



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από Εθνικούς Πόρους των συμμετεχουσών χωρών στο IPA Πρόγραμμα «Ελλάδα – πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»



ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ, ΔΙΕΘΝΗ, ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ 3.2.

«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΣΥΝΟΡΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΗΣ ΔΟΪΡΑΝΗΣ»

για την υλοποίηση του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia»

που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας

«Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»

|  |  |
|--|--|
| Προϋπολογισμός   | € 253.713,35 (με Φ.Π.Α.),<br>€ 206.271,02 (χωρίς Φ.Π.Α.)   |
| Αναθέτουσα Αρχή:   | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης, Καθ.<br>Ρωσσίδη  |
| Ημερομηνία Αποστολής προς Δημοσίευση στην επίσημη εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων: | 01.08.2014   |
| Ημερομηνία Δημοσίευσης στο Φ.Ε.Κ.  | 01.08.2014   |
| Ημερομηνία Δημοσίευσης στον Ημερήσιο Εθνικό Τύπο:                                      | 01.08.2014   |
| Ημερομηνία Δημοσίευσης στον Ημερήσιο Νομαρχιακό Τύπο:                                  | 01.08.2014   |
| Ημερομηνία Λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών:                                    | 17 Σεπτεμβρίου 2014 (Τετάρτη)  |
| Τόπος Διενέργειας Διαγωνισμού:   | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης, Καθ.<br>Ρωσσίδη 11, 54 008 Θεσσαλονίκη<br>(Αίθουσα Συσκέψεων Ισογείου) |
| Ημερομηνία Διεξαγωγής Διαγωνισμού:   | 17 Σεπτεμβρίου 2014 (Τετάρτη)  |
| Ώρα Διεξαγωγής Διαγωνισμού:  | 10:00 π.μ.   |

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|  |    |
|--|----|
| ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....   | 4  |
| ΜΕΡΟΣ Α' - .....   | 4  |
| 1. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....  | 5  |
| 2. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ.....  | 7  |
| 3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....   | 7  |
| 4. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....  | 7  |
| 5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....  | 10 |
| 6. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ .....   | 11 |
| 7. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ .....   | 11 |
| 8. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ .....  | 12 |
| ΜΕΡΟΣ Β' - .....   | 13 |
| ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....  | 13 |
| 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ .....   | 14 |
| 1.1 Περιβάλλον του Έργου.....  | 14 |
| 2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....   | 17 |
| 3. ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ .....   | 18 |
| 4. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ .....   | 19 |
| 4.1. Κύρια Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....  | 19 |
| 4.1.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....   | 19 |
| 4.1.2 Πρόσθετα Δικαιολογητικά Συμμετοχής σε περίπτωση εταιρειών, ομίλων, κοινοπραξιών, υπό σύσταση κοινοπραξιών, ενώσεων ..... | 22 |
| 4.1.2.1 Σε περίπτωση Ανώνυμης Εταιρείας (Α.Ε.).....  | 22 |
| 4.1.2.2 Σε περίπτωση Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) .....  | 22 |
| 4.1.2.3 Σε περίπτωση προσωπικών εταιρειών (Ομόρρυθμη, Ετερόρρυθμη Εταιρεία) .....  | 22 |
| 4.1.2.4. Σε περίπτωση Συνεταιρισμών .....  | 23 |
| 4.1.2.5 Σε περίπτωση Ομίλων, Κοινοπραξιών ή υπό σύσταση Κοινοπραξιών.....  | 23 |
| 4.1.3 Δικαιολογητικά Πιστοποίησης Οικονομικής, Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας.....                                     | 23 |
| 4.1.3.1 Δικαιολογητικά Πιστοποίησης Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Ικανότητας .....  | 23 |
| 4.1.3.2 Δικαιολογητικά Πιστοποίησης Επαγγελματικής Ικανότητας Ομάδας Ι .....   | 25 |
| 4.1.4 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής.....   | 26 |
| 4.2 Δικαιολογητικά Κατακύρωσης .....   | 27 |
| 4.2.1. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.....   | 28 |
| 4.2.1 Οι Έλληνες Πολίτες: .....  | 29 |
| 4.2.2 Οι αλλοδαποί πολίτες:.....   | 30 |
| 4.2.3 Τα νομικά πρόσωπα αλλοδαπά ή ημεδαπά:.....   | 31 |
| 4.2.5 Οι συνεταιρισμοί αλλοδαποί ή ημεδαποί .....  | 31 |
| 4.2.6 Οι Ενώσεις /Κοινοπραξίες οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά .....  | 31 |
| 4.3 Εξαιρέσεις .....   | 32 |
| 5. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ .....   | 32 |
| 5.1 Προθεσμία Υποβολής.....  | 32 |
| 5.2 Σύνταξη Προσφορών.....   | 33 |
| 5.3 Ισχύς Προσφορών .....  | 33 |
| 5.4 Προϋπολογισμός - Αμοιβή των Προμηθευτών.....   | 34 |
| 5.5 Τρόπος Υποβολής Προσφορών .....  | 34 |
| 5.6 Περιεχόμενα Φακέλου «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ».....   | 36 |
| 5.7 Περιεχόμενα Φακέλου «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» .....   | 36 |
| 5.8 Περιεχόμενα Φακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».....   | 37 |
| 6. ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....  | 40 |
| 7. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....   | 46 |
| 8. ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....  | 47 |
| 9. ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ .....  | 48 |
| 10. ΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ.....  | 49 |
| 11. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ .....  | 50 |
| 12. ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....   | 50 |
| 13. ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ .....   | 51 |
| 14. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ - ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ .....   | 53 |
| 15. ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ.....   | 54 |
| 16. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ - ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ.....   | 54 |
| 17. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ.....  | 55 |

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

|  |    |
|--|----|
| ΜΕΡΟΣ Γ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....                              | 56 |
| ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1- .....                                       | 56 |
| ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                    | 56 |
| ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 .....  | 69 |
| ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....          | 69 |
| ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3- .....                                       | 72 |
| ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....     | 72 |
| ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4- .....                                       | 75 |
| ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....                    | 75 |
| ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 5- .....                                       | 77 |
| ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ..... | 77 |

ΜΕΡΟΣ Α' -

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

A) Τις διατάξεις:

1. Κανονισμός (ΕΕ) αρ. 1336/2013 της Επιτροπής της 13<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2013 για την τροποποίηση των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ, 2004/18/ΕΚ και 2009/81/ΕΚ όσον αφορά τα κατώτατα όρια εφαρμογής τους κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων
2. Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1150/2009 της 10ης Νοεμβρίου 2009 «για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1564/2005 όσον αφορά τα τυποποιημένα έντυπα προς δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων δυνάμει των οδηγιών 89/665/ΕΟΚ και 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου»
3. Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 213/2008 της 28ης Νοεμβρίου 2007 «για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV»
4. Οδηγία 2007/66/ΕΚ του ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 11ης Δεκεμβρίου 2007 «για την τροποποίηση των οδηγιών 89/665/ΕΟΚ και 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου όσον αφορά τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών προσφυγής στον τομέα σύναψης δημοσίων συμβάσεων»
5. Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πρωτεύον κώδικας) - Προπρωτεύον διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α' 173 /2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)
7. Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ Α' 141/2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη»
8. Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»
9. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
10. Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ Α' 267/2007) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει
11. Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ Α' 68/2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
12. Ν. 3469/2006 «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις»
13. Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ Α' 30/2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
14. Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ Α' 248/2000) «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
15. Ν. 2522/1997 (ΦΕΚ Α' 178/1997) «Δικαστική Προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την οδηγία 89/665/ΕΟΚ»
16. Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ Α' 19/1995) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

θεμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

17. Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ Α' 247/1995) «Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
18. Π.Δ. 142/2010 (ΦΕΚ Α' 235/2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης»
19. Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150/2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»
20. Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ Α' 64/2007) Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2005
21. Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ Α' 138/2003) Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2000/35/ΕΚ για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

### Β) Τις αποφάσεις:

1. C(2008)4717/05-09-2008/05.09.2008 Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί έγκρισης του Διασυνοριακού Προγράμματος IPA «Ελλάδα-πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»
2. Π.Υ.Σ. 26/6-8-2012 (ΦΕΚ Α' 155/2012) «Αποδοχή παραιτήσεων Γενικών Γραμματέων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων του Κράτους, απαλλαγή από τα καθήκοντα τους και διορισμός νέων Γενικών Γραμματέων στις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις του Κράτους»
3. Υ.Α. 9814/17-5-2013 (ΦΕΚ Β' 1222/2013) περί «Καθορισμού ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Υ.Α. 14053/ΕΥΣ 1749 (ΦΕΚ Β' 540/2008) περί «Συστήματος διαχείρισης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις με αρ. πρωτ. 43804/ΕΥΘΥ2041/07.09.2009, 28020/ΕΥΘΥ1212/30.06.2010.
5. Υ.Α. 14023/ΕΥΘΥ 521 (ΦΕΚ Β' 415/2010) Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας περί «Διαχείριση Συστήματος και Ελέγχου των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Αρ. 53844/10-7-2013 (ΦΕΚ Β' 2017/2013) Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης περί «Παροχής εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων «Με εντολή Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης» στον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας και στους Προϊσταμένους των οργανικών μονάδων αυτής»
7. Την από 28/09/2011 απόφαση της 2<sup>ης</sup> Κοινής Συντονιστικής Επιτροπής του Διασυνοριακού Προγράμματος IPA Ελλάδα-πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013, με την οποία εγκρίθηκε η αίτηση υλοποίησης του έργου "Development of Border Infrastructure between Greece and the former Yugoslav Republic of Macedonia - Border.In", που υποβλήθηκε στο πλαίσιο της 2ης πρόσκλησης για κατάθεση προτάσεων, στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Διασυνοριακού Προγράμματος "Ελλάδα-πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013", με επικεφαλής εταίρο την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης.
8. οίκ. 2075/10.01.2013 Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης περί «Ανάθεση υλοποίησης, οικονομικής διαχείρισης και ορισμός Ομάδας εργασίας του Έργου "Development of Border Infrastructure between Greece and the former Yugoslav Republic of Macedonia" με ακρωνύμιο "Border.In" του Διασυνοριακού Προγράμματος IPA Ελλάδα-πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Γ) Τα έγγραφα:

1. Η αρ. 117/2009 γνωμοδότηση του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους, η οποία έτυχε αποδοχής από τον αρμόδιο Υφυπουργό Ανάπτυξης και σύμφωνα με την οποία η αυτεπάγγελη αναζήτηση δικαιολογητικών, δεν εφαρμόζεται σε διαγωνιστικές διαδικασίες.
2. Αρ. Π1/1105/2-3-2006 εγκύκλιο του Υφυπουργού Ανάπτυξης «Εφαρμογή της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ για τις Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών»
3. Η 2η Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013» (Ref.No 301823/ ΜΑ 5767).
4. Η από 15/10/2012 υπογεγραμμένη Σύμβαση Επιχορήγησης (Subsidy Contract) μεταξύ της Διαχειριστικής Αρχής (Managing Authority) του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013» και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης ως Επικεφαλής Εταίρου του έργου.
5. Το από 16/11/2013 υπογεγραμμένο Σύμφωνο Εταιρικής Συνεργασίας (Overall Partnership Agreement) μεταξύ των Εταίρων του έργου.
6. Ο εγκεκριμένος προϋπολογισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, ύψους 1.000.000,00 € (750.000,00 € ΕΤΠΑ 75% και 250.000,00 € Εθνική Συμμετοχή 25%), την κατανομή του προϋπολογισμού του έργου «Border.In» σε κατηγορίες δαπάνης και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του.
7. Ο Οδηγός Εφαρμογής (Programme Manual), καθώς και τον Οδηγό Υλοποίησης (Implementation Manual) έργων που έχουν ενταχθεί στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»
8. Ο Κανονισμός Οικονομικής Διοίκησης και Διαχείρισης των Περιφερειακών Ταμείων Ανάπτυξης.
9. Τεχνικές Προδιαγραφές Έργου για το Πληροφοριακό Σύστημα Αυτόματης Καταγραφής Διερχόμενων Οχημάτων στα σημεία Εισόδου/Εξόδου της χώρας, ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΣΤΑΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕ ΑΡΙΘΜ.Δ6Α 1026387ΕΞ 2012/09.02.2012 Α.Υ.Ο, Απρίλιος 2013.

## 2. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης (Α.Δ.Μ. - Θ.) (αρμόδια υπηρεσία: Διεύθυνση Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών & Διαχείρισης Υλικού), που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, Καθ. Ρωσσίδη 11, Τ.Κ. 54 008, Θεσσαλονίκη.

## 3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η δαπάνη βαρύνει τον Κ.Α.Ε. Π.Δ.Ε. 2014 ΕΠ 30880049

## 4. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

**Διακήρυξη ανοικτού, διεθνή, δημόσιου μειοδοτικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια συστήματος ελέγχου πρόσβασης, αυτόματης αναγνώρισης και καταγραφής στοιχείων οχημάτων παντός τύπου, εξοπλισμού πληροφορικής (η/υ, οθόνες, εκτυπωτές, πολυμηχανήματα, εξυπηρετητές, σαρωτές κ.λπ.), επίπλων (γραφεία, καρέκλες, συρταριέρες, ερμάρια, ντουλάπες, γκισέ κ.λπ.) και λοιπού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης 3.2 «Βελτίωση των Υποδομών του Συνοριακού Σταθμού**

**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ**

Δοιράνης» του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia» που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013».

Ο προϋπολογισμός της προκηρυσσόμενης προμήθειας είναι διακόσιες πενήντα τρεις χιλιάδες επτακόσια δέκα τρία ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά (€ 253.713,35) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (€ 206.271,02 χωρίς Φ.Π.Α.).

Η ανάλυση του προϋπολογισμού ανά είδος απεικονίζεται στον Πίνακα που ακολουθεί:

**Πίνακας 1: Ανάλυση Προϋπολογισμού ανά Ομάδα Προϊόντων**

**Ομάδα Ι «Πληροφοριακό Σύστημα Αυτόματης Καταγραφής Διερχομένων Οχημάτων στο Συνοριακό Σταθμό Δοιράνης»**

| α/α   | Είδος  | Τεμάχια | Ενδεικτική τιμή σε € | Προϋπ/σμένη δαπάνη σε € | CPV         |
|---|--|---------|----------------------|-------------------------|-------------|
| <b>Προμήθεια και εγκατάσταση</b>  |  |         |                      |                         |             |
| Α) Πληροφοριακού συστήματος αυτόματης αναγνώρισης και καταγραφής στοιχείων οχημάτων παντός τύπου (Ι.Χ., φορτηγών, λεωφορείων, βυτιοφόρων, μοτοσυκλετών κ.λπ.), κατά την διέλευσή τους από ένα συγκεκριμένο σημείο ελέγχου |  |         |                      |                         |             |
| Β) Συστήματος ελέγχου πρόσβασης πεζών κατά την διέλευσή τους από ένα συγκεκριμένο σημείο ελέγχου  |  |         |                      |                         |             |
| 1   | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (LPR)        | 1       | 17.500,00 €          | 17.500,00 €             |             |
| 2   | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΡΕΣ                                 | 1       | 23.000,00 €          | 23.000,00 €             | 72260000    |
| 3   | ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ (CCTV)                                | 1       | 37.000,00 €          | 37.000,00 €             | 32234000    |
| 4   | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ACCESS CONTROL                                     | 1       | 11.000,00 €          | 11.000,00 €             | 48821000-9  |
| 5   | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ LPR, CCTV, ΜΠΑΡΩΝ, ACCESS CONTRL           | 1       | 24.900,00 €          | 24.900,00 €             | 480000000-8 |
| 51100000-3  |  |         |                      |                         |             |
| <b>Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και προγραμμάτων για τις ανάγκες της Αστυνομίας και του Τελωνείου (υπολογιστές, server, ups, οθόνες, εκτυπωτές, εξυπηρετητές, σαρωτές κ.λπ.)</b>                    |  |         |                      |                         |             |
| 1   | Η/Υ με λειτουργικό Windows 7 Pro i5 4GB RAM 500GB HDD Windows 7, Office 2013 | 17      | 821,05 €             | 13.957,92 €             | 30237300-2  |
| 2   | Οθόνη ≥23"   | 17      | 146,42 €             | 2.489,12 €              | 30231000-7  |
| 3   | Οθόνη ≥17"   | 2       | 106,74 €             | 213,49 €                | 30231000-7  |
| 4   | Εξυπηρετητής (server) rack mounted   | 1       | 1.973,95 €           | 1.973,95 €              | 48821000-9  |
| 5   | Εξυπηρετητής (server) tower  | 1       | 1.839,84 €           | 1.839,84 €              | 48821000-9  |
| 6   | Λογισμικό σύστημα αντιικκής προστασίας                                       | 17      | 17.29,00 €           | 293,93 €                | 48761000    |
| 7   | Λογισμικό Microsoft Windows Server 2008 R2 Foundation                        | 2       | 194.61,00 €          | 389,22 €                | 48621000    |
| 8   | Λογισμικό για εφεδρικό (back up) Server                                      | 2       | 910,00 €             | 1.820,00 €              | 48621000    |
| 9   | Λογισμικό Αναζήτησης κειμένου σε ψηφιοποιημένα αρχεία                        | 5       | 650,00 €             | 3.250,00 €              | 48624000-8  |



**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ**

| α/α | Είδος   | Τεμάχια | Ενδεικτική τιμή σε € | Προϋπ/σμένη δαπάνη σε € | CPV                 |
|-----|---|---------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| 10  | Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος UPS (με σταθεροποιητή τάσης)            | 16      | 201,50 €             | 3.224,00 €              | 31154000-0          |
| 11  | Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος UPS (με σταθεροποιητή τάσης) για server | 2       | 1.609,40 €           | 3.218,80 €              | 31154000-0          |
| 12  | Ασύρματη Τηλεφωνική Συσκευή   | 3       | 22,10 €              | 66,30 €                 | 32552100-8          |
| 13  | Rack  | 1       | 404,30 €             | 404,30 €                | 30232000            |
| 14  | Δρομολογητής (Router)   | 1       | 80,50 €              | 80,50 €                 | 32420000-3          |
| 15  | Συστοιχία Σκληρών Δίσκων (RAID)   | 1       | 242,19 €             | 242,19 €                | 30236000-2          |
| 16  | A4 εκτυπωτής μονόχρωμος laser lan                                       | 7       | 390,00 €             | 2.730,00 €              | 30232110-8          |
| 17  | A4 πολυμηχάνημα μονόχρωμο laser fax lan                                 | 3       | 676,00 €             | 2.028,00 €              | 30121410-0          |
| 18  | A4 πολυμηχάνημα color laser lan   | 1       | 1.300,00 €           | 1.300,00 €              | 30121410-0          |
| 19  | A3 πολυμηχάνημα μονόχρωμο laser lan                                     | 2       | 3.835,00 €           | 7.670,00 €              | 30121410-0          |
| 20  | A3 dot matrix   | 2       | 585,00 €             | 1.170,00 €              | 30232110-8          |
| 21  | A4 εκτυπωτής μονόχρωμος laser lan                                       | 2       | 325,00 €             | 650,00 €                | 30232110-8          |
| 22  | Σαρωτής εγγράφων  | 1       | 1.774,50 €           | 1.774,50 €              | 38520000-6          |
| 23  | Πολύμπριζο Ασφαλείας  | 17      | 12,87 €              | 218,79 €                | 31211340-3          |
|     |   |         |                      |                         |                     |
|     | <b>Σύνολο Προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α.</b>                               |         |                      |                         | <b>164.404,40 €</b> |
|     | <b>Σύνολο με Φ.Π.Α.</b>   |         |                      |                         | <b>202.217,41 €</b> |

**Ομάδα II «Εξοπλισμός»**

| α/α  | Είδος                      | Τεμάχια | Ενδεικτική τιμή σε € | Προϋπ/σμένη δαπάνη σε € | CPV         |
|--|----------------------------|---------|----------------------|-------------------------|-------------|
| <b>(Α) Προμήθεια και εγκατάσταση επίπλων</b> |                            |         |                      |                         |             |
| 1  | Γωνιακό Γραφείο Διευθυντή  | 2       | 892,08 €             | 1.784,16 €              | 39121100-7  |
| 2  | Τραπέζι Συνεδριάσεων       | 2       | 330,4 €              | 660,80 €                | 39000000-2: |
| 3  | Γωνιακό Γραφείο Υπαλλήλου  | 4       | 792,96 €             | 3.171,84 €              | 39121100-7  |
| 4  | Γραφείο Υπαλλήλου          | 4       | 447,22 €             | 1.788,88 €              | 39121100-7  |
| 5  | Γραφείο Υπαλλήλου          | 7       | 457,84 €             | 3.204,88 €              | 39121100-7  |
| 6  | Καθίσματα για Συνεδριάσεις | 12      | 133,34 €             | 1.600,08 €              | 39112000-0  |
| 7  | Πολυθρόνα Διευθυντή        | 3       | 210,04 €             | 630,12 €                | 39112000-0  |

**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ**

| α/α  | Είδος                                       | Τεμάχια | Ενδεικτική τιμή σε € | Προϋπ/σμένη δαπάνη σε € | CPV         |
|--|---|---------|----------------------|-------------------------|-------------|
| 8  | Καρέκλα Υπαλλήλου για Γωνιακά Γραφεία       | 3       | 149,26 €             | 447,78 €                | 39112000-0  |
| 9  | Καρέκλα Υπαλλήλου για Γραφεία               | 14      | 100,3 €              | 1.404,2 €               | 39112000-0  |
| 10   | Καρέκλα Επισκέπτη                           | 11      | 92,04 €              | 1.012,44 €              | 39112000-0  |
| 11   | Καρέκλα Επισκέπτη για Γωνιακό Γραφείο Δ/ντή | 6       | 133,34 €             | 800,04 €                | 39112000-0  |
| 12   | Ντουλάπα Δίφυλλη Υπαλλήλων                  | 24      | 409,46 €             | 9.827,04 €              | 39122000-3  |
| 13   | Ντουλάπα Δίφυλλη Γραφείου Δ/ντη             | 8       | 464,92 €             | 3.719,36 €              | 39122000-3  |
| 14   | Ερμάρια                                     | 2       | 177,00 €             | 354,00 €                | 39141100-3  |
| 15   | Καναπές Τριθέσιος                           | 2       | 384,68 €             | 769,36 €                | 39000000-2  |
| 16   | Τραπεζάκι Καναπέ                            | 2       | 96,76 €              | 193,52 €                | 39000000-2  |
| 17   | Πάγκοι                                      | 1       | 2.282,12 €           | 2.282,12 €              | 39151200-7  |
| <b>Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου</b> |   |         |                      |                         |             |
| 1  | Τραπεζόπαγκος                               | 8       | 305,00 €             | 2.440,00 €              | 39142000-9  |
| 2  | Εύλινο Καλάθι Σκουπιδιών                    | 4       | 105,00 €             | 420,00 €                | 34928480    |
| 3  | Βρύση Εξωτερικού Χώρου                      | 1       | 260,00 €             | 260,00 €                | 44115210-4  |
| 4  | Ιστός Σημαίας                               | 2       | 2.548,00 €           | 5.096,00 €              | 35821100-6  |
|  |   |         |                      |                         |             |
|  | <b>Σύνολο Προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α.</b>   |         |                      |                         | 41.866,62 € |
|  | <b>Σύνολο με Φ.Π.Α.</b>                     |         |                      |                         | 51.495,94 € |

**Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη οικονομική προσφορά ανά Ομάδα Προϊόντων.**

Για λόγους δημοσίου συμφέροντος και εξασφάλισης της λειτουργικότητας του συστήματος, οι διαγωνιζόμενοι έχουν τη δυνατότητα να υποβάλουν προσφορές (βάσει του άρθρου 2 του Π.Δ. 118/2007), για το σύνολο των ζητούμενων ειδών κάθε Ομάδας, συνεπώς είτε για το σύνολο των ειδών της Ομάδας I «Πληροφοριακό Σύστημα Αυτόματης Καταγραφής Διερχομένων Οχημάτων στο Συνοριακό Σταθμό Δοϊράνης» είτε για το σύνολο των ειδών της Ομάδας II «Εξοπλισμός». Δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για τμήμα ειδών κάθε Ομάδας.

#### 5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Το χρονικό διάστημα της προμήθειας αφορά στο διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης με τους Προμηθευτές μέχρι τη λήξη του Έργου (15.12.2014).

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των επιμέρους προμηθειών και οι χρόνοι παράδοσης των σχετικών

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ειδών θα παραδοθεί από τους Προμηθευτές, έπειτα από συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή, εντός δέκα πέντε (15) ημερών μετά την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης.

### 6. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Προκειμένου οι ενδιαφερόμενοι να παραλάβουν τη Διακήρυξη, μπορούν να απευθύνονται:

- είτε στο δικτυακό τόπο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης στη διεύθυνση [www.damt.gov.gr](http://www.damt.gov.gr), όπου θα αναρτηθεί,
- είτε στο Τμήμα Προμηθειών & Διαχείρισης Υλικού κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, στο τηλέφωνο επικοινωνίας 2313 309151 και με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) προς τη διεύθυνση: [exeno@damt.gov.gr](mailto:exeno@damt.gov.gr)

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητούν να παραλαμβάνουν τα τεύχη, μέχρι τις 12.09.2014. Τα εν λόγω τεύχη αποστέλλονται σε αυτούς με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο μέσα σε μια (1) ημέρα από τη λήψη της σχετικής αίτησης.

Οι ενδιαφερόμενοι, οι οποίοι αυτοπροσώπως θα παραλάβουν τη Διακήρυξη, θα πρέπει να συμπληρώνουν σχετικό έντυπο με τα στοιχεία τους (όπως επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), έτσι ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να έχει στη διάθεση της πλήρη κατάλογο όσων παρέλαβαν τη Διακήρυξη, για την περίπτωση που θα ήθελε να τους αποστείλει τυχόν συμπληρωματικά έγγραφα ή διευκρινίσεις επ' αυτής. Στην περίπτωση αυτή, οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το αντίτυπο της Διακήρυξης που παραλαμβάνουν, από άποψη πληρότητας, σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και το συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του Διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι ενδιαφερόμενοι, οι οποίοι θα παραλάβουν τη Διακήρυξη μέσω του διαδικτυακού τόπου της Α.Δ.Μ.-Θ., θα πρέπει επίσης κατά την παραλαβή της να συμπληρώνουν σχετικό ηλεκτρονικό έντυπο (την αντίστοιχη φόρμα δεδομένων), με τα στοιχεία τους (όπως επωνυμία, διεύθυνση, ΤΚ, επάγγελμα, ΑΦΜ, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), έτσι ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να έχει στη διάθεσή της πλήρη κατάλογο όσων παρέλαβαν τη Διακήρυξη, για την περίπτωση που θα ήθελε να τους αποστείλει τυχόν συμπληρωματικά στοιχεία ή διευκρινίσεις επ' αυτής.

Για τυχόν ελλείψεις στη συμπλήρωση των στοιχείων των πιο πάνω εντύπων την ευθύνη φέρει αυτός ο οποίος συμπληρώνει τα στοιχεία.

### 7. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Η περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί στις 01.08.2014: (α) στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (β) στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, όπως προβλέπει η κείμενη νομοθεσία, (γ) στις ημερήσιες, οικονομικές εφημερίδες πανελληνίας κυκλοφορίας «ΗΜΕΡΗΣΙΑ» και «ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ», και (δ) στην ημερήσια νομαρχιακή εφημερίδα «ΜΑΧΗΤΗΣ ΤΟΥ ΚΙΛΚΙΣ».

Επίσης, περίληψή της θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, στο δικτυακό τόπο, της Α.Δ.Μ.-Θ., [www.damt.gov.gr](http://www.damt.gov.gr), καθώς και στο δικτυακό τόπο του Προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ για λογαριασμό της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης. Επιπλέον.

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Επιπλέον, η περίληψη και η διακήρυξη θα κοινοποιηθούν στο Εμπορικό και Βιομηχανικό Θεσσαλονίκης, στο Επαγγελματικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης, καθώς και στο Επιμελητήριο Κιλκίς για ενημέρωση των μελών τους.

Τα έξοδα δημοσίευσης στις οικονομικές εφημερίδες πανελλήνιας κυκλοφορίας επιβαρύνουν την Αναθέτουσα Αρχή (δυνάμει των διατάξεων της παρ. 4, του άρθρου 4 του Π.Δ. 118/07), ενώ στις νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες, τον προμηθευτή ή τους προμηθευτές, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ Α' 68/2007), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ Α' 163/2009).

### 8. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν εγγράφως (με επιστολή ή τηλεομοιοτυπία) συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το Διαγωνισμό ή το περιεχόμενο της Διακήρυξης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 10 του Π.Δ. 118/2007, το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 10 Σεπτεμβρίου 2014. Οι διευκρινίσεις παρέχονται από το Τμήμα Προμηθειών & Διαχείρισης Υλικού της Δνσης Οικονομικού της Α.Δ.Μ.-Θ. σε όλους τους ενδιαφερόμενους, το αργότερο την επόμενη εργάσιμη μέρα μετά τη σχετική έγγραφη αίτηση και πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των προσφορών.

Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται εγγράφως ως «Ερωτήματα σχετικά με το Διαγωνισμό Προμήθειας εξοπλισμού για την υλοποίηση της Δράσης 3.2. του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia» προς την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης /Δ/νση Οικονομικού / Τμήμα Προμηθειών & Διαχείρισης Υλικού, Καθ. Ρωσσίδη 11, Τ.Κ. 54 008, Θεσ/νίκη, τηλ. 2313 309151, Φαξ: 2313 309188.

Προς διευκόλυνση της διαδικασίας, οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης, Δ/νση Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών & Διαχείρισης Υλικού και με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) προς τη διεύθυνση: [exepo@damt.gov.gr](mailto:exepo@damt.gov.gr), χωρίς όμως η δυνατότητα αυτή να απαλλάσσει τους ενδιαφερόμενους από την υποχρέωση να υποβάλουν τα ερωτήματα και εγγράφως (με επιστολή ή τηλεομοιοτυπία), μέσα στην προθεσμία που ορίζεται παραπάνω.

Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης δε θα απαντήσει σε ερωτήματα που θα έχουν υποβληθεί μόνο με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Κανένας υποψήφιος δε μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης.

Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά τη λήξη του χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Από την παραλαβή των τευχών του Διαγωνισμού και από την παροχή, κατά τα οριζόμενα στη παρούσα παράγραφο των τυχόν συμπληρωματικών πληροφοριών/ διευκρινίσεων συνάγεται ότι ο ενδιαφερόμενος έχει λάβει γνώση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών και της φύσης της προμήθειας.

Επισημαίνεται ότι οι παρεχόμενες διευκρινίσεις δε θα τροποποιούν ουσιαδώς το περιεχόμενο της Διακήρυξης και θα διατίθενται και στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής [www.damt.gov.gr](http://www.damt.gov.gr)

ΜΕΡΟΣ Β' -

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

## 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

### 1.1 Περιβάλλον του Έργου

Το Έργο «*Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia*» με ακρωνύμιο «*Border.In*» υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»

Ο γενικός στόχος του Προγράμματος «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας» είναι η ενδυνάμωση της σύγκλισης στην περιοχή εφαρμογής του Προγράμματος μέσω της προώθησης της αειφόρου τοπικής ανάπτυξης.

Σύμφωνα με το Πρόγραμμα, η ενδυνάμωση της σύγκλισης θα επιτευχθεί μέσω των ακόλουθων στρατηγικών προτεραιοτήτων: «*Στρατηγική Προτεραιότητα 1: Ενίσχυση της διασυνοριακής οικονομικής ανάπτυξης*» και «*Στρατηγική Προτεραιότητα 2: Ενίσχυση των περιβαλλοντικών πηγών και της πολιτιστικής κληρονομιάς στην επιλέξιμη διασυνοριακή περιοχή*».

Στο πλαίσιο αυτό, το Έργο «*Border.In*» αποσκοπεί στην ενίσχυση της Οικονομικής ανάπτυξης, που θα προκύψει από τον εκσυγχρονισμό και τη βελτίωση των υποδομών στους συνοριακούς σταθμούς πρόσβασης των δύο χωρών και θα αποτελέσει εφελκυστήρα για την προσέλκυση μεγαλύτερου αριθμού τουριστών στις χώρες.

Στην υλοποίηση του Έργου συμμετέχουν η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης ως Επικεφαλής Εταίρος με προϋπολογισμό 1.000.000,00 € και η Διεύθυνση Τελωνείων του Υπουργείου Οικονομικών της Π.Γ.Δ.Μ. με προϋπολογισμό 193.405,90 €.

Το έργο προβλέπει επεμβάσεις για τη βελτίωση των υποδομών των Συνοριακών Σταθμών Δοϊράνης και Bogrodica για την ελληνική πλευρά και τη γείτονα χώρα αντίστοιχα.

Ειδικότερα, στο Συνοριακό Σταθμό Δοϊράνης, στο πλαίσιο της Δράσης 3.2 «*ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΣΥΝΟΡΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΗΣ ΔΟΪΡΑΝΗΣ*» το κατασκευαστικό μέρος προβλέπει ανακαίνιση και εκσυγχρονισμό των κτιριακών εγκαταστάσεων που φιλοξενούνται ο Αστυνομικός και Τελωνειακός Έλεγχος, δημιουργία νέων τουαλετών, διαπλάτυνση του δρόμου κ.ο.κ., ενώ οι **προμήθειες** στοχεύουν στον εκσυγχρονισμό της υφιστάμενης υλικοτεχνικής υποδομής για τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και κυρίως για την Καταγραφή Διερχόμενων Οχημάτων».

**Κύριος στόχος** της Προμήθειας είναι η εγκατάσταση καμερών και άλλων αισθητήρων ελέγχου, που θα συμβάλλει:

- ✓ στις αυξημένες ανάγκες ελέγχου της εισόδου και εξόδου οχημάτων στην αντιμετώπιση του διασυνοριακού λαθρεμπορίου προϊόντων.
- ✓ στην παρακολούθηση των ειδικών καθεστώτων κυκλοφορίας οχημάτων εντός της χώρας.
- ✓ στην ικανοποίηση των απαιτήσεων συνεργασίας με άλλους τομείς της Δημόσιας Διοίκησης και διαλειτουργικότητας με αντίστοιχα πληροφοριακά συστήματα.
- ✓ στη διασφάλιση της συνολικής παρακολούθησης διελεύσεων οχημάτων, από και προς τη χώρα, μέσω της δυνατότητας ηλεκτρονικής ανταλλαγής δεδομένων με άλλα σχετικά εθνικά συστήματα, αλλά ενδεχόμενα και με πληροφοριακά συστήματα άλλων κρατών.

Ειδικότεροι στόχοι του παραπάνω συστήματος είναι, μεταξύ άλλων,:

- ✓ Ο εκσυγχρονισμός και η αυτοματοποίηση των διαδικασιών που αφορούν τη διέλευση των οχημάτων και την διενέργεια των σχετικών ελέγχων.

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

- ✓ Η εξυπηρέτηση των διερχόμενων οχημάτων και προσώπων και η υποστήριξη της Τελωνειακής Υπηρεσίας μέσω αυτοματοποιημένων συστημάτων, σε επτάήμερη και εικοσιτετράωρη βάση.
- ✓ Η δυνατότητα διαλειτουργικότητας με εθνικά και -ενδεχομένως- και ευρωπαϊκά συστήματα.
- ✓ Η δυνατότητα μελλοντικής διασύνδεσης / ολοκλήρωσης του μεμονωμένου υφιστάμενου εξοπλισμού στα επιμέρους συνοριακά τελωνεία σε ένα ενιαίο τοπικά σύστημα αισθητήρων ελέγχου και καταγραφής.
- ✓ Η εξασφάλιση της επεκτασιμότητας του συστήματος ως προς τις παρεχόμενες υπηρεσίες και ως προς την πρόσβαση από υπηρεσίες άλλων δημόσιων φορέων.

### 1.2 Αντικείμενο της Προμήθειας

Η Προμήθεια που πρόκειται να ανατεθεί με την παρούσα Διακήρυξη αφορά:

**A) Προμήθεια και εγκατάσταση πληροφοριακού συστήματος αυτόματης αναγνώρισης και καταγραφής στοιχείων οχημάτων παντός τύπου (Ι.Χ., φορτηγών, λεωφορείων, βυτιοφόρων, μοτοσυκλετών κ.λπ.), κατά την διέλευσή τους από ένα συγκεκριμένο σημείο ελέγχου.**

Το σύστημα θα εγκατασταθεί στο Συνοριακό Σταθμό Δοϊράνης και θα βασίζεται σε συλλογή δεδομένων από κάμερες αλλά και άλλους αισθητήρες εγκατεστημένους σε ειδικά διαμορφωμένες λωρίδες διέλευσης κυκλοφορίας. Το σύστημα θα δημιουργεί μια εγγραφή στοιχείων για κάθε διέλευση οχήματος που θα αποτελείται πρωτίστως, από στοιχεία που αναγνωρίζονται αυτόματα (αριθμός κυκλοφορίας οχήματος κ.λπ.), και θα καταχωρούνται σε βάση δεδομένων, κεντρικά και προσωρινώς, ίσως, και τοπικά. Συμπληρωματικά θα παρέχεται δυνατότητα εισαγωγής επιπλέον στοιχείων κατόπιν ανθρώπινης παρέμβασης. Κάθε εγγραφή διέλευσης οχήματος θα μπορεί να ανακτηθεί ή/και να μεταβληθεί από εξουσιοδοτημένους χρήστες (τοπικά ή/και κεντρικά).

Το Πληροφοριακό Σύστημα θα εξασφαλίζει επίσης:

- Τη διαχείριση και επεξεργασία των στοιχείων για λόγους στατιστικής ανάλυσης, ερευνών, δημιουργίας αναφορών, κλπ
- Τη δυνατότητα μελλοντικής διαλειτουργικότητας με άλλα συστήματα του ΥΠΟΙΚ (ICISnet, Elenxis, κα) -αλλά και με συστήματα άλλων φορέων και κρατών- με σκοπό την περαιτέρω διασταύρωση και επαλήθευση των στοιχείων, όσο και την ολοκλήρωση ελέγχων ή/και τελωνειακών συναλλαγών (διαδικασιών)

Στην υλοποίηση του συστήματος συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση όλου του απαραίτητου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και έργα πολιτικού μηχανικού, όπου απαιτείται, και γενικότερα η δημιουργία των κατάλληλων υποδομών για την λειτουργία του συστήματος.

Το σύστημα θα έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί άμεσα ή μελλοντικά με επιπλέον εξοπλισμό καταγραφής στοιχείων (π.χ. γεφυροπλάστιγγες, x-ray) καθώς και με άλλα συστήματα παροχής πληροφοριών (π.χ. Βάση schengen).

Επίσης το Π.Σ. που θα υλοποιήσει ο Προμηθευτής, θα πρέπει να χαρακτηρίζεται από αυξημένη ασφάλεια, τόσο από τη σχεδίασή του, όσο και στην οργάνωση, τη λειτουργία και τις δυνατότητες παρακολούθησης και διαχείρισής του, με λειτουργίες όπως:

1. Προστασία των αποθηκευμένων και διακινούμενων δεδομένων από-άκρο-σε-άκρο (end-to-end).

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

2. Ελεγχόμενη πρόσβαση στις εφαρμογές και πιστοποίηση της ταυτότητας των χρηστών υλοποιώντας συγκεκριμένες πολιτικές πιστοποίησης.
3. Εφαρμογή κεντρικών πολιτικών ασφαλείας με τεχνολογίες όπως role-based security, single sign-on, access-control, auditing κτλ.

Συγκεκριμένα, το αντικείμενο του Έργου περιλαμβάνει:

1. Την αποτύπωση των χώρων στο Συνοριακό Σταθμό Δοϊράνης εγκατάστασης, των σχετικών διαμορφώσεων που απαιτούνται και του προς εγκατάσταση εξοπλισμού.
2. Τη διαμόρφωση της αρχιτεκτονικής του συστήματος
3. Την προμήθεια και εγκατάσταση της απαραίτητης τεχνολογικής υποδομής.
4. Τη διαμόρφωση χώρων - έργα πολιτικού μηχανικού.
5. Την εκπαίδευση των στελεχών του Συνοριακού Σταθμού Δοϊράνης.
6. Την πιλοτική λειτουργία του έργου.
7. Το Roll-Out και την υποστήριξη της παραγωγικής λειτουργίας του Έργου.

Κατά την υλοποίηση του έργου ο Προμηθευτής θα φέρει την ευθύνη:

- ✓ Της έγκαιρης προμήθειας, εγκατάστασης και παραμετροποίησης του εξοπλισμού και λογισμικού.
- ✓ Της υλοποίησης ρυθμίσεων και παραμετροποιήσεων που απαιτούνται για την καλή λειτουργία του συστήματος, όπως αυτή προσδιορίζεται από τις παρούσες προδιαγραφές.
- ✓ Της υλοποίησης, εγκατάστασης και παραμετροποίησης των εφαρμογών ενσωματώνοντας την απαραίτητη λειτουργικότητα ώστε να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις και υποχρεώσεις της Τελωνειακής Υπηρεσίας.
- ✓ Της κατάρτισης και επιτυχημένης εκτέλεσης των απαραίτητων δοκιμασιών και ελέγχων.
- ✓ Της πιλοτικής λειτουργίας
- ✓ Της παροχής σχετικού τεκμηριωτικού υλικού για το λογισμικό αλλά και για όποιες επιπλέον ενέργειες εγκατάστασης και παραμετροποίησης έγιναν.
- ✓ Της ενημέρωσης και εκπαίδευσης στελεχών του Συνοριακού Σταθμού Δοϊράνης.

**Β) Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ελέγχου πρόσβασης πεζών κατά την διέλευσή τους από ένα συγκεκριμένο σημείο ελέγχου**

**Γ) Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και προγραμμάτων για τις ανάγκες της Αστυνομίας και του Τελωνείου (υπολογιστές, server, ups, οθόνες, εκτυπωτές, εξυπηρετητές, σαρωτές κ.λπ.)**

**Δ) Προμήθεια και εγκατάσταση επίπλων (γραφεία, καρέκλες, συρταριέρες, ερμάρια, ντουλάπες, γκισέ κ.λπ.)**



Ε) Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου (τραπεζόπαγκοι, καλάθια σκουπιδιών, βρύση, ιστών σημαιών ύψους 12 μέτρων).

### 1.3 Προϋπολογισμός της Προμήθειας

Ο προϋπολογισμός της προκηρυσσόμενης προμήθειας για την υλοποίηση της Δράσης 3.2 «Βελτίωση των υποδομών του Συνοριακού Σταθμού Δοϊράνης» του Έργου «*Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia*», ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων πενήντα τριών χιλιάδων επτακοσίων δέκα τριών ευρώ και τριάντα πέντε λεπτών (€ 253.713,35) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (€ 206.271,02 χωρίς Φ.Π.Α.).

Το έργο έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013», Άξονας Προτεραιότητας 1 του Προγράμματος με τίτλο: «Ενίσχυση της διασυνοριακής οικονομικής ανάπτυξης» και Στόχος 1.1: «Οικονομική Ανάπτυξη».

## 2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

2.1.1 Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν Φυσικά ή Νομικά πρόσωπα, Κοινοπραξίες ή Ενώσεις φυσικών ή νομικών προσώπων τα οποία ασχολούνται νόμιμα και πληρούν τους όρους που καθορίζονται στις παραγράφους 4.1. «Κύρια Δικαιολογητικά συμμετοχής» και

- είναι εγκατεστημένα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή
- είναι εγκατεστημένα στα κράτη μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (Ε.Ο.Χ.), ή
- είναι εγκατεστημένα στα κράτη - μέλη που έχουν υπογράψει την Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν.2513 (ΦΕΚ Α' 139/1997) υπό τον όρο η σύμβαση καλύπτεται από την Σ.Σ. ή
- είναι εγκατεστημένα σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης με την Ε.Ε., ή
- έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους - μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή κράτους - μέλους που έχει υπογράψει τη Σ.Σ. ή της τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε. και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή του ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών.

2.1.2 Στην περίπτωση των Ενώσεων δεν απαιτείται να έχουν λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή, προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από την υποψήφια Ένωση πριν την υπογραφή της σύμβασης να συστήσει Κοινοπραξία. Δηλαδή, (α) να έχει περιβληθεί με τη μορφή της κοινοπραξίας του Κ.Β.Σ., συσταθείσας δια συμβολαιογραφικού εγγράφου, ή (β) να έχει περιβληθεί τη μορφή εταιρείας του εμπορικού δικαίου, συσταθείσας σύμφωνα με τις διατάξεις του εμπορικού νόμου. Οι εν λόγω κοινοπραξίες ή συμπράξεις προσώπων, έχουν δικαίωμα συμμετοχής λαμβανομένων υπόψη των διατάξεων των άρθρων: 7 του Π.Δ. 118/2007.

2.1.3 Σε περίπτωση που Ένωση Προμηθευτών υποβάλει κοινή προσφορά, τότε υπογράφεται

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη που αποτελούν την Ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Επιπλέον, στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 7 του Π.Δ. 118/2007.

- 2.1.4 Επισημαίνεται ότι κάθε διαγωνιζόμενος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δεν μπορεί να μετέχει σε περισσότερες της μιας προσφορές.
- 2.1.5 Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες, που προέρχονται από άλλα κράτη μέλη της Ε.Ε. και σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι, έχουν το δικαίωμα να προμηθεύουν τα παραπάνω αγαθά, δε θα απορρίπτονται για το λόγο ότι θα έπρεπε, σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία, να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα.

### 3. ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

3.1 Αποκλείονται από τη διαδικασία υποβολής προσφοράς όσοι δεν πληρούν τα κριτήρια των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007 και συγκεκριμένα εάν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους παρακάτω λόγους:

3.1.1. α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2, παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),  
β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3, παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),  
γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48),  
δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10<sup>ης</sup> Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το Ν. 2331/1995 (Α' 173/1995) και τροποποιήθηκε με το Ν. 3424/2005 (Α' 305/2005).

3.1.2. α) βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους,  
β) εκκινήθη εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού, ή οποιαδήποτε άλλη ανάλογη διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους,  
γ) καταδικάσθηκαν για αδίκημα του Αγορανομικού Κώδικα που αφορά την επαγγελματική διαγωγή (υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία, δόλια χρεοκοπία), βάσει απόφασης η οποία έχει ισχύ δεδικασμένου,  
δ) έχουν διαπράξει επαγγελματικό παράπτωμα, που μπορεί να διαπιστωθεί με οποιοδήποτε μέσο από την Αναθέτουσα Αρχή,  
ε) δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκαταστημένος ή σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας της Αναθέτουσας Αρχής,  
στ) δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους τις σχετικές με την πληρωμή των φόρων και τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής του όσο και του ελληνικού

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

δικαίου,

ζ) είναι ένοχοι υποβολής ψευδούς δηλώσεως ή παραλείψεως υποβολής των πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του παρόντος ή όταν δεν έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές,

η) όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή Α.Ε. του Δημοσίου Τομέα γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές υποχρεώσεις τους,

θ) όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς του Δημοσίου με τελεσίδικη απόφαση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου, του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, κατά τα άρθρα 18, 34 και 39 του Π.Δ. 118/2007,

ι) όσα Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις.

3.2. Αποκλείεται, επίσης, από τη διαδικασία ανάθεσης του Έργου ο Προσφέρων, ο οποίος:

α) δε θα υποβάλει όλα τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παρούσα Διακήρυξη, ή/και παραβεί οποιαδήποτε υποχρέωση από τις αναφερόμενες στην παρούσα διακήρυξη,

β) συνιστά είτε φυσικό είτε νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής, τα οποία δεν θα υποβάλουν όλα τα έγγραφα των προσφορών επισήμως μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, οι παραπάνω λόγοι αποκλεισμού ισχύουν για καθέναν από τους συμμετέχοντες στην κοινή προσφορά. Εάν συντρέχει λόγος αποκλεισμού και για ένα μόνο συμμετέχοντα σε κοινή προσφορά, η υποβληθείσα κοινή προσφορά αποκλείεται από το διαγωνισμό.

## 4. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

### 4.1. Κύρια Δικαιολογητικά Συμμετοχής

#### 4.1.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού, στον υποφάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» τα κάτωθι δικαιολογητικά, καθώς και τα αντίγραφα αυτών (άρθρο 6 Π.Δ. 118/2007), στην Ελληνική γλώσσα. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδας θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 454 του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας (Κ.Πολ.Δικ.) και του Κώδικα περί Δικηγόρων.

(1) **Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής** στο διαγωνισμό ποσού ίσου με το 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας<sup>1</sup>, η οποία θα έχει συνταχθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 25 του Π.Δ. 118/2007, και στην παράγραφο 4.1.4 της παρούσας Διακήρυξης και είναι σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος της Διακήρυξης.

Το ποσό των εγγυητικών επιστολών μπορεί να καλύπτεται είτε με μία συνολική, είτε με άθροισμα περισσότερων εγγυητικών επιστολών του υποψήφιου προμηθευτή.

Σε περίπτωση που η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής δεν περιέχει όλα τα αναγκαία στοιχεία, που

<sup>1</sup> Ως προϋπολογισθείσα αξία εννοείται το ποσό που αναλογεί στην Ομάδα ή Ομάδες για την οποία υποβάλλεται προσφορά.

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

αναγράφονται στο άρθρο 25 του Π.Δ. 118/2007 και του υποδείγματος του Παραρτήματος, θα απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.

(2) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75/1986), όπως εκάστοτε ισχύει, χωρίς να απαιτείται η βεβαίωση του γνησίου υπογραφής, στην οποία:

- I. Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και η Ομάδα Προϊόντων για την οποία υποβάλλουν προσφορά.
- II. Να δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, την οποία έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα (επί ποινή αποκλεισμού) οι ενδιαφερόμενοι.
- III. Να δηλώνεται ότι η προμήθεια του εξοπλισμού θα γίνει από Κατασκευαστικούς ή Εμπορικούς Οίκους που διαθέτουν πιστοποίηση διασφάλισης ποιότητας κατά ISO - 9001/2008 για τον Οίκο και CE για τα προσφερόμενα προϊόντα.
- IV. Να δηλώνεται ότι η προσφορά καλύπτει το σύνολο των ειδών της Ομάδας για την οποία υποβάλλεται και ισχύει για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.
- V. Να δηλώνεται ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικό με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση του διαγωνισμού.
- VI. Να δηλώνεται ότι συμμετέχει σε μία μόνο Προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
- VII. Να δηλώνεται ότι οι πληροφορίες και τα στοιχεία που περιέχονται στην προσφορά τους είναι πλήρη, αληθή και ακριβή ως προς το περιεχόμενό τους.
- VIII. Να δηλώνεται ότι θα διατηρήσουν εμπιστευτικά και θα χρησιμοποιήσουν μόνο για τους σκοπούς του διαγωνισμού τα στοιχεία και τις πληροφορίες των υπολοίπων προσφορών που τυχόν θα τεθούν υπόψη τους και αποτελούν, κατά δήλωση των συντακτών τους, εμπορικό ή επιχειρηματικό απόρρητο.

(3) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75/1986), όπως εκάστοτε ισχύει, χωρίς να απαιτείται η βεβαίωση του γνησίου υπογραφής, στην οποία:

- I. Να δηλώνεται ότι **μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους** δε συντρέχει κάποια από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού όπως αυτές παρουσιάστηκαν στις παραγράφους 3.1.1. και 3.1.2. της παρούσης Διακήρυξης, δηλαδή:
  - Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, δηλαδή για κάποιο από τα αδικήματα: της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της παρ.1 του άρθρου 43 Π.Δ. 60/20007, ή για κάποιο αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
  - Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στη περίπτωση (2) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή υπό πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή υπό προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και υπό διαδικασία θέσης σε προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης.
  - Δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση και υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης αναγκαστικής διαχείρισης ή υπό κατάσταση εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης των

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

άρθρων 99-106 ια του Πτωχευτικού Κώδικα ή δεν έχουν υποβάλει σχέδιο αναδιοργάνωσης των άρθρων 107 επ. του Πτωχευτικού Κώδικα.

- Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους, όπως αυτές ορίζονται με το Π.Δ. 118/2007.
  - Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο (ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις αν πρόκειται για αλλοδαπούς) και ότι θα εξακολουθήσουν να είναι εγγεγραμμένοι μέχρι την κατακύρωση του διαγωνισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περ. (4) του εδ. α της παρ. 2 και στην περ. (3) του εδ. β της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.
  - Δεν είναι ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται με την παρούσα διακήρυξη κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρο 43 παρ. 2 Π.Δ. 60/2007 ή όταν δεν έχουν παράσχει τις πληροφορίες αυτές.
  - Δεν έχουν κηρυχθεί έκπτωτοι, ή αποκλειστεί από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή Α.Ε του Δημόσιου τομέα, ή έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους σε δημόσιο διαγωνισμό με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.
  - Δεν υφίστανται άλλοι νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησής τους, εκτός από αυτούς που αναφέρονται παραπάνω.
- II. Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την **έγκαιρη και προσήκουσα** προσκόμιση των δικαιολογητικών της παραγράφου 4.2 και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ. 118/2007.

**Σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς**, οι παραπάνω δηλώσεις πρέπει να κατατεθούν για καθέναν από τους συμμετέχοντες στην κοινή προσφορά.

**Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, επί ποινής αποκλεισμού**, υπεύθυνη δήλωση περί μη καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του παρόντος υποβάλλουν:

- Οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε. ή Ε.Π.Ε.
- Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
- Ο Πρόεδρος του Συνεταιρισμού, όταν ο υποψήφιος Προμηθευτής είναι Συνεταιρισμός
- Κάθε μέλος που συμμετέχει στην Ένωση ή Κοινοπραξία όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ένωση Προμηθευτών ή Κοινοπραξία, και
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Επισημαίνεται ότι η ημερομηνία υπογραφής των υπεύθυνων δηλώσεων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΠΝΠ της 5<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2012 (ΦΕΚ Α'237/2012), πρέπει να είναι εντός των τελευταίων 30 ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι οι προσφορές να περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης των προσφορών, η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου δε λαμβάνεται υπόψη.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους υποβάλλουν μαζί με την προσφορά, παραστατικό εκπροσώπησης, με βεβαίωση της γνησιότητας της υπογραφής τους.

#### 4.1.2 Πρόσθετα Δικαιολογητικά Συμμετοχής σε περίπτωση εταιρειών, ομίλων, κοινοπραξιών, υπό σύσταση κοινοπραξιών, ενώσεων

Εφόσον ο υποψήφιος έχει εταιρική μορφή, οφείλει επιπλέον να προσκομίσει τα κάτωθι αναφερόμενα, κατά περίπτωση, στοιχεία:

##### 4.1.2.1 Σε περίπτωση Ανώνυμης Εταιρείας (Α.Ε.)

- Το ΦΕΚ συστάσεως της εταιρείας.
- Το καταστατικό της εταιρείας, που ισχύει, με τις τυχόν τροποποιήσεις του, σε αντίγραφο θεωρημένα από το ΜΑΕ, καθώς και τα σχετικά ΦΕΚ δημοσίευσης.
- Πιστοποιητικό μεταβολών απ' την αρμόδια αρχή.
- Το ΦΕΚ της ισχύουσας εκπροσώπησης της εταιρείας, ή, σε περίπτωση που αυτό δεν έχει εκδοθεί, ακριβές αντίγραφο του πρακτικού του Δ.Σ. για την ισχύουσα εκπροσώπηση της εταιρείας, αντίγραφο της αίτησης υποβολής αυτού στην αρμόδια Νομαρχία, με το σχετικό αριθμό πρωτοκόλλου για την καταχώριση αυτού στο ΜΑΕ και αντίγραφο του αποδεικτικού ΤΑΠΕΤ, για τη δημοσίευσή του στο ΦΕΚ ή ακριβές αντίγραφο της σχετικής ανακοίνωσης της αρμόδιας Νομαρχίας.
- Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου για τη συμμετοχή της εταιρείας στον διαγωνισμό.

##### 4.1.2.2 Σε περίπτωση Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.)

- Το καταστατικό της εταιρείας, που ισχύει, με τις τυχόν τροποποιήσεις του, σε αντίγραφο θεωρημένα από το Πρωτοδικείο, καθώς και τα σχετικά ΦΕΚ.
- Πλήρη σειρά των εγγράφων που τυχόν απαιτούνται, σύμφωνα με το καταστατικό της εταιρείας, για τον ορισμό διαχειριστή και εκπροσώπου της, καθώς και τα σχετικά ΦΕΚ.
- Πιστοποιητικό του οικείου Πρωτοδικείου περί καταστατικών τροποποιήσεων, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί μέσα στον τελευταίο μήνα από την ημερομηνία κατάθεσης της υποψηφιότητας του υποψηφίου.
- Απόφαση του αρμοδίου οργάνου για συμμετοχή στο διαγωνισμό.

##### 4.1.2.3 Σε περίπτωση προσωπικών εταιρειών (Ομόρρυθμη, Ετερόρρυθμη Εταιρεία)

- Το καταστατικό της εταιρείας, που ισχύει, με τις τυχόν τροποποιήσεις του, σε αντίγραφο θεωρημένα από το Πρωτοδικείο.
- Πλήρη σειρά των εγγράφων που τυχόν απαιτούνται, σύμφωνα με το καταστατικό της εταιρείας, για τον ορισμό διαχειριστή και εκπροσώπου της.
- Πιστοποιητικό του Πρωτοδικείου για τις καταστατικές τροποποιήσεις, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί μέσα στον τελευταίο μήνα από την ημερομηνία κατάθεσης της υποψηφιότητας του υποψηφίου.
- Απόφαση του αρμοδίου οργάνου για συμμετοχή στο διαγωνισμό.

#### 4.1.2.4. Σε περίπτωση Συνεταιρισμών

- Το Καταστατικό του Συνεταιρισμού και τυχόν τροποποιήσεις του.
- Βεβαίωση της εποπτεύουσας Αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
- Πιστοποιητικό μεταβολών απ' την αρμόδια αρχή.
- Πρακτικό εκλογής Διοικητικού Συμβουλίου.
- Πρακτικό συγκρότησης Διοικητικού Συμβουλίου σε σώμα.
- Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου για την συμμετοχή της εταιρείας στο διαγωνισμό.

#### 4.1.2.5 Σε περίπτωση Ομίλων, Κοινοπραξιών ή υπό σύσταση Κοινοπραξιών

Σε περίπτωση Ομίλων, Κοινοπραξιών, υπό σύσταση Κοινοπραξιών και εν γένει περισσότερων του ενός προσώπων, φυσικών ή νομικών, που υποβάλλουν από κοινού προσφορά, αυτή πρέπει να υπογράφεται υποχρεωτικά από όλα τα μέλη της Ένωσης, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Επιπλέον, οι υποψήφιοι πρέπει να προσκομίσουν ιδιωτικό συμφωνητικό με το οποίο θα δεσμεύονται να συστήσουν κοινοπραξία, σε περίπτωση που τους ανατεθεί η Σύμβαση, υπό τους κατωτέρω όρους:

- Τα μέλη της Κοινοπραξίας θα είναι αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την προμήθεια των ειδών.
- Στο οριστικό κοινοπρακτικό, το οποίο θα περιβληθεί τον τύπο του συμβολαιογραφικού εγγράφου, θα αναφέρονται ως ελάχιστο περιεχόμενο τα ποσοστά συμμετοχής του καθενός μέλους, τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των μελών και θα ορίζεται και ο κοινός εκπρόσωπος και αντίκλητος.
- Το οριστικό κοινοπρακτικό θα κατατεθεί στην Αναθέτουσα Αρχή εντός χρονικού διαστήματος που θα ταχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού.

#### 4.1.3 Δικαιολογητικά Πιστοποίησης Οικονομικής, Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας

Υποβάλλεται μόνο από τους Προμηθευτές που υποβάλλουν προσφορά είτε για την Ομάδα Ι «Πληροφοριακό Σύστημα Αυτόματης Καταγραφής Διερχομένων Οχημάτων στο Συνοριακό Σταθμό Δοϊράνης» ή για το σύνολο της Προμήθειας

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν, επίσης, επί ποινή αποκλεισμού, στον ίδιο σφραγισμένο φάκελο, τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά:

##### 4.1.3.1 Δικαιολογητικά Πιστοποίησης Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Ικανότητας

1. Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) προηγούμενων οικονομικών χρήσεων (2011, 2012, 2013) του έτους του διαγωνισμού.

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Στην περίπτωση κατά την οποία ο ισολογισμός του 2013 δεν έχει δημοσιευθεί, οι συμμετέχοντες υποψήφιοι υποβάλλουν, επικυρωμένο φωτοαντίγραφο θεωρημένου από την Εφορία ισοζυγίου μηνός Δεκεμβρίου 2013. Το ισοζύγιο αυτό πρέπει να συνοδεύεται από κατάσταση στην οποία θα εμφανίζεται ο Συνολικός Κύκλος Εργασιών για τη χρήση 2013 και από ποιους λογαριασμούς του ισοζυγίου αποτελείται αυτός.

Σε περίπτωση νεοσύστατου νομικού προσώπου, είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για τη χρηματοοικονομική κατάσταση του συμμετέχοντος.

Σε περίπτωση συμμετέχοντος που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών, είναι υποχρεωτική η κατάθεση του υποβληθέντος εντύπου Ε3 των τριών τελευταίων ετών (Ατομικές Επιχειρήσεις, Ο.Ε., Ε.Ε.).

Από τους ισολογισμούς θα πρέπει να προκύπτει, ότι ο μέσος κύκλος εργασιών του υποψηφίου κατά την τελευταία 3ετία (κλεισμένες χρήσεις) από εργασίες συναφείς με το αντικείμενο του προκηρυσσόμενου έργου είναι μεγαλύτερος από ή ίσος με το πενταπλάσιο του προϋπολογισμού του διαγωνισμού. Υποψήφιοι ανάδοχοι που δεν πληρούν το κριτήριο αυτό, θα αποκλείονται από τη συνέχεια της διαδικασίας.

2. Υπεύθυνη δήλωση περί του κύκλου εργασιών ως προς την παροχή υπηρεσιών του αντικειμένου της παρούσης κατά την διάρκεια των τριών (3) προηγούμενων του έτους του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων.

Σε περίπτωση ένωσης - σύμπραξης που υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ή σύμπραξης.

### 3. Επίκληση δάνειας χρηματοοικονομικής ικανότητας:

Σύμφωνα με το άρθρο 47 παρ. 2 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ οι υποψήφιοι μπορεί να στηρίζονται στις χρηματοοικονομικές ικανότητες τρίτων φορέων που δεν μετέχουν στην προσφορά, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτές. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύουν στην Αναθέτουσα Αρχή ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους οικονομικούς πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών (δάνεια χρηματοοικονομική επάρκεια).

Η απόδειξη της δέσμευσης του τρίτου δανείζοντος φορέα κατά τα ανωτέρω γίνεται με την υποβολή - στον φάκελο των δικαιολογητικών- των εξής:

- ✓ Έγγραφης δέσμευσης του τρίτου φορέα απευθυνόμενης προς την Αναθέτουσα Αρχή με την οποία θα αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής των απαραίτητων οικονομικών πόρων σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης.
- ✓ Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά από τα οποία αποδεικνύεται η χρηματοοικονομική επάρκεια του τρίτου.
- ✓ Νομιμοποιητικά Έγγραφα από τα οποία να προκύπτει εκτός από το ότι ο τρίτος δανείζων έχει συσταθεί και λειτουργεί νόμιμα, και το ποια πρόσωπα είναι οι νόμιμοι εκπρόσωποι του, οι οποίοι και τον δεσμεύουν με την υπογραφή τους.



4.1.3.2 Δικαιολογητικά Πιστοποίησης Επαγγελματικής Ικανότητας Ομάδας Ι

1. Οι προσφέροντες θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο ISO 9001:2008 με πεδίο εφαρμογής την Εκπόνηση μελετών, Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών, Σχεδιασμός-ανάπτυξη-εγκατάσταση εφαρμογών λογισμικού, Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης & λειτουργίας πληροφοριακών-τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, Τεχνική υποστήριξη, το οποίο θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς

2. Γενικές πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά, τη δραστηριότητα, την τεχνική υποδομή, το απασχολούμενο προσωπικό κατά ειδικότητα και τη δυνατότητα παραγωγής του ζητούμενου Έργου, καθώς και περιγραφή των μέσων ποιοτικού ελέγχου των παρεχόμενων από αυτούς υπηρεσιών.

Σημειώνεται ότι από την παραπάνω περιγραφή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια ότι ο Προμηθευτής διαθέτει αφενός πλήρως επανδρωμένο και καταρτισμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και αφετέρου τη δυνατότητα άμεσης ανταπόκρισης (εντός δύο ωρών) σε περίπτωση βλάβης στο Συνοριακό Σταθμό Δοϊράνης.

Επίσης θα πρέπει να καταθέσει λίστα με τον εξοπλισμό και τα μέσα υποστήριξης που διαθέτει τοπικά.

3. Κατάλογο και συνοπτική περιγραφή των κυριότερων, πανόμοιων με το προκηρυσσόμενο έργων, τα οποία υλοποίησαν κατά την προηγούμενη πενταετία, με ένδειξη της οικονομικής τους αξίας, του χρόνου υλοποίησης και του παραλήπτη και του ποσοστού συμμετοχής του διαγωνιζόμενου σε αυτό.

Αν οι παραλήπτες των έργων είναι φορείς του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα, οι παραδόσεις να αποδεικνύονται με σχετική βεβαίωση ή πρωτόκολλο παραλαβής που έχει εκδοθεί από την κατά περίπτωση αναθέτουσα αρχή. Αν οι παραλήπτες των έργων είναι ιδιωτικοί φορείς, οι παραδόσεις αποδεικνύονται με βεβαίωση του παραλήπτη ή, αν αυτό δεν είναι δυνατό, με υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου.

Η συνολική αξία των παραδοθέντων κατά την τελευταία 5ετία έργων - σχετικών με την εν λόγω προμήθεια - θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με 1.000.000 €.

Ο Πίνακας θα πρέπει να έχει την ακόλουθη μορφή:

**Πίνακας 2:** Κατάλογος Κυριότερων Συναφών Έργων του Υποψηφίου

| α/α | ΠΕΛΑΤΗΣ | ΤΙΤΛΟΣ & ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ | ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ | ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ | ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ | % ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ | ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|-----|---------|--------------------------------------|--------------------|------------|--|-----------------------|----------------------|
| 1   |         |                                      |                    |            |  |                       |                      |
| 2   |         |                                      |                    |            |  |                       |                      |
| 3   |         |                                      |                    |            |  |                       |                      |

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

όπου «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ»: πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής, πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, δήλωση πελάτη-ιδιώτη, δήλωση υποψηφίου Αναδόχου.

4. Πρόγραμμα Κατασκευής του Έργου - Μεθοδολογική Προσέγγιση που θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τις βασικές εργασίες του Έργου σε συσχέτισμό με τις βασικές προθεσμίες περάτωσης ή οποιουδήποτε άλλους όρους που καθορίζονται στη Διακήρυξη. Επιπλέον, θα πρέπει να γίνεται σαφής αναφορά και στις ακολουθούμενες - προτεινόμενες διαδικασίες υλοποίησης/ υποστήριξης ανάλογων έργων.
5. Βεβαίωση του Υπευθύνου του Τελωνείου Δοϊράνης ότι ο Διαγωνιζόμενος επισκέφθηκε τον τόπο των εργασιών και έλαβε γνώση των συνθηκών εκτέλεσης αυτών.

### 4.1.4 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

Σύμφωνα με το άρθρο 25 του Π.Δ. 118/2007, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν, επί ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά τους, Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, η οποία πληροί τους κάτωθι όρους:

Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής εκδοθείσα από νομίμως λειτουργούσα και αναγνωρισμένη στην Ελλάδα Τράπεζα ή το ΤΣΜΕΔΕ, ή από Τράπεζα που λειτουργεί νόμιμα στις χώρες - μέλη της Ε.Ε., ή στις χώρες της Ε.Ζ.Ε.Σ., ή στα κράτη - μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων (G.P.A.), του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, συνοδευόμενη, σε περίπτωση που δεν έχει συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα, από επίσημη μετάφρασή της στην ελληνική, σύμφωνα με το άρθρο 454 του Κ.Πολ.Δικ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, ποσού ίσου με το 5% επί της συνολικά προϋπολογισθείσας δαπάνης για την Ομάδα Προϊόντων για την οποία υποβάλλουν προσφορά.

Πίνακας 3: Ποσό Εγγυητικής Επιστολής ανά Ομάδα

| α/α | Ομάδα I «Πληροφοριακό Σύστημα Αυτόματης Καταγραφής Διερχομένων Οχημάτων στο Συνοριακό Σταθμό Δοϊράνης» | Ομάδα II «Εξοπλισμός» |
|-----|--|-----------------------|
|     | 10.110,87 €  | 2.574,80 €            |

Δε γίνεται δεκτή προσφορά της οποίας η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής υπολείπεται και στο ελάχιστο από το ως άνω απαιτούμενο ποσοστό 5%.

Σε περίπτωση Ένωσης - Σύμπραξης, η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να καλύπτει την ευθύνη όλων των κοινοπραττούντων, οι οποίοι θα αναφέρονται στο σώμα αυτής, αλληλεγγύως. Στην περίπτωση αυτή μπορούν να υποβληθούν πάνω από μία (1) εγγυητικής επιστολής συμμετοχής υπέρ όλων των συμμετεχόντων στην Ένωση - Σύμπραξη, με συνολικό ύψος το ζητούμενο.

1. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει απαραίτητα να περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι στοιχεία:

- Την ημερομηνία έκδοσης

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

- Τον εκδότη
- Την Υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης
- Τα στοιχεία της Διακήρυξης: Διακήρυξη αρ. 13/2014: «Ανοικτός, Διεθνής, Δημόσιος, Μειοδοτικός Διαγωνισμός για την επιλογή προμηθευτών για την υλοποίηση της Δράσης 3.2. του έργου Border.In»
- Τον αριθμό της εγγύησης
- Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
- Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του Προμηθευτή, υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η Διακήρυξη.
- Τους όρους ότι:

I. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως.

II. Το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.

III. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος καρτοσήμου.

IV. Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας Υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Εφόσον η εγγυητική δεν περιλαμβάνει όλους τους ανωτέρω όρους και στοιχεία, επιστρέφεται ως απαράδεκτη και ο προσφέρων δεν μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό.

Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής που αφορά τον Προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών Προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία οριστικής ανακοίνωσης της κατακύρωσης ή ανάθεσης.

Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ένδικο μέσο ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ένδικων μέσων ή παραίτησης από αυτά.

Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του Διαγωνιζομένου που θα ανακηρυχθεί Προμηθευτής καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου, σε περίπτωση που αυτός δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση μέσα στο προκαθορισμένο από την Αναθέτουσα Αρχή χρονικό διάστημα για την υπογραφή.

### 4.2 Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά τη παράγραφο 6 της παρούσας Διακήρυξης, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το Ν. 2672/1998 (Φ.Ε.Κ. Α' 290/1998), οφείλει να υποβάλλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα πιο κάτω αναλυτικά αναφερόμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται από την «Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα αναφέρεται στην προαναφερθείσα έγγραφη ειδοποίηση, παρουσία αυτού και όσων συμμετείχαν και έγιναν δεκτοί στο διαγωνισμό ή των εξουσιοδοτημένων

εκπροσώπων τους, στους οποίους επίσης ανακοινώνεται εγγράφως η προαναφερθείσα ημέρα, ώρα, χρόνος και τόπος αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών του προσφέροντα με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### 4.2.1. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Σύμφωνα με το άρθρο 25 του Π.Δ. 118/2007, ο Προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Την ημερομηνία έκδοσης.
- Τον εκδότη.
- Την Υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης.
- Τον αριθμό της εγγύησης.
- Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
- Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του Προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- Τον αριθμό της σχετικής Σύμβασης.
- Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τρεις (3) μήνες από το χρόνο λήξης της σύμβασης.
- Τους όρους ότι:

I. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως.

II. Το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.

III. Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

IV. Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης επιστρέφεται με εντολή της Αναθέτουσας Αρχής προς το ίδρυμα που την εξέδωσε, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εξοπλισμού πληροφορικής, και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Στην περίπτωση Ένωσης προσώπων η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της Ένωσης.

Σε περίπτωση που η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης δεν περιέχει όλα τα αναγκαία στοιχεία, που αναγράφονται στο άρθρο 25 του Κ.Π.Δ. 118/2007 και του υποδείγματος του Παραρτήματος, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εάν η κατακύρωση ή η ανάθεση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετική τηλεομοιοτυπία στον αλλοδαπό προμηθευτή. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, η δε εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

4.2.1 Οι Έλληνες Πολίτες:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου καθώς και κάθε άλλου εγγράφου που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή προέλευσής του, από το οποίο προκύπτει ότι :
  - α) Δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση που αφορά στα παρακάτω αδικήματα :
    - συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1).
    - δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).
    - απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48).
    - νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το Ν. 2331/1995 (Α΄ 173/1995 ) και τροποποιήθηκε με το Ν. 3424/2005 (Α΄ 305/2005).
    - υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεωκοπία,
    - αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
  - β) Δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών ή τελεί σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.
  - γ) Δεν έχει κινηθεί σε βάρος του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.
  - δ) Δεν έχει καταδικασθεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή του.
2. Πιστοποιητικό εκδιδόμενο από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης:
  - ✓ Είναι ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης τόσο των ιδίων των εργοδοτών όσο και του προσωπικού που ενδεχομένως απασχολούν (κύριας και επικουρικής), και,
  - ✓ Είναι φορολογικά ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.
3. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

#### 4.2.2 Οι αλλοδαποί πολίτες:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου καθώς και κάθε άλλου εγγράφου που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας εγκατάστασής του, από το οποίο προκύπτει ότι :
  - α) Δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση που αφορά στα παρακάτω αδικήματα:
    - συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1).
    - δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).
    - απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48).
    - νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το Ν. 2331/1995 (Α' 173/1995) και τροποποιήθηκε με το Ν. 3424/2005 (Α' 305/2005).
    - υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεωκοπία,
    - αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
  - β) Δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών ή τελεί σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.
  - γ) Δεν έχει κινηθεί σε βάρος του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.
  - δ) Δεν έχει καταδικασθεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή του.
2. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
3. Πιστοποιητικό εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ότι :
  - ✓ Είναι ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

κοινωνικής ασφάλισης τόσο των ιδίων των εργοδοτών όσο και του προσωπικού που ενδεχομένως απασχολούν (κύριας και επικουρικής), σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής του, όσο και του ελληνικού δικαίου, και,

- ✓ Είναι φορολογικά ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής του, όσο και του ελληνικού δικαίου.

### 4.2.3 Τα νομικά πρόσωπα αλλοδαπά ή ημεδαπά:

1. Τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων των εδαφίων 4.2.1 και 4.2.2 του παρόντος άρθρου, αντίστοιχα.
2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, **πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του Ν. 2190/1920 (Φ.Ε.Κ. Α' 37/1920), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).
3. Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα του εδ. 1 των παρ. 4.2.1. & 4.2.2.
4. Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης, εκδίδονται όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.α' και 7β.12 του Ν. 1892/1990 (Α' 101/1990).

### 4.2.5 Οι συνεταιρισμοί αλλοδαποί ή ημεδαποί

1. Τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων 1,2,3,4 της παρ. 4.2.2, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και των περιπτώσεων 1,2,3 της παρ. 4.2.3, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς.
2. Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

### 4.2.6 Οι Ενώσεις /Κοινοπραξίες οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά

1. Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε **Ανάδοχο** που συμμετέχει στην Ένωση / κοινοπραξία.
2. Ιδιωτικό συμφωνητικό στο οποίο θα αναφέρεται η αποδοχή της σύστασης και συμμετοχής στην Ένωση - Σύμπραξη, ο τυχόν νόμιμος εκπρόσωπος αυτής και ο αναπληρωτής του. Με το ίδιο έγγραφο θα δηλώνεται ότι σε κάθε περίπτωση τα μέλη της Ένωσης - Σύμπραξης θα είναι

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

αλληλεγγύως και εις ολόκληρων υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης.

Σε περίπτωση που, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της Ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της Ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Τα υπόλοιπα μέλη της Ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση.

### 4.3 Εξαιρέσεις

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερομένου, προς υποβολή του δικαιολογητικού, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 Π.Δ. 118/07. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση δύναται να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση η οποία γίνεται ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας στην οποία είναι εγκατεστημένος ο Προμηθευτής. Όπου απαιτείται Υπεύθυνη Δήλωση, νοείται για τους μεν ημεδαπούς Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τον Ν. 1599/86 του νομίμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου ή Υπεύθυνη Δήλωση του φυσικού προσώπου και για τους δε αλλοδαπούς, κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας το οποίο θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση του στα Ελληνικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 454 του Κ.Πολ.Δικ και του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στη συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δε συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις, ενώ θα υποβάλλονται υποχρεωτικά εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

## 5. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

### 5.1 Προθεσμία Υποβολής

**5.1.1 Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Υπηρεσία μας (στη Διεύθυνση Οικονομικού - Τμήμα Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού, Καθ. Ρωσσίδη 11, ΤΚ 54008 Θεσσαλονίκη) με οποιοδήποτε τρόπο και να παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη, όμως, προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται, μέχρι και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή μέχρι και την 17-09-2014, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ.**

**5.1.2 Αποδεκτές είναι οι προσφορές που έχουν φθάσει έγκαιρα στην προαναφερθείσα Υπηρεσία μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής προσφορών του διαγωνισμού. Η ημερομηνία αυτή αποδεικνύεται μόνο από το Πρωτόκολλο του Τμήματος Γραμματειακής Υποστήριξης & Παροχής Πληροφοριών, της Διεύθυνσης Διοίκησης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης.**



## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

- 5.1.3 Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες, δεν αξιολογούνται, απορρίπτονται ως απαράδεκτες και επιστρέφονται. Η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου δε λαμβάνεται υπόψη. Επισημαίνεται ότι δε θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα και αν η Αναθέτουσα Αρχή έχει ειδοποιηθεί εγκαίρως.
- 5.1.4 Μετά την κατάθεση της προσφοράς δε γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε υποβολή συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών στοιχείων, εκτός εκείνων που τυχόν θα ζητηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών. Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών δύναται, ωστόσο, να καλέσει τους υποψηφίους να διευκρινίσουν τα υποβληθέντα έγγραφα και πιστοποιητικά. Επισημαίνεται ότι η διευκρίνιση επιτρέπεται μόνο για τα νομίμως υποβληθέντα στοιχεία, αφού δεν επιτρέπεται η εκ των υστέρων προσκόμιση δικαιολογητικών.
- 5.1.5 Η Υπηρεσία που διεξάγει το Διαγωνισμό δε φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά, ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους.
- 5.1.6 Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δε γίνονται δεκτές.
- 5.1.7 Κατά την αποσφράγιση των προσφορών, επιτρέπεται να παρίστανται όλοι όσοι έχουν υποβάλει προσφορά, αυτοπροσώπως ή δια του νομίμου εκπροσώπου τους ή με νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

### 5.2 Σύνταξη Προσφορών

- 5.2.1 Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική Γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνοδευόμενες από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. Σε περίπτωση διαφωνίας υπερισχύει η επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. Πιστοποιητικά αλλοδαπών αρχών (π.χ. πιστοποιητικά ISO) γίνονται δεκτά, εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. Όλα τα έγγραφα των προσφορών (εκτός από τα φυλλάδια / prospectus των προϊόντων) θα πρέπει να έχουν συνταχθεί ή να έχουν επίσημα μεταφρασθεί στην Ελληνική Γλώσσα επί ποινή αποκλεισμού.
- 5.2.2 Οι προσφορές πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες, αριθμημένες ανά σελίδα (η αρίθμηση μπορεί να είναι διαφορετική για κάθε υποφάκελο) και δεν πρέπει να φέρουν παράτυπες διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ.). Αν υπάρχουν διορθώσεις, προσθήκες κ.λπ. θα πρέπει να είναι με τα ίδια στοιχεία εκτυπωτικής μηχανής και μονογραμμένες από το διαγωνιζόμενο, η δε αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τις διορθώσεις, κλπ. και γενικά θα επιβεβαιώνει ότι έγιναν πριν από την αποσφράγιση της προσφοράς.

### 5.3 Ισχύς Προσφορών

- 5.3.1 Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν χρόνο ισχύος μικρότερο των εκατό

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

είκοσι (120) ημερολογιακών ημερών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**5.3.2** Εάν προκύψει θέμα παράτασης της ισχύος των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή απευθύνει έγγραφο ερώτημα προς τους διαγωνιζόμενους δέκα (10) εργάσιμες ημέρες πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών, αν αποδέχονται την παράταση για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να απαντήσουν μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

**5.3.3** Η ανακοίνωση επιλογής Προμηθευτή μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως το διαγωνιζόμενο μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεχθέντος, η ανάθεση γίνεται στο δεύτερο κατά σειρά επιλογής με την αμέσως καλύτερη τιμή / προσφορά.

### **5.4 Προϋπολογισμός - Αμοιβή των Προμηθευτών**

**5.4.1** Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη που αντιστοιχεί στα αντικείμενα του παρόντος διαγωνισμού, ανέρχεται κατ' ανώτατο όριο στο ποσό των διακοσίων πενήντα τριών χιλιάδων επτακόσια δέκα τριών ευρώ και τριάντα πέντε λεπτών (€ 253.713,35) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (€ 206.271,02 χωρίς Φ.Π.Α.).

**5.4.2** Για την κατανομή του προϋπολογισμού, μεταξύ των διαφόρων κατηγοριών των προσφερόμενων υπηρεσιών θα τηρηθούν τα όρια - σύνολα που προκύπτουν από τον αντίστοιχο πίνακα 1 του Μέρους Β'.

**5.4.3** Το χρονικό διάστημα παροχής υπηρεσιών αφορά το διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης με τον Ανάδοχο μέχρι τη λήξη του Έργου (15.12.2014).

**5.4.4** Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης μπορεί να διακόψει τη συναφθείσα σύμβαση, πριν από τη λήξη της, χωρίς να απαιτείται η καταβολή αποζημίωσης στον Προμηθευτή, εφόσον προκύπτουν λόγοι ανωτέρας βίας ή εάν εξασφαλίσει τις προϋποθέσεις κάλυψης των αναγκών της (από αποθέματα άλλου δημόσιου φορέα ή δωρεές). Προς τούτο θα ειδοποιήσει τον ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες νωρίτερα.

### **5.5 Τρόπος Υποβολής Προσφορών**

**5.5.1** Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε δύο (2) αντίτυπα (1 πρωτότυπο και 1 αντίγραφο) που θα τεθούν μέσα στον ίδιο σφραγισμένο φάκελο προσφοράς. Σε ένα από τα δύο αυτά αντίτυπα και σε κάθε σελίδα αυτού, θα γράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ», και αυτό θα είναι το επικρατέστερο των άλλων αντιτύπων σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους. Κάθε σελίδα του ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ θα πρέπει να είναι μονογραμμένη.

**5.5.2** Οι φάκελοι με τα αντίτυπα των προσφορών πρέπει απαραίτητα να φέρουν την επωνυμία και τη διεύθυνση, τηλέφωνο και αριθμό τηλεμοιότητας (φαξ) του διαγωνιζομένου, καθώς επίσης και τις ενδείξεις:

**Προσφορά**  
Διακήρυξη Αρ. 13/2014

«Ανοικτός, Διεθνής, Δημόσιος Μειοδοτικός Διαγωνισμός για

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

την προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης 3.2 «Βελτίωση των Υποδομών του Συνοριακού Σταθμού Δοϊράνης» του έργου

«Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia»

που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Διεύθυνση Οικονομικού - Τμήμα Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού

Ημερομηνία Διαγωνισμού: **17 Σεπτεμβρίου 2014**

Στοιχεία αποστολέα (προσφέροντος) : .....

Επωνυμία .....

Διεύθυνση .....

Αριθμός τηλεφώνου .....

Αριθμός τηλεομοιοτυπίας (φαξ) .....

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο .....

**«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»**

Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτοκόλλητοι φάκελοι, που είναι δυνατόν να αποσφραγιστούν και να επισφραγιστούν, χωρίς να αφήσουν ίχνη. Ως εκ τούτου, οι φάκελοι να είναι σφραγισμένοι με κολλητική ταινία.

**5.5.3** Ο κυρίως φάκελος κάθε προσφοράς περιλαμβάνει και εμπεριέχει τους ακόλουθους τρεις (3) επί μέρους Υποφάκελους, ανεξάρτητους, κλειστούς και σφραγισμένους με τη σφραγίδα του υποψηφίου και κολλητική ταινία, ως εξής:

- Υποφάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» που περιέχει τα ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στην παράγραφο 4 του Μέρους Β' της παρούσας Διακήρυξης, στον οποίο εμπεριέχονται δυο επιμέρους Υποφάκελοι: ένας (1) που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και ένας (1) που φέρει την ένδειξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ». Διευκρινίζεται ότι οι εν λόγω δύο (2) Υποφάκελοι περιλαμβάνονται στον υποφάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ».
- Υποφάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» που περιέχει την τεχνική προσφορά υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο στον οποίο εμπεριέχονται δυο επιμέρους Υποφάκελοι: ένας (1) που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και ένας (1) που φέρει την ένδειξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ». Διευκρινίζεται ότι οι εν λόγω δύο (2) Υποφάκελοι περιλαμβάνονται στον υποφάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Υποφάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» που περιέχει την ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ και στον οποίο εμπεριέχονται δυο επιμέρους Υποφάκελοι: ένας (1) που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και ένας (1) που φέρει την ένδειξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ». Τα περιεχόμενα της οικονομικής προσφοράς περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας Διακήρυξης.

**5.5.4** Για ευχερέστερη αναζήτηση των δικαιολογητικών συμμετοχής, η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από ευρετήριο, στο οποίο θα αναγράφεται το περιεχόμενο του κάθε

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

εγγράφου, με την αντίστοιχη αρίθμηση που φέρει κατά τα ανωτέρω (π.χ. εγγυητική επιστολή συμμετοχής: φύλλα 1-3, υπεύθυνη δήλωση: φύλλα 4-5, κ.ο.κ.).

- 5.5.5 Ο Υποφάκελος που περιέχει την **οικονομική προσφορά είναι απαραίτητα και επί ποινή αποκλεισμού σφραγισμένος, δηλαδή κλεισμένος με κολλητική ταινία και τρόπο που δεν μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό.**
- 5.5.6 Όλοι οι επιμέρους υποφάκελοι (1. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, 2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, 3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ) πέραν των παραπάνω ενδείξεων θα πρέπει να φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.
- 5.5.7 Οι προσφορές πρέπει να συνταχθούν με τον τρόπο, την τάξη, την αρίθμηση και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην Προκήρυξη και να φέρουν την υπογραφή του Προσφέροντα ή του Εκπροσώπου του. **Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση της δομής του πίνακα της ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.**
- 5.5.8 Ο υποψήφιος Προμηθευτής, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, ένσταση κατά της προκήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της προκήρυξης και δε δύναται με την προσφορά του ή οιαδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους όρους της Διακήρυξης. Η άσκηση ενστάσεως κατά της Διακήρυξης δεν κωλύει τη συμμετοχή στο διαγωνισμό.
- 5.5.9 Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν επιφυλάξεις ή τροποποιήσεις σε οποιονδήποτε όρο της παρούσας Διακήρυξης απορρίπτονται.

### 5.6 Περιεχόμενα Φακέλου «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

Ο Φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4.1 του Μέρους Β' της παρούσας Διακήρυξης «Δικαιολογητικά συμμετοχής».

### 5.7 Περιεχόμενα Φακέλου «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

- 5.7.1. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού, στον υποφάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», συμπληρωμένο το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 5 των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης ΜΕΡΟΣ Γ'. Προσφορές οι οποίες δεν πληρούν οριζόμενες τις τεχνικές προδιαγραφές του απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

#### 5.7.1.1. Ορθός Τρόπος Συμπλήρωσης του Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών

Στη στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον Υποψήφιο Ανάδοχο ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση, θεωρούνται ως απαράβατοι όροι σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Αν η στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με κάποιον αριθμό, τότε η προδιαγραφή δεν είναι απαράβατος όρος. Προσφορές που δεν καλύπτουν τους μη απαράβατους όρους ή αποκλίνουν από αυτούς δεν απορρίπτονται.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του Υποψηφίου Προμηθευτή τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης.

Είναι απαραίτητη η πλήρης συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο, Σελίδα, Παράγραφος, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή.

- 5.7.2. Στο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα υποβάλλονται, επί ποινή αποκλεισμού, τα φωτοαντίγραφα των πιστοποιητικών από Κατασκευαστικούς ή Εμπορικούς Οίκους που διαθέτουν πιστοποίηση διασφάλισης ποιότητας κατά ISO - 9001/2008 για τον Οίκο και CE για τα προσφερόμενα προϊόντα.
- 5.7.3. Γενικά, ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» πρέπει να περιέχει τα χαρακτηριστικά και τα στοιχεία εκείνα που διασφαλίζουν την ποιότητα των εργασιών και αποδεικνύουν την τεχνική ικανότητα του υποψηφίου και εν γένει οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την προσφορά του υποψηφίου Προμηθευτή και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Προκήρυξη, αλλά και στα αντίστοιχα κριτήρια αξιολόγησης.
- 5.7.4. Τονίζεται ότι στα περιεχόμενα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να εμφανίζονται τιμές. Τυχόν εμφάνιση τιμών επιφέρει αποκλεισμό της προσφοράς.
- 5.8 Περιεχόμενα Φακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- 5.8.1 Ο φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τον οποίο θα υποβάλει ο Υποψήφιος Προμηθευτής πρέπει να φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Υποβολή της οικονομικής προσφοράς κατά οποιονδήποτε άλλο τρόπο συνεπάγεται την απόρριψή της.
- 5.8.2 Ο Φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα περιλαμβάνει συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

τον παρακάτω Πίνακα 5 Οικονομικής Προσφοράς και η τελική τιμή για την Ομάδα Προϊόντων για την οποία υποβάλλεται μετά από πιθανές εκπτώσεις.

- 5.8.3** Η προσφερόμενη τιμή ανά Ομάδα Προϊόντων ( I «Πληροφοριακό Σύστημα Αυτόματης Καταγραφής Διερχομένων Οχημάτων στο Συνοριακό Σταθμό Δοϊράνης» ή II «Εξοπλισμός») που θα δοθεί από τους διαγωνιζόμενους, αποτελεί την πλήρη αποζημίωσή τους για την προμήθεια, μεταφορά, παράδοση και τοποθέτηση - λειτουργία των ειδών.
- 5.8.4** Όλες οι τιμές θα πρέπει να στρογγυλοποιούνται σε δύο δεκαδικά ψηφία (είτε προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε, είτε προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε). Σε αντίθετη περίπτωση η στρογγυλοποίηση θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή.
- 5.8.5** Η Οικονομική Προσφορά μονογράφεται και υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου και, σε περίπτωση υποβολής υποψηφιότητας από Ένωση προσώπων, Όμιλο, Κοινοπραξία, υπό σύσταση κοινοπραξία ή εν γένει από περισσότερα του ενός πρόσωπα, φυσικά ή/και νομικά που συμμετέχουν από κοινού, υπογράφεται από όλα τα μέλη της ή από τον κοινό εκπρόσωπο τους. Προσφορά που θα υποβληθεί ανυπόγραφη ή μη προσηκόντως υπογεγραμμένη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 5.8.6** Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 5.8.7** Διατύπωση σχολίων ή αιρέσεων ή όρων στην Οικονομική Προσφορά ή επιφυλάξεων επ' αυτής, θα θεωρηθούν ως επιφυλάξεις επί των όρων του διαγωνισμού και οδηγούν στην απόρριψη της Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου, που τις διατυπώνει.
- 5.8.8** Η προσφερόμενη τιμή ανά είδος δεσμεύει τον Προμηθευτή και θα παραμείνει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δε θα τεθεί σε αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ούτε σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 5.8.9** Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την ίδια ακριβώς τιμή ανά Ομάδα Προϊόντων και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης. Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών αποφασίζει την κατανομή της προς προμήθεια ποσότητας, εφόσον πρόκειται για διαιρετό υλικό, μεταξύ περισσότερων μειοδοτών με ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές. Εφόσον το υλικό δεν είναι διαιρετό και υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές τελικός προμηθευτής επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές.
- 5.8.10** Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές ή προσφορές για μέρος των ζητούμενων προϊόντων ανά Ομάδα, δε γίνονται δεκτές.
- 5.8.11** Οικονομική προσφορά που υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του έργου ή θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 5.8.12** Εάν η προσφορά ορισμένου προσφέροντα περιέχει έκπτωση επί των ανωτέρω ποσών μεγαλύτερη του 10%, η Αναθέτουσα Αρχή, πριν λάβει απόφαση, δύναται να ζητήσει

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

γραπτώς τις διευκρινίσεις για τη σύνθεση της προσφοράς, τις οποίες τυχόν κρίνει σκόπιμες.

**5.8.13** Εάν οι τιμές ενός διαγωνιζόμενου είναι ιδιαίτερα χαμηλές ή κατά τη γνώμη της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών είναι ανατιολόγητες, η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να καλέσει το διαγωνιζόμενο να τις αιτιολογήσει και αν αυτός δεν προσφέρει επαρκή αιτιολόγηση θα αποκλειστεί από το διαγωνισμό, σύμφωνα με το άρθρο 52 του Π.Δ. 60/2007.

**5.8.14** Προμηθευτής θα είναι εκείνος που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ανά Ομάδα Προϊόντων, εφόσον καλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι όροι της διακήρυξης.

Πίνακας 6: Δομή του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς

| A/A | Ομάδα Προϊόντων<br>Παραδοτέο   | Προσφερόμενη<br>Τιμή<br>(Χωρίς Φ.Π.Α.) | Προσφερόμενη<br>Τιμή<br>(με Φ.Π.Α.) |
|-----|--|--|-------------------------------------|
| I   | «Πληροφοριακό Σύστημα Αυτόματης Καταγραφής<br>Διερχομένων Οχημάτων στο Συνοριακό Σταθμό<br>Δοϊράνης» |  |                                     |
| II  | Εξοπλισμός   |  |                                     |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>  |  |                                     |

## 6. ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

6.1 Η διεξαγωγή του διαγωνισμού και η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει δημόσια από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών.

6.2 Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών θα προβεί στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την 17-09-2014 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10.00 π.μ. στο κεντρικό κατάστημα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, Καθ. Ρωσσίδη 11, 54 008 Θεσσαλονίκη, στην Αίθουσα Συσκέψεων στο ισόγειο.

6.3 Στην αποσφράγιση μπορούν να παραστούν όσοι από τους διαγωνιζόμενους ή τους νομίμους εκπροσώπους τους το επιθυμούν.

### 6.4 Διαδικασία Αποσφράγισης Προσφορών

Η διαδικασία αξιολόγησης και αποσφράγισης των προσφορών για τη Σύναψη της Σύμβασης περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

6.4.1 Αρχικά αποσφραγίζεται ο κύριος φάκελος και στη συνέχεια ο Υποφάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», καθώς και ο φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» σφραγίζονται και μονογράφονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, ανά φύλλο, όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο.

6.4.2 Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται από την αρμόδια Επιτροπή και στη συνέχεια τοποθετούνται όλοι μαζί σε χωριστό φάκελο, ο οποίος σφραγίζεται και υπογράφεται από την Επιτροπή και φυλάσσεται από την Υπηρεσία προκειμένου να αποσφραγιστεί την ημερομηνία και την ώρα που θα ορισθεί αρμοδίως.

6.4.3 Κατά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή δεν είναι υποχρεωμένη να ελέγχει τη συμμόρφωση των διαγωνιζόμενων (δηλαδή των προσφορών τους), προς τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή ελέγχει την πληρότητα του φακέλου και την υποβολή ή όχι όλων των δικαιολογητικών.

6.4.4 Ελέγχονται α) τα δικαιολογητικά συμμετοχής, βάσει όσων περιγράφονται στην παράγραφο 4.1 του ΜΕΡΟΣ Β' & β) τεχνικές προδιαγραφές όπως ορίζονται στο ΜΕΡΟΣ Γ' της παρούσας Διακήρυξης.

6.4.5 Αποκλείονται από το διαγωνισμό όσοι δεν πληρούν α) τα κριτήρια των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007 και συγκεκριμένα εάν δεν προσκομίσουν τα δικαιολογητικά που περιγράφονται στην παράγραφο 4.1 του Μέρους Β' της παρούσας Διακήρυξης. Σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, οι παραπάνω λόγοι αποκλεισμού ισχύουν για καθέναν από τους συμμετέχοντες στην κοινή προσφορά. Εάν συντρέχει λόγος αποκλεισμού και για έναν μόνο συμμετέχοντα σε κοινή προσφορά, η υποβληθείσα κοινή προσφορά αποκλείεται από το διαγωνισμό & β) τις οριζόμενες στην παρούσα διακήρυξη τεχνικές προδιαγραφές.

6.4.6 Αν ο φάκελος τυπικών δικαιολογητικών είναι πλήρης και τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές οι διαγωνιζόμενοι γίνονται καταρχήν αποδεκτοί στον διαγωνισμό.

6.4.7 Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών συντάσσει σχετικό πρακτικό, όπου αναφέρονται οι προσφορές και τα υποβληθέντα και εισηγείται στην Αναθέτουσα Αρχή την



## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

αποδοχή ή την αιτιολογημένη απόρριψη των προσφορών των διαγωνιζομένων που έχουν υποβάλλει ελλιπή στοιχεία στους εν λόγω υποφακέλους ή των οποίων τα υποβληθέντα δεν ικανοποιούν τους όρους της παρούσας.

**6.4.8** Η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει σχετική απόφαση κατά της οποίας μπορεί να προσφύγει ο διαγωνιζόμενος σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο Π.Δ. 118/2007.

**6.4.9** Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται σε όλους τους διαγωνιζόμενους ταχυδρομικώς και με τηλεομοιοτυπία. Μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών κατά το προηγούμενο στάδιο, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών ορίζει την ημερομηνία ανοίγματος των υποφακέλων των οικονομικών προσφορών και ενημερώνει με τηλεομοιοτυπία τους διαγωνιζόμενους που δεν αποκλείστηκαν κατά το στάδιο αυτό.

### 6.5 Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών

**6.5.1** Η Επιτροπή σε δημόσια συνεδρίαση αποσφραγίζει τον Υποφάκελο « Οικονομικής Προσφοράς», μονογράφει τα έγγραφα που βρίσκονται μέσα σε αυτόν και προβαίνει σε αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς, όλων όσων έγιναν αποδεκτοί από την πρώτη φάση του διαγωνισμού. Η αξιολόγηση ακολουθεί τα ακόλουθα στάδια:

(α) απορρίπτει ως απαράδεκτες τις οικονομικές προσφορές που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της Διακήρυξης και

(β) εν συνεχεία προβαίνει στην ανάλογη οικονομική αξιολόγηση / συγκριτική κατάταξη των οικονομικών προσφορών, σύμφωνα με τη χαμηλότερη προσφορά.

**6.5.2** Για να ολοκληρώσει το έργο της, η Επιτροπή μπορεί να επικοινωνεί γραπτά με τους υποψηφίους και να θέτει διευκρινιστικές ερωτήσεις. Διευκρινίσεις που δίδονται αυτοβούλως από τους συμμετέχοντες οποτεδήποτε μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών τους, δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Σε καμία περίπτωση οι υποψήφιοι δεν επιτρέπεται να μεταβάλλουν την προσφορά τους ή να καταθέσουν αντιπροσφορά.

**6.5.3** Μετά την ολοκλήρωση της ανωτέρω διαδικασίας, η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στη σύνταξη του σχετικού πρακτικού, συμπεριλαμβανομένων των συγκριτικών πινάκων της οικονομικής προσφοράς των υποψηφίων, κατά φθίνουσα σειρά αξιολόγησης, το οποίο θα υποβάλει, μαζί με όλα τα στοιχεία του φακέλου του διαγωνισμού στη Δ/νση Οικονομικού, προκειμένου να εκδοθεί η Απόφαση έγκρισης του εν λόγω πρακτικού, υπογεγραμμένη από το Γενικό Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης και έπειτα να γνωστοποιηθεί στους συμμετέχοντες το αποτέλεσμα του διαγωνισμού.

**6.5.4** Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών για όσες προσφορές κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση του προηγούμενου σταδίου απαράδεκτες δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται στους συμμετέχοντες.

### 6.6 Απόρριψη Προσφορών

Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

- Έλλειψη οποιουδήποτε δικαιολογητικού από τα απαιτούμενα στην παρούσα Διακήρυξη.
- Μη έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των αιτούμενων δικαιολογητικών.
- Έλλειψη πλήρους και αιτιολογημένης τεκμηρίωσης της κάλυψης των ελάχιστων

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

- προϋποθέσεων συμμετοχής στο διαγωνισμό.
- Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος.
  - Προσφορά που ορίζει χρόνο της προμήθειας μεγαλύτερο από τον προβλεπόμενο.
  - Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση.
  - Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από απαράβατους όρους της Διακήρυξης.
  - Προσφορά στην οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
  - Ασυνήθιστα χαμηλή Οικονομική Προσφορά της προϋπολογισθείσας αξίας της προμήθειας. Στην περίπτωση αυτή θα ζητείται από τον υποψήφιο Προμηθευτή έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της οικονομικής του προσφοράς. Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως ασυνήθιστα χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται.
  - Προσφορά η οποία εμφανίζει οποιοδήποτε στοιχείο του προσφερομένου κόστους σε παραδοτέο ή υπηρεσία (εκτός εάν ρητά απαιτείται από τη διακήρυξη), ή σε μερικό ή γενικό σύνολο σε άλλο μέρος πλην των αντιτύπων της Οικονομικής Προσφοράς.
  - Προσφορά που το συνολικό της τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της προμήθειας.
  - Προσφορά που αποτελεί εναλλακτική προσφορά, είτε στο σύνολό της, είτε στα επιμέρους τμήματα της προμήθειας.
  - Προσφορά που δεν έχει συνταχθεί και υποβληθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχετικά κεφάλαια της παρούσης και στα Παραρτήματα αυτής.
  - Προσφορά στην οποία συμμετέχει η ίδια εταιρεία ως υποψήφιος Προμηθευτής και παράλληλα ως υπεργολάβος σε άλλη προσφορά. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση που δύο (2) υποψήφιοι ανάδοχοι έχουν κοινό υπεργολάβο.
  - Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα Διακήρυξη.

### 6.7 Κρίσεις Αποτελεσμάτων Διαγωνισμού

Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, με αιτιολογημένη γνωμοδότηση, μπορεί να προτείνει:

- I. Κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό. Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% της υπό προμήθεια ποσότητας στην περίπτωση μεγαλύτερης ποσότητας και 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του 50%, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον Προμηθευτή.
- II. Την κατανομή της προς προμήθεια ποσότητας, εφόσον πρόκειται για διαιρετό υλικό, μεταξύ περισσοτέρων μειοδοτών με ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές. Εφόσον το υλικό δεν είναι διαιρετό και υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές τελικός προμηθευτής επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
- III. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, όταν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας.
- IV. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις των υπό στοιχείων I και II των περ. α και β της παρ.2 του άρθρου 20 του Π.Δ. 118/2007.

- V. Οριστική ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού στις εξής περιπτώσεις :
- Όταν ο φορέας δε χρειάζεται πλέον την προμήθεια του εν λόγω διαγωνισμού, λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας, για την οποία επρόκειτο να γίνει.
  - Όταν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό για την Υπηρεσία.
  - Όταν κρίνεται ότι υπήρξε παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας.
  - Όταν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των συνδιαγωνιζομένων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού.
  - Όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημόσιου συμφέροντος που επιβάλλουν τη ματαίωση.
- VI. Ειδικά σε περίπτωση που υποβληθεί μία μόνο προσφορά ή τελικά γίνεται αποδεκτή μια μόνο προσφορά, και εφόσον δεν υπάρχουν συγκριτικά στοιχεία τιμών, είτε προηγούμενων διαγωνισμών, είτε της αγοράς που να επιβεβαιώνονται με παραστατικά, ο διαγωνισμός δύναται να ματαιωθεί και να επαναληφθεί.

Στον επαναληπτικό διαγωνισμό και εφόσον συντρέχουν εκ νέου οι παραπάνω περιστάσεις, ο διαγωνισμός ολοκληρώνεται με διαπραγμάτευση της τιμής («διαδικασίες με διαπραγμάτευση»), κατά τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

## 6.8 Κατακύρωση Αποτελεσμάτων Διαγωνισμού

- 6.8.1 Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών προβαίνει, επίσης, στην αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης της παραγράφου 4.2 σε ημερομηνία και ώρα για την οποία θα ενημερωθούν εγγράφως οι συμμετέχοντες. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών της παραγράφου 4.2, λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 5 της παρούσας Διακήρυξης, στην Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών. Οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν εγγράφως για τη διαδικασία και το χρόνο πρόσβασής τους στα δικαιολογητικά της παραγράφου 4.2 μετά την υποβολή τους.
- 6.8.2 Μετά την αποσφράγιση του φακέλου με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, η Επιτροπή προβαίνει, σε ανοικτές συνεδριάσεις, σε λεπτομερή έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
- 6.8.3 Σε περίπτωση που ο συμμετέχων που προσέφερε τη χαμηλότερη προσφορά δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παράγραφο 4.2 της παρούσας, η κατακύρωση γίνεται στο συμμετέχοντα που προσφέρει την αμέσως επόμενη χαμηλότερη προσφορά. Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον Ανάδοχο με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη προσφορά και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους Αναδόχους δεν προσκομίσει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο

διαγωνισμός ματαιώνεται.

## 6.9 Ενστάσεις - Διοικητικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

**6.9.1** Κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής Προμηθευτή σε αυτόν και της διενέργειάς του, έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας (ενδικοφανής προσφυγή).

**6.9.2** Με την ένσταση που ασκείται κατά της κατακυρωτικής απόφασης επιτρέπεται και η προβολή λόγων που αφορούν την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών, τα οποία προσκομίζει ο προσφέρων προς τον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, δυνάμει των άρθρων 6, 8 και 8α του Π.Δ. 118/2007.

**6.9.3** Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στο Πρωτόκολλο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, στη διεύθυνση Καθ. Ρωσσίδη 11, Τ.Κ. 540 08, Θεσσαλονίκη, για την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών.

**6.9.3.1** Κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της Διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό, ήτοι την Επιτροπή Αξιολόγησης των Ενστάσεων και Προσφυγών και το αποφασίζον όργανο, ήτοι ο Γενικός Γραμματέας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, εκδίδει τη σχετική απόφασή του το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

**6.9.3.2** Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της Αναθέτουσας Αρχής που αφορούν τη συμμετοχή οποιουδήποτε Προμηθευτή στο διαγωνισμό ή τη διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου.

Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού.

Η ένσταση κατά της συμμετοχής Αναδόχου σε διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται, εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.

**6.9.3.3** Κατά της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος Προμηθευτής έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλείψεως της Αναθέτουσας Αρχής.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο, ήτοι την Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών, και το αρμόδιο αποφασίζον όργανο, ήτοι ο Γενικός Γραμματέας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, εκδίδει τη σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10)

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

εργάσιμες ημέρες από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

- 6.9.3.4** Εκτός των ανωτέρω περιπτώσεων, κατά της κατακυρωτικής απόφασης, όσον αφορά τη νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών των άρθρων 6, 8 και 8α του παρόντος Π.Δ. 118/2007, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος Προμηθευτής έλαβε γνώση της ανωτέρω κατακυρωτικής απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της στο μειοδότη κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο, ήτοι την Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών και το αποφασίζον όργανο, ήτοι ο Γενικός Γραμματέας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, εκδίδει τη σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη της ανωτέρω τριήμερου προθεσμίας

- 6.9.4** Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δε γίνονται δεκτές.

- 6.9.5** Η σχετική απόφαση επί της ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της Υπηρεσίας. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής απόφασης, μετά την κοινοποίηση του σώματός της σε αυτούς, από την Αναθέτουσα Αρχή, με φροντίδα τους.

- 6.9.6** Ο Προμηθευτής μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 18, 20, 26, 32, 33, 34 και 39 του Π.Δ. 118/2007 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης από την Αναθέτουσα Αρχή.

Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο για τη διοίκηση του φορέα όργανο, ήτοι ο Γενικός Γραμματέας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, ήτοι την Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

- 6.9.7** Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2 του άρθρου 15 του Π.Δ. 118/2007, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας των υπό προμήθεια υπηρεσιών, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εισόδου (Κ.Α.Ε.) 3741 (“παράβολα από κάθε αιτία”).

- 6.9.8** Άσκηση προδικαστικής προσφυγής: Η προθεσμία για την άσκηση, η άσκηση αυτής, καθώς και η προθεσμία και η άσκηση της αίτησης ασφαλιστικών μέτρων κωλύουν τη σύναψη της Σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Εφόσον ασκηθεί αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, ο αιτών ειδοποιεί

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

σχετικά την Αναθέτουσα Αρχή με κάθε πρόσφορο μέσο, μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την άσκηση της αιτήσεως. Κατά τα λοιπά, η άσκηση αιτήσεως ασφαλιστικών μέτρων δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ορίζεται άλλως με την προσωρινή διαταγή που εκδίδεται κατά την παράγραφο 4 του άρθρου 5 του Ν. 3886/2010 (Φ.Ε.Κ. Α' 173/2010).

### 7. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

7.1 Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης θα προβεί στη σύναψη της Σύμβασης, μετά από πρόσκληση προς τον Προμηθευτή για την υπογραφή της Σύμβασης, αφού προηγουμένως κοινοποιηθεί η απόφαση στους λοιπούς διαγωνιζόμενους και παρέλθουν οι προθεσμίες που ορίζονται στο Ν. 2522/1997, για την άσκηση του δικαιώματος της προσωρινής προστασίας των διαγωνιζομένων. Η εν λόγω ανακοίνωση περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- ✓ Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
- ✓ Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- ✓ Το αντικείμενο της προμήθειας.
- ✓ Την αμοιβή του Προμηθευτή.
- ✓ Τα στοιχεία της απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής για την κατακύρωση του διαγωνισμού.
- ✓ Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των ειδών.
- ✓ Τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών.
- ✓ Τον τρόπο παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας.
- ✓ Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

7.2 Στην περίπτωση που κατακυρωθεί σε Ένωση - Σύμπραξη, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει από την Ένωση να συστήσει Κοινοπραξία.

7.3 Ο Προμηθευτής καλείται να υπογράψει Σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή που θα βασίζεται στην απόφαση ανάθεσης της προμήθειας Υπόδειγμα Ι «Σχέδιο Σύμβασης».

7.4 Ο Προμηθευτής υποχρεούται να προσέλθει σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης,

7.5 Σε περίπτωση μη επιθυμίας ή αδυναμίας του αρχικώς επιλεγέντος Προμηθευτή να συνάψει Σύμβαση τότε αυτός κηρύσσεται έκπτωτος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007.

7.6 Εάν η κατακύρωση ή η ανάθεση γίνεται σε αλλοδαπό Ανάδοχο η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετική τηλεομοιοτυπία στον αλλοδαπό Ανάδοχο.

7.7 Η υπογραφείσα δημόσια Σύμβαση έχει ισχύ μέχρι τη λήξη του έργου δηλ. 15 / 12 / 2014, αρχίζοντας από την ημερομηνία ανακοίνωσης στον Ανάδοχο της οριστικής κατακύρωσης του έργου σε αυτόν

7.8 Ενδεικτικό κείμενο της Σύμβασης επισυνάπτεται στη Διακήρυξη (ΜΕΡΟΣ Γ' - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ). Κατά την υπογραφή της Σύμβασης, δε χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του Προμηθευτή.

- 7.9 Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο, μπορεί να τροποποιηθεί η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση αρμοδίου οργάνου. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.
- 7.10 Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:
- Παραδοθεί όλη η ποσότητα των ειδών
  - Εκδοθούν τα πρακτικά παράδοσης - παραλαβής με τα οποία πιστοποιείται η οριστική και ποιοτική παραλαβή των ειδών
  - Γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβληθούν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
  - Εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.
- 7.11 Το κείμενο της Σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, Διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών.

## 8. ΚΥΡΩΣΕΙΣ

- 8.1 Ο Προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει τη σχετική Σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών.
- 8.2 Με την ίδια διαδικασία, ο Προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν προσέφερε τις προσφερόμενα είδη μέσα στο συμβατικό χρόνο που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 26 του Κ.Π.Δ. 118/2007. Για κάθε γενικά παράβαση από τον Ανάδοχο, των όρων της Σύμβασης (όπως καθορίζονται από αυτή) και για συμπεριφορά αντίθετη με τα συναλλακτικά ήθη και τις αρχές της καλής πίστης, με απόφαση του Γενικού Γραμματέα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής, επιβάλλονται κυρώσεις που διαλαμβάνονται από το Π.Δ. 118/2007, δηλαδή η σύσταση, πρόστιμο, κήρυξη έκπτωτου από τη Σύμβαση.
- 8.3 Στον Προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή Σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής και Καλής Εκτέλεσης ή Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:
- α. Προμήθεια των ειδών, σε βάρος του έκπτωτου Προμηθευτή, είτε από τους υπολοίπους Αναδόχους που είχαν λάβει μέρος στο διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για διαπραγμάτευση, είτε με διενέργεια διαγωνισμού, είτε με διαπραγμάτευση, αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 22 του Π.Δ. 118/2007. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του Δημοσίου ή τυχόν διαφορά που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

εκπτώτου Προμηθευτή.

- β. Προσωρινός ή οριστικός αποκλεισμός του Προμηθευτή από το σύνολο των προμηθειών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2286/1995. Ο αποκλεισμός, σε οποιαδήποτε περίπτωση, επιβάλλεται μόνο με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Πολιτικής Προγραμματισμού Προμηθειών, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για παροχή εξηγήσεων και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό.
- γ. Καταλογισμός στον Προμηθευτή ποσού ίσου με το 10% της αξίας των προς προμήθεια ειδών για τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος όταν του δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει τα εν λόγω είδη μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε ή όχι χρήση του δικαιώματος αυτού. Σε περίπτωση που η προμήθεια υλικού σε βάρος εκπτώτου Προμηθευτή γίνεται με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης της ανάθεσης ή της σύμβασης από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος κατά περίπτωση, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.

- 8.4** Ο Προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν:
- α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή τα είδη δεν παραδόθηκαν ή αντικαταστάθηκαν με ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής.
- β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
- 8.5** Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη της οποίας βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Προμηθευτή, αν δεν κάνει γνωστό με έγγραφο στην Υπηρεσία, τα περιστατικά που να αποδεικνύουν την ανωτέρα βία μέσα σε είκοσι μέρες (20/μερο) από τότε που συνέβησαν και τα οποία είχαν ως συνέπεια την αδυναμία του Προμηθευτή για την ολική ή μερική εκτέλεση της σύμβασης που ανέλαβε, δεν έχει δικαίωμα να επικαλεστεί την ανωτέρα βία και τα νόμιμα δικαιώματά του που προκύπτουν από αυτή.
- 8.6** Τα πρόστιμα, οι καταλογισμοί και κάθε άλλη απαίτηση του Δημοσίου ή των φορέων κατά του Προμηθευτή θα κρατούνται από το λογαριασμό του Προμηθευτή στο φορέα, θα βεβαιούνται ως Δημόσιο έσοδο και θα εισπράττονται σύμφωνα με τις διατάξεις περί Δημοσίων Εσόδων. Σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων το πρόστιμο επιβάλλεται αναλογικά σε όλα τα μέλη της Ένωσης.

## 9. ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

- 9.1.** Ο Προμηθευτής ορίζει Εκπρόσωπο και τον εξουσιοδοτεί με ειδικό πληρεξούσιο να υπογράψει τη Σύμβαση, να τον εκπροσωπεί έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και να ενεργεί κατ' εντολή και για λογαριασμό του Προμηθευτή για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση. Επιπλέον, πρέπει να ορισθεί και αναπληρωτής του Εκπροσώπου με τις ίδιες αρμοδιότητες. Αλλαγή προσώπου ή διεύθυνσης του Εκπροσώπου ή/ και του Αναπληρωτή του αναφέρεται γραπτά στην Αναθέτουσα Αρχή και ισχύει μετά από τη γραπτή έγκριση αυτής.
- 9.2.** Ο Εκπρόσωπος και ο Αναπληρωτής Εκπρόσωπος του Προμηθευτή είναι, μεταξύ άλλων, εξουσιοδοτημένοι να τον αντιπροσωπεύουν σε όλα τα θέματα που αφορούν τη Σύμβαση και να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση, συμμετέχοντας, όποτε και όπου κληθούν, σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.



**10. ΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ**

- 10.1** Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια σε περίπτωση που ο Προμηθευτής:
- κηρυχθεί σε κατάσταση πτώχευσης ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτέλεσης σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων ή τεθεί υπό εκκαθάριση ή υπό καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης.
  - καθυστερήσει αποδεδειγμένα από υπαιτιότητά του την εκτέλεση της Σύμβασης.
  - ο Προμηθευτής δεν υλοποιεί τις συμβατικές του υποχρεώσεις με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής.
  - ο Προμηθευτής εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.
  - εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Προμηθευτή για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.
- 10.2** Η Αναθέτουσα Αρχή, έχει δικαίωμα να καταγγείλει την παρούσα σύμβαση αζημίως γι' αυτήν, χωρίς την τήρηση οποιασδήποτε προθεσμίας με γραπτή ειδοποίηση σε περίπτωση κατά την οποία ο Προμηθευτής παραβεί οποιονδήποτε όρο της παρούσας θεωρουμένων όλων ως ουσιωδών και δεν αποκαταστήσει την παράβαση αυτή εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από τη σχετική έγγραφη ειδοποίησή του από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης.
- 10.3** Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον Προμηθευτή, της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής καταγγελίας. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη (κατ' αυτήν) προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.
- 10.4** Με την απόφαση κήρυξης Προμηθευτή έκπτωτου από τη σύμβαση παρέχεται σ' αυτόν η δυνατότητα να παραδώσει τα είδη μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας του διαγωνισμού που διενεργείται εις βάρος του, επιβάλλεται συνολικά πρόστιμο για εκπρόθεσμη παράδοση ίσο με ποσοστό 10% της συμβατικής τιμής, ανεξάρτητα από την ημερομηνία παράδοσης μέσα στο παρεχόμενο χρονικό διάστημα. Εάν ο έκπτωτος παραδώσει το σύνολο των ειδών, ο διαγωνισμός ή τα αποτελέσματα αυτού, ματαιώνονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από την οριστική παραλαβή των ειδών.
- 10.5** Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους της προμήθειας, καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Προμηθευτή κατά την ημερομηνία καταγγελίας. Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων.
- 10.6** Ρητά συμφωνείται μεταξύ της Αναθέτουσας αρχής και του Προμηθευτή ότι - σε κάθε περίπτωση - ο Προμηθευτής υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή, λόγω υπαίτιας και αποδεδειγμένης συμπεριφοράς της που συνδέεται αιτιωδώς με προκληθείσα ζημία ή παράβαση οποιουδήποτε όρου της παρούσας σύμβασης, κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του, αναφορικά με την εκτέλεση του προβλεπόμενου στην παρούσα σύμβαση έργου.

## 11. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

- 11.1 Η παράδοση και η παραλαβή των ειδών θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα, όπως αυτό θα καθορισθεί στη σχετική Σύμβαση.
- 11.2 Σε περιπτώσεις καθυστερήσεων ως προς τις συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης των ειδών με υπαιτιότητα του Προμηθευτή, επιβάλλονται εκτός των τυχόν προβλεπομένων, κατά περίπτωση, κυρώσεων και πρόστιμο σύμφωνα με τα παρακάτω:
- α. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/4 του μέγιστου προβλεπόμενου, από το άρθρο 26 Π.Δ. 118/07, χρόνου παράτασης, ποσοστό 1% επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
- β. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα από 1/4 μέχρι το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου από το άρθρο 26 του παρόντος χρόνου παράτασης, ποσοστό 3% επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
- Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου παράτασης, των περιπτώσεων α και β προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη μέρα.
- γ. Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω 1/2 ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
- 11.3 Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.
- 11.4 Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, ποσοστά προστίμων υπολογίζονται στη συμβατική αξία της προμήθειας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα, χωρίς το Φ.Π.Α.
- 11.5 Αν ο Προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας πάνω από ένα μήνα ως προς τη συμφωνημένη ημερομηνία παράδοσης, η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση και να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο για το σύνολο της προμήθειας της Ομάδας ειδών που έχει αναλάβει.
- 11.6 Οι ρήτρες καθυστέρησης των παραδόσεων θα περιέχονται στη Σύμβαση, θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής και θα παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του Προμηθευτή.
- 11.7 Σε περίπτωση Ένωσης/ Κοινοπραξίας οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες και τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας

## 12. ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

- 12.1 Η πληρωμή της αξίας των ειδών στον Προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά, μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου Border.In που εκτελεί την συγκεκριμένη προμήθεια. Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Προμηθευτή είναι:

- α) Τιμολόγιο Πώλησης (το οποίο θα κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία με μέριμνα του Προμηθευτή)
- β) Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, και
- γ) Πρωτόκολλο οριστική, ποιοτική και ποιοτική παραλαβής

- 12.2 Ο Προμηθευτής επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων ή άλλων Οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Προμηθευτή. Απαιτήσεις του Προμηθευτή για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κ.λπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές Διατάξεις.
- 12.3 Σημειώνεται ότι η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται μέσω του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας που έχει αναλάβει την ταμειακή διαχείριση του Έργου.
- 12.4 Στο καθαρό ποσό της αξίας των ειδών, γίνεται παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 24 του Ν. 2198/94 (ΦΕΚ Α' 43/ 1994), και βαρύνει τον Ανάδοχο. Σημειώνεται ότι η ανωτέρω παρακράτηση αφορά προκαταβολή φόρου εισοδήματος και συμψηφίζεται κατά την ετήσια φορολογική δήλωση του Προμηθευτή.
- 12.5 Επίσης, παρακρατείται ποσό ύψους 0,10% επί της συνολικής καθαρής συμβατικής αξίας υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν. 4013/2011).
- 12.6 Σε περίπτωση Κοινοπραξίας ή Ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της Κοινοπραξίας ή της Ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος της προμήθειας που ανατέθηκε σε αυτό (το μέλος), όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της σχετικής Ένωσης ή Κοινοπραξίας, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.
- 12.7 Είναι δυνατόν για λόγους ευχέρειας να προβλεφθεί και να δηλωθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή κατά τη διάρκεια σύναψης της Σύμβασης ο ορισμός ενός μέλους της ενώσεως ή Κοινοπραξίας ως εκπροσώπου. Ο εκπρόσωπος αυτός θα εκδίδει το σχετικό παραστατικό και θα μεριμνά για την καταβολή των σχετικών ποσών στα υπόλοιπα μέλη κατά το λόγο συμμετοχής εκάστου. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υπέχει καμία ευθύνη για την προσήκουσα καταβολή στα μέλη της ενώσεως / Κοινοπραξίας και δεν εμπλέκεται εν γένει καθ' οιονδήποτε τρόπο σε ζητήματα που αναφέρονται στις εσωτερικές σχέσεις μεταξύ των μελών της ενώσεως / Κοινοπραξίας.

### 13. ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

- 1) Ο Προμηθευτής οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει με τη Σύμβαση σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, της Διακήρυξης, της Απόφασης Κατακύρωσης και της Προσφοράς του, διαφορετικά αποχρεούται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναθέτουσα Αρχή.
- 2) Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, ο Προμηθευτής θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

- 3) Ο Προμηθευτής θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Προμηθευτή ή τρίτων.
- 4) Ο Προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκαιρη και άριστης ποιότητας προμήθεια των ειδών, να τα μεταφέρει με δική του δαπάνη, να τα εγκαταστήσει στους υποδειχθέντες χώρους και να τα παραδώσει σε πλήρη λειτουργία.
- 5) Ο Προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για κάθε είδος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης.
- 6) Σε περίπτωση κατασκευαστικού ελαττώματος ή προβλήματος στη λειτουργία κλπ, ο Προμηθευτής υποχρεούται με δικά του έξοδα να αντικαταστήσει την ελαττωματική ποσότητα με νέο όμοιο ιδίων τεχνικών προδιαγραφών, εντός επτά (7) εργάσιμων ημερών.
- 7) Ο Προμηθευτής που θα καταστεί υπότροπος για προμήθεια ακατάλληλων ειδών κηρύσσεται έκπτωτος, με όλες τις νόμιμες συνέπειες.
- 8) Ο Προμηθευτής οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.
- 9) Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους από τα φυσικά πρόσωπα που απασχολεί ο Προμηθευτής ή οι υπεργολάβοι αυτού, υποχρεούται ο Προμηθευτής μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
- 10) Η μελέτη και η κατασκευή του προς προμήθεια συστήματος να είναι πρόσφατες, να έχουν βασιστεί στις σύγχρονες τεχνολογικές αντιλήψεις, και να πληρούν τα υψηλότερα επαγγελματικά standards αξιοπιστίας.
- 11) Ο προμηθευτής υποχρεούται να προμηθεύσει και εγκαταστήσει το όλο σύστημα και όλη την απαιτούμενη υποδομή, ώστε το σύστημα να είναι σε πλήρη λειτουργία.
- 12) Ο σχεδιασμός του συστήματος πρέπει να βασίζεται σε σύγχρονη και δοκιμασμένη Τεχνολογία και αρχιτεκτονική (Hardware και Software) που να λαμβάνει υπόψη και να είναι καταλλήλως προσαρμοσμένη στην τεχνολογική υποδομή της ΓΓΠΣ.
- 13) Ο σχεδιασμός του συστήματος όσον αφορά τη διασύνδεση και διαλειτουργικότητα με άλλα συστήματα θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη την παράγραφο Περιβάλλον Διαλειτουργικότητας (ΠΕ.Δ.).
- 14) Όσον αφορά την εγκατάσταση των προς προμήθεια μερών του εξοπλισμού πρέπει να ανταποκρίνονται στις παρακάτω απαιτήσεις:
  - ✓ Όλα τα εξαρτήματα να είναι αμέσως προσιτά στο προσωπικό συντήρησης, να αφαιρούνται και να αντικαθίστανται με ευκολία.
  - ✓ Να υπάρχουν ευδιάκριτα και προσιτά σημεία ελέγχου σε όλα τα βασικά μέρη των κυκλωμάτων.

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

- 15) Τα συνοδεύοντα τεχνικά εγχειρίδια θα είναι ευκρινή, με επιτυχείς περιγραφές των συσκευών. Ένα set από τα ανωτέρω εγχειρίδια θα συνοδεύουν απαραίτητα κάθε προσφορά.
- 16) Το προσφερόμενο σύστημα θα είναι κατάλληλο για απεριόριστη λειτουργία, χωρίς μεταβολή των λειτουργικών του επιδόσεων και ειδικά κατασκευασμένο ώστε να λειτουργεί ομαλά για όσο το δυνατόν μακρό χρονικό διάστημα χωρίς την ανάγκη τεχνικής επίβλεψης (UNMANNED).
- 17) Ο σχεδιασμός, η κατασκευή και εγκατάστασή του θα γίνει ώστε να μην επηρεάζεται η ομαλή λειτουργία του, υπό δυσμενείς καιρικές συνθήκες καθώς και από συνήθη συσσωρευση σκόνης στις επί μέρους μονάδες του.
- 18) Σε επίπεδο φυσικής ασφάλειας, ο εξοπλισμός που θα εγκατασταθεί -ιδιαίτερα- σε εξωτερικούς χώρους θα πρέπει να χαρακτηρίζεται από υψηλές προδιαγραφές προστασίας (σήμανση IP) οι οποίες θα πρέπει να αναφέρονται σαφώς και να τεκμηριώνονται από τα τεχνικά εγχειρίδια.
- 19) Οι πηγές θορύβου (NOISE SOURCES) να έχουν την ελάχιστη πρακτική επίδραση στο σύστημα.
- 20) Το σύστημα θα πρέπει να είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να είναι απρόσβλητο από διακοπές και αυξομειώσεις τάσεις τροφοδοσίας (βλ. Πίνακας Συμμόρφωσης - UPS).
- 21) Όλες οι προσφερόμενες συσκευές θα είναι καινούργιες και αμεταχείριστες.
- 22) Τα configuration αρχεία πρέπει να είναι ασφαλισμένα από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Η διαδικασία ελέγχου του configuration πρέπει να παρέχεται για να αποκλείεται η μη ηθελημένη ή η λανθασμένη επέμβαση, σε hardware ή software στο σύστημα σε διαδικασία συντήρησης ή λειτουργικής χρήσης.
- 23) Το προσφερόμενο σύστημα, να απαιτεί την ελάχιστη πρακτικά προληπτική συντήρηση.
- 24) Στις προσφορές θα περιγράφεται με λεπτομέρεια ο απαιτούμενος χρόνος και το είδος της συντήρησης, για μηνιαία και ετήσια λειτουργία του προσφερόμενου συστήματος και του συνόλου του εξοπλισμού και των υποδομών.

### 14. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ - ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

14.1 Η παρακολούθηση της υλοποίησης της προμήθειας θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης του Έργου.

14.2 Η Επιτροπή Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών μπορεί να απευθύνεται και εγγράφως προς τον Προμηθευτή, δίνοντας συγκεκριμένες οδηγίες και κατευθύνσεις.

14.3 Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να λαμβάνει υπόψη του τις παρατηρήσεις της Επιτροπής επί των προσφερόμενων ειδών. Κάθε ελάττωμα ή παράλειψη που γνωστοποιείται εγγράφως στον Προμηθευτή πρέπει να επανορθώνεται από αυτόν, μέσα σε εύλογη προθεσμία που τάσσεται στο σχετικό έγγραφο. Ο Προμηθευτής έχει την υποχρέωση να επανορθώνει για τα ελαττώματα ή τις παραλείψεις του κατά την παροχή της υπηρεσίας του μέχρι τη λήξη της σύμβασης.

14.4 Η Επιτροπή Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών είναι αρμόδια για την παρακολούθηση,

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

την αξιολόγηση και τον έλεγχο των επιμέρους ενεργειών και του συνόλου του έργου του Προμηθευτή, συντάσσοντας σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου. Αναλυτικά ο τρόπος εκτέλεσης, παρακολούθησης και παραλαβής του έργου θα ορίζεται στη σύμβαση.

- 14.5** Το έργο του Προμηθευτή παρακολουθείται, καθοδηγείται και εγκρίνεται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασής του από την Αναθέτουσα Αρχή, με βάση σχετικές εισηγήσεις της Επιτροπής Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών.
- 14.6** Η παράδοση των ειδών θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του Προμηθευτή στο χώρο που θα του υποδειχθεί από τον Υπεύθυνο του Συνοριακού Σταθμού Δοϊράνης. Τα είδη πρέπει να μεταφέρονται και να παραδίδονται εγκατεστημένα έτοιμα για λειτουργία ή για χρήση, ο δε Προμηθευτής ευθύνεται για την ποιότητα και την άρτια κατάσταση τους.
- 14.7** Η παρακολούθηση του έργου του Προμηθευτή από την Επιτροπή Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών, δεν απαλλάσσει τον Προμηθευτή της ευθύνης για σφάλματα, ανακρίβειες ή παραλείψεις που θα διαπιστωθούν κατά την οριστική παραλαβή του έργου και τα οποία ο Προμηθευτής υποχρεούται να αναμορφώσει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο, έστω κι αν αυτά δεν διαπιστώθηκαν κατά την υλοποίηση του έργου.
- 14.8** Ο Προμηθευτής υποχρεούται να συνεργάζεται με την Επιτροπή Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών και να διευκολύνει στο έργο τους το προσωπικό και τους συνεργάτες της Αναθέτουσας Αρχής και της Επιτροπής. Υποχρεούται, επίσης, οποτεδήποτε του ζητηθεί Επιτροπή Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών και τα αρμόδια όργανα της αναθέτουσας αρχής, να παρίσταται σε συσκέψεις για την παρουσίαση του έργου του, τη συζήτηση προβλημάτων και, γενικώς, θεμάτων που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, τη λήψη οδηγιών και κατευθύνσεων, καθώς και εκατέρωθεν διευκρινίσεων.

## 15. ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

- 15.1** Ο Προμηθευτής δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή να εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής, χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Προμηθευτής δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή του Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.
- 15.2** Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να εγκρίνει αίτημα του Προμηθευτή για μεταβίβαση ή εκχώρηση, μόνο στην περίπτωση που εκείνος που τον υποκαθιστά ανταποκρίνεται στα κριτήρια επιλογής που ίσχυαν για την ανάθεση της Σύμβασης. Σε περίπτωση υποκατάστασης ο Προμηθευτής δεν απαλλάσσεται από τις υποχρεώσεις του σχετικά με το τμήμα της Σύμβασης που έχει ήδη εκτελεσθεί ή το τμήμα που δεν εκχωρήθηκε.

## 16. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ - ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ

Η παρούσα Σύμβαση διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των Υπηρεσιών και του Προμηθευτή, η οποία θα αφορά την εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στο Νομό Θεσσαλονίκης αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λπ.

## 17. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της προμήθειας και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

Ο Προμηθευτής δε δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με το αντικείμενο της Σύμβασης χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Αναθέτουσα Αρχή και όλα τα εξουσιοδοτημένα απ' αυτήν πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της Σύμβασης.

ΜΕΡΟΣ Γ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1-

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΡ. .... / 2014

Προμήθεια ..... για την υλοποίηση της Δράσης 3.2 του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia» που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»

Στη Θεσσαλονίκη, σήμερα ....., του μηνός....., του έτους 2014, ημέρα ....., στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης, Καθ. Ρωσσίδη 11, Τ.Κ. 54 008 Θεσσαλονίκη, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι

**Αφενός**

η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης, (εφεξής «Α.Δ.Μ.-Θ.»), που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, Καθ. Ρωσσίδη 11, Τ.Κ. 54 008 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, με Α.Φ.Μ. .... & Δ.Ο.Υ. ...., και συμβάλλεται στην παρούσα νόμιμα εκπροσωπούμενο από το ....., κ. ...., που στο εξής χάριν συντομίας θα καλείται «Αναθέτουσα Αρχή»

**και αφετέρου**

η εταιρεία ..... με την επωνυμία «.....» που εδρεύει στην..... (περιοχή), ..... (οδός, αριθμός), Τ.Κ. ...., με Α.Φ.Μ. .... & Δ.Ο.Υ. ...., τηλ. ...., φαξ ....., που συμβάλλεται στην παρούσα νόμιμα εκπροσωπούμενη για την υπογραφή της από ..... (ονοματεπώνυμο εκπροσώπου), που στο εξής χάριν συντομίας θα καλείται «Προμηθευτής»,

**και έχοντας υπόψη:**

Την αρ. .... απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Α.Δ.Μ.-Θ., με την οποία κατακυρώθηκε στον Προμηθευτή το αποτέλεσμα του ανοικτού διεθνή μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια ..... (Διακήρυξη 13/2014) που στο εξής θα καλείται χάριν συντομίας «Προμήθεια»,

**συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :**

**Άρθρο 1**  
**Αντικείμενο της Σύμβασης - Προδιαγραφές**

Με την παρούσα Σύμβαση, η Α.Δ.Μ.-Θ. αναθέτει στον Προμηθευτή, ο οποίος αποδέχεται και αναλαμβάνει να προμηθεύσει με ..... συνολικού προϋπολογισμού ..... (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) ....., σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα ειδών:

**Άρθρο 2**  
**Ποιότητα και χαρακτηριστικές ιδιότητες**

Τα ποιοτικά - τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος ελέγχου πρόσβασης και αυτόματης αναγνώρισης και καταγραφής στοιχείων οχημάτων παντός τύπου, εξοπλισμού πληροφορικής (η/υ, οθόνες, εκτυπωτές, πολυμηχανήματα, εξυπηρετητές, σαρωτές κ.λπ.), επίπλων (γραφεία, καρέκλες, συρταριέρες, ερμάρια, ντουλάπες, γκισέ κ.λπ.) και λοιπού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου, είναι σύμφωνα με τις οριζόμενες στη Διακήρυξη αρ. 13/2014 τεχνικές προδιαγραφές.

*(Συμπληρώνεται ανάλογα με το είδος για το οποίο πρόκειται να υπογραφεί η Σύμβαση)*

**Άρθρο 3**  
**Διάρκεια της Σύμβασης**

Το χρονικό διάστημα της προμήθειας αφορά το διάστημα, από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης μέχρι τις **15.12.2014**.

**Ο Προμηθευτής παραιτείται από κάθε αξίωση του έναντι της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, σε περίπτωση που για οποιοδήποτε άλλο λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη προμήθειας των ειδών που αφορά η παρούσα διακήρυξη, οπότε στην περίπτωση αυτή η εκτέλεση της προμήθειας διακόπτεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.**

Επιπλέον, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης μπορεί να διακόψει τη συναφθείσα Σύμβαση, πριν από τη λήξη της, χωρίς να απαιτείται η καταβολή αποζημίωσης στον Προμηθευτή, εφόσον προκύπτουν λόγοι ανωτέρας βίας ή εάν εξασφαλίσει τις προϋποθέσεις κάλυψης των αναγκών της (από αποθέματα άλλου δημόσιου φορέα ή δωρεές). Προς τούτο θα ειδοποιήσει τον Προμηθευτή δεκαπέντε (15) ημέρες νωρίτερα.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα του κάθε προϊόντος, ή εάν αυτή που παραδόθηκε, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης ως ασήμαντο.
- Εκδόθηκαν τα πρωτόκολλα παράδοσης-παραλαβής με τα οποία πιστοποιείται η οριστική και ποιοτική παραλαβή.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αυτοδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

**Άρθρο 4**

**Παρακολούθηση και Παραλαβή της Προμήθειας**

- 1) Η παρακολούθηση της υλοποίησης της προμήθειας θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης του Έργου.
- 2) Η Επιτροπή Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών μπορεί να απευθύνεται και εγγράφως προς τον Προμηθευτή, δίνοντας συγκεκριμένες οδηγίες και κατευθύνσεις.
- 3) Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να λαμβάνει υπόψη του τις παρατηρήσεις της Επιτροπής επί των προσφερόμενων ειδών. Κάθε ελάττωμα ή παράλειψη που γνωστοποιείται εγγράφως στον Προμηθευτή πρέπει να επανορθώνεται από αυτόν, μέσα σε εύλογη προθεσμία που τάσσεται στο σχετικό έγγραφο. Ο Προμηθευτής έχει την υποχρέωση να επανορθώνει για τα ελαττώματα ή τις παραλείψεις του κατά την παροχή της υπηρεσίας του μέχρι τη λήξη της σύμβασης.
- 4) Η Επιτροπή Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών είναι αρμόδια για την παρακολούθηση, την αξιολόγηση και τον έλεγχο των επιμέρους ενεργειών και του συνόλου του έργου του Προμηθευτή, συντάσσοντας σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου. Αναλυτικά ο τρόπος εκτέλεσης, παρακολούθησης και παραλαβής του έργου θα ορίζεται στη σύμβαση.
- 5) Το έργο του Προμηθευτή παρακολουθείται, καθοδηγείται και εγκρίνεται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασής του από την Αναθέτουσα Αρχή, με βάση σχετικές εισηγήσεις της Επιτροπής Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών.
- 6) Η παράδοση των ειδών θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του Προμηθευτή στο χώρο που θα του υποδειχθεί από τον Υπεύθυνο του Συνοριακού Σταθμού Δοϊράνης. Τα είδη πρέπει να μεταφέρονται και να παραδίδονται εγκατεστημένα έτοιμα για λειτουργία ή για χρήση, ο δε Προμηθευτής ευθύνεται για την ποιότητα και την άρτια κατάσταση τους.
- 7) Η παρακολούθηση του έργου του Προμηθευτή από την Επιτροπή Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών, δεν απαλλάσσει τον Προμηθευτή της ευθύνης για σφάλματα, ανακρίβειες ή παραλείψεις που θα διαπιστωθούν κατά την οριστική παραλαβή του έργου και τα οποία ο Προμηθευτής υποχρεούται να αναμορφώσει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο, έστω κι αν αυτά δεν διαπιστώθηκαν κατά την υλοποίηση του έργου.
- 8) Ο Προμηθευτής υποχρεούται να συνεργάζεται με την Επιτροπή Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών και να διευκολύνει στο έργο τους το προσωπικό και τους συνεργάτες της Αναθέτουσας Αρχής και της Επιτροπής. Υποχρεούται, επίσης, οποτεδήποτε του ζητηθεί Επιτροπή Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών και τα αρμόδια όργανα της αναθέτουσας αρχής, να παρίσταται σε συσκέψεις για την παρουσίαση του έργου του, τη συζήτηση προβλημάτων και, γενικώς, θεμάτων που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, τη λήψη οδηγιών και κατευθύνσεων, καθώς και εκατέρωθεν διευκρινίσεων.

**Άρθρο 5**

**Αμοιβή Προμηθευτή**

Η αμοιβή ορίζεται στο συνολικό ποσό των .....Ευρώ (.....€) χωρίς Φ.Π.Α. και .....Ευρώ (.....€) (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

**Άρθρο 6**

**Τρόπος Πληρωμής Προμηθευτή**

- 1) Η πληρωμή της αξίας των ειδών στον Προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά, μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου. Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του Προμηθευτή είναι:
  - α) Τιμολόγιο Πώλησης (το οποίο θα κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία με μέριμνα του Προμηθευτή)
  - β) Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, και
  - γ) Πρωτόκολλο οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβής
- 2) Ο Προμηθευτής επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων ή άλλων Οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Προμηθευτή. Απαιτήσεις του Προμηθευτή για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κ.λπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές Διατάξεις.
- 3) Σημειώνεται ότι η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται μέσω του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας που έχει αναλάβει την ταμειακή διαχείριση του Έργου.
- 4) Στο καθαρό ποσό της αξίας των ειδών, γίνεται παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 24 του Ν. 2198/94 (ΦΕΚ Α' 43/ 1994), και βαρύνει τον Προμηθευτή. Σημειώνεται ότι η ανωτέρω παρακράτηση αφορά προκαταβολή φόρου εισοδήματος και συμψηφίζεται κατά την ετήσια φορολογική δήλωση του Προμηθευτή.
- 5) Επίσης, παρακρατείται ποσό ύψους 0,10% επί της συνολικής καθαρής συμβατικής αξίας υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν. 4013/2011).
- 6) Σε περίπτωση Κοινοπραξίας ή Ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της Κοινοπραξίας ή της Ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος της προμήθειας που ανατέθηκε σε αυτό (το μέλος), όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της σχετικής Ένωσης ή Κοινοπραξίας, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.
- 7) Είναι δυνατόν για λόγους ευχέρειας να προβλεφθεί και να δηλωθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή κατά τη διάρκεια σύναψης της Σύμβασης ο ορισμός ενός μέλους της ενώσεως ή Κοινοπραξίας ως εκπροσώπου. Ο εκπρόσωπος αυτός θα εκδίδει το σχετικό παραστατικό και θα μεριμνά για την καταβολή των σχετικών ποσών στα υπόλοιπα μέλη κατά το λόγο συμμετοχής εκάστου. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υπέχει καμία ευθύνη για την προσήκουσα καταβολή στα μέλη της ενώσεως / Κοινοπραξίας και δεν εμπλέκεται εν γένει καθ' οιονδήποτε τρόπο σε ζητήματα που αναφέρονται στις εσωτερικές σχέσεις μεταξύ των μελών της ενώσεως / Κοινοπραξίας.

**Άρθρο 7**

**Εγγυητική Επιστολή**

- 1) Ως εγγύηση για την τήρηση των όρων της Σύμβασης, ο Προμηθευτής καταθέτει με την υπογραφή της Σύμβασης την αρ. .... εγγυητική επιστολή Καλής Εκτέλεσης της .....Τραπεζας ή ....., ποσού .....Ευρώ (.....€), το οποίο αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ.

- 2) Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον Προμηθευτή μετά την Οριστική Παραλαβή της Προμηθείας και την εκπλήρωση όλων των προβλεπόμενων υποχρεώσεών του.
- 3) Η Αναθέτουσα Αρχή ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση μη έγκαιρης επιστροφής της εγγυητικής επιστολής, λόγω καθυστέρησης της οριστικής παραλαβής ή της μη έγκαιρης αναζήτησης αυτής από τον Προμηθευτή.

#### Άρθρο 8 Εκχώρηση Απαιτήσεων

Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του, χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Προμηθευτής δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

#### Άρθρο 9 Υποχρεώσεις Προμηθευτή

- 1) Ο Προμηθευτής οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει με τη Σύμβαση σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, της Διακήρυξης, της Απόφασης Κατακύρωσης και της Προσφοράς του, διαφορετικά υποχρεούται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναθέτουσα Αρχή.
- 2) Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, ο Προμηθευτής θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.
- 3) Ο Προμηθευτής θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Προμηθευτή ή τρίτων.
- 4) Ο Προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκαιρη και άριστης ποιότητας προμήθεια των ειδών, να τα μεταφέρει με δική του δαπάνη, να τα εγκαταστήσει στους υποδειχθέντες χώρους και να τα παραδώσει σε πλήρη λειτουργία.
- 5) Ο Προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για κάθε είδος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης.
- 6) Σε περίπτωση κατασκευαστικού ελαττώματος ή προβλήματος στη λειτουργία κλπ, ο Προμηθευτής υποχρεούται με δικά του έξοδα να αντικαταστήσει την ελαττωματική ποσότητα με νέο όμοιο ιδίων τεχνικών προδιαγραφών, εντός επτά (7) εργάσιμων ημερών.
- 7) Ο προμηθευτής που θα καταστεί υπότροπος για προμήθεια ακατάλληλων ειδών κηρύσσεται έκπτωτος, με όλες τις νόμιμες συνέπειες.
- 8) Ο προμηθευτής οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

- 9) Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους από τα φυσικά πρόσωπα που απασχολεί ο προμηθευτής ή οι υπεργολάβοι αυτού, υποχρεούται ο προμηθευτής μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
- 10) Η μελέτη και η κατασκευή του προς προμήθεια συστήματος να είναι πρόσφατες, να έχουν βασιστεί στις σύγχρονες τεχνολογικές αντιλήψεις, και να πληρούν τα υψηλότερα επαγγελματικά standards αξιοπιστίας.
- 11) Ο προμηθευτής υποχρεούται να προμηθεύσει και εγκαταστήσει το όλο σύστημα και όλη την απαιτούμενη υποδομή, ώστε το σύστημα να είναι σε πλήρη λειτουργία.
- 12) Ο σχεδιασμός του συστήματος πρέπει να βασίζεται σε σύγχρονη και δοκιμασμένη Τεχνολογία και αρχιτεκτονική (Hardware και Software) που να λαμβάνει υπόψη και να είναι καταλλήλως προσαρμοσμένη στην τεχνολογική υποδομή της ΓΓΠΣ.
- 13) Ο σχεδιασμός του συστήματος όσον αφορά τη διασύνδεση και διαλειτουργικότητα με άλλα συστήματα θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη την παράγραφο Περιβάλλον Διαλειτουργικότητας (ΠΕ.Δ.).
- 14) Όσον αφορά την εγκατάσταση των προς προμήθεια μερών του εξοπλισμού πρέπει να ανταποκρίνονται στις παρακάτω απαιτήσεις:
  - ✓ Όλα τα εξαρτήματα να είναι αμέσως προσιτά στο προσωπικό συντήρησης, να αφαιρούνται και να αντικαθίστανται με ευκολία.
  - ✓ Να υπάρχουν ευδιάκριτα και προσιτά σημεία ελέγχου σε όλα τα βασικά μέρη των κυκλωμάτων.
- 15) Τα συνοδεύοντα τεχνικά εγχειρίδια θα είναι ευκρινή, με επιτυχείς περιγραφές των συσκευών. Ένα set από τα ανωτέρω εγχειρίδια θα συνοδεύουν απαραίτητα κάθε προσφορά.
- 16) Το προσφερόμενο σύστημα θα είναι κατάλληλο για απεριόριστη λειτουργία, χωρίς μεταβολή των λειτουργικών του επιδόσεων και ειδικά κατασκευασμένο ώστε να λειτουργεί ομαλά για όσο το δυνατόν μακρό χρονικό διάστημα χωρίς την ανάγκη τεχνικής επίβλεψης (UNMANNED).
- 17) Ο σχεδιασμός, η κατασκευή και εγκατάστασή του θα γίνει ώστε να μην επηρεάζεται η ομαλή λειτουργία του, υπό δυσμενείς καιρικές συνθήκες καθώς και από συνήθη συσσωρευση σκόνης στις επί μέρους μονάδες του.
- 18) Σε επίπεδο φυσικής ασφάλειας, ο εξοπλισμός που θα εγκατασταθεί -ιδιαίτερα- σε εξωτερικούς χώρους θα πρέπει να χαρακτηρίζεται από υψηλές προδιαγραφές προστασίας (σήμανση IP) οι οποίες θα πρέπει να αναφέρονται σαφώς και να τεκμηριώνονται από τα τεχνικά εγχειρίδια.
- 19) Οι πηγές θορύβου (NOISE SOURCES) να έχουν την ελάχιστη πρακτική επίδραση στο σύστημα.
- 20) Το σύστημα θα πρέπει να είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να είναι απρόσβλητο από διακοπές και αυξομειώσεις τάσεις τροφοδοσίας (βλ. Πίνακας Συμμόρφωσης - UPS).

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

- 21) Όλες οι προσφερόμενες συσκευές θα είναι καινούργιες και αμεταχείριστες.
- 22) Τα configuration αρχεία πρέπει να είναι ασφαλισμένα από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Η διαδικασία ελέγχου του configuration πρέπει να παρέχεται για να αποκλείεται η μη ηθελημένη ή η λανθασμένη επέμβαση, σε hardware ή software στο σύστημα σε διαδικασία συντήρησης ή λειτουργικής χρήσης.
- 23) Το προσφερόμενο σύστημα, να απαιτεί την ελάχιστη πρακτικά προληπτική συντήρηση.
- 24) Στις προσφορές θα περιγράφεται με λεπτομέρεια ο απαιτούμενος χρόνος και το είδος της συντήρησης, για μηνιαία και ετήσια λειτουργία του προσφερόμενου συστήματος και του συνόλου του εξοπλισμού και των υποδομών.

### Άρθρο 10 Ποινικές Ρήτρες

1. Η παράδοση και η παραλαβή των ειδών θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προμήθειας, όπως αυτό θα καθορισθεί στη σχετική Σύμβαση.
2. Σε περιπτώσεις καθυστερήσεων ως προς τις συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης των προμηθευομένων ειδών με υπαιτιότητα του Προμηθευτή, επιβάλλονται εκτός των τυχόν προβλεπομένων, κατά περίπτωση, κυρώσεων και πρόστιμο σύμφωνα με τα παρακάτω:
  - α. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/4 του μέγιστου προβλεπόμενου, από το άρθρο 26 Π.Δ. 118/07, χρόνου παράτασης, ποσοστό 1% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
  - β. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα από 1/4 μέχρι το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου από το άρθρο 26 του παρόντος χρόνου παράτασης, ποσοστό 3% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου παράτασης, των περιπτώσεων α και β προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη μέρα.
  - γ. Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω 1/2 ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
3. Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, ποσοστά προστίμων υπολογίζονται στη συμβατική αξία του προϊόντος που παραδόθηκε εκπρόθεσμα, χωρίς το Φ.Π.Α.
4. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.
5. Αν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση των ειδών πάνω από ένα μήνα ως προς τη συμφωνημένη ημερομηνία παράδοσης, η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση και να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή για το σύνολο της προμήθειας της Ομάδας ειδών που έχει αναλάβει.
6. Οι ρήτρες καθυστέρησης των παραδόσεων, οι οποίες περιέχονται στη Σύμβαση, θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής και θα

παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του Προμηθευτή.

7. Σε περίπτωση Ένωσης/ Κοινοπραξίας οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες και τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας

#### Άρθρο 11 Κυρώσεις

1. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει τη σχετική Σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών.
2. Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν πραγματοποίησε την προμήθεια και παράδοση ή αντικατάσταση των ειδών με όσα στο συμβατικό χρόνο που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 26 του Κ.Π.Δ. 118/2007. Για κάθε γενικά παράβαση από τον Προμηθευτή, των όρων της Σύμβασης (όπως καθορίζονται από αυτή) και για συμπεριφορά αντίθετη με τα συναλλακτικά ήθη και τις αρχές της καλής πίστης, με απόφαση του Γενικού Γραμματέα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής, επιβάλλονται κυρώσεις που διαλαμβάνονται από το Π.Δ. 118/2007, δηλαδή η σύσταση, πρόστιμο, κήρυξη εκπτώτου από τη Σύμβαση.
3. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή Σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:
  - α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της Σύμβασης, κατά περίπτωση.
  - β. Προμήθεια των ειδών σε βάρος του εκπτώτου Προμηθευτή είτε από τους υπολοίπους Προμηθευτές που είχαν λάβει μέρος στο διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για διαπραγμάτευση, είτε με διενέργεια διαγωνισμού, είτε με διαπραγμάτευση, αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 22 του Π.Δ. 118/2007. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του Δημοσίου ή τυχόν διαφορά που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του εκπτώτου Προμηθευτή. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέα υλοποίηση προμήθειας των ειδών, κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή, ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.
  - γ. Προσωρινός ή οριστικός αποκλεισμός του προμηθευτή από το σύνολο των προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2286/1995. Ο αποκλεισμός, σε οποιαδήποτε περίπτωση, επιβάλλεται μόνο με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Πολιτικής Προγραμματισμού Προμηθειών, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για παροχή εξηγήσεων και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό.
  - δ. Καταλογισμός στον προμηθευτή ποσού ίσου με το 10% της αξίας των ειδών για τα οποία κηρύχθηκε έκπτωτος όταν του δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει τα εν λόγω προϊόντα μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε ή όχι χρήση του δικαιώματός αυτού. Σε περίπτωση που η προμήθεια υλικού σε βάρος εκπτώτου



## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

προμηθευτή γίνεται με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης της ανάθεσης ή της σύμβασης από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος κατά περίπτωση, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.

4. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν:
  - α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή τα είδη δεν παραδόθηκαν ή αντικαταστάθηκαν με ευθύνη των Υπηρεσιών.
  - β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας
5. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη της οποίας βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Προμηθευτή, αν δεν κάνει γνωστό με έγγραφο στην Υπηρεσία, τα περιστατικά που να αποδεικνύουν την ανώτερη βία μέσα σε είκοσι μέρες (20/μερο) από τότε που συνέβησαν και τα οποία είχαν ως συνέπεια την αδυναμία του Προμηθευτή για την ολική ή μερική εκτέλεση της σύμβασης που ανέλαβε, δεν έχει δικαίωμα να επικαλεστεί την ανώτερη βία και τα νομίμα δικαιώματά του που προκύπτουν από αυτή.
6. Τα πρόστιμα, οι καταλογισμοί και κάθε άλλη απαίτηση του Δημοσίου ή των φορέων κατά του Προμηθευτή θα κρατούνται από το λογαριασμό του Προμηθευτή στο φορέα, θα βεβαιούνται σα Δημόσιο έσοδο και θα εισπράττεται σύμφωνα με τις διατάξεις περί Δημοσίων Εσόδων. Σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων το πρόστιμο επιβάλλεται αναλογικά σε όλα τα μέλη της Ένωσης.

### Άρθρο 12 Λύση Σύμβασης - Καταγγελία

Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια σε περίπτωση που ο προμηθευτής:

- κηρυχθεί σε κατάσταση πτώχευσης, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων ή τεθεί υπό εκκαθάριση ή υπό καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης.
- καθυστερήσει αποδεδειγμένα από υπαιτιότητά του την εκτέλεση της προμήθειας ειδών.
- ο Προμηθευτής δεν υλοποιεί την προμήθεια με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής.
- ο Προμηθευτής εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.
- εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Προμηθευτή για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

Η Αναθέτουσα Αρχή, έχει δικαίωμα να καταγγείλει την παρούσα σύμβαση αζημίως γι' αυτήν, χωρίς την τήρηση οποιασδήποτε προθεσμίας με γραπτή ειδοποίηση σε περίπτωση κατά την οποία ο Προμηθευτής παραβεί οποιονδήποτε όρο της παρούσας θεωρουμένων όλων ως ουσιωδών και δεν αποκαταστήσει την παράβαση αυτή εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από τη σχετική έγγραφη ειδοποίησή της από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης..

Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον Προμηθευτή της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής καταγγελίας. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη (κατ' αυτήν) προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται

## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

Με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή εκπτώτου από τη σύμβαση παρέχεται σ' αυτόν η δυνατότητα να παραδώσει τα είδη μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας του διαγωνισμού που διενεργείται εις βάρος του, επιβάλλεται συνολικά πρόστιμο για εκπρόθεσμη παράδοση ίσο με ποσοστό 10% της συμβατικής τιμής, ανεξάρτητα από την ημερομηνία παράδοσης μέσα στο παρεχόμενο χρονικό διάστημα. Εάν ο εκπτώτος παραδώσει τα είδη, ο διαγωνισμός ή τα αποτελέσματα αυτού, ματαιώνονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από την οριστική παραλαβή των ειδών.

Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους της προμήθειας, καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Προμηθευτή κατά την ημερομηνία καταγγελίας. Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Προμηθευτή μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αγοράσει, σε τιμές αγοράς, τα παραδοθέντα ή παραγγελθέντα από τον Προμηθευτή είδη που δεν έχει ακόμα πληρώσει. Οι όροι της αγοράς εναπόκεινται στην κρίση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ρητά συμφωνείται μεταξύ της Αναθέτουσας αρχής και του Προμηθευτή ότι - σε κάθε περίπτωση - ο Προμηθευτής υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή, λόγω υπαίτιας και αποδεδειγμένης συμπεριφοράς της που συνδέεται αιτιωδώς με προκληθείσα ζημία ή παράβαση οποιουδήποτε όρου της παρούσας σύμβασης, κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του, αναφορικά με την εκτέλεση του προβλεπόμενου στην παρούσα σύμβαση έργου.

### Άρθρο 13 Εφαρμοστέο Δίκαιο - Επίλυση Διαφορών

1. Η παρούσα Σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 2286/1995, του Ν. 2362/1995, του Ν. 3871/2010, του Π.Δ. 60/2007, του Π.Δ.118/2007, τους όρους της με αριθμ. Πρωτ. Οίκ. 65799/30-7-2014 Διακήρυξης και τους όρους προσφοράς του Προμηθευτή.
2. Η παρούσα Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο και ερμηνεύεται σύμφωνα με αυτό.
3. Οποιαδήποτε διαφορά, διένεξη ή διαφωνία που ενδεχομένως ανακύψει μεταξύ των μερών, από την εφαρμογή της παρούσας και αφορά την ερμηνεία ή την εκτέλεση όρων αυτής και την έκταση των εξ αυτής δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των μερών και που δε δύναται να διευθετηθεί φιλικά, υπάγεται στην αποκλειστική αρμοδιότητα και δωσιδικία των Δικαστηρίων της Θεσσαλονίκης.
4. Ρητά συμφωνείται από τα συμβαλλόμενα μέρη ότι τόσο η προσφυγή στα δικαστήρια όσο και η διαδικασία ενώπιον αυτών, δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης. Συνεπώς, αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη οφείλουν να συνεχίζουν με καλή πίστη να εκτελούν τις υποχρεώσεις τους και να ασκούν τα δικαιώματά τους με βάση τη Σύμβαση καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας σα να μην είχαν προσφύγει στα δικαστήρια.

### Άρθρο 14

**Εκπροσώπηση Προμηθευτή**

Ως εκπρόσωπος του Προμηθευτή για το σύνολο της Σύμβασης ορίζεται .....

Αλλαγή προσώπου ή διεύθυνσης του εκπροσώπου γνωστοποιείται γραπτά στην Αναθέτουσα Αρχή και ισχύει μετά τη γραπτή έγκριση αυτής.

Ο εκπρόσωπος ενεργεί κατ' εντολή και λογαριασμό του Προμηθευτή για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση και είναι εξουσιοδοτημένος να διευθετεί για λογαριασμό του Προμηθευτή οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση, συμμετέχοντας όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

**Άρθρο 15  
Τροποποίηση της Σύμβασης**

Οποιαδήποτε τροποποίηση των όρων της παρούσας Σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και απαιτεί τη συναίνεση και των δύο συμβαλλομένων μερών.

**Άρθρο 16  
Συμβατικά Έγγραφα**

Τα συμβατικά έγγραφα ερμηνεύονται κατά την καλή πίστη και τα συναλλακτικά ήθη και αλληλοσυμπληρώνονται με σκοπό την αρτιότερη και πληρέστερη εκτέλεση του Έργου και την εξασφάλιση του βέλτιστου αποτελέσματος για την Αναθέτουσα Αρχή. Ωστόσο, σε περίπτωση αντίφασης ή ασυμφωνίας μεταξύ τους, εφαρμόζονται και ισχύουν με την σειρά προτεραιότητας με την οποία παρατίθενται κατωτέρω:

- α) Η Σύμβαση
- β) Η αρ. .... απόφαση κατακύρωσης του Γενικού Γραμματέα Α.Δ.Μ.-Θ.
- γ) Η Διακήρυξη αρ. 13/2014
- δ) Η προσφορά του Προμηθευτή

Η υποβληθείσα από τον Προμηθευτή προσφορά και κατά τα σημεία που δεν καλύπτεται από τις προδιαγραφές της Προμήθειας και την παρούσα Σύμβαση είναι δεσμευτική για τον Προμηθευτή και επ' ωφελεία της Αναθέτουσας Αρχής.

**Άρθρο 17  
Γλώσσα**

- 1. Η Σύμβαση συντάχθηκε στην Ελληνική γλώσσα.
- 2. Όλα τα έγγραφα και οι εκθέσεις που αφορούν την εκτέλεσή της, συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα.
- 3. Οποιαδήποτε γραπτή ή προφορική επικοινωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής, ή άλλων Φορέων και Υπηρεσιών και του Προμηθευτή διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα.

**Άρθρο 18**  
**Καλόπιστη Εφαρμογή της Σύμβασης**

Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Προμηθευτής αναγνωρίζουν, ότι δεν είναι εφικτό να προβλεφθούν και να περιληφθούν στην παρούσα όλες οι πιθανές περιπτώσεις διενέξεων που είναι δυνατό να προκύψουν κατά τη διάρκεια ισχύος της, σχετικά με το αντικείμενό της. Για το λόγο αυτό, τα Μέρη αποδέχονται από κοινού ότι η Σύμβαση θα λειτουργήσει μεταξύ τους σύμφωνα με την καλή πίστη και χωρίς βλάβη των εκατέρωθεν δικαιωμάτων και υποχρεώσεων και αμφότεροι με καλή πίστη συμφωνούν για τις ενέργειες που απαιτούνται, προκειμένου να λύνονται τυχόν διενέξεις ή διαφορές.

**Άρθρο 19**  
**Παραίτηση Δικαιώματος**

Η μη άσκηση δικαιώματος από κάποιο συμβαλλόμενο μέρος δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να θεωρηθεί ως παραίτηση του συμβαλλόμενου μέρους να ασκήσει το δικαίωμά του αυτό στο μέλλον ή να θεωρηθεί ως αδρανοποίηση του σχετικού δικαιώματος του συμβαλλόμενου μέρους.

**Άρθρο 20**  
**Προηγούμενες Συμφωνίες**

Η παρούσα Σύμβαση αντικαθιστά και ακυρώνει κάθε προηγούμενη συμφωνία μεταξύ των μερών επί του ιδίου με την παρούσα αντικειμένου. Η παρούσα Σύμβαση αποτελεί την απόλυτη και μοναδική εκδήλωση της πραγματικής βούλησης των μερών για το συγκεκριμένο θέμα- αντικείμενο της Σύμβασης.

Σε πίστωση της παρούσας, η Σύμβαση υπογράφεται από το ....., ενεργώντας εκ μέρους της Α.Δ.Μ.-Θ. και τον εκπρόσωπο του Προμηθευτή, σε τρία (3) αντίτυπα.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

Για την Α.Δ.Μ.-Θ.  
Μ.Ε.Γ.Γ. Ο ΠΡ/ΜΕΝΟΣ  
ΔΝΣΗΣ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Για τον Προμηθευτή

.....

.....

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

## Ι) ΑΠΟ ΤΡΑΠΕΖΑ

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/νση οδός - αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΥΡΩ .....

(Ολογράφως και αριθμητικά)

Προς : Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης / Διεύθυνση Οικονομικού / Τμήμα Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ....

..... ΕΥΡΩ

ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ 3.2  
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ BORDER.IN

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι ανεπιφύλακτα κάθε ενστάσεως, δικαιώματος διαιρέσεως και διζήσεως ως και των δικαιωμάτων μας εκ των άρθρων 853, 856, 866, 867 και 868 του Ελληνικού Αστικού Κώδικα μέχρι του ποσού των (ολογράφως)..... € υπέρ της εταιρείας..... Δ/νση ..... για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης για την προμήθεια εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου BORDER.IN σύμφωνα με την αρ. 13/2014 Διακήρυσή σας.
- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση που μέρος μόνον της οφειλής, υπέρ της οποίας δίδεται η παρούσα εγγύηση δεν εξοφληθεί εμπρόθεσμα και εμφανίσετε την παρούσα σύμφωνα με τα παραπάνω προς μερική καταβολή, τότε θα σφραγίσουμε την παρούσα εγγυητική επιστολή μας για το αντίστοιχο προς το ανεξόφλητο ποσό της κύριας οφειλής, που θα σας καταβάλουμε αμέσως κατά τα ανωτέρω, η δε παρούσα εγγυητική επιστολή μας θα σας επιστραφεί και θα συνεχίσει να ισχύει έκτοτε για το υπολειπόμενο ποσό που αυτή καλύπτει
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι 14-2-2015
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και

Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

#### II) ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ

Σε περίπτωση που η εγγυητική επιστολή εκδίδεται από το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων θα πρέπει επί ποινή απορρίψεως να διατυπώνεται ο όρος:

«Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.»

ή «η εγγύηση διέπεται από τους όρους του άρθρου 25 του Π.Δ. 118/2007».

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3-  
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**



## ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ .....

Δ/ΝΣΗ :....., Τ.Κ.:.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ .....

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ) .....

Δηλώνουμε με την παρούσα εγγυητική επιστολή ότι σας εγγυόμαστε ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, παραιτούμενοι της ένστασης της διζήσεως υπέρ .....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας ..... Οδός ..... Αριθμός ..... Τ.Κ. ....}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. ....

β) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. ....

γ) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. ....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

μέχρι το ποσό των ..... ευρώ (..... €) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για τη συμμετοχή του παραπάνω, αφορά στο διαγωνισμό της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, που διεξήχθη στις 17 Σεπτεμβρίου 2014 με αντικείμενο την «Ανάδειξη Προμηθευτών » συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι το ΦΠΑ) ....., για την καλή εκτέλεση της Σύμβασης σύμφωνα με την αρ. 13/2014 Διακήρυξή σας.

Από αυτήν την εγγύηση θα απαλλάξουμε τον ενδιαφερόμενο πελάτη μας μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση έγγραφη εντολή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας. Επίσης, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση να καταβάλουμε ορισμένο ποσό με μόνη τη δήλωση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται η παρούσα.

Η παρούσα ισχύει μόνο για την καλή εκτέλεση των προβλεπόμενων του πιο πάνω διαγωνισμού επ'αυτού για τον οποίο εγγυόμαστε, μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Υποχρεούμαστε να προβούμε στην παράταση της ισχύος της παρούσας εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας Υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι 31-3-2015

Η παροχή εγγυητικών επιστολών έκδοσης της Τράπεζάς μας δεν έχει υπαχθεί σε κανένα περιορισμό ποσοτικού ορίου με τις σχετικές Υπουργικές διατάξεις (ή δηλώνουμε ομοίως με την παρούσα ότι δεν υφίσταται παράβαση των διατάξεων για όριο της Τράπεζάς μας σε σχέση με τις εγγυητικές επιστολές).

Διατελούμε με τιμή,

.....

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

(Ονοματεπώνυμο & υπογραφή εκπροσώπου Τραπέζης)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4-**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Προς:

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

#### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Σύμφωνα με τη αρ. 13/2014 Διακήρυξη διενέργειας ανοικτού διεθνή μειοδοτικού διαγωνισμού για τη επιλογής Προμηθευτών για την υλοποίηση της Δράσης 3.2 του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia», που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013», προσφέρω την παρακάτω τιμή η οποία ισχύει μέχρι και εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

| A/A | Ομάδα Προϊόντων<br>Παραδοτέο   | Προσφερόμενη<br>Τιμή<br>(Χωρίς Φ.Π.Α.) | Προσφερόμενη<br>Τιμή<br>(με Φ.Π.Α.) |
|-----|--|--|-------------------------------------|
| I   | «Πληροφοριακό Σύστημα Αυτόματης Καταγραφής<br>Διερχομένων Οχημάτων στο Συνοριακό Σταθμό<br>Δοϊράνης» |  |                                     |
| II  | Εξοπλισμός   |  |                                     |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>  |  |                                     |

Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διακήρυξης.

..... (Τόπος)..... (Ημερομηνία)

Ο προσφέρων

Υπογραφή

(Ονοματεπώνυμο)  
Σφραγίδα Εταιρείας

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 5-**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

## Ο υποψήφιος Προμηθευτής συμπληρώνει τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

Στην ενότητα αυτή περιέχονται οι πίνακες συμμόρφωσης για τον εκτιμώμενο αναγκαίο εξοπλισμό.

### ΟΜΑΔΑ Ι «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΡΙΑΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΔΟΪΡΑΝΗΣ»

#### Συστήματα αυτόματης αναγνώρισης και καταγραφής πινακίδων οχημάτων (LPR)

| Προδιαγραφή   |  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|--|----------|----------|-----------|
| <b>Δικτυακή Κάμερα Αυτόματης Αναγνώρισης Πινακίδας Οχημάτων (LPR)</b> |  |          |          |           |
| <b>Κάμερα</b>   |  |          |          |           |
| 1.  | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων  | 4        |          |           |
| 2.  | Αριθμός Μονάδων ανά λωρίδα διέλευσης   | 1        |          |           |
| 3.  | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο, και ο τύπος κάμερας/αισθητήρα  | ΝΑΙ      |          |           |
| 4.  | Ανάλυση WVGA ή καλύτερη τουλάχιστον 752x480 pixels (HxV)   | ΝΑΙ      |          |           |
| 5.  | Ασπρόμαυρος ή Έγχρωμος Αισθητήρας Προοδευτικής Σάρωσης CMOS 1/3”   | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.  | Frame Rate σε όλες τις αναλύσεις τουλάχιστον 60 fps/sec  | ΝΑΙ      |          |           |
| 7.  | Φίλτρο IR pass (από 720nm)   | ΝΑΙ      |          |           |
| 8.  | Exposure Control: Global shutter, λογισμικό ρύθμισης 1 / 25 - 1 / 40 000s  | ΝΑΙ      |          |           |
| 9.  | Πρωτόκολλα Συμπίεσης: JPEG, MJPEG  | ΝΑΙ      |          |           |
| 10.   | Ποιότητα JPEG ρυθμιζόμενη τουλάχιστον μεταξύ 10 % - 100 %  | ΝΑΙ      |          |           |
| 11.   | Αισθητήρας Φωτισμού ρυθμιζόμενος για λειτουργία μέρας/νύχτας   | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Φακός</b>  |  |          |          |           |
| 12.   | Τύπος φακού τουλάχιστον 6-36 mm μηχανοκίνητος με ανίχνευση θέσης   | ΝΑΙ      |          |           |
| 13.   | Αυτόματο IRIS, Focus, Zoom   | ΝΑΙ      |          |           |
| 14.   | Εμβέλεια ANPR από τον κατασκευαστή 3-12 m  | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Προβολείς Φωτισμού IR</b>  |  |          |          |           |
| 15.   | Τύπος: IR LED υψηλής ισχύος ρυθμιζόμενο  | ΝΑΙ      |          |           |
| 16.   | Μήκος κύματος IR: 850 nm   | ΝΑΙ      |          |           |
| 17.   | Αριθμός LEDs: τουλάχιστον 4  | ΝΑΙ      |          |           |
| 18.   | Ένταση : τουλάχιστον 2 προκαθορισμένοι τρόποι λειτουργίας (κανονική, υψηλή)  | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Επεξεργασία και Είσοδοι/Εξοδοί</b>                                 |  |          |          |           |
| 19.   | Επεξεργαστής: 400 MHz DSP με chip επεξεργασίας εικόνας   | ΝΑΙ      |          |           |
| 20.   | Σύνδεση Ethernet RJ45, 100Mbit/sec   | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Λογισμικό</b>  |  |          |          |           |
| 21.   | Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα τουλάχιστον Linux και Windows   | ΝΑΙ      |          |           |
| 22.   | Πρωτόκολλα Επικοινωνίας: HTTP, FTP, SMTP   | ΝΑΙ      |          |           |
| 23.   | Η κάμερα να διαθέτει τουλάχιστον τις κάτωθι δυνατότητες: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πλήρης τηλεχειρισμός της μέσω web browser</li> <li>• Εργαλείο ρύθμισης παραμέτρων</li> <li>• Αυτόματος έλεγχος φωτεινότητας σχεδιασμένος για αναγνώριση πινακίδων κυκλοφορίας,</li> <li>• Αυτόματη μετάπτωση λειτουργίας ημέρας-νύχτας,</li> <li>• Αυτόματη εστίαση</li> </ul> | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Ηλεκτρικά Στοιχεία</b>   |  |          |          |           |

| Προδιαγραφή   |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|---|----------|----------|-----------|
| 24.   | Τάση Εισόδου 12 V   | NAI      |          |           |
| 25.   | Κατανάλωση ως 10 Watt   | NAI      |          |           |
| 26.   | Συμμόρφωση με πρότυπα CE, RoHS  | NAI      |          |           |
| <b>Μηχανικά Στοιχεία</b>  |   |          |          |           |
| 27.   | Θερμοκρασία Λειτουργίας από -20 °C - 55 °C  | NAI      |          |           |
| 28.   | Προστασία τουλάχιστον IP 65   | NAI      |          |           |
| 29.   | Θύρες Εισόδου/Εξόδου: Opto Isolated In/Out, RS232   | NAI      |          |           |
| <b>Υποσύστημα Εφαρμογής Αναγνώρισης Πινακίδας (LPR) με Αυτόματο Άνοιγμα Κλείσιμο Μπάρας</b> |   |          |          |           |
| 30.   | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο, και ο τύπος του Λογισμικού (ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι υποχρεωτικά κοινός με τον κατασκευαστή των καμερών LPR)  | NAI      |          |           |
| 31.   | Αριθμός υποστηριζόμενων καμερών: Τουλάχιστον για 4 IP LPR κάμερες. Να αναφερθεί τυχόν δυνατότητα υποστήριξης περισσότερων καμερών   | NAI      |          |           |
| 32.   | Να διαθέτει αλγόριθμο αναγνωρισμένης αξίας για την αυτόματη αναγνώριση πινακίδων είτε για αυτοκίνητα που κινούνται με χαμηλές ταχύτητες (πάρκινγκ) είτε για αυτοκινητόδρομους και οχήματα που κινούνται με υψηλές ταχύτητες.  | NAI      |          |           |
| 33.   | Ο αλγόριθμος ANPR (Automatic Number Plate Recognition) θα πρέπει να ενσωματώνεται στην πλατφόρμα Video Management Software που θα προσφερθεί για καταγραφή των καμερών LPR ταυτόχρονα με το σύστημα CCTV  | NAI      |          |           |
| 34.   | Ολοκληρωμένο σύστημα ελέγχου πρόσβασης οχημάτων, εύκολο στη χρήση που να υποστηρίζει πινακίδες ανεξάρτητα της χώρας και της γραμματοσειράς (υποστηριζόμενες τουλάχιστον: Λατινική, Αραβική, Κινέζικη, Κυριλλική, Κορεατική, κ.λ.π.)   | NAI      |          |           |
| 35.   | Μέσω του λογισμικού να μπορούμε να προσθέσουμε άμεσα και εύκολα τις πινακίδες των αυτοκινήτων που θέλουμε να επιτρέπεται (white list) ή όχι (black list) η πρόσβαση, όπως και τις ώρες της ημέρας ή και ειδικές ημέρες επιτρεπόμενης πρόσβασης για κάθε μία από αυτές.  | NAI      |          |           |
| 36.   | Αυτόματο άνοιγμα της μπάρας ώστε να επιτρέπεται η κίνηση οχήματος που έχει εξουσιοδοτημένο αριθμό κυκλοφορίας. Αυτόματο κλείσιμο της μπάρας μετά την ασφαλή διέλευση του οχήματος.  | NAI      |          |           |
| 37.   | Αυτόματος έλεγχος πύλης, απευθείας από την κάμερα. Εναλλακτικά να παρέχεται η δυνατότητα χειροκίνητου ανοίγματος από τον Η/Υ  | NAI      |          |           |
| 38.   | Πλήρες αρχείο τουλάχιστον με στοιχεία:<br>• πόσες φορές εισήλθε/εξήλθε κάθε όχημα,<br>• αποθήκευση εικόνων όλων των εισόδων/εξόδων των οχημάτων,<br>• αριθμοί πινακίδας με χρονική σφραγίδα   | NAI      |          |           |
| 39.   | Δυνατότητα αναζήτησης γεγονότων ειδικού ενδιαφέροντος, όπως αυτοκίνητα που θα τους επιτραπεί χειροκίνητα η είσοδος ή η έξοδος, ενώ συμπεριλαμβάνονταν στη μαύρη λίστα κ.ο.κ.  | NAI      |          |           |
| 40.   | Δυνατότητα παρακολούθησης των LPR καμερών μέσω web browser, από οποιοδήποτε απομακρυσμένο σημείο.   | NAI      |          |           |
| <b>Κεντρικός Εξυπηρετητής (Rackmount Server) Συστήματος LPR</b>                             |   |          |          |           |
| 41.   | Αριθμός Μονάδων   | 1        |          |           |
| 42.   | Να αναφερθεί το Μοντέλο και ο κατασκευαστής   | NAI      |          |           |
| 43.   | Το προτεινόμενο σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες και να κυκλοφορεί στην διεθνή αγορά από επώνυμο κατασκευαστή.<br>Τα βασικά τμήματα που συνθέτουν τον εξυπηρετητή (οθόνη, κεντρική μονάδα) να προέρχονται από την ίδια κατασκευαστρια εταιρία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι | NAI      |          |           |

| Προδιαγραφή  |   | Απαίτηση  | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|---|---|----------|-----------|
|  | συσκευασμένα και να ικανοποιούν τα ISO, EC, Energy Star κ.λπ. πρότυπα ποιότητας που απαιτούνται κατά περίπτωση.   |   |          |           |
| 44.  | Το σύνολο του συστήματος, να είναι συναρμολογημένο από το εργοστάσιο κατασκευής του Εξυπηρετητή, εγκεκριμένο και πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία και να υπάρχει ειδική ένδειξη που να το βεβαιώνει. | NAI   |          |           |
| <b>Επεξεργαστής</b>                                  |   |   |          |           |
| 45.  | Αριθμός Εγκατεστημένων Επεξεργαστών   | ≥ 1   |          |           |
| 46.  | Intel Xeon E5-2420 ή ισοδύναμος ή ανώτερος  | NAI   |          |           |
| 47.  | Συχνότητα τουλάχιστον 1,9 GHz   | NAI   |          |           |
| 48.  | <b>Μνήμη (RAM)</b>  | Μέγεθος μνήμης τουλάχιστον 8GB DDR3   | NAI      |           |
|  |   | Μέγιστη μνήμη τουλάχιστον 96 GB που υποστηρίζεται από το Motherboard (MB)   | NAI      |           |
|  |   | Ελεύθερες θέσεις μνήμης τουλάχιστον 2 στο παραδοτέο σύστημα   | NAI      |           |
|  |   | Συχνότητα (MHz) τουλάχιστον 1333  | NAI      |           |
| 49.  | <b>Σκληροί Δίσκοι (HDDs)</b>  | Τύπος σκληρών δίσκων: 3.5" SATA / SAS   | NAI      |           |
|  |   | Συνολική Χωρητικότητα τουλάχιστον 8 δίσκοι 3.5" hot-plug  | NAI      |           |
|  |   | Προσφερόμενοι σκληροί δίσκοι τουλάχιστον 6, καθένας χωρητικότητας τουλάχιστον 2TB. Να προσφερθούν τόσοι δίσκοι όσοι είναι απαραίτητοι ώστε η προσφερόμενη λύση να πληρεί τις προδιαγραφές των εφαρμογών | NAI      |           |
|  |   | RAID 1  | NAI      |           |
| 50.  | Δίκτυο: Τουλάχιστον 2 θύρες Ethernet 10/100/1000  | NAI   |          |           |
| 51.  | Τροφοδοτικό: Να διαθέτει υποχρεωτικά πλεονάζων τροφοδοτικό (redundant power supply). Να αναφερθεί η ισχύς τους  | NAI   |          |           |
| 52.  | <b>DVD-ROM Drive</b>  | Εσωτερικό   | NAI      |           |
|  |   | Πλήθος Μονάδων  | 1        |           |
|  |   | Ταχύτητα ανάγνωσης CD ≥ 40, DVD ≥ 12  | NAI      |           |
| <b>Οθόνη</b>   |   |   |          |           |
| 53.  | LED Οθόνη Ultrasharp  | NAI   |          |           |
| 54.  | Μέγεθος Διαγωνίου τουλάχιστον 24 ιντσών   | NAI   |          |           |
| 55.  | Υποδοχή DVI-D ή DisplayPort και αντίστοιχο καλώδιο σύνδεσης με την κάρτα οθόνης   | NAI   |          |           |
| 56.  | Ανάλυση τουλάχιστον 1920*1080   | NAI   |          |           |
| 57.  | Λαμπρότητα (Brightness) τουλάχιστον 250cd/m2  | NAI   |          |           |
| 58.  | Αντίθεση (Contrast) τουλάχιστον 1.000:1   | NAI   |          |           |
| 59.  | Pixel Pitch ≤ 0,27  | NAI   |          |           |
| 60.  | Πιστοποιήσεις: TCO 5.1, Energy Star, EPEAT Gold   | NAI   |          |           |
| <b>Θήκη</b>  |   |   |          |           |
| 61.  | Τύπος Θήκης Rack  | NAI   |          |           |
| <b>Πληκτρολόγιο</b>                                  |   |   |          |           |
| 62.  | Αριθμός πλήκτρων ≥ 101  | NAI   |          |           |
| 63.  | Τύπος USB   | NAI   |          |           |
| <b>Ποντίκι/Mouse</b>                                 |   |   |          |           |
| 64.  | Τύπου USB   | NAI   |          |           |
| <b>Λογισμικά</b>                                     |   |   |          |           |
| 65.  | Εγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα MICROSOFT Windows Server Standard 2012 64bit, English, DSP ή νεώτερο  | NAI   |          |           |
| 66.  | Εγκατεστημένο λογισμικό Απομακρυσμένης Διαχείρισης (Remote management)  | NAI   |          |           |
| 67.  | Εγκατεστημένο λογισμικό Διαχείρισης Συστήματος (Systems management)   | NAI   |          |           |
| <b>Σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας (On-Line UPS)</b> |   |   |          |           |
| 68.  | Ο εξυπηρετητής θα συνοδεύεται από σύστημα UPS, On-Line, διπλής Μετατροπής, Μονοφασικής Εισόδου-Εξόδου,  | NAI   |          |           |



| Προδιαγραφή   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|----------|----------|-----------|
| ισχύος τουλάχιστον 3KVA/2,4KW.  |          |          |           |
| 69. Το σύστημα να κυκλοφορεί στην διεθνή αγορά από επώνυμο κατασκευαστή ο οποίος να διαθέτει διασφάλιση ποιότητας ISO. Το προσφερόμενο UPS να ικανοποιεί πιστοποιήσεις διασφάλισης ποιότητας τουλάχιστον κατά CE, EMC, Safety | NAI      |          |           |

### Συστήματα Ελέγχου Πρόσβασης Οχημάτων με Μπάρες

| Προδιαγραφή   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|----------|----------|-----------|
| <b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΠΑΡΩΝ 4,5μ</b>   |          |          |           |
| <b>Γενικά Χαρακτηριστικά:</b>   |          |          |           |
| 1. Αριθμός αναγκαίων Μονάδων  | 4        |          |           |
| 2. Αριθμός Μονάδων ανά λωρίδα διέλευσης   | 1        |          |           |
| 3. Να αναφερθεί το Μοντέλο και ο κατασκευαστής και ο τύπος  | NAI      |          |           |
| 4. Ταχύτητα πλήρους ανοίγματος: 1,5 δεύτερα με δυνατότητα ρύθμισης από 0.9 έως 6 δεύτερα παραμετρικά από menu πάνω στη μπάρα  | NAI      |          |           |
| 5. Να είναι εντατικής χρήσης (heavy duty) ηλεκτρομηχανικός μηχανισμός κίνησης και ηλεκτρονικός έλεγχος (frequency inverter)   | NAI      |          |           |
| 6. Αξιόπιστη κατασκευή με χαμηλό κόστος συντήρησης  | NAI      |          |           |
| 7. Αξιόπιστος μηχανισμός κίνησης της δοκού από τον κινητήρα χωρίς ενδιάμεσους μηχανισμούς μεταφορά κίνησης (βραχίονες με ρουλεμάν, τροχαλίες, μάντες, κ.λ.π.) για υψηλή αξιοπιστία και αντοχή.  | NAI      |          |           |
| 8. Δυνατότητα Δεξιάς / αριστερής τοποθέτησης του βραχίονα   | NAI      |          |           |
| 9. Μήκος δοκού σε ευθύ ή πτυσσόμενο βραχίονα τουλάχιστον 4,5μ   | NAI      |          |           |
| 10. Ηλεκτρονικά ελεγχόμενη συχνότητα κινητήρα για σταθερή, ομαλή και μακροχρόνια λειτουργία χωρίς προβλήματα  | NAI      |          |           |
| 11. Δυνατότητα ελέγχου με επαγωγικούς βρόχους, υπέρυθρους αισθητήρες, ρελέ, ασύρματα τηλεχειριστήρια, RFID κάρτες ελέγχου, κ.λ.π.   | NAI      |          |           |
| 12. Κινητήρας: 250 W τριφασικό / 12 W   | NAI      |          |           |
| 13. Ενσωματωμένος ηλεκτρονικός ελεγκτής με οθόνη και menu επιλογών για την διαχείριση και παραμετροποίηση όλων των διαθέσιμων λειτουργιών της μπάρας.   | NAI      |          |           |
| 14. Ερμάριο από γαλβανισμένη εν θερμό λαμαρίνα πάχους 2mm, πόρτα με κλειδί και πλαστικό καπάκι προστασίας ABS (με προστασία UV), κατάλληλα για εξωτερική τοποθέτηση   | NAI      |          |           |
| 15. Ανιχνευτές θέσης της δοκού, υψηλής αξιοπιστίας (service free)   | NAI      |          |           |
| 16. Ενσωματωμένοι διακόπτες χειροκίνητου ανοίγματος/ κλεισίματος στο εσωτερικό της μπάρας και μηχανική αποσύμπλεξη/ απελευθέρωση της δοκού σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.  | NAI      |          |           |
| 17. Το διερχόμενο από τον Τελωνείο όχημα κατά την είσοδό του στην λωρίδα διέλευσης, θα πρέπει να περνάει από διπλό βρόγχο επαγωγής (έναν πριν και έναν μετά από κάθε μπάρα), ο οποίος θα πρέπει να είναι εγκατεστημένος στο έδαφος. Ο βρόγχος που προηγείται θα αναλαμβάνει να δώσει την εντολή στην κάμερα αυτόματης αναγνώρισης πινακίδας οχημάτων (LPR) να φωτογραφίσει το όχημα. Ο βρόγχος μετά την μπάρα θα πρέπει να εξασφαλίζει ότι η μπάρα δεν θα κατέβει πριν την διέλευση του οχήματος. | NAI      |          |           |
| 18. Ελάχιστη Τυπική θερμοκρασία λειτουργίας : -25 ° C σε +50 ° C  | NAI      |          |           |
| 19. Διάρκεια ζωής : τουλάχιστον 4 εκατ. Κύκλοι  | NAI      |          |           |

## Σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης CCTV

| Προδιαγραφή   |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|---|----------|----------|-----------|
| <b>Δικτυακή Bullet Κάμερα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV) με ενσωματωμένα Video Analytics και Προβολέα IR</b> |   |          |          |           |
| <b>Κάμερα</b>   |   |          |          |           |
| 1.  | Αριθμός Μονάδων   | 12       |          |           |
| 2.  | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο, και ο τύπος κάμερας/αισθητήρα   | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.  | Αισθητήρας 1/2.7" progressive scan CMOS ή μεγαλύτερος   | ΝΑΙ      |          |           |
| 4.  | Ανάλυση 1920 x 1080 ή καλύτερη  | ΝΑΙ      |          |           |
| 5.  | Προοδευτική Σάρωση  | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.  | Ελάχιστος φωτισμός: Έγχρωμη: 0,5 Lux σε F1.2<br>Ασπρόμαυρη: 0.00 lux (IR LED On)  | ΝΑΙ      |          |           |
| 7.  | Υποστήριξη ONVIF  | ΝΑΙ      |          |           |
| 8.  | IR Leds για τουλάχιστον 25 m  | ΝΑΙ      |          |           |
| 9.  | Αυτόματη διαχείριση του υπέρυθρου φωτισμού (Smart IR) για ευκρινέστερη προβολή (Αυξομείωση της έντασης των IR, ώστε όταν πλησιάζει ένα αντικείμενο πολύ η εικόνα να μην «ασπρίζει») | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Φακός</b>  |   |          |          |           |
| 10.   | Φακός Μηχανικής εστίασης (Motorized Zoom) με Auto Focus 3x οπτικό zoom, Vari-Focal τουλάχιστον 3.0 - 9.0mm αυτόματης ίριδας (DC Auto Iris).   | ΝΑΙ      |          |           |
| 11.   | Γωνία θέασης<br>-Οριζόντια: Τουλάχιστον μεταξύ 93° και 31.7°<br>- Κάθετα: Τουλάχιστον μεταξύ 68.4° και 23.8°  | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Απαραίτητες Λειτουργίες</b>  |   |          |          |           |
| 12.   | Περιστροφή Εικόνας: (Vertical flip, Horizontal mirror)  | ΝΑΙ      |          |           |
| 13.   | Αυτόματο και χειροκίνητο ηλεκτρονικό διάφραγμα ( 1/2 - 1/5000)  | ΝΑΙ      |          |           |
| 14.   | Λειτουργία Ημέρας Νύχτας με IR Cut Filter   | ΝΑΙ      |          |           |
| 15.   | Ψηφιακή Μείωση Θορύβου 2D, υποστήριξη τουλάχιστον 1 ~ 16  | ΝΑΙ      |          |           |
| 16.   | Ρύθμιση κέρδους σήματος AGC, Back Light Compensation (BLC), Digital Slow Shutter (DSS), Digital Wide Dynamic Range (WDR)  | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Video</b>  |   |          |          |           |
| 17.   | Πρωτοκόλλα Συμπίεσης τουλάχιστον H.264, MJPEG   | ΝΑΙ      |          |           |
| 18.   | Να παρέχονται δύο ξεχωριστές ροές video   | ΝΑΙ      |          |           |
| 19.   | Ταχύτητα FPS με ρύθμιση τουλάχιστον ως 30fps@1080p  | ΝΑΙ      |          |           |
| 20.   | Ενσωματωμένη Ανίχνευση Κίνησης  | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Ήχος</b>   |   |          |          |           |
| 21.   | Τουλάχιστον 1 είσοδος & 1 έξοδος ήχου.  | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Συνδέσεις</b>  |   |          |          |           |
| 22.   | Τουλάχιστον 1 ψηφιακή είσοδος & 1 ψηφιακή έξοδος.   | ΝΑΙ      |          |           |
| 23.   | Δικτυακή Σύνδεση Ethernet 10 / 100 Base-T   | ΝΑΙ      |          |           |
| 24.   | Υποδοχή SD κάρτας μνήμης  | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Ηλεκτρικά Στοιχεία</b>   |   |          |          |           |
| 25.   | Τροφοδοσία 12V DC   | ΝΑΙ      |          |           |
| 26.   | Υποστήριξη Power over Ethernet  | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Περιβαλλοντολογικά Στοιχεία</b>  |   |          |          |           |
| 27.   | Θερμοκρασία Λειτουργίας τουλάχιστον -40° C ~ 50° C  | ΝΑΙ      |          |           |
| 28.   | Αδιάβροχη με βαθμό προστασίας IP66 και ενσωματωμένο heater και fan.   | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Πιστοποιήσεις</b>  |   |          |          |           |
| 29.   | Η κάμερα να διαθέτει τουλάχιστον Πιστοποίηση CE. Να αναγραφούν τυχόν επιπλέον Πιστοποιήσεις   | ΝΑΙ      |          |           |
| 30.   | Επί ποινής απόρριψης ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του Δήλωση του   | ΝΑΙ      |          |           |

| Προδιαγραφή   |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|---|----------|----------|-----------|
|   | Κατασκευαστικού Οίκου περί κάλυψης των παρόντων προδιαγραφών με την οποία θα εξουσιοδοτεί τον υποψήφιο ανάδοχο για την εγκατάσταση και υποστήριξη του προσφερόμενου εξοπλισμού, στα πλαίσια του εν λόγω έργου.  |          |          |           |
| 31.   | Προκειμένου να διασφαλιστεί το επίπεδο αξιοπιστίας των αλγόριθμων, θα πρέπει να διαθέτουν την πιστοποίηση iLids   | NAI      |          |           |
| <b>Video Content Analytics (VCA)</b>  |   |          |          |           |
| 32.   | Ενσωματωμένες λειτουργίες VCA (Video Content Analysis) στην κάμερα. Η επεξεργασία των λειτουργιών αυτών θα γίνονται σε επεξεργαστή εντός της κάμερας (embedded) προκειμένου να μην επιβαρύνουν τον κεντρικό server καταγραφής (NVR).  | NAI      |          |           |
| 33.   | Τουλάχιστον 40 πολυγωνικές ζώνες, μέσα στις οποίες θα εφαρμόζονται οι έξυπνοι αλγόριθμοι και η ρύθμισή τους να γίνεται εύκολα μέσω web browser interface.   | NAI      |          |           |
| 34.   | Οι υποστηριζόμενοι αλγόριθμοι video analytics να είναι τουλάχιστον οι εξής:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Διαχωρισμός ανθρώπου από αυτοκίνητο (object classification) βάσει του μεγέθους του αντικειμένου</li> <li>- Ανίχνευση παραβίασης περιμέτρου (Intruder perimeter detection)</li> <li>- Είσοδος / Έξοδος αντικειμένου σε/από περιοχή</li> <li>- Εμφάνιση/Εξαφάνιση αντικειμένου σε/από περιοχή (π.χ. ανίχνευση εισόδου ανθρώπου από πόρτα ή αυτοκίνητο)</li> <li>- Σταμάτημα αντικειμένου μέσα σε ζώνη</li> <li>- Ανίχνευση κατεύθυνσης κίνησης αντικειμένου</li> <li>- Ανίχνευση εγκαταλελειμμένου αντικειμένου (Abandoned Object Detection) για την ανίχνευση π.χ. τσάντας με πιθανό επικίνδυνο περιεχόμενο (βόμβα) στην ελεγχόμενη ζώνη</li> <li>- Ανίχνευση εξαφάνισης αντικειμένου (Removed Object Detection)</li> <li>- Δυνατότητα μελλοντικής προσθήκης αλγόριθμου ανίχνευσης φωτιάς/καπνού.</li> </ul> | NAI      |          |           |
| Προδιαγραφή   |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
| <b>Δικτυακή Κάμερα Θόλου (Dome) Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV) με ενσωματωμένα Video Analytics</b> |   |          |          |           |
| <b>Κάμερα</b>   |   |          |          |           |
| 1.  | Αριθμός Μονάδων   | 4        |          |           |
| 2.  | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο, και ο τύπος κάμερας/αισθητήρα   | NAI      |          |           |
| 3.  | Αισθητήρας 1/2.7" 1080p CMOS ή μεγαλύτερος  | NAI      |          |           |
| 4.  | Ανάλυση 1920 x 1080 ή καλύτερη Full HD, 1080p   | NAI      |          |           |
| 5.  | Προοδευτική Σάρωση  | NAI      |          |           |
| 6.  | Ελάχιστος φωτισμός: Έγχρωμη : 0.5 lux, F1.2 - Ασπρόμαυρη : 0.001Lux.  | NAI      |          |           |
| 7.  | Υποστήριξη ONVIF  | NAI      |          |           |
| <b>Φακός</b>  |   |          |          |           |
| 8.  | Φακός Manual 3.0 - 9.0mm Vari-Focal, F1.2 - 360, DC Auto Iris   | NAI      |          |           |
| 9.  | Οριζόντια Γωνία θέασης εύρους τουλάχιστον μεταξύ 93° και 31,7°  | NAI      |          |           |
| <b>Απαραίτητες Λειτουργίες</b>  |   |          |          |           |
| 10.   | Ηλεκτρονικό διάφραγμα 1/2000s ως 1/2s   | NAI      |          |           |
| 11.   | Αυτόματη λειτουργία Ημέρας Νύχτας με ICR (True Day/Night)   | NAI      |          |           |
| 12.   | Ψηφιακή Μείωση Θορύβου 2D, υποστήριξη DSS 1 - 16  | NAI      |          |           |
| 13.   | Ισορροπία Λευκού, Wide Dynamic Range Exposure Adjustment, Flicker Control Backlight Compensation, Video Analytics   | NAI      |          |           |
| <b>Video</b>  |   |          |          |           |
| 14.   | Πρωτοκόλλα Συμπίεσης τουλάχιστον H.264 (MPEG-4Part 10/AVC), MJPEG   | NAI      |          |           |

Τεύχος Διακήρυξης Διεθνή Διαγωνισμού για την επιλογή προμηθευτών για την υλοποίηση της Δράσης 3.2 του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia» που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»

| Προδιαγραφή  |   | Απαίτηση        | Απάντηση        | Παραπομπή        |
|--|---|-----------------|-----------------|------------------|
| 15.  | Να παρέχονται δύο ξεχωριστές ροές video, πολλαπλά profiles  | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 16.  | Ως 30fps σε όλες τις αναλύσεις  | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 17.  | 4 ζώνες προστασίας Ιδιωτικών Δεδομένων (Privacy masks)  | ΝΑΙ             |                 |                  |
| <b>Ήχος</b>  |   |                 |                 |                  |
| 18.  | Αμφίδρομος ήχος.  | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 19.  | Συμπίεση ήχου G.711   | ΝΑΙ             |                 |                  |
| <b>Συνδέσεις</b>   |   |                 |                 |                  |
| 20.  | Δικτυακή Σύνδεση Ethernet 10 / 100 Base-T   | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 21.  | Ενσωματωμένη Είσοδος και Έξοδος Ήχου, Είσοδος και Έξοδος Συναγερμού   | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 22.  | Υποδοχή SD κάρτας μνήμης  | ΝΑΙ             |                 |                  |
| <b>Ηλεκτρικά Στοιχεία</b>  |   |                 |                 |                  |
| 23.  | Τροφοδοσία 12V DC   | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 24.  | Υποστήριξη Power over Ethernet  | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 25.  | Πιστοποιήσεις: FCC, CE, KC, RoHS  | ΝΑΙ             |                 |                  |
| <b>Πιστοποιήσεις</b>   |   |                 |                 |                  |
| 26.  | Προκειμένου να διασφαλιστεί το επίπεδο αξιοπιστίας των αλγόριθμων, θα πρέπει να διαθέτουν την πιστοποίηση iLids   | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 27.  | Η κάμερα να διαθέτει τουλάχιστον Πιστοποίηση CE. Να αναγραφούν τυχόν επιπλέον Πιστοποιήσεις   | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 28.  | Επί ποινής απόρριψης ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του Δήλωση του Κατασκευαστικού Οίκου περί κάλυψης των παρόντων προδιαγραφών με την οποία θα εξουσιοδοτεί τον υποψήφιο ανάδοχο για την εγκατάσταση και υποστήριξη του προσφερόμενου εξοπλισμού, στα πλαίσια του εν λόγω έργου.  | ΝΑΙ             |                 |                  |
| <b>Video Content Analytics (VCA)</b>   |   |                 |                 |                  |
| 29.  | Ενσωματωμένες λειτουργίες VCA (Video Content Analysis) στην κάμερα. Η επεξεργασία των λειτουργιών αυτών θα γίνονται σε επεξεργαστή εντός της κάμερας (embedded) προκειμένου να μην επιβαρύνουν τον κεντρικό server καταγραφής (NVR).  | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 30.  | Τουλάχιστον 40 πολυγωνικές ζώνες, μέσα στις οποίες θα εφαρμόζονται οι έξυπνοι αλγόριθμοι και η ρύθμισή τους να γίνεται εύκολα μέσω web browser interface.   | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 31.  | Οι υποστηριζόμενοι αλγόριθμοι video analytics να είναι τουλάχιστον οι εξής:<br>- Διαχωρισμός ανθρώπου από αυτοκίνητο (object classification) βάσει του μεγέθους του αντικειμένου<br>- Ανίχνευση παραβίασης περιμέτρου (Intruder perimeter detection)<br>- Είσοδος / Έξοδος αντικειμένου σε/από περιοχή<br>- Εμφάνιση/Εξαφάνιση αντικειμένου σε/από περιοχή (π.χ. ανίχνευση εισόδου ανθρώπου από πόρτα ή αυτοκίνητο)<br>- Σταμάτημα αντικειμένου μέσα σε ζώνη<br>- Ανίχνευση κατεύθυνσης κίνησης αντικειμένου<br>- Ανίχνευση εγκαταλελειμμένου αντικειμένου (Abandoned Object Detection) για την ανίχνευση π.χ. τσάντας με πιθανό επικίνδυνο περιεχόμενο (βόμβα) στην ελεγχόμενη ζώνη<br>- Ανίχνευση εξαφάνισης αντικειμένου (Removed Object Detection)<br>- Δυνατότητα μελλοντικής προσθήκης αλγόριθμου ανίχνευσης φωτιάς/καπνού. | ΝΑΙ             |                 |                  |
| <b>Προδιαγραφή</b>   |   | <b>Απαίτηση</b> | <b>Απάντηση</b> | <b>Παραπομπή</b> |
| <b>Δικτυακή κινούμενη PTZ Speed Dome Κάμερα Θόλου Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV) Εξωτερικού Χώρου με ενσωματωμένα Video Analytics</b> |   |                 |                 |                  |
| <b>Κάμερα</b>  |   |                 |                 |                  |
| 1.   | Αριθμός Μονάδων   | 4               |                 |                  |
| 2.   | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο, και ο τύπος κάμερας/αισθητήρα   | ΝΑΙ             |                 |                  |

Τεύχος Διακήρυξης Διεθνή Διαγωνισμού για την επιλογή προμηθευτών για την υλοποίηση της Δράσης 3.2 του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia» που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»

| Προδιαγραφή                            |   | Απαίτηση   | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|---|--|----------|-----------|
| 3.                                     | Αισθητήρας 1/4" Interline Transfer CCD ή μεγαλύτερος  | NAI  |          |           |
| 4.                                     | Εικονοστοιχεία: τουλάχιστον NTSC 768(H) x 494(V)<br>PAL 752(H) x 582(V)   | NAI  |          |           |
| 5.                                     | Οριζόντια Ανάλυση τουλάχιστον 560 TVL (έγχρωμη) /<br>680TVL (ασπρόμαυρη)  | NAI  |          |           |
| 6.                                     | Φακός   | Οπτικό: 27x Οπτικό Zoom (F=1.6-F2.8,<br>f=3.5-95 mm) | NAI      |           |
|  |   | Ψηφιακό: 16x (432x με οπτικό)                        | NAI      |           |
| 7.                                     | Λειτουργία Ημέρας Νύχτας με ICR Auto/Day/Night  | NAI  |          |           |
| 8.                                     | Ελάχ. Απόσταση Εστίασης: 1500 mm  | NAI  |          |           |
| 9.                                     | Ψηφιακό Διάφραγμα ON / OFF  | NAI  |          |           |
| 10.                                    | Ελάχιστο<br>ς<br>Φωτισμός   | 0.2 Lux (50 IRE): (κανονική λειτουργία)              | NAI      |           |
|  |   | 0.02 Lux (ICR On): (νυχτερινή λειτουργία)            | NAI      |           |
| <b>Απαραίτητες Λειτουργίες</b>         |   |  |          |           |
| 11.                                    | BLC   | NAI  |          |           |
| <b>PAN/TILT</b>                        |   |  |          |           |
| 12.                                    | Pan Γωνία Περιστροφής 360° Γρήγορη Ατέρμονη<br>Περιστροφή   | NAI  |          |           |
| 13.                                    | Ταχύτητα<br>αPan  | Χειροκίνητη 0.5° ~ 100 ή 200° / sec (64 steps)       | NAI      |           |
|  |   | Προεπιλεγμένη Max 300° / sec, Min 10° / sec          | NAI      |           |
| 14.                                    | Tilt Γωνία Περιστροφής -2° ~ 90°  | NAI  |          |           |
| 15.                                    | Ταχύτητα<br>α Tilt  | Χειροκίνητη 0.5- 45° / sec (64 steps)                | NAI      |           |
|  |   | Προεπιλεγμένη Max 250° /sec, Min 200° / sec          | NAI      |           |
| <b>DOME</b>                            |   |  |          |           |
| 16.                                    | Προεπιλεγμένες: Τουλάχιστον 165 θέσεις με 16 character<br>labels που να διατίθενται για κάθε θέση με διαφορετικά<br>βήματα ταχύτητας        | NAI  |          |           |
| 17.                                    | Περιπολία: Τουλάχιστον 8 Ομάδες. Κάθε μια<br>αποτελούμενη από 60 βήματα τουλάχιστον. Τουλάχιστον 8<br>προγραμματιζόμενα σενάρια (Patterns). | NAI  |          |           |
| 18.                                    | Τουλάχιστον 8 επιλέξιμοι τομείς (Sectors) με 16<br>χαρακτήρες   | NAI  |          |           |
| 19.                                    | Τουλάχιστον 8 ζώνες προστασίας Ιδιωτικών Δεδομένων<br>(Privacy masks)   | NAI  |          |           |
| 20.                                    | Auto Flip On / OFF  | NAI  |          |           |
| <b>Video</b>                           |   |  |          |           |
| 21.                                    | Να υποστηρίζεται συμπίεση τουλάχιστον H.264, MPEG-4,<br>MJPEG   | NAI  |          |           |
| 22.                                    | Να παρέχονται δύο ξεχωριστές ροές video   | NAI  |          |           |
| 23.                                    | Ανάλυση D1, 4CIF, 2CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF  |  |          |           |
| 24.                                    | Ταχύτητα FPS 25/30 fps@D  | NAI  |          |           |
| <b>Ήχος</b>                            |   |  |          |           |
| 25.                                    | Είσοδος: τουλάχιστον 1 κανάλι   | NAI  |          |           |
| 26.                                    | Έξοδος: τουλάχιστον 1 κανάλι  | NAI  |          |           |
| 27.                                    | Πρωτόκολλο Συμπίεσης G.711  | NAI  |          |           |
| <b>Συνδέσεις</b>                       |   |  |          |           |
| 28.                                    | τουλάχιστον 4 κανάλια Ψηφιακές Είσοδοι  | NAI  |          |           |
| 29.                                    | τουλάχιστον 2 κανάλια Ψηφιακές Έξοδοι   | NAI  |          |           |
| 30.                                    | τουλάχιστον 1 Σειριακή Θύρα RS-485  |  |          |           |
| 31.                                    | Δίκτυο Ethernet 10 / 100 Base-T   | NAI  |          |           |
| 32.                                    | Υποστήριξη SD κάρτας μνήμης ως 8GB  | NAI  |          |           |
| <b>Ηλεκτρικά Στοιχεία - Περιβάλλον</b> |   |  |          |           |
| 33.                                    | Τροφοδοσία 18-32 VAC 60/50Hz 1.5A   | NAI  |          |           |
| 34.                                    | Μέγιστη Κατανάλωση μικρότερη από 40W  | NAI  |          |           |
| 35.                                    | Να διαθέτει θερμαντικό στοιχείο ανεμιστήρα  | NAI  |          |           |
| 36.                                    | Θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον -40°C ~ 50°C  | NAI  |          |           |
| <b>Πιστοποιήσεις</b>                   |   |  |          |           |
| 37.                                    | Η κάμερα να διαθέτει τουλάχιστον Πιστοποίηση FCC / CE,<br>(IP66 / έκδοση IK10). Να αναγραφούν τυχόν επιπλέον<br>Πιστοποιήσεις               | NAI  |          |           |
| 38.                                    | Επί ποινής απόρριψης ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει<br>να καταθέσει με την προσφορά του Δήλωση του  | NAI  |          |           |

Τεύχος Διακήρυξης Διεθνή Διαγωνισμού για την επιλογή προμηθευτών για την υλοποίηση της Δράσης 3.2 του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia» που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»

| Προδιαγραφή   |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|---|----------|----------|-----------|
|   | Κατασκευαστικού Οίκου περί κάλυψης των παρόντων προδιαγραφών με την οποία θα εξουσιοδοτεί τον υποψήφιο ανάδοχο για την εγκατάσταση και υποστήριξη του προσφερόμενου εξοπλισμού, στα πλαίσια του εν λόγω έργου.  |          |          |           |
| 39.   | Προκειμένου να διασφαλιστεί το επίπεδο αξιοπιστίας των αλγόριθμων, θα πρέπει να διαθέτουν την πιστοποίηση iLids   | NAI      |          |           |
| <b>Video Content Analytics (VCA)</b>  |   |          |          |           |
| 40.   | Ενσωματωμένες λειτουργίες VCA (Video Content Analysis) στην κάμερα. Η επεξεργασία των λειτουργιών αυτών θα γίνονται σε επεξεργαστή εντός της κάμερας (embedded) προκειμένου να μην επιβαρύνουν τον κεντρικό server καταγραφής (NVR).  | NAI      |          |           |
| 41.   | Λειτουργία PTZ object auto tracking για την αυτόματη παρακολούθηση αντικειμένων σύμφωνα με τους έξυπνους αλγόριθμους ανίχνευσης (video analytics) που περιγράφονται παρακάτω.   | NAI      |          |           |
| 42.   | Λειτουργία ακύρωσης κουνήματος κάμερας για βελτιωμένη απόδοση των έξυπνων αλγόριθμων ανίχνευσης   | NAI      |          |           |
| 43.   | Λειτουργία ανίχνευσης βανδαλισμού (κάλυψη κάμερας, σπρέυ, μετακίνηση, απώλεια εστίασης, απώλεια σήματος, κ.λ.π.)  | NAI      |          |           |
| 44.   | Τουλάχιστον 40 πολυγωνικές ζώνες, μέσα στις οποίες θα εφαρμόζονται οι έξυπνοι αλγόριθμοι και η ρύθμισή τους να γίνεται εύκολα μέσω web browser interface.   | NAI      |          |           |
| 45.   | Οι υποστηριζόμενοι αλγόριθμοι video analytics να είναι τουλάχιστον οι εξής:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Διαχωρισμός ανθρώπου από αυτοκίνητο (object classification) βάσει του μεγέθους του αντικειμένου</li> <li>- Ανίχνευση παραβίασης περιμέτρου (Intruder perimeter detection)</li> <li>- Είσοδος / Έξοδος αντικειμένου σε/από περιοχή</li> <li>- Εμφάνιση/Εξαφάνιση αντικειμένου σε/από περιοχή (π.χ. ανίχνευση εισόδου ανθρώπου από πόρτα ή αυτοκίνητο)</li> <li>- Σταμάτημα αντικειμένου μέσα σε ζώνη</li> <li>- Ανίχνευση κατεύθυνσης κίνησης αντικειμένου</li> <li>- Ανίχνευση εγκαταλελειμμένου αντικειμένου (Abandoned Object Detection) για την ανίχνευση π.χ. τσάντας με πιθανό επικίνδυνο περιεχόμενο (βόμβα) στην ελεγχόμενη ζώνη</li> <li>- Ανίχνευση εξαφάνισης αντικειμένου (Removed Object Detection)</li> <li>- Δυνατότητα μελλοντικής προσθήκης αλγόριθμου ανίχνευσης φωτιάς/καπνού.</li> </ul> | NAI      |          |           |
| Προδιαγραφή   |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
| <b>Ενιαία πλατφόρμα λογισμικού Video Management Software</b>                                    |   |          |          |           |
| 1.  | Το λογισμικό διαχείρισης και καταγραφής των καμερών θα υλοποιείται σε πλατφόρμα ανοιχτής αρχιτεκτονικής (Open Platform VMS), προηγμένης τεχνολογίας και αξιοπιστίας. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω -τουλάχιστον- χαρακτηριστικά:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Να μπορεί να δεχτεί απεριόριστο αριθμό IP καμερών σε ανάλογους servers και απεριόριστο αριθμό clients.</li> <li>• Να είναι συμβατό με τους περισσότερους και πιο γνωστούς κατασκευαστές IP καμερών της αγοράς.</li> <li>• Να πρέπει να υποστηρίζει τα standards ONVIF και PSIA.</li> </ul>   | NAI      |          |           |
| <b>Υποσύστημα Εφαρμογής Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV) με εξελιγμένα Video Analytics</b> |   |          |          |           |
| 2.  | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο, και ο τύπος του λογισμικού  | NAI      |          |           |
| 3.  | Αριθμός υποστηριζόμενων καμερών: Τουλάχιστον για 32 IP CCTV κάμερες. Να αναφερθεί τυχόν δυνατότητα υποστήριξης περισσότερων καμερών   | NAI      |          |           |

| Προδιαγραφή   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|----------|----------|-----------|
| 4. Να χρησιμοποιεί δύο ανεξάρτητες ροές (video streams) για τις IP κάμερες ή τους IP encoders. Το ένα για την οπτικοποίηση (visualization) και το άλλο για την καταγραφή.   | ΝΑΙ      |          |           |
| 5. Real-time ψηφιακή επεξεργασία των video από τις κάμερες. Συγκεκριμένα να υποστηρίζονται -τουλάχισοντα- εξής φίλτρα βελτίωσης:<br>Α. Αντίθεση (Contrast)<br>Β. Οξύτητα (Sharpness)<br>Γ. Απόπλεξη (Deinterlacing)   | ΝΑΙ      |          |           |
| 6. Πέραν των αλγόριθμων video analytics που θα ενσωματώνει η κάθε προσφερόμενη IP κάμερα, πρέπει να μπορεί να εφαρμόσει τα παρακάτω video analytics (στον server), σε όποιες κάμερες θεωρηθεί απαραίτητο:<br>- Background change detection (ανίχνευση αλλαγής γωνίας της κάμερας)<br>- Detection for loss of video quality (ενεργοποιείται αν κάποιος χαλάσει τη ρύθμιση του φακού, π.χ. defocus).<br>- Διάσχιση νοητής γραμμής από αντικείμενο (Detection of crossing a line). Αυτό θα είναι δυνατόν να λειτουργήσει ως trigger για τις κινητές κάμερες (αυτόματο ζουμ στο σημείο παραβίασης).<br>- Ανίχνευση θορύβου (όταν ο ακουστικός θόρυβος υπερβεί κάποιο επίπεδο)<br>Οι παραπάνω αναγνωρίσεις θα είναι δυνατόν να ενεργοποιήσουν (trigger) κάποιο email, την έναρξη καταγραφής, τη στροφή μιας PTZ κάμερας σε ορισμένο preset ή κάποια ηχητική ειδοποίηση.  | ΝΑΙ      |          |           |
| 7. Να διαθέτει δυνατότητα αυτόματου ψηφιακού ζουμ στα κινούμενα αντικείμενα. Το αυτόματο ζουμ δεν θα επηρεάζει την καταγραφή του πλήρους πλαισίου της κάμερας, αλλά θα διευκολύνει τον χειριστή (φύλακα) να εστιάσει την προσοχή του στα κινούμενα αντικείμενα. Εφόσον υπάρχουν περισσότερα του ενός κινούμενα αντικείμενα ο αλγόριθμος θα προσαρμόζει το πλάνο ώστε να τα περιλαμβάνει όλα.  | ΝΑΙ      |          |           |
| 8. Να διαθέτει 3D διαδραστικό χάρτη, όπου στην ίδια οθόνη θα προβάλλονται τόσο η κάτοψη των καμερών, όσο και το video από αυτές και η γωνία που αυτές καλύπτουν. Ο χειριστής θα είναι σε θέση, επιλέγοντας κάποια κάμερα στο χάρτη, να προκαλεί την εμφάνιση του ζωντανού video από την κάμερα αυτή.  | ΝΑΙ      |          |           |
| 9. Προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί ο χρόνος αναζήτησης, το σύστημα θα διαθέτει τις εξής λειτουργίες έξυπνης αναζήτησης στο καταγεγραμμένο υλικό (video):<br>- Χρονικός Συμπιεστής (Time Compressor)<br>Λειτουργία που επιτρέπει στον χειριστή να περιορίσει τον χρόνο αναζήτησης ενός κινούμενου αντικειμένου (ανθρώπου, αυτοκινήτου κ.λπ.). Το σύστημα θα παρουσιάζει στον χειριστή video, με όλα τα κινούμενα αντικείμενα (εντός ορισμένου χρονικού διαστήματος) ταυτόχρονα, ως ένα video «σύνοψη». Ο χειριστής επιλέγει (με κλικ) το αντικείμενο της αναζήτησής του και το σύστημα προβάλλει το επιθυμητό video.<br>- Αναζήτηση καταγεγραμμένου video με εφαρμογή έξυπνων αλγορίθμων video analytics στο καταγεγραμμένο video. Τα ελάχιστα κριτήρια αναζήτησης θα είναι:<br>Α. Διάσχιση νοητής γραμμής από αντικείμενο (Detection of crossing a line). Θα είναι δυνατόν να επιλεγεί και συγκεκριμένη κατεύθυνση.<br>Β. Αναζήτηση με βάση το μέγεθος, το χρώμα και την ταχύτητα του αντικειμένου.<br>Γ. Μετακίνηση αντικειμένου από μία περιοχή (ζώνη) σε μία άλλη.<br>Δ. Εμφάνιση αντικειμένου εντός ζώνης (appear) ή | ΝΑΙ      |          |           |

| Προδιαγραφή  |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|---|----------|----------|-----------|
|  | εξαφάνιση αντικειμένου εντός ζώνης (π.χ. άνθρωπος που εξέρχεται από ή εισέρχεται σε σταματημένο αυτοκίνητο εντός ζώνης).  |          |          |           |
| 10.  | Να διαθέτει Alarm Monitoring και System Log.  | NAI      |          |           |
| 11.  | Να συνοδεύεται από συμπληρωματική εφαρμογή ελέγχου υδατογραφήματος (watermark).   | NAI      |          |           |
| 12.  | Να συνοδεύεται από εφαρμογή client τόσο για λειτουργικό Windows, όσο και για λειτουργικό iOS (iPhone, iPad) και Android.  | NAI      |          |           |
| <b>Πιστοποιήσεις</b>   |   |          |          |           |
| 13.  | Επί ποινής απόρριψης ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του Δήλωση του Κατασκευαστικού Οίκου περί κάλυψης των παρόντων προδιαγραφών με την οποία θα εξουσιοδοτεί τον υποψήφιο ανάδοχο για την εγκατάσταση και υποστήριξη του προσφερόμενου εξοπλισμού, στα πλαίσια του εν λόγω έργου.  | NAI      |          |           |
| Προδιαγραφή  |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
| <b>Κεντρικοί Εξυπηρετητές Καταγραφής και Διαχείρισης Video</b> |   |          |          |           |
| <b>Κεντρική Μονάδα</b>   |   |          |          |           |
| 1.   | Αριθμός Μονάδων. Ο αριθμός των servers καταγραφής και διαχείρισης video, προτείνεται με ευθύνη του Αναδόχου και θα αφορά το ικανό πλήθος για την υποστήριξη των ζητούμενων καμερών.   | ≥ 2      |          |           |
| 2.   | Αριθμός υποστηριζόμενων καμερών: Τουλάχιστον για 32 IP CCTV κάμερες στην μέγιστη ανάλυση των ζητούμενων καμερών. Να αναφερθεί τυχόν δυνατότητα υποστήριξης περισσότερων καμερών   | NAI      |          |           |
| 3.   | Να βασίζεται σε επεξεργαστή επιπέδου INTEL core-i7 ή καλύτερο   | NAI      |          |           |
| 4.   | Να ενσωματώνει τουλάχιστον 8 GB RAM   | NAI      |          |           |
| 5.   | Να δίνει τουλάχιστον 2 εξόδους VGA ή HDMI ή συνδυασμό   | NAI      |          |           |
| 6.   | Η χωρητικότητα σε σκληρούς δίσκους να είναι αρκετή, ώστε το σύστημα να καταγράφει 24 ώρες το 24ωρο και να υπάρχει διαθέσιμο αρχείο για 30 ημέρες τουλάχιστον με δυνατότητα ορισμού.   | NAI      |          |           |
| 7.   | Τροφοδοτικό 600W Active PFC   | NAI      |          |           |
| 8.   | Windows 7 PRO 64 bit ή νεότερο  | NAI      |          |           |
| 9.   | Να συμπεριλαμβάνει Mouse, Keyboard και DVD-RW   | NAI      |          |           |
| <b>Πιστοποιήσεις</b>   |   |          |          |           |
| 10.  | Πιστοποίηση CE. Να αναφερθούν τυχόν άλλες Πιστοποιήσεις   | NAI      |          |           |
| <b>Οθόνες Server</b>   |   |          |          |           |
| 11.  | Οθόνη 42 ιντσών LED χαρακτηρισμένη ως commercial (υψηλής ανθεκτικότητας) από τον κατασκευαστή. Ανάλυση 1920 x 1080. Φωτεινότητα τουλάχιστον 300 cd / m2, Αντίθεση: 5.000.000:1. Να διαθέτει υποδοχές σύνδεσης τουλάχιστον: VGA, τρεις HDMI, SCART, CI Slot, Ext. Speaker Out, USB, RS232C. Να διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία τουλάχιστον 2x10 Watt. Επιπλέον η οθόνη πρέπει να έχει δυνατότητα αναπαραγωγής αρχείων video μέσω USB. Να είναι πιστοποιημένη τουλάχιστον κατά UL(cUL), TUV-GS, FCC-B, CE, EPA, Win8. | ≥ 2      |          |           |
| 12.  | Οθόνη τουλάχιστον 21,5 ιντσών Full HD LED. Ανάλυση: 1920 x 1080. Φωτεινότητα τουλάχιστον 200 cd / m2, Αντίθεση: 5.000.000:1. Χρόνος Απόκρισης: 5 ms. Να είναι πιστοποιημένη τουλάχιστον κατά UL(cUL), TUV-GS, FCC-B, CE, EPA, Win8. Να διαθέτει Super Energy Saving, Dual Smart Solution  | ≥ 2      |          |           |
| <b>Σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας (On-Line UPS)</b>           |   |          |          |           |
| 13.  | Οι εξυπηρετητές θα υποστηρίζονται από σύστημα UPS, On-Line, διπλής Μετατροπής, Μονοφασικής Εισόδου-Εξόδου, ισχύος τουλάχιστον 3KVA/2,4KW.   | NAI      |          |           |

Τεύχος Διακήρυξης Διεθνή Διαγωνισμού για την επιλογή προμηθευτών για την υλοποίηση της Δράσης 3.2 του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia» που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»



| Προδιαγραφή  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|----------|----------|-----------|
| 14. Το σύστημα να κυκλοφορεί στην διεθνή αγορά από επώνυμο κατασκευαστή ο οποίος να διαθέτει διασφάλιση ποιότητας ISO. Το προσφερόμενο UPS να ικανοποιεί τις πιστοποιήσεις διασφάλισης ποιότητας τουλάχιστον κατά CE, EMC, FCC, Safety | NAI      |          |           |

### Συστήματα Ελέγχου Πρόσβασης Access Control

| Προδιαγραφή  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|----------|----------|-----------|
| <b>Ελεγκτής (Controller) Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης (Access Control)</b>   |          |          |           |
| <b>Ελεγκτής</b>  |          |          |           |
| 1. Αριθμός Μονάδων   | 10       |          |           |
| 2. Αριθμός θυρών που θα ελέγχονται   | 10       |          |           |
| 3. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο, και ο τύπος του προσφερόμενου Ελεγκτή   | NAI      |          |           |
| 4. Ένδειξη LED για την επικοινωνία, την τροφοδοσία, την κατάσταση και την κάρτα proximity  |          |          |           |
| 5. Δυνατότητα σύνδεσης τουλάχιστον 2 αναγνωστών (readers)  | NAI      |          |           |
| 6. Πρωτόκολλο επικοινωνίας με αναγνώστη: Wiegand   | NAI      |          |           |
| 7. Υποστήριξη όλων των τύπων Wiegand αναγνωστών (EM, Mifare και Hid).  |          |          |           |
| 8. Να υποστηρίζει τουλάχιστον 30.000 χρήστες (κάρτες)  | NAI      |          |           |
| 9. Να υποστηρίζει τουλάχιστον 100.000 κινήσεις (Log Events)  | NAI      |          |           |
| 10. Σύνδεση Ethenet TCP/IP και RS-485  | NAI      |          |           |
| 11. Τουλάχιστον 2 Είσοδοι / 2 Έξοδοι για έλεγχο θυρών συνδεδεμένοι με αισθητήρες πόρτας, συναγερμοί, ηλεκτρικές πόρτες, και κομβία πίεσεως                                 | NAI      |          |           |
| 12. Τροφοδοσία 12V DC, 1.5A  | NAI      |          |           |
| 13. Να διαθέτει υποχρεωτικά εσωτερική μπαταρία για εφεδρική τροφοδοσία ρεύματος  | NAI      |          |           |
| 14. Δυνατότητα αντιγράφων ασφαλείας (backup) των δεδομένων σε κάρτα SD   | NAI      |          |           |
| 15. Λειτουργία πολλαπλών καρτών, anti-passback και duress mode   | NAI      |          |           |
| <b>Πιστοποιήσεις</b>   |          |          |           |
| 16. Πιστοποιήσεις: CE, FCC, RoHS   | NAI      |          |           |
| <b>Συνοδευτικά Ελεγκτή</b>   |          |          |           |
| 17. Συνοδευτικά Παρελκόμενα Ελεγκτή: Μεταλλικό Κουτί, Τροφοδοτικό DC12V/3A, Εσωτερική Μπαταρία, Κλειδαριά, 2 τουλάχιστον κλειδιά για το μεταλλικό κουτί, εγχειρίδιο χρήσης | NAI      |          |           |

| Προδιαγραφή   |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|---|----------|----------|-----------|
| <b>Καρτανανγώστης (Reader) Ελεγκτή Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης (Access Control)</b>                            |   |          |          |           |
| <b>Καρτανανγώστης</b>   |   |          |          |           |
| 1.  | Αριθμός Μονάδων   | 10       |          |           |
| 2.  | Αριθμός θυρών που θα ελέγχονται   | 10       |          |           |
| 3.  | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο, και ο τύπος του προσφερόμενου Καρτανανγώστη   | ΝΑΙ      |          |           |
| 4.  | Πρωτόκολλο επικοινωνίας με Ελεγκτή: Wiegand   | ΝΑΙ      |          |           |
| 5.  | Συχνότητα λειτουργίας 125KHz  | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.  | Απόσταση Ανάγνωσης Κάρτας τουλάχιστον ως 1m (Μακράς Εμβέλειας)  | ΝΑΙ      |          |           |
| 7.  | Χρόνος Ανάγνωσης Κάρτας ≤200ms  | ΝΑΙ      |          |           |
| 8.  | Να διαθέτει εξωτερικές Ενδείξεις LED, και Βομβητή   | ΝΑΙ      |          |           |
| 9.  | Συμπαγής Κατασκευή  | ΝΑΙ      |          |           |
| 10.   | Προστασία από αντίστροφη πολικότητα   | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Ηλεκτρικά Στοιχεία</b>   |   |          |          |           |
| 11.   | Τροφοδοσία DC 6-14V   | ΝΑΙ      |          |           |
| 12.   | Κατανάλωση Ρεύματος ως 70mA   | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Συνθήκες Λειτουργίας</b>   |   |          |          |           |
| 13.   | Θερμοκρασία Λειτουργίας: -20° ως +55° C   | ΝΑΙ      |          |           |
| 14.   | Υγρασία από 10% ως 90%  | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Προστασία</b>  |   |          |          |           |
| 15.   | Αδιάβροχη Προστασία τουλάχιστον IP 65   | ΝΑΙ      |          |           |
| Προδιαγραφή   |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
| <b>Μπρελόκ τύπου Proximity για τους χρήστες του Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης (Access Control)</b>               |   |          |          |           |
| <b>Μπρελόκ</b>  |   |          |          |           |
| 1.  | Αριθμός Μονάδων   | 100      |          |           |
| 2.  | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο, και ο τύπος του προσφερόμενου Proximity Μπρελόκ   | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.  | Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον προφερόμενο Καρτανανγώστη και τον Ελεγκτή  | ΝΑΙ      |          |           |
| 4.  | Συχνότητα λειτουργίας 125KHz  | ΝΑΙ      |          |           |
| 5.  | Θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον -10°C to 60°  | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.  | Αδιάβροχο με προστασία από την σκόνη  | ΝΑΙ      |          |           |
| Προδιαγραφή   |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
| <b>Proximity Αναγνώστης Μπρελόκ για την εισαγωγή των μπρελόκ στο Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης (Access Control)</b> |   |          |          |           |
| 1.  | Αριθμός Μονάδων   | 1        |          |           |
| 2.  | Να συνδέεται με τον υπολογιστή μέσω της θύρας USB (plug & play).  | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.  | Να επιτρέπει υψηλής ταχύτητας λειτουργίες και να ενσωματώνει δείκτες LED. Συμβατός με windows2k/2003/XP/Vista (32bits)/windows7 (32bits).     | ΝΑΙ      |          |           |
| Προδιαγραφή   |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
| <b>Λογισμικό Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης (Access Control)</b>  |   |          |          |           |
| 1.  | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο, και ο τύπος του λογισμικού  | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.  | Το λογισμικό να υποστηρίζει την διαχείριση των ελεγκτών, καρτανανγωστών για τον έλεγχο πρόσβασης σε πόρτες, μπάρες και τουρνικέ (μελλοντικά). | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.  | Δυνατότητα για διαχείριση και παρακολούθηση μέσω Web των Ελεγκτών/Καρτανανγωστών  | ΝΑΙ      |          |           |
| 4.  | Εύκολο στη χρήση, με μενού, Πίνακα ελέγχου - Εργαλείων  | ΝΑΙ      |          |           |
| 5.  | Παρακολούθηση γεγονότων σε πραγματικό χρόνο με εικόνες Κατάστασης Πόρτας & Pop-Up Φωτογραφία των χρηστών                                      | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.  | Απλοποιημένες διαδικασίες για τη Εγγραφή του Προσωπικού   | ΝΑΙ      |          |           |
| 7.  | Καταγραφή Συναγεμίων και Γεγονότων που εξαιρέθηκαν με γνωστοποίηση email  | ΝΑΙ      |          |           |
| 8.  | Προγραμματιζόμενες εισοδοί και έξοδοι με απλά pull-down   | ΝΑΙ      |          |           |

| Προδιαγραφή  |   | Απαίτηση   | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|---|--|----------|-----------|
|  | μενού   |  |          |           |
| 9.   | Κάθε επιλέξιμο γεγονός ενεργοποίησης (trigger) από το μενού να μπορεί να προκαλέσει ενεργοποίηση ρελέ ελέγχου πόρτας ή βοηθητικό ρελέ για να ανοίξει ή να κλείσει η πόρτα, με διαδικασία που καθορίζει ο χρήστης.   | NAI  |          |           |
| 10.  | Λειτουργία Anti-pass back   | NAI  |          |           |
| 11.  | Διαχείριση πολλαπλών επιπέδων πρόσβασης. Η διαχείριση των επιπέδων βασίζεται σε ρόλους που εξασφαλίζουν την εμπιστευτικότητα των στοιχείων των χρηστών.<br>Λειτουργίες όπως:<br>- Διαχείριση χρηστών/ ρόλων/ προφίλ<br>- Διαχείριση Χρονικών Ζωνών ελέγχου πρόσβασης<br>- Κλειδώμα και Αντιστροφή Κλειδώματος<br>- Απελευθέρωση μπάρας με πρώτο Άνοιγμα<br>- Κλειδώμα Πόρτας για λειτουργία εγκλωβισμού   | NAI  |          |           |
| 12.  | Άνοιγμα με Ομάδα Πολλαπλών καρτών στις Πόρτες Υψηλής Ασφαλείας  | NAI  |          |           |
| 13.  | Δημιουργία αντιγράφου Back-up της βάσης δεδομένων με πολύ απλό τρόπο  | NAI  |          |           |
| 14.  | Εύκολη δημιουργία των Ρόλων των χρηστών σε μεγάλο βάθος και λεπτομέρεια, ώστε να παρέχονται διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης στο Λογισμικό Διαχείρισης του Συστήματος, προστατευόμενα με αντίστοιχο κωδικό πρόσβασης   | NAI  |          |           |
| 15.  | Όλες οι τροποποιήσεις λογισμικού να καταγράφονται εσωτερικά για μελλοντική ανασκόπηση   | NAI  |          |           |
| <b>Διασύνδεση</b>  |   |  |          |           |
| 16.  | Δυνατότητα διασύνδεσης με εφαρμογές διαχείρισης βίντεο, ωρομέτρησης, κλπ  | NAI  |          |           |
| Προδιαγραφή  |   | Απαίτηση   | Απάντηση | Παραπομπή |
| <b>Κεντρικός Εξυπηρετητής (Rackmount Server) Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης (Access Control)</b> |   |  |          |           |
| 1.   | Αριθμός Μονάδων   | 1  |          |           |
| 2.   | Να αναφερθεί το Μοντέλο και ο κατασκευαστής   | NAI  |          |           |
| 3.   | Το προτεινόμενο σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες και να κυκλοφορεί στην διεθνή αγορά από επώνυμο κατασκευαστή.<br>Τα βασικά τμήματα που συνθέτουν τον εξυπηρετητή (οθόνη, κεντρική μονάδα) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα και να ικανοποιούν τα ISO, EC, Energy Star κ.λπ. πρότυπα ποιότητας που απαιτούνται κατά περίπτωση. | NAI  |          |           |
| 4.   | Το σύνολο του συστήματος, να είναι συναρμολογημένο από το εργοστάσιο κατασκευής του Εξυπηρετητή, εγκεκριμένο και πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία και να υπάρχει ειδική ένδειξη που να το βεβαιώνει.   | NAI  |          |           |
| <b>Επεξεργαστής</b>  |   |  |          |           |
| 5.   | Αριθμός Εγκατεστημένων Επεξεργαστών   | ≥ 1  |          |           |
| 6.   | Intel Xeon E5-2407 ή ισοδύναμος ή ανώτερος  | NAI  |          |           |
| 7.   | Συχνότητα τουλάχιστον 2,2 GHz   | NAI  |          |           |
| 8.   | Μνήμη (RAM)   | Μέγεθος μνήμης τουλάχιστον 8GB DDR3                                      | NAI      |           |
|  |   | Μέγιστη μνήμη τουλάχιστον 96 GB που υποστηρίζεται από το Motherboard(MB) | NAI      |           |
|  |   | Ελεύθερες θέσεις μνήμης τουλάχιστον 2 στο παραδοτέο σύστημα              | NAI      |           |
|  |   | Συχνότητα (MHz) τουλάχιστον 1333   | NAI      |           |
| 9.   | Σκληροί Δίσκοι (HDDs)   | Τύπος σκληρών δίσκων: 3.5" SATA / SAS                                    | NAI      |           |
|  |   | Συνολική Χωρητικότητα τουλάχιστον 4 δίσκοι 3.5" hot-plug                 | NAI      |           |

| Προδιαγραφή          |   | Απαίτηση                             | Απάντηση | Παραπομπή |
|----------------------|---|--------------------------------------|----------|-----------|
|                      | Προσφερόμενοι σκληροί δίσκοι τουλάχιστον 4, συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 8TB. Να προσφερθούν τόσοι δίσκοι όσοι είναι απαραίτητοι ώστε η προσφερόμενη λύση να πληρεί τις προδιαγραφές των εφαρμογών | NAI                                  |          |           |
|                      | RAID 1  | NAI                                  |          |           |
| 10.                  | Δίκτυο: Τουλάχιστον 2 θύρες Ethernet 10/100/1000  | NAI                                  |          |           |
| 11.                  | Τροφοδοτικό: Να διαθέτει υποχρεωτικά πλεονάζων τροφοδοτικό (redundant power supply). Να αναφερθεί η ισχύς τους  | NAI                                  |          |           |
| 12.                  | DVD-ROM Drive   | Εσωτερικό                            | NAI      |           |
|                      |   | Πλήθος Μονάδων                       | 1        |           |
|                      |   | Ταχύτητα ανάγνωσης CD ≥ 40, DVD ≥ 12 | NAI      |           |
| <b>Οθόνη</b>         |   |                                      |          |           |
| 13.                  | LED Οθόνη Ultrasharp  | NAI                                  |          |           |
| 14.                  | Μέγεθος Διαγωνίου τουλάχιστον 24 ιντσών   | NAI                                  |          |           |
| 15.                  | Υποδοχή DVI-D ή DisplayPort και αντίστοιχο καλώδιο σύνδεσης με την κάρτα οθόνης   | NAI                                  |          |           |
| 16.                  | Ανάλυση τουλάχιστον 1920*1080   | NAI                                  |          |           |
| 17.                  | Λαμπρότητα (Brightness) τουλάχιστον 250cd/m2  | NAI                                  |          |           |
| 18.                  | Αντίθεση (Contrast) τουλάχιστον 1.000:1   | NAI                                  |          |           |
| 19.                  | Pixel Pitch <= 0,27   | NAI                                  |          |           |
| 20.                  | Πιστοποιήσεις: TCO 5.1, Energy Star, EPEAT Gold   | NAI                                  |          |           |
| <b>Θήκη</b>          |   |                                      |          |           |
| 21.                  | Τύπος Θήκης Rack  | NAI                                  |          |           |
| <b>Πληκτρολόγιο</b>  |   |                                      |          |           |
| 22.                  | Αριθμός πλήκτρων ≥ 101  | NAI                                  |          |           |
| 23.                  | Τύπος USB   | NAI                                  |          |           |
| <b>Ποντίκι/Mouse</b> |   |                                      |          |           |
| 24.                  | Τύπου USB   | NAI                                  |          |           |
| <b>Λογισμικά</b>     |   |                                      |          |           |
| 25.                  | Εγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα MICROSOFT Windows Server Standard 2012 64bit, English, DSP ή νεώτερο  | NAI                                  |          |           |
| 26.                  | Εγκατεστημένο λογισμικό Απομακρυσμένης Διαχείρισης (Remote management)  | NAI                                  |          |           |
| 27.                  | Εγκατεστημένο λογισμικό Διαχείρισης Συστήματος (Systems management)   | NAI                                  |          |           |

## ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (LPR, CCTV, ACCESS CONTROL)

| Προδιαγραφή                    |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--------------------------------|---|----------|----------|-----------|
| <b>Καλωδιώσεις/Παρελκόμενα</b> |   |          |          |           |
| <b>Καλωδιώσεις</b>             |   |          |          |           |
| 1.                             | Να αναφερθεί ο τύπος καλωδιώσεων μεταφοράς σήματος Video.   | NAI      |          |           |
| 2.                             | Να αναφερθεί ο τύπος καλωδιώσεων Τροφοδοσίας  | NAI      |          |           |
| 3.                             | Να αναφερθεί ο τύπος καλωδιώσεων μεταφοράς σημάτων ελέγχου.   | NAI      |          |           |
| 4.                             | Ενισχυμένος σωλήνας για την όδευση καλωδίων σε εξωτερικούς χώρους   | NAI      |          |           |
| 5.                             | Να αναφερθεί ο τύπος καλωδιώσεων για κάμερες που απέχουν από το άνω των 200 μέτρων (Fiber optic multimode ή άλλο).  | NAI      |          |           |
| 6.                             | Τα ασθενή σήματα (Video, control signals) θα πρέπει να επηρεάζονται κατά το μικρότερο δυνατό βαθμό από τυχόν παρεμβολές ηλεκτρομαγνητικών πεδίων και άλλων πηγών θορύβου  | NAI      |          |           |
| 7.                             | Να αναφερθούν άλλες ενδεχόμενες καλωδιώσεις ή υλικά (LAN switches, τροφοδοτικά, Racks, κουτιά, ρελέ, Φωτοκύτταρα, σωλήνες, κανάλια, κ.α.).<br>Η λύση που προσφέρεται θα πρέπει να είναι ολοκληρωμένη «με το κλειδί στο χέρι».   | NAI      |          |           |
| <b>Παρελκόμενα</b>             |   |          |          |           |
| 8.                             | Ο Ανάδοχος να προσφέρει για κάθε θύρα που θα ελέγχεται από το σύστημα ελέγχου πρόσβασης, τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αισθητήρα Αυτόματου Ανοίγματος Θύρας χωρίς επαφή με ανίχνευση κίνησης</li> <li>• Ηλεκτρομαγνήτη αυτόματου κλειδώματος/απελευθέρωσης καθώς και ότι άλλο κρίνει απαραίτητο για την εύρυθμη λειτουργία της προσφερόμενης λύσης</li> </ul> | 10       |          |           |
| 9.                             | Ο Ανάδοχος να προσφέρει σήμανση για κάθε λωρίδα κυκλοφορίας. Να είναι Ηλεκτρονική Πινακίδα LED μονής όψης με 1* πράσινο βέλος κατεύθυνσης και Χ κόκκινο   | 8        |          |           |

### Τεχνική Υποστήριξη/Εγχειρίδια/Εγγύηση/Εκπαίδευση/Αρχική Λειτουργία

| Προδιαγραφή   |  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|--|----------|----------|-----------|
| <b>Τεχνική Υποστήριξη/Εγχειρίδια/Εγγύηση/Εκπαίδευση</b> |  |          |          |           |
| <b>Τεχνική Υποστήριξη</b>                               |  |          |          |           |
| 1.  | Το πλαίσιο Υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης θα περιλαμβάνει τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Προληπτική συντήρηση (εργασίες και ανταλλακτικά) του εξοπλισμού</li> <li>▪ Αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εξοπλισμού και του λογισμικού συστημάτων (system software)</li> <li>▪ Διόρθωση σφαλμάτων του λογισμικού εφαρμογών του <i>Συστήματος</i> (bug fixing)</li> <li>▪ Ενημέρωση για τις νέες εκδόσεις <ul style="list-style-type: none"> <li>- Λογισμικού συστήματος</li> <li>- Λογισμικού εφαρμογών που έχει αναπτυχθεί</li> </ul> </li> <li>▪ Ενημέρωση για την απαιτούμενη αναβάθμιση του εξοπλισμού προκειμένου να υποστηριχθούν οι παραπάνω νέες εκδόσεις</li> <li>▪ Προμήθεια, εγκατάσταση και ολοκλήρωση των νέων εκδόσεων του λογισμικού συστήματος (system software) που έχει προμηθεύσει ο Ανάδοχος</li> <li>▪ Βελτιώσεις, παράδοση, υποστήριξη εγκατάστασης και ολοκλήρωση των νέων εκδόσεων του λογισμικού</li> </ul> | NAI      |          |           |

| Προδιαγραφή   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|----------|----------|-----------|
| <p>Εφαρμογών (releases &amp; new versions)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Παράδοση ενημερωμένου τεκμηριωτικού υλικού (έντυπων και ηλεκτρονικών αντιτύπων) με τις τυχόν μεταβολές ή τροποποιήσεις του Συστήματος</li> <li>Εντοπισμό, καταγραφή αιτιών βλαβών/ δυσλειτουργιών και αποκατάσταση τους</li> </ul> <p>Σε περίπτωση αντικατάστασης ολόκληρου ή μέρους εξοπλισμού πληροφορικής, αυτό θα πρέπει να είναι καινούργες και ισοδύναμο ή με ανώτερα τεχνικά χαρακτηριστικά, γεγονός που θα τεκμηριώνεται προς την Υπηρεσία. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη και οποιοδήποτε κόστος απαιτηθεί για την εξασφάλιση της συμβατότητας των προϊόντων που θα αλλάξει, τόσο μεταξύ τους όσο και με το υπάρχον περιβάλλον.</p>   |          |          |           |
| <b>Εγχειρίδια Χρήσης</b>  |          |          |           |
| <p>2. Ο Ανάδοχος θα εφοδιάσει το Τελωνείο Δοϊράνης με όλα τα εγχειρίδια και όποιο τεκμηριωτικό υλικό απαιτείται για να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική και αποδοτική λειτουργία του εξοπλισμού και των εφαρμογών και κατ' ελάχιστον με:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μια πλήρη σειρά τεχνικών εγχειριδίων (service manuals)</li> <li>Μια πλήρη σειρά εγχειριδίων λειτουργίας</li> </ul> <p>Τα εγχειρίδια και το τεκμηριωτικό υλικό θα χορηγηθούν στα ελληνικά, εκτός αν γίνει διαφορετική συμφωνία, και σε ηλεκτρονική μορφή</p>   | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Εγγύηση - Συντήρηση</b>  |          |          |           |
| <p>3. Ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να αναφέρει ρητά ότι θα παρέχει εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου Συστήματος για τουλάχιστον δύο (2) έτη κατ' ελάχιστον που θα αρχίζει από την παραλαβή του Συστήματος. Η εγγύηση περιλαμβάνει υπηρεσίες και ανταλλακτικά για αποκατάσταση οιασδήποτε βλαβών ή προβλημάτων εμφανισθούν κατά την διάρκεια της εγγύησης, στη θέση εγκατάστασης των ειδών από τον προμηθευτή.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να προτείνει και να περιγράψει στην προσφορά του το κόστος επέκτασης της εγγύησης για πέντε (5) επιπλέον έτη μετά το πέρας της παρεχόμενης εγγύησης των δύο ετών.</li> </ul>  | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Εκπαίδευση</b>   |          |          |           |
| <p>4. Μετά την εγκατάσταση του συστήματος, ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει εκπαίδευση 3 ημερών στο προσωπικό της Υπηρεσίας σε θέματα λειτουργίας (2 ημέρες) και αποκατάστασης προβλημάτων και συντήρησης (1 ημέρα). Η πρόταση του υποψήφιου Ανάδοχου πρέπει να περιλαμβάνει αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (αντικείμενο, ημέρες, ώρες, άτομα κλπ) το οποίο να εξασφαλίζει στο προσωπικό του Τελωνείου δυνατότητες πλήρους εκμετάλλευσης του συστήματος μετά την παράδοση του.</p> <p>Οι εκπαιδευσεις θα αφορούν σε όλες τις κατηγορίες χρηστών του συστήματος -πλην αυτών άλλων υπηρεσιών- ανάλογα με την ιδιότητά τους (π.χ. τελωνειακοί όσον αφορά τη χρήση του συστήματος, στελέχη πληροφορικής για την συντήρηση του συστήματος αλλά και την επέκτασή και διασύνδεσή του με άλλα συστήματα).</p> <p>Η εκπαίδευση του προσωπικού θα ολοκληρωθεί πριν την ποιοτική παραλαβή του συστήματος.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Άλλα συναφή στοιχεία που κατά την κρίση του προσφέροντος θα έπρεπε να ληφθούν υπόψη.</li> </ul> | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>Αρχική Λειτουργία</b>  |          |          |           |
| <p>5. Μετά την εγκατάσταση και την έναρξη λειτουργίας του συστήματος και για χρονικό διάστημα τριών (3) ημερολογιακών ημερών, προσωπικό του Ανάδοχου θα πρέπει να παρευρίσκεται στο Τελωνείο Δοϊράνης</p>   | ΝΑΙ      |          |           |

| Προδιαγραφή   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|----------|----------|-----------|
| καθημερινά από τις 08.00' μέχρι στις 16.00' για να υποστηρίξει την λειτουργία του συστήματος μαζί με το προσωπικό της Υπηρεσίας (υποστήριξη αρχικής λειτουργίας Go Live & On site support). |          |          |           |

## Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές

| Προδιαγραφή                     | Απαίτηση   | Απάντηση  | Παραπομπή                 |
|---------------------------------|--|---|---------------------------|
| <b>Ηλεκτρονικός Υπολογιστής</b> |  |   |                           |
| 1.                              | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων  | 17  |                           |
| 2.                              | Να αναφερθεί το Μοντέλο και ο κατασκευαστής  | NAI   |                           |
| 3.                              | Το προτεινόμενο σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες και να κυκλοφορεί στην διεθνή αγορά από επώνυμο κατασκευαστή.<br>Τα βασικά τμήματα που συνθέτουν τον ηλεκτρονικό υπολογιστή (οθόνη, κεντρική μονάδα) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα και να ικανοποιούν τα ISO, EC, Energy Star κ.λπ. πρότυπα ποιότητας που απαιτούνται κατά περίπτωση. | NAI   |                           |
| 4.                              | Το σύνολο του συστήματος, να είναι συναρμολογημένο από το εργοστάσιο κατασκευής του Υπολογιστή, εγκεκριμένο και πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία και να υπάρχει ειδική ένδειξη που να το βεβαιώνει.   | NAI   |                           |
| <b>Επεξεργαστής</b>             |  |   |                           |
| 5.                              | Αριθμός Εγκατεστημένων Επεξεργαστών  | ≥1  |                           |
| 6.                              | Intel Core i5-Quad Core, 6MB Cache, ή ισοδύναμος ή ανώτερος  | NAI   |                           |
| 7.                              | Συχνότητα  | ≥3.30GHz  |                           |
| 8.                              | Να διαθέτουν 3 x PCI-e x1 & 1 x PCI-e x16  | NAI   |                           |
| 9.                              | Να διαθέτουν 2 x External 5.25" Bays   | NAI   |                           |
| 10.                             | Να διαθέτουν ≤ 290W & ≥ 85% Energy Efficient PSU ENERGY STAR 6.0   | NAI   |                           |
| 11.                             | Μνήμη (RAM)  | Μέγεθος / τύπος                                 | ≥4GB (1x4GB) Non-ECC DDR3 |
|                                 |  | Συχνότητα (MHz)                                 | ≥1600MHz                  |
| 12.                             | Σκληρός Δίσκος (HDD)   | 500GB 3.5inch Serial ATA (7.200 Rpm) Hard Drive | NAI                       |
| 13.                             | Δίκτυο: Τουλάχιστον 1 θύρα Ethernet 10/100/1000  | NAI   |                           |
| 14.                             | DVD-ROM Drive  | Εσωτερικό                                       | NAI                       |
|                                 |  | Πλήθος Μονάδων                                  | 1                         |
|                                 |  | 16X Half Height DVD+/-RW Drive                  | NAI                       |
| <b>Εγγύηση</b>                  |  |   |                           |
| 15.                             | Εγγύηση 3 ετών - Next Business Day   | NAI   |                           |
| <b>Οθόνη 23"</b>                |  |   |                           |
| 1.                              | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων  | 17  |                           |
| 2.                              | Full HD 1920 x 1080 resolution at 60Hz   | NAI   |                           |
| 3.                              | LED backlighting   | NAI   |                           |
| 4.                              | response time ≤5 ms (typical)  | NAI   |                           |
| 5.                              | 16:9 widescreen format   | NAI   |                           |
| 6.                              | VGA and DVI-D ports  | NAI   |                           |
| <b>Πληκτρολόγιο</b>             |  |   |                           |
| 1.                              | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων  | 17  |                           |
| 2.                              | Αριθμός πλήκτρων ≥ 101 GREEK (QWERTY) BLACK  | NAI   |                           |
| 3.                              | Τύπος USB  | NAI   |                           |
| <b>Ποντίκι/Mouse</b>            |  |   |                           |
| 1.                              | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων  | 17  |                           |
| 2.                              | USB Optical Mouse  | NAI   |                           |

Τεύχος Διακήρυξης Διεθνή Διαγωνισμού για την επιλογή προμηθευτών για την υλοποίηση της Δράσης 3.2 του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia» που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»

| Προδιαγραφή   |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|---|----------|----------|-----------|
| <b>Λογισμικά</b>                                      |   |          |          |           |
| 1.  | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων   | 17       |          |           |
| 2.  | Microsoft Office Home & Business 2013, EMEA   | NAI      |          |           |
| 3.  | Antivirus   | NAI      |          |           |
| 4.  | Windows 7 Professional Greek  | NAI      |          |           |
| <b>Εφαρμογή Αναζήτησης Στα ψηφιοποιημένα τεκμήρια</b> |   |          |          |           |
| 1.  | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων   | 5        |          |           |
| 2.  | Αναζήτηση και χρήση ευρετηρίων σε πλήρες κείμενο όσον αφορά τα κείμενα που είναι ηλεκτρονικά επεξεργάσιμα (Full-text indexing and searching) για αποτελεσματική αναζήτηση λέξεων και φράσεων μέσα σε κείμενο    | NAI      |          |           |
| 3.  | Μηχανισμοί ευφυούς αναζήτησης για την εύρεση των τεκμηρίων με βάση διαφορετικά κριτήρια, όπως θεματική ενότητα, χρονολογική αναζήτηση, αναζήτηση με λέξεις κλειδιά κ.ά. Υποστήριξη συνάφειας αποτελεσμάτων.     | NAI      |          |           |
| 4.  | Εύχρηστο και κατανοητό περιβάλλον διαχείρισης με δυνατότητα ορισμού πολλαπλών φίλτρων, ώστε ο διαχειριστής να εντοπίζει εύκολα τα τεκμήρια και τις κατηγορίες ή συλλογές όπου αυτά ανήκουν                      | NAI      |          |           |
| 5.  | Η αναζήτηση να μην κάνει διάκριση πεζών / κεφαλαίων.  | NAI      |          |           |
| 6.  | Η αναζήτηση θα πρέπει να μπορεί να περιλαμβάνει λογικούς τελεστές (AND, OR, NOT, ALL κ.λπ.).  | NAI      |          |           |
| 7.  | Οι χρήστες θα πρέπει να μπορούν να έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο και μέσω ιεραρχικών καταλόγων, πολλαπλών κατηγοριών, οι οποίες θα είναι δυνατόν να τροποποιούνται δυναμικά από το διαχειριστή του συστήματος. | NAI      |          |           |
| 8.  | Διαλειτουργικότητα με άλλα εργαλεία και εφαρμογές, με χρήση ανοικτών προτύπων   | NAI      |          |           |

### Server Rack Mounted

| Προδιαγραφή                                  |   | Απαίτηση   | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|---|--|----------|-----------|
| <b>Κεντρικός Εξυπηρετητής (Rack Mounted)</b> |   |  |          |           |
| 1.   | Αριθμός Μονάδων   | 1  |          |           |
| 2.   | Να αναφερθεί το Μοντέλο και ο κατασκευαστής   | NAI  |          |           |
| 3.   | Το προτεινόμενο σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες και να κυκλοφορεί στην διεθνή αγορά από επώνυμο κατασκευαστή.<br>Τα βασικά τμήματα που συνθέτουν τον εξυπηρετητή (οθόνη, κεντρική μονάδα) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα και να ικανοποιούν τα ISO, EC, Energy Star κ.λπ. πρότυπα ποιότητας που απαιτούνται κατά περίπτωση. | NAI  |          |           |
| 4.   | Το σύνολο του συστήματος, να είναι συναρμολογημένο από το εργοστάσιο κατασκευής του Εξυπηρετητή, εγκεκριμένο και πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία και να υπάρχει ειδική ένδειξη που να το βεβαιώνει.   | NAI  |          |           |
| <b>Επεξεργαστής</b>                          |   |  |          |           |
| 5.   | Αριθμός Εγκατεστημένων Επεξεργαστών   | ≥ 1  |          |           |
| 6.   | Intel Xeon E5, 10M Cache, 6.4GT/s QPI, No Turbo, 4C, 80W, Max Mem 1333MHz ή ανώτερο   | NAI  |          |           |
| 7.   | Internal Dual SD Module with 2 x 2GB SD Cards   | NAI  |          |           |
| 8.   | iDRAC7 Enterprise with 8GB Flash  | NAI  |          |           |
| 9.   | <b>Μνήμη (RAM)</b>  | Μέγεθος μνήμης 8GB DDR3 RDIMM, 1600MT/S, LOW VOLT, SINGLE RANK, X4 DATA WIDTH, ή ισοδύναμος ή ανώτερος | ≥2       |           |



| Προδιαγραφή          |  | Απαίτηση   | Απάντηση | Παραπομπή |
|----------------------|--|--|----------|-----------|
| 10.                  | Σκληροί Δίσκοι (HDDs)  | 300GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM Hybrid Hard Drive (Hot-plug) in 3.5-in Carrier | ≥2       |           |
| 11.                  | Raid controller  | PERC H310 Integrated RAID Controller, ή ισοδύναμος ή ανώτερος                    | NAI      |           |
|                      |  | RAID 1   | NAI      |           |
| 12.                  | Δίκτυο: Τουλάχιστον 2 θύρες Ethernet 10/100/1000   |  | NAI      |           |
| 13.                  | Τροφοδοτικό: Dual Hot Plug Power Supplies 350W   |  | NAI      |           |
| 14.                  | DVD-ROM Drive  | INTERNAL FOR 4HDD CHASSIS  | NAI      |           |
|                      |  | Πλήθος Μονάδων   | 1        |           |
|                      |  | DVD+/-RW, SATA, ή ισοδύναμος ή ανώτερος  | NAI      |           |
| <b>Εγγύηση</b>       |  |  |          |           |
| 15.                  | 3 Years Pro Support (24x7x365 υποστήριξη από τον κατασκευαστή) next business day on site   |  | NAI      |           |
| <b>Οθόνη 17"</b>     |  |  |          |           |
| 1.                   | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων  |  | 1        |           |
| 2.                   | LED light bar system   |  | NAI      |           |
| 3.                   | Μέγεθος Διαγωνίου τουλάχιστον 17 ιντσών  |  | NAI      |           |
| 4.                   | Υποδοχή VGA & DisplayPort  |  | NAI      |           |
| 5.                   | Ανάλυση τουλάχιστον 1280 x 1024 at 60 Hz   |  | NAI      |           |
| 6.                   | Λαμπρότητα (Brightness) τουλάχιστον 250cd/m2   |  | NAI      |           |
| 7.                   | Αντίθεση (Contrast) τουλάχιστον 1.000:1  |  | NAI      |           |
| 8.                   | Pixel Pitch <= 0,27  |  | NAI      |           |
| 9.                   | Πιστοποιήσεις: TCO 5.1, Energy Star, EPEAT Gold  |  | NAI      |           |
| <b>Θήκη</b>          |  |  |          |           |
| 10.                  | Τύπος Θήκης Rack   |  | NAI      |           |
| <b>Πληκτρολόγιο</b>  |  |  |          |           |
| 1.                   | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων  |  | 1        |           |
| 2.                   | Αριθμός πλήκτρων ≥ 101   |  | NAI      |           |
| 3.                   | Τύπος USB  |  | NAI      |           |
| <b>Ποντίκι/Mouse</b> |  |  |          |           |
| 4.                   | Τύπου USB  |  | NAI      |           |
| <b>Λογισμικά</b>     |  |  |          |           |
| 5.                   | Εγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα Windows Server 2008 R2, Foundation Edition, 64bit, English 15 CALs ROK Kit ή ισοδύναμος ή ανώτερος |  | NAI      |           |

## Server Tower

| Προδιαγραφή                           |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---------------------------------------|---|----------|----------|-----------|
| <b>Κεντρικός Εξυπηρετητής (Tower)</b> |   |          |          |           |
| 1.                                    | Αριθμός Μονάδων   |          | 1        |           |
| 2.                                    | Να αναφερθεί το Μοντέλο και ο κατασκευαστής   |          | NAI      |           |
| 3.                                    | Το προτεινόμενο σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες και να κυκλοφορεί στην διεθνή αγορά από επώνυμο κατασκευαστή.<br>Τα βασικά τμήματα που συνθέτουν τον εξυπηρετητή (οθόνη, κεντρική μονάδα) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα και να ικανοποιούν τα ISO, EC, Energy Star κ.λπ. πρότυπα ποιότητας που απαιτούνται κατά περίπτωση. |          | NAI      |           |
| 4.                                    | Το σύνολο του συστήματος, να είναι συναρμολογημένο από το εργοστάσιο κατασκευής του Εξυπηρετητή, εγκεκριμένο και πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία και να υπάρχει ειδική ένδειξη που να το βεβαιώνει.   |          | NAI      |           |

## Εκτυπωτής A4 Color Laser

| Προδιαγραφή   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|----------|----------|-----------|
| 1. Αριθμός αναγκαίων Μονάδων  | 1        |          |           |
| 2. Τεχνολογία εκτύπωσης: Color Laser  | ΝΑΙ      |          |           |
| 3. Λειτουργίες: PRINTER, SCANNER, COPIER, FAX                                     | ΝΑΙ      |          |           |
| 4. Έγχρωμη οθόνη αφής   | ΝΑΙ      |          |           |
| 5. Ταχύτητα επεξεργαστή: > 800 Mhz  | ΝΑΙ      |          |           |
| 6. Μνήμη: > 512 MB  | ΝΑΙ      |          |           |
| 7. Σκληρός Δίσκος: ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ  | ΝΑΙ      |          |           |
| 8. Επέκταση μνήμης: > 1024 MB   | ΝΑΙ      |          |           |
| 9. Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης σε A4: > 33 ppm                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 10. Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης σε A4: > 33 ppm                                   | ΝΑΙ      |          |           |
| 11. Ποιότητα εκτύπωσης: > 1200 x 1200 dpi   | ΝΑΙ      |          |           |
| 12. Αυτόματος τροφοδότης χαρτιού: >500 σελ.                                       | ΝΑΙ      |          |           |
| 13. Μέγεθος σελίδας: A4   | ΝΑΙ      |          |           |
| 14. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (duplex printing)                               | ΝΑΙ      |          |           |
| 15. Αυτόματη σάρωση διπλής όψης (duplex scanning ή reverse duplex scanning)       | ΝΑΙ      |          |           |
| 16. Ανάλυση σάρωσης: 600 x 600 dpi  | ΝΑΙ      |          |           |
| 17. Ταχύτητα σάρωσης: > 33 ppm  | ΝΑΙ      |          |           |
| 18. Ταχύτητα φωτοαντιγραφής: > 33 cpm   | ΝΑΙ      |          |           |
| 19. Μέγιστη Μηνιαία χρήση σε σελίδες (Duty Cycle): > 100.000                      | ΝΑΙ      |          |           |
| 20. Προτεινόμενη μηνιαία χρήση σε σελίδες (recommended monthly usage): Έως 10.000 | ΝΑΙ      |          |           |
| 21. Θύρα USB 2.0  | ΝΑΙ      |          |           |
| 22. Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet 10/100/1000:                              | ΝΑΙ      |          |           |
| 23. Εγγύηση: 1 έτος   | ΝΑΙ      |          |           |

## Εκτυπωτής DOT-MATRIX

| Προδιαγραφή                                | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|----------|----------|-----------|
| 1. Αριθμός αναγκαίων Μονάδων               | 2        |          |           |
| 2. Τεχνολογία εκτύπωσης: Dot Matrix        | ΝΑΙ      |          |           |
| 3. Κεφαλή εκτύπωσης: 24 pin                | ΝΑΙ      |          |           |
| 4. Θύρες επικοινωνίας: Parallel, USB       | ΝΑΙ      |          |           |
| 5. Ταχύτητα εκτύπωσης Fast Draft: >600 cps | ΝΑΙ      |          |           |
| 6. Ταχύτητα εκτύπωσης Draft: >400 cps      | ΝΑΙ      |          |           |
| 7. Ποιότητα εκτύπωσης: >240 x 144 dpi      | ΝΑΙ      |          |           |
| 8. Βασική μνήμη: >512 KB                   | ΝΑΙ      |          |           |
| 9. Μέγεθος σελίδας: Wide                   | ΝΑΙ      |          |           |
| 10. Αριθμός Αντιτύπων: >1+5                | ΝΑΙ      |          |           |
| 11. MTBF: > 12.000 hours                   | ΝΑΙ      |          |           |
| 12. Emulations: EPSON, PPDS                | ΝΑΙ      |          |           |
| 13. Βασική Εγγύηση: 1 έτος                 | ΝΑΙ      |          |           |

### Εκτυπωτής MONO LASER LAN

| Προδιαγραφή   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|----------|----------|-----------|
| 1. Αριθμός αναγκαίων Μονάδων  | 7        |          |           |
| 2. Τεχνολογία εκτύπωσης: Mono Laser   | NAI      |          |           |
| 3. Εκτύπωση: Μονόχρωμη  | NAI      |          |           |
| 4. Μέγεθος χαρτιού: A4  | NAI      |          |           |
| 5. Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης σε A4: $\geq 45$ ppm  | NAI      |          |           |
| 6. Ταχύτητα εκτύπωσης 1 <sup>ης</sup> σελίδας: $\leq 6,5$ sec   | NAI      |          |           |
| 7. Ποιότητα εκτύπωσης: $\geq 1200 \times 1200$ dpi  | NAI      |          |           |
| 8. Ταχύτητα επεξεργαστή: $\geq 800$ Mhz   | NAI      |          |           |
| 9. Μνήμη: $\geq 256$ MB   | NAI      |          |           |
| 10. Τροφοδότης χαρτιού: $\geq 500$ σελ.   | NAI      |          |           |
| 11. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης   | NAI      |          |           |
| 12. Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle): $\geq 150.000$  | NAI      |          |           |
| 13. Κάθε συσκευή να συνοδεύεται από επιπλέον toner γνήσια του κατασκευαστή, διάρκειας 20.000 σελίδων (πέρα του αρχικά εγκατεστημένου toner) | NAI      |          |           |
| 14. Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet 10/100/1000:  | NAI      |          |           |
| 15. Βασική Εγγύηση: 1 έτος  | NAI      |          |           |

### Εκτυπωτής MONO LASER LAN

| Προδιαγραφή  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|----------|----------|-----------|
| 1. Αριθμός αναγκαίων Μονάδων   | 1        |          |           |
| 2. Τεχνολογία εκτύπωσης: Mono Laser  | NAI      |          |           |
| 3. Λειτουργίες: PRINTER, SCANNER, COPIER, FAX  | NAI      |          |           |
| 4. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής  | NAI      |          |           |
| 5. Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης σε A4: $\geq 38$ ppm                               | NAI      |          |           |
| 6. Ταχύτητα Φωτοαντιγραφής: $\geq 38$ ppm  |          |          |           |
| 7. Ταχύτητα εκτύπωσης 1 <sup>ης</sup> σελίδας: $\leq 6,5$ sec                        | NAI      |          |           |
| 8. Ποιότητα εκτύπωσης: $\geq 1200 \times 1200$ dpi                                   | NAI      |          |           |
| 9. Ταχύτητα επεξεργαστή: $\geq 800$ Mhz  | NAI      |          |           |
| 10. Μνήμη: $\geq 512$ MB   | NAI      |          |           |
| 11. Αυτόματος τροφοδότης χαρτιού: $\geq 250$ σελ.                                    | NAI      |          |           |
| 12. Μέγεθος χαρτιού: A4  | NAI      |          |           |
| 13. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης  | NAI      |          |           |
| 14. Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων διπλής όψης με αναστροφή RADF (Reversing Duplex) | NAI      |          |           |
| 15. Χωρητικότητα Αυτόματου τροφοδότη πρωτότυπων (ADF): $\geq 50$ σελ.                |          |          |           |
| 16. Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle): $\geq 80.000$ σελ.             | NAI      |          |           |
| 17. Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet 10/100/1000:                                 | NAI      |          |           |
| 18. Θύρα USB 2.0   | NAI      |          |           |
| 19. Βασική Εγγύηση: 1 έτος   | NAI      |          |           |

### Πολυμηχάνημα MFP MONO LASER LAN A3

| Προδιαγραφή   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|----------|----------|-----------|
| 1. Αριθμός αναγκαίων Μονάδων                                    | 2        |          |           |
| 2. Τεχνολογία εκτύπωσης: Mono Laser                             | ΝΑΙ      |          |           |
| 3. Λειτουργίες: PRINTER, SCANNER, COPIER, FAX                   | ΝΑΙ      |          |           |
| 4. Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης σε A4: > 35 ppm               | ΝΑΙ      |          |           |
| 5. Ταχύτητα εκτύπωσης 1ης σελίδας: < 6 sec                      | ΝΑΙ      |          |           |
| 6. Ταχύτητα φωτοαντιγραφής: > 35 ppm                            | ΝΑΙ      |          |           |
| 7. Ποιότητα εκτύπωσης: > 1200 x 1200 dpi                        | ΝΑΙ      |          |           |
| 8. Ταχύτητα επεξεργαστή: > 800 Mhz                              | ΝΑΙ      |          |           |
| 9. Μνήμη: >256 MB   | ΝΑΙ      |          |           |
| 10. Αυτόματος τροφοδότης χαρτιού: > 1.000 σελ.                  | ΝΑΙ      |          |           |
| 11. Μέγεθος σελίδας: A3   | ΝΑΙ      |          |           |
| 12. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (duplex printing option): ΝΑΙ | ΝΑΙ      |          |           |
| 13. Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων (ADF): > 75 σελ             | ΝΑΙ      |          |           |
| 14. Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle): > 150.000 | ΝΑΙ      |          |           |
| 15. Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet 10/100/1000:            | ΝΑΙ      |          |           |
| 16. Θύρα USB 2.0  | ΝΑΙ      |          |           |
| 17. Βασική Εγγύηση: 1 έτος                                      | ΝΑΙ      |          |           |

### Πολυμηχάνημα MONO LASER LAN A4

| Προδιαγραφή  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|----------|----------|-----------|
| 1. Αριθμός αναγκαίων Μονάδων   | 3        |          |           |
| 2. Τεχνολογία εκτύπωσης: Mono Laser  | ΝΑΙ      |          |           |
| 3. Λειτουργίες: PRINTER, SCANNER, COPIER, FAX  | ΝΑΙ      |          |           |
| 4. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής  | ΝΑΙ      |          |           |
| 5. Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης σε A4: ≥ 42 ppm                                    | ΝΑΙ      |          |           |
| 6. Μέγεθος χαρτιού: A4   | ΝΑΙ      |          |           |
| 7. Ταχύτητα εκτύπωσης 1 <sup>ης</sup> σελίδας: ≤ 6,5 sec                             | ΝΑΙ      |          |           |
| 8. Ποιότητα εκτύπωσης: ≥ 1200 x 1200 dpi   | ΝΑΙ      |          |           |
| 9. Ταχύτητα επεξεργαστή: ≥ 800 Mhz   | ΝΑΙ      |          |           |
| 10. Μνήμη: >512 MB   | ΝΑΙ      |          |           |
| 11. Αυτόματος τροφοδότης χαρτιού: ≥ 250 σελ.   | ΝΑΙ      |          |           |
| 12. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης  | ΝΑΙ      |          |           |
| 13. Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων διπλής όψης με αναστροφή RADF (Reversing Duplex) | ΝΑΙ      |          |           |
| 14. Ταχύτητα φωτοαντιγραφής: ≥ 42 ppm  | ΝΑΙ      |          |           |
| 15. Χωρητικότητα Αυτόματου τροφοδότη πρωτοτύπων (ADF): ≥ 50 σελ                      | ΝΑΙ      |          |           |
| 16. Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle): ≥ 100.000                      | ΝΑΙ      |          |           |
| 17. Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet 10/100/1000:                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 18. Θύρα USB 2.0   | ΝΑΙ      |          |           |
| 19. Βασική Εγγύηση: 1 έτος   | ΝΑΙ      |          |           |

## Σαρωτής Εγγράφων A3

| Προδιαγραφή         |  | Απαιτήση   | Απάντηση | Παραπομπή |
|---------------------|--|--|----------|-----------|
| 1.                  | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων  | 1  |          |           |
| 2.                  | Μέγεθος χαρτιού: A3, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Executive  | NAI  |          |           |
| 3.                  | Ποιότητα εκτύπωσης: > 600 x 600 dpi  | NAI  |          |           |
| 4.                  | Βάθος Χρώματος: Input: 48 Bits Color / 16 Bits Monochrome, Output: 24 Bits Color / 8 Bits Monochrome   | NAI  |          |           |
| 5.                  | Light Source: ReadyScan LED technology   | NAI  |          |           |
| 6.                  | ΤαχύτηταΣάρωσης: Ασπρόμαυρη 4s/page, Έγχρωμη 4s/page   | NAI  |          |           |
| 7.                  | Ιδιότητες Σάρωσης: Advanced editing, Pre-defined scanning settings, Automatic area segmentation, Automatic deskew, Automatic B/W colour detection, Dual Image Output (Windows only), Auto-rotation, Text enhancement, Edge enhancement, Advanced cropping feature for Auto size, Unsharp Mask (USM), Descreening, Horizontal & Vertical Document Split, Book spine correction, Automatic Folder Creation, Barcode Recognition, Zonal OCR A & B support |  |          |           |
| 8.                  | Output formats: JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, searchable PDF, secure PDF, PDF/A   | NAI  |          |           |
| 9.                  | File compression features: Hardware JPEG compression, TIFF Compression (JPEG(7) , CITT G4, LZW), PDF Compression   | NAI  |          |           |
| 10.                 | Advanced document integration: E-mail, FTP, Microsoft SharePoint®, Print, Web folders, Network folders   | NAI  |          |           |
| 11.                 | Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet 10/100/1000:   | NAI  |          |           |
| 12.                 | Ethernet settings 10BASE-T / 100BASE-TX / 100BASE-T / Full-duplex / Half-duplex  | NAI  |          |           |
| 13.                 | Protocol support TCP/IP, DHCP, DNS, SNMP, SLP, HTTP  | NAI  |          |           |
| 14.                 | Panel type 5-line LCD with Push Scan features  | NAI  |          |           |
| 15.                 | IPv6 support   | NAI  |          |           |
| 16.                 | Θύρα USB 2.0   | NAI  |          |           |
| 17.                 | Βασική Εγγύηση: 1 έτος   | NAI  |          |           |
| <b>Επεξεργαστής</b> |  |  |          |           |
| 5.                  | Αριθμός Εγκατεστημένων Επεξεργαστών  | ≥ 1  |          |           |
| 6.                  | Intel Xeon E5, 10M Cache, 6.4GT/s QPI, No Turbo, 4C, 80W, Max Mem 1333MHz ή ισοδύναμος ή ανώτερο   | NAI  |          |           |
| 7.                  | Internal Dual SD Module with 2 x 2GB SD Cards  | NAI  |          |           |
| 8.                  | iDRAC7 Enterprise with 8GB Flash   | NAI  |          |           |
| 9.                  | <b>Μνήμη (RAM)</b>   | Μέγεθος μνήμης 8GB DDR3 RDIMM, 1600MT/S, LOW VOLT, SINGLE RANK, X4 DATA WIDTH, ή ισοδύναμος ή ανώτερος | ≥2       |           |
| 10.                 | <b>Σκληροί Δίσκοι (HDDs)</b>   | 300GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM Hybrid Hard Drive (Hot-plug) in 3.5-in Carrier                       | ≥2       |           |
| 11.                 | <b>Raid controller</b>   | PERC H310 Integrated RAID Controller, ή ισοδύναμος ή ανώτερος  | NAI      |           |
|                     |  | RAID 1   | NAI      |           |
| 12.                 | Δίκτυο: Τουλάχιστον 2 θύρες Ethernet 10/100/1000   | NAI  |          |           |
| 13.                 | Τροφοδοτικό: Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W  | NAI  |          |           |
| 14.                 | <b>DVD-ROM Drive</b>   | Εσωτερικό  | NAI      |           |
|                     |  | Πλήθος Μονάδων   | 1        |           |
|                     |  | DVD+/-RW, SATA   | NAI      |           |
| <b>Εγγύηση</b>      |  |  |          |           |
| 15.                 | 3 Years Pro Support (24x7x365 υποστήριξη από τον κατασκευαστή) next business day on site   | NAI  |          |           |
| <b>Οθόνη 17"</b>    |  |  |          |           |
| 1.                  | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων  | 1  |          |           |
| 2.                  | LED light bar system   | NAI  |          |           |
| 3.                  | Μέγεθος Διαγωνίου τουλάχιστον 17 ιντσών  | NAI  |          |           |

Τεύχος Διακήρυξης Διεθνή Διαγωνισμού για την επιλογή προμηθευτών για την υλοποίηση της Δράσης 3.2 του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia» που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»

|                      |  |     |  |  |
|----------------------|--|-----|--|--|
| 4.                   | Υποδοχή VGA & DisplayPort  | NAI |  |  |
| 5.                   | Ανάλυση τουλάχιστον 1280 x 1024 at 60 Hz   | NAI |  |  |
| 6.                   | Λαμπρότητα (Brightness) τουλάχιστον 250cd/m2   | NAI |  |  |
| 7.                   | Αντίθεση (Contrast) τουλάχιστον 1.000:1  | NAI |  |  |
| 8.                   | Pixel Pitch <= 0,27  | NAI |  |  |
| 9.                   | Πιστοποιήσεις: TCO 5.1, Energy Star, EPEAT Gold  | NAI |  |  |
| <b>Πληκτρολόγιο</b>  |  |     |  |  |
| 1.                   | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων  | 1   |  |  |
| 2.                   | Αριθμός πλήκτρων ≥ 101   | NAI |  |  |
| 3.                   | Τύπος USB  | NAI |  |  |
| <b>Ποντίκι/Mouse</b> |  |     |  |  |
| 4.                   | Τύπου USB  | NAI |  |  |
| <b>Λογισμικά</b>     |  |     |  |  |
| 5.                   | Εγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα Windows Server 2008 R2, Foundation Edition, 64bit, English 15 CALs ROK Kit ή ισοδύναμος ή ανώτερος | NAI |  |  |

### Rack

| Προδιαγραφή | Απαίτηση                    | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|-----------------------------|----------|-----------|
| <b>Rack</b> |                             |          |           |
| 1.          | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων   | 1        |           |
| 2.          | Rack 22U 600X8600mm 22/C    | NAI      |           |
| 3.          | Rack Ανεμιστήρας 230V 20/C2 | NAI      |           |

### UPS Για Θέσεις Εργασίας

| Προδιαγραφή                    | Απαίτηση                                 | Απάντηση | Παραπομπή |
|--------------------------------|--|----------|-----------|
| <b>UPS Για Θέσεις Εργασίας</b> |  |          |           |
| 1.                             | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων                | 14       |           |
| 2.                             | Ασφαλείας. Με σταθεροποιητή τάσης. 620VA | NAI      |           |

### UPS Για Servers

| Προδιαγραφή            | Απαίτηση   | Απάντηση | Παραπομπή |
|------------------------|--|----------|-----------|
| <b>UPS Για Servers</b> |  |          |           |
| 1.                     | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων                          | 2        |           |
| 2.                     | Ασφαλείας. Με σταθεροποιητή τάσης. 3000VA / Online | NAI      |           |

### Πολύμπριζα Ασφαλείας Για θέσεις Εργασίας

| Προδιαγραφή                 | Απαίτηση                     | Απάντηση | Παραπομπή |
|-----------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| <b>Πολύμπριζα Ασφαλείας</b> |                              |          |           |
| 1.                          | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων    | 17       |           |
| 2.                          | Ασφαλείας / Surge Protection | NAI      |           |

### Ασύρματες τηλεφωνικές Συσκευές

| Προδιαγραφή                           | Απαίτηση  | Απάντηση | Παραπομπή |
|---------------------------------------|---|----------|-----------|
| <b>Ασύρματες Τηλεφωνικές Συσκευές</b> |   |          |           |
| 1.                                    | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων   | 3        |           |
| 2.                                    | Ελληνικό Menu / Αναγνώριση Κλήσης / Τηλεφωνικός Κατάλογος / Ανοιχτή Ακρόαση | NAI      |           |

Τεύχος Διακήρυξης Διεθνή Διαγωνισμού για την επιλογή προμηθευτών για την υλοποίηση της Δράσης 3.2 του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia» που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»

## Router ADSL ISDN

| Προδιαγραφή             |                           | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------------------|---------------------------|----------|----------|-----------|
| <b>Router ADSL ISDN</b> |                           |          |          |           |
| 1.                      | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων | 1        |          |           |
| 2.                      | ADSL 2+ ISDN (ANNEX B)    | NAI      |          |           |

## NAS Server

| Προδιαγραφή       |  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------------|--|----------|----------|-----------|
| <b>NAS SERVER</b> |  |          |          |           |
| 1.                | Αριθμός αναγκαίων Μονάδων  | 1        |          |           |
| 2.                | 2 Θέσεων HDD / RAID 1 / GIGABIT LAN                              | NAI      |          |           |
| 3.                | RAID HDD / 2TB / 7200rpm / SATA3 / 64MB cache / 5 χρόνια εγγύηση | 2        |          |           |

## ΟΜΑΔΑ II «Εξοπλισμός Επίπλων και γραφείων»

### Γωνιακό Γραφείο Διευθυντή (Τελωνείου & Αστυνομίας)

| Προδιαγραφή   |  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|--|----------|----------|-----------|
| 1.  | Αριθμός Μονάδων  | 2        |          |           |
| 2.  | Διαστάσεις: 180x180x75   | NAI      |          |           |
| 3.  | Επιφάνεια κατασκευής: Μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων, συνολικού πάχους 30 χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη με εργονομικό προφίλ 30ο που απολήγει σε R6mm με συνολικό μήκος προφίλ 4cm. (σφηνοειδή μορφή).   | NAI      |          |           |
| 4.  | Πλαϊνά μέρη: Μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων, επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη, όπως η επιφάνεια εργασίας, πάχους 40χιλ. με ημικυκλικό προφίλ (R20mm).  | NAI      |          |           |
| 5.  | Έδραση πλαϊνών: Να γίνει σε διακοσμητικούς επινικελωμένους ρεγουλατόρους Φ60mm, υψηλής αντοχής. Το γραφείο να έχει μετώπη η οποία να κατασκευάζεται από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας τριών στρώσεων συνολικού πάχους 18 χιλ.. Περιμετρικά στα τελειώματα να φέρει ταινία P.V.C. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες. Το P.V.C. να τοποθετείται με θερμοσυγκόλληση   | ≥ 1      |          |           |
| 6.  | Η κατασκευή να είναι λυόμενη, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η εύκολη αντικατάσταση των τμημάτων σε περίπτωση φθοράς και η εύκολη μεταφορά τους. Η σύνδεση να είναι εσωτερική και να γίνεται με φεράμια αποτελούμενα από έκκεντρο περιστροφικό σύνδεσμο και βίδα φεραμιού που να βιδώνεται με βύσμα. Τα βύσματα που θα εμφυτεύονται να είναι μεταλλικά όπως και οι βίδες και τα φεράμια τους. Οι συνδέσεις αυτές να ενισχύονται και με ξύλινες καβίλιες ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρη σταθερότητα και η υψηλή αντοχή της κατασκευής. | NAI      |          |           |
| <b>Βοηθητικό για γωνιακό Γραφείο Διευθυντή (Τελωνείου &amp; Αστυνομίας)</b> |  |          |          |           |
| 1.  | Αριθμός Μονάδων  | 2        |          |           |
| 2.  | Διαστάσεις: 80x80x75   | NAI      |          |           |
| 3.  | Η κατασκευή να είναι ίδια με το γραφείο του Διευθυντή  | NAI      |          |           |
| <b>Γωνία Σύνδεσης Γραφείου Διευθυντή (Τελωνείου &amp; Αστυνομίας)</b>       |  |          |          |           |
| 1.  | Αριθμός Μονάδων  | 2        |          |           |
| 2.  | Κατασκευή: M.D.F. πάχους 30 mm, σε σχήμα ενός τεταρτημορίου του κύκλου   | NAI      |          |           |
| 3.  | Εξωτερική όψη: Να ακολουθεί τη σφηνοειδή μορφή της επιφάνειας του γραφείου και του βοηθητικού.   | NAI      |          |           |
| 4.  | Βαφή: Εξωτερικά να βαφθεί βαφή υψηλής αντοχής σε φθορές.   | NAI      |          |           |
| 5.  | Στήριξη: Να υπάρχει μεταλλική κολώνα που προσαρμόζεται στο κάτω μέρος της γωνίας ώστε να ενισχύει τη στήριξη και τη σταθερότητά της.   | NAI      |          |           |
| <b>Συρταριέρα Γραφείου Διευθυντή (Τελωνείου &amp; Αστυνομίας)</b>           |  |          |          |           |
| 1.  | Αριθμός Μονάδων  | 2        |          |           |
| 2.  | Να είναι τροχήλατη, να έχει τρία συρτάρια και στο επάνω μέρος να φέρει χωριστό συρτάρι με πλαστική μολυβοθήκη η οποία να έχει πολλαπλές θέσεις για μικροαντικείμενα.   | NAI      |          |           |
| 3.  | Να έχει κλειδαριά ασφαλείας η οποία να κλειδώνει ταυτόχρονα τα τρία συρτάρια και την μολυβοθήκη.   | NAI      |          |           |
| 4.  | Κατασκευή: Να είναι από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τουλάχιστον τριών στρώσεων με επένδυση μελαμίνης συνολικού πάχους ≥18 χιλ.  | NAI      |          |           |
| 5.  | Εμφανή μέρη: Να καλύπτονται με ταινία P.V.C. πάχους ≥2 χιλ. ενώ τα υπόλοιπα να καλύπτονται με ταινία P.V.C. πάχους ≥0,45 χιλ..   | NAI      |          |           |
| 6.  | Πάνω μέρος: Να έχει επιφάνεια που να κατασκευάζεται από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας,   | NAI      |          |           |

Τεύχος Διακήρυξης Διεθνή Διαγωνισμού για την επιλογή προμηθευτών για την υλοποίηση της Δράσης 3.2 του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia» που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»



| Προδιαγραφή  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|----------|----------|-----------|
| τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους $\geq 30$ χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη με σφηνοειδή μορφή όμοια με την επιφάνεια του γραφείου Διευθυντή, και το P.V.C. να είναι ιδίου χρώματος.         |          |          |           |
| 7. Μετώπες των συρταριών: να είναι από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους $\leq 20$ χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη, επίσης σε σφηνοειδή μορφή.                | NAI      |          |           |
| 8. Τα συρτάρια να κινούνται σε μεταλλικές γλυσιέρες αθόρυβες και αρίστης ποιότητας. Όλα τα συρτάρια να φέρουν από ένα μεταλλικό χερούλι στο μπροστινό τμήμα.   | NAI      |          |           |
| 9. Στήριξη: Θα πρέπει να στηρίζονται σε τέσσερις δίδυμους τροχούς από πολυαμίδιο οι οποίοι να βιδώνονται σε μεταλλική πλάκα πάνω στην συρταροθήκη ώστε να έχουν την δυνατότητα άμεσης και εύκολης μετακίνησης. | NAI      |          |           |

### Τραπέζι Συνεδριάσεων Διευθυντή (Τελωνείου & Αστυνομίας)

| Προδιαγραφή   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|----------|----------|-----------|
| <b>Τραπέζι Συνεδριάσεων Διευθυντή (Τελωνείου &amp; Αστυνομίας)</b>  |          |          |           |
| 1. Αριθμός Μονάδων  | 2        |          |           |
| 2. Διαστάσεις: 160x110  | NAI      |          |           |
| 3. Επιφάνεια κατασκευής: Μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους $\geq 30$ χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη με εργονομικό προφίλ 30ο που απολήγει σε R6 με συνολικό μήκος προφίλ 4cm.   | NAI      |          |           |
| 4. Πλαϊνά μέρη: Να είναι από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον και συνολικού πάχους $\geq 25$ χιλ. επενδυμένη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη αρίστης ποιότητας. Οι κάθετες πλευρές να φέρουν P.V.C πάχους $\geq 2$ χιλ. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες, ενώ οι οριζόντιες πλευρές θα πρέπει να φέρουν P.V.C. πάχους $\geq 0,45$ χιλ. Το P.V.C. θα πρέπει να τοποθετηθεί με θερμοσυγκόλληση ώστε να εξασφαλιστεί η απόλυτη συνοχή του με τη μοριοσανίδα.  | NAI      |          |           |
| 5. Έδραση πλαϊνών: Να γίνει σε πλαστικά πέλματα, υψηλής αντοχής. Το συνεδριακό τραπέζι να έχει μετώπη η οποία να κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας τουλάχιστον τριών στρώσεων συνολικού πάχους $\geq 18$ χιλ.. Περιμετρικά στα τελειώματα θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες.   | $\geq 1$ |          |           |
| 6. Κατασκευή: Να είναι λυόμενη, έτσι θα εξασφαλίζεται η εύκολη αντικατάσταση των τμημάτων σε περίπτωση φθοράς και η εύκολη μεταφορά τους. Η σύνδεση θα πρέπει να είναι εσωτερική και θα πρέπει να γίνεται με φεράμια αποτελούμενα από έκκεντρο περιστροφικό σύνδεσμο και βίδα φεραμιού που θα βιδώνεται με βύσμα. Τα βύσματα που θα εμφυτεύονται θα πρέπει να είναι μεταλλικά όπως και οι βίδες και τα φεράμια τους. Οι συνδέσεις αυτές θα πρέπει να ενισχύονται και με ξύλινες καβίλιες ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρη σταθερότητα και η υψηλή αντοχή της κατασκευής. | NAI      |          |           |

## Γωνιακό Γραφείο Υπαλλήλου

| Προδιαγραφή                                    |  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|--|----------|----------|-----------|
| 1.   | Αριθμός Μονάδων  | 4        |          |           |
| 2.   | Διαστάσεις: 180x80x75  | NAI      |          |           |
| 3.   | <p>Η επιφάνεια να κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους <math>\geq 30</math> χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη με εργονομικό προφίλ 30ο που απολήγει σε R6 με συνολικό μήκος προφίλ 4cm.</p> <p>Τα πλαϊνά μέρη θα πρέπει να κατασκευάζονται από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον συνολικού πάχους <math>\geq 25</math> χιλ. επενδυμένη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη αρίστης ποιότητας. Οι κάθετες πλευρές θα πρέπει να φέρουν P.V.C πάχους <math>\geq 2</math> χιλ. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες, ενώ οι οριζόντιες πλευρές φέρουν P.V.C. πάχους <math>\geq 0,45</math>χιλ.</p> <p>Το P.V.C. θα πρέπει να τοποθετηθεί με θερμοσυγκόλληση ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με τη μοριοσανίδα.</p> <p>Η έδραση των πλαϊνών θα πρέπει να γίνει σε πλαστικά πέλματα, υψηλής αντοχής. Το γραφείο θα πρέπει να έχει μετώπη η οποία να κατασκευάζεται από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας τριών στρώσεων συνολικού πάχους <math>\geq 18</math> χιλ.. Περιμετρικά στα τελειώματα θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες. Η κατασκευή θα πρέπει να είναι λυόμενη, έτσι να εξασφαλίζεται η εύκολη αντικατάσταση των τμημάτων σε περίπτωση φθοράς και η εύκολη μεταφορά τους. Η σύνδεση να είναι εσωτερική και να γίνεται με φεράμια αποτελούμενα από έκκεντρο περιστροφικό σύνδεσμο και βίδα φεραμιού που να βιδώνεται με βύσμα. Τα βύσματα που εμφυτεύονται θα πρέπει να είναι μεταλλικά όπως και οι βίδες και τα φεράμια τους. Οι συνδέσεις αυτές θα πρέπει να ενισχύονται και με ξύλινες καβίλιες ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρη σταθερότητα και η υψηλή αντοχή της κατασκευής.</p> | NAI      |          |           |
| <b>Βοηθητικό για γωνιακό Γραφείο Υπαλλήλου</b> |  |          |          |           |
| 1.   | Αριθμός Μονάδων  | 4        |          |           |
| 2.   | Διαστάσεις: 80x80x75   | NAI      |          |           |
| 3.   | Η κατασκευή να είναι ίδια με το γραφείο του Διευθυντή  | NAI      |          |           |
| <b>Γωνία Σύνδεσης Γραφείου Υπαλλήλου</b>       |  |          |          |           |
| 1.   | Αριθμός Μονάδων  | 4        |          |           |
| 2.   | Κατασκευή: M.D.F. πάχους 30 mm, σε σχήμα ενός τεταρτημορίου του κύκλου   | NAI      |          |           |
| 3.   | Εξωτερική όψη: Να ακολουθεί τη σφηνοειδή μορφή της επιφάνειας του γραφείου και του βοηθητικού.   | NAI      |          |           |
| 4.   | Βαφή: Εξωτερικά να βαφθεί βαφή υψηλής αντοχής σε φθορές.   | NAI      |          |           |
| 5.   | Στήριξη: Να υπάρχει μεταλλική κολώνα που προσαρμόζεται στο κάτω μέρος της γωνίας ώστε να ενισχύει τη στήριξη και τη σταθερότητά της.   | NAI      |          |           |
| <b>Συρταριέρα Γραφείου Υπαλλήλου</b>           |  |          |          |           |
| 1.   | Αριθμός Μονάδων  | 4        |          |           |
| 2.   | Να είναι τροχήλατη, να έχει τρία συρτάρια και στο επάνω μέρος να φέρει χωριστό συρτάρι με πλαστική μολυβοθήκη η οποία να έχει πολλαπλές θέσεις για μικροαντικείμενα.   | NAI      |          |           |
| 3.   | Να έχει κλειδαριά ασφαλείας η οποία να κλειδώνει ταυτόχρονα τα τρία συρτάρια και την μολυβοθήκη.   | NAI      |          |           |
| 4.   | Κατασκευή: Να είναι από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τουλάχιστον τριών στρώσεων με επένδυση μελαμίνης συνολικού πάχους $\geq 18$ χιλ.  | NAI      |          |           |

| Προδιαγραφή  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|----------|----------|-----------|
| 5. Εμφανή μέρη: Να καλύπτονται με ταινία P.V.C. πάχους $\geq 2$ χιλ. ενώ τα υπόλοιπα να καλύπτονται με ταινία P.V.C. πάχους $\geq 0,45$ χιλ..  | NAI      |          |           |
| 6. Πάνω μέρος: Να έχει επιφάνεια που να κατασκευάζεται από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους $\geq 30$ χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη με σφηνοειδή μορφή όμοια με την επιφάνεια του γραφείου Διευθυντή, και το P.V.C. να είναι ιδίου χρώματος. | NAI      |          |           |
| 7. Μετώπες των συρταριών: να είναι από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους $\leq 20$ χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη, επίσης σε σφηνοειδή μορφή.  | NAI      |          |           |
| 8. Τα συρτάρια να κινούνται σε μεταλλικές γλυσιέρες αθόρυβες και αρίστης ποιότητας. Όλα τα συρτάρια να φέρουν από ένα μεταλλικό χερούλι στο μπροστινό τμήμα.   | NAI      |          |           |
| 9. Στήριξη: Θα πρέπει να στηρίζονται σε τέσσερις δίδυμους τροχούς από πολυαμίδιο οι οποίοι να βιδώνονται σε μεταλλική πλάκα πάνω στην συρταροθήκη ώστε να έχουν την δυνατότητα άμεσης και εύκολης μετακίνησης.   | NAI      |          |           |

### Γραφείο Υπαλλήλου

| Προδιαγραφή  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|----------|----------|-----------|
| 1. Αριθμός Μονάδων   | 4        |          |           |
| 2. Διαστάσεις: 120x80x75   | NAI      |          |           |
| 3. Η επιφάνεια να κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους $\geq 30$ χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη με εργονομικό προφίλ 30ο που απολήγει σε R6 με συνολικό μήκος προφίλ 4cm.<br>Τα πλαϊνά μέρη θα πρέπει να κατασκευάζονται από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον συνολικού πάχους $\geq 25$ χιλ. επενδυμένη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη αρίστης ποιότητας. Οι κάθετες πλευρές θα πρέπει να φέρουν P.V.C πάχους $\geq 2$ χιλ. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες, ενώ οι οριζόντιες πλευρές φέρουν P.V.C. πάχους $\geq 0,45$ χιλ.<br>Το P.V.C. θα πρέπει να τοποθετηθεί με θερμοσυγκόλληση ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με τη μοριοσανίδα.<br>Η έδραση των πλαϊνών θα πρέπει να γίνει σε πλαστικά πέλματα, υψηλής αντοχής. Το γραφείο θα πρέπει να έχει μετώπη η οποία να κατασκευάζεται από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας τριών στρώσεων συνολικού πάχους $\geq 18$ χιλ.. Περιμετρικά στα τελειώματα θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες. Η κατασκευή θα πρέπει να είναι λυόμενη, έτσι να εξασφαλίζεται η εύκολη αντικατάσταση των τμημάτων σε περίπτωση φθοράς και η εύκολη μεταφορά τους. Η σύνδεση να είναι εσωτερική και να γίνεται με φεράμια αποτελούμενα από έκκεντρο περιστροφικό σύνδεσμο και βίδα φεραμιού που να βιδώνεται με βύσμα. Τα βύσματα που εμφυτεύονται θα πρέπει να είναι μεταλλικά όπως και οι βίδες και τα φεράμια τους. Οι συνδέσεις αυτές θα πρέπει να ενισχύονται και με ξύλινες καβίλιες ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρη σταθερότητα και η υψηλή αντοχή της κατασκευής. | NAI      |          |           |
| <b>Συρταριέρα Γραφείου Υπαλλήλου</b>   |          |          |           |
| 1. Αριθμός Μονάδων   | 4        |          |           |
| 2. Να είναι τροχήλατη, να έχει τρία συρτάρια και στο επάνω μέρος να φέρει χωριστό συρτάρι με πλαστική μολυβοθήκη η οποία να έχει πολλαπλές θέσεις για μικροαντικείμενα.  | NAI      |          |           |
| 3. Να έχει κλειδαριά ασφαλείας η οποία να κλειδώνει  | NAI      |          |           |

Τεύχος Διακήρυξης Διεθνή Διαγωνισμού για την επιλογή προμηθευτών για την υλοποίηση της Δράσης 3.2 του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia» που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»

| Προδιαγραφή | Απαίτηση  | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|---|----------|-----------|
|             | ταυτόχρονα τα τρία συρτάρια και την μολυβοθήκη.   |          |           |
| 4.          | Κατασκευή: Να είναι από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τουλάχιστον τριών στρώσεων με επένδυση μελαμίνης συνολικού πάχους $\geq 18$ χιλ.   | NAI      |           |
| 5.          | Εμφανή μέρη: Να καλύπτονται με ταινία P.V.C. πάχους $\geq 2$ χιλ. ενώ τα υπόλοιπα να καλύπτονται με ταινία P.V.C. πάχους $\geq 0,45$ χιλ..  | NAI      |           |
| 6.          | Πάνω μέρος: Να έχει επιφάνεια που να κατασκευάζεται από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους $\geq 30$ χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη με σφηνοειδή μορφή όμοια με την επιφάνεια του γραφείου Διευθυντή, και το P.V.C. να είναι ιδίου χρώματος. | NAI      |           |
| 7.          | Μετώπες των συρταριών: να είναι από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους $\leq 20$ χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη, επίσης σε σφηνοειδή μορφή.  | NAI      |           |
| 8.          | Τα συρτάρια να κινούνται σε μεταλλικές γλυσιέρες αθόρυβες και αρίστης ποιότητας. Όλα τα συρτάρια να φέρουν από ένα μεταλλικό χερούλι στο μπροστινό τμήμα.   | NAI      |           |
| 9.          | Στήριξη: Θα πρέπει να στηρίζονται σε τέσσερις δίδυμους τροχούς από πολυαμίδιο οι οποίοι να βιδώνονται σε μεταλλική πλάκα πάνω στην συρταροθήκη ώστε να έχουν την δυνατότητα άμεσης και εύκολης μετακίνησης.   | NAI      |           |

### Γραφείο Υπαλλήλου

| Προδιαγραφή                          | Απαίτηση   | Απάντηση | Παραπομπή |
|--------------------------------------|--|----------|-----------|
| 1.                                   | Αριθμός Μονάδων  | 7        |           |
| 2.                                   | Διαστάσεις: 160x80x75  | NAI      |           |
| 3.                                   | <p>Η επιφάνεια να κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους <math>\geq 30</math> χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη με εργονομικό προφίλ 30ο που απολήγει σε R6 με συνολικό μήκος προφίλ 4cm.</p> <p>Τα πλαϊνά μέρη θα πρέπει να κατασκευάζονται από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον συνολικού πάχους <math>\geq 25</math> χιλ. επενδυμένη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη αρίστης ποιότητας. Οι κάθετες πλευρές θα πρέπει να φέρουν P.V.C πάχους <math>\geq 2</math> χιλ. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες, ενώ οι οριζόντιες πλευρές φέρουν P.V.C. πάχους <math>\geq 0,45</math>χιλ.</p> <p>Το P.V.C. θα πρέπει να τοποθετηθεί με θερμοσυγκόλληση ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με τη μοριοσανίδα.</p> <p>Η έδραση των πλαϊνών θα πρέπει να γίνει σε πλαστικά πέλματα, υψηλής αντοχής. Το γραφείο θα πρέπει να έχει μετώπη η οποία να κατασκευάζεται από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας τριών στρώσεων συνολικού πάχους <math>\geq 18</math> χιλ.. Περιμετρικά στα τελειώματα θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες. Η κατασκευή θα πρέπει να είναι λυόμενη, έτσι να εξασφαλίζεται η εύκολη αντικατάσταση των τμημάτων σε περίπτωση φθοράς και η εύκολη μεταφορά τους. Η σύνδεση να είναι εσωτερική και να γίνεται με φεράμια αποτελούμενα από έκκεντρο περιστροφικό σύνδεσμο και βίδα φεραμιού που να βιδώνεται με βύσμα. Τα βύσματα που εμφυτεύονται θα πρέπει να είναι μεταλλικά όπως και οι βίδες και τα φεράμια τους. Οι συνδέσεις αυτές θα πρέπει να ενισχύονται και με ξύλινες καβίλιες ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρη σταθερότητα και η υψηλή αντοχή της κατασκευής.</p> | NAI      |           |
| <b>Συρταριέρα Γραφείου Υπαλλήλου</b> |  |          |           |
| 1.                                   | Αριθμός Μονάδων  | 7        |           |

Τεύχος Διακήρυξης Διεθνή Διαγωνισμού για την επιλογή προμηθευτών για την υλοποίηση της Δράσης 3.2 του έργου «Development of Border Infrastructure between Greece and the Former Yugoslav Republic of Macedonia» που έχει ενταχθεί και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα IPA Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα - Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013»

| Προδιαγραφή  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|----------|----------|-----------|
| 2. Να είναι τροχήλατη, να έχει τρία συρτάρια και στο επάνω μέρος να φέρει χωριστό συρτάρι με πλαστική μολυβοθήκη η οποία να έχει πολλαπλές θέσεις για μικροαντικείμενα.  | ΝΑΙ      |          |           |
| 3. Να έχει κλειδαριά ασφαλείας η οποία να κλειδώνει ταυτόχρονα τα τρία συρτάρια και την μολυβοθήκη.  | ΝΑΙ      |          |           |
| 4. Κατασκευή: Να είναι από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τουλάχιστον τριών στρώσεων με επένδυση μελαμίνης συνολικού πάχους $\geq 18$ χιλ.   | ΝΑΙ      |          |           |
| 5. Εμφανή μέρη: Να καλύπτονται με ταινία P.V.C. πάχους $\geq 2$ χιλ. ενώ τα υπόλοιπα να καλύπτονται με ταινία P.V.C. πάχους $\geq 0,45$ χιλ..  | ΝΑΙ      |          |           |
| 6. Πάνω μέρος: Να έχει επιφάνεια που να κατασκευάζεται από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους $\geq 30$ χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη με σφηνοειδή μορφή όμοια με την επιφάνεια του γραφείου Διευθυντή, και το P.V.C. να είναι ιδίου χρώματος. | ΝΑΙ      |          |           |
| 7. Μετώπες των συρταριών: να είναι από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους $\leq 20$ χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη, επίσης σε σφηνοειδή μορφή.  | ΝΑΙ      |          |           |
| 8. Τα συρτάρια να κινούνται σε μεταλλικές γλυσιέρες αθόρυβες και αρίστης ποιότητας. Όλα τα συρτάρια να φέρουν από ένα μεταλλικό χερούλι στο μπροστινό τμήμα.   | ΝΑΙ      |          |           |
| 9. Στήριξη: Θα πρέπει να στηρίζονται σε τέσσερις δίδυμους τροχούς από πολυαμίδιο οι οποίοι να βιδώνονται σε μεταλλική πλάκα πάνω στην συρταροθήκη ώστε να έχουν την δυνατότητα άμεσης και εύκολης μετακίνησης.   | ΝΑΙ      |          |           |

### Καθίσματα Για Τραπέζι Συνεδριάσεων

| Προδιαγραφή   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|----------|----------|-----------|
| 1. Αριθμός Μονάδων  | 12       |          |           |
| 2. Κάθισμα συνεργασίας σταθερό με μπράτσα. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο, από μεταλλικό σκελετό, οβάλ διατομής, υψηλής αντοχής, επιχρωμιωμένο. Στα σημεία επαφής με το δάπεδο θα πρέπει να προσαρμίζονται στο σκελετό καλαίσθητα αντλιοσθητικά πέλματα από σκληρό πλαστικό για την σταθερότητα και την μείωση των θορύβων.<br>Το εσωτερικό κέλυφος του καθίσματος θα πρέπει να είναι ενιαίο, να είναι κατασκευασμένο από φύλλα οξιάς επάλληλα τοποθετημένα, συνολικού πάχους $\geq 12$ χιλ. φορμαρισμένα, ανατομικά και συγκολλημένα σε πρέσα υψίσυχνης ακτινοβολίας. Το εξωτερικό κέλυφος θα πρέπει να ακολουθεί τον ίδιο τρόπο κατασκευής.<br>Για την εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα πρέπει να χρησιμοποιείται μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη.<br>Οι βραχίονες θα πρέπει να είναι τμήμα του σκελετού. Τμήμα τους θα πρέπει να είναι επενδυμένο με τεχνόδερμα, μαύρου χρώματος.<br>Η πίσω εξωτερική επένδυση θα πρέπει να είναι μαύρο τεχνόδερμα ,ενώ εμπρός θα πρέπει να είναι επενδυμένο με μαύρο τεχνόδερμα με διακοσμητικές ραφές. | ΝΑΙ      |          |           |

## Πολυθρόνα Διευθυντή

| Προδιαγραφή |  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|--|----------|----------|-----------|
| 1.          | Αριθμός Μονάδων  | 3        |          |           |
| 2.          | <p>Διευθυντική πολυθρόνα τροχήλατη με μπράτσα. Περιστρεφόμενο κάθισμα, επί άξονα, με μεταβλητό ύψος έδρας και πολύσπαστο μηχανισμό, με δυνατότητα relax και κλείδωμα σε πολλαπλές θέσεις. Η βάση στήριξης θα πρέπει να είναι πέντε ακτινών, αλουμινίου και θα πρέπει να στηρίζεται σε δίδυμους τροχούς από πολυαμίδιο με μεταλλικούς πύρους υποδοχής, που θα ασφαλίζουν στις κατάλληλες υποδοχές της βάσης, στήριξη του καθίσματος. Το εσωτερικό κέλυφος του καθίσματος θα πρέπει να είναι ενιαίο, θα πρέπει να κατασκευαστεί από φύλλα οξιάς επάλληλα τοποθετημένα συνολικού πάχους <math>\geq 12</math>χιλ. φορμαρισμένα ανατομικά και συγκολλημένα σε πρέσα υψίσυχνης ακτινοβολίας.</p> <p>Το εξωτερικό κέλυφος θα πρέπει να ακολουθεί τον ίδιο τρόπο κατασκευής.</p> <p>Για την εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα πρέπει να χρησιμοποιείται μαλακή, διογκωμένη πολυουρεθάνη.</p> <p>Οι βραχίονες θα πρέπει να είναι αλουμινίου, ενώ το επάνω μέρος, θα πρέπει να είναι επενδυμένο με τεχνόδερμα και θα πρέπει να συνδέονται με το σώμα. Η πίσω εξωτερική επένδυση θα πρέπει να είναι μαύρο τεχνόδερμα ,ενώ εμπρός θα πρέπει να είναι επενδυμένο με μαύρο τεχνόδερμα με διακοσμητικές ραφές. Το επάνω τμήμα του καθίσματος, θα πρέπει να είναι κατάλληλα διαμορφωμένο για τη στήριξη του κεφαλιού.</p> | ΝΑΙ      |          |           |

## Καρέκλα Υπαλλήλου Για Γωνιακά Γραφεία

| Προδιαγραφή |  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|--|----------|----------|-----------|
| 1.          | Αριθμός Μονάδων  | 3        |          |           |
| 2.          | <p>Καρέκλα Προϊσταμένου τροχήλατη με μπράτσα. Περιστρεφόμενο κάθισμα, επί άξονα, με μεταβλητό ύψος έδρας και μηχανισμό relax. Η βάση στήριξης θα πρέπει να είναι πέντε ακτινών, αλουμινίου και θα πρέπει να στηρίζεται σε δίδυμους τροχούς από πολυαμίδιο με μεταλλικούς πύρους υποδοχής, που θα ασφαλίζουν στις κατάλληλες υποδοχές της βάσης, στήριξη του καθίσματος. Το εσωτερικό κέλυφος του καθίσματος θα πρέπει να είναι ενιαίο, θα πρέπει να κατασκευάζεται από φύλλα οξιάς επάλληλα τοποθετημένα συνολικού πάχους 12χιλ. φορμαρισμένα ανατομικά και συγκολλημένα σε πρέσα υψίσυχνης ακτινοβολίας. Το εξωτερικό κέλυφος θα πρέπει να ακολουθεί τον ίδιο τρόπο κατασκευής.</p> <p>Για την εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα πρέπει να χρησιμοποιείται μαλακή, διογκωμένη πολυουρεθάνη.</p> <p>Οι βραχίονες θα πρέπει να είναι αλουμινίου, ενώ το επάνω μέρος, θα πρέπει να είναι επενδυμένο με τεχνόδερμα και θα πρέπει να συνδέονται με το σώμα. Η πίσω εξωτερική επένδυση θα πρέπει να είναι μαύρο τεχνόδερμα ,ενώ εμπρός θα πρέπει να είναι επενδυμένο με μαύρο τεχνόδερμα με διακοσμητικές ραφές.</p> | ΝΑΙ      |          |           |

## Καρέκλα Υπαλλήλου Για Γραφεία

| Προδιαγραφή |  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|--|----------|----------|-----------|
| 1.          | Αριθμός Μονάδων  | 14       |          |           |
| 2.          | <p>Το κάθισμα θα πρέπει να είναι τροχήλατο, περιστρεφόμενο και ανυψούμενο με μοχλό ρύθμισης της πλάτης και με μπράτσα.</p> <p>Το κάθισμα θα πρέπει να έχει τις παρακάτω διαστάσεις:<br/>                     Έδρα: πλάτος 45cm και βάθος 50 cm<br/>                     Πλάτη: πλάτος 40cm και ύψος 49 cm<br/>                     Το ύψος της έδρας θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενο από 43cm έως 58 cm.</p> <p>Το συνολικό ύψος του καθίσματος θα πρέπει να είναι 106 cm ενώ το συνολικό πλάτος θα πρέπει να είναι 58cm.</p> <p>Θα πρέπει να διαθέτει πεντακτινωτή βάση από πολυπροπυλένιο με πέντε διπλούς τροχούς.</p> <p>Θα πρέπει να διαθέτει αμορτισέρ αερίου για την αυξομείωση του ύψους του καθίσματος, εξωτερικά από ειδική πλαστική φυσούνα.</p> <p>Η πλάτη και η έδρα θα πρέπει να είναι ανεξάρτητες. Η πλάτη θα πρέπει να φέρει στο πίσω μέρος της προστατευτικό αντιγδαρτικό κέλυφος πολυαμιδίου. Το ίδιο θα πρέπει να υπάρχει και στο κάτω μέρος της έδρας.</p> <p>Η έδρα και η πλάτη θα πρέπει να είναι επενδυμένες με μαύρο τεχνόδερμα αρίστης ποιότητας.</p> <p>Η επένδυση θα πρέπει να είναι από μαλακή διογκωμένη εν ψυχρώ, βραδύκαυστη πολυουρεθάνη με ανατομική διαμόρφωση.</p> <p>Οι βραχίονες θα πρέπει να είναι κλειστού τύπου, από πολυπροπυλαίνιο.</p> <p>Η ρύθμιση της πλάτης θα πρέπει να γίνεται με μοχλό, με δυνατότητα σταθεροποίησης σε οποιαδήποτε κλίση.</p> | ΝΑΙ      |          |           |

## Καρέκλα Επισκέπτη

| Προδιαγραφή |  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|--|----------|----------|-----------|
| 1.          | Αριθμός Μονάδων  | 11       |          |           |
| 2.          | <p>Το κάθισμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από μεταλλικό σκελετό παραλληλόγραμμης διατομής 25mm X 13 mm επιχρωμιωμένο με άψογα φινιρίσματα. Τα ποδαρικά θα πρέπει να δημιουργούν τέσσερα σημεία στήριξης. Τα σημεία έδρασης θα πρέπει να φέρουν αντιολισθητικά πέλματα για την προστασία του δαπέδου.</p> <p>Ανεξάρτητα θα πρέπει να είναι τα τμήματα πλάτης-έδρας.</p> <p>Οι βραχίονες θα πρέπει να είναι από πολυαμίδιο και θα πρέπει να προσαρμόζονται στον μεταλλικό σκελετό του καθίσματος.</p> <p>Το κάθισμα θα πρέπει να έχει τις παρακάτω διαστάσεις:<br/>                     Έδρα : πλάτος 46cm και βάθος 47cm.<br/>                     Πλάτη : πλάτος 44 cm και ύψος 30 cm.</p> <p>Το συνολικό ύψος του καθίσματος θα πρέπει να είναι 80cm. Το συνολικό εξωτερικό πλάτος του καθίσματος θα πρέπει να είναι 58 cm.</p> <p>Η πλάτη και η έδρα θα πρέπει να είναι ανεξάρτητες.</p> <p>Η πλάτη θα πρέπει να φέρει στο πίσω μέρος της προστατευτικό αντιγδαρτικό κέλυφος πολυαμιδίου. Το ίδιο θα πρέπει να υπάρχει και στο κάτω μέρος της έδρας.</p> <p>Η έδρα και η πλάτη θα πρέπει να είναι επενδυμένες με διογκωμένη πολυουρεθάνη και με μαύρο τεχνόδερμα αρίστης ποιότητας . Το κάθισμα θα πρέπει να είναι ορθοπεδικό.</p> | ΝΑΙ      |          |           |

## Καρέκλα Επισκέπτη Για Γωνιακό Γραφείο Διευθυντή

| Προδιαγραφή |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|---|----------|----------|-----------|
| 1.          | Αριθμός Μονάδων   | 6        |          |           |
| 2.          | <p>Κάθισμα συνεργασίας σταθερό με μπράτσα. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο, από μεταλλικό σκελετό, οβάλ διατομής, υψηλής αντοχής, επικρωμιωμένο. Στα σημεία επαφής με το δάπεδο θα πρέπει να προσαρμόζονται στο σκελετό καλαίσθητα αντιολισθητικά πέλματα από σκληρό πλαστικό για την σταθερότητα και την μείωση των θορύβων.</p> <p>Το εσωτερικό κέλυφος του καθίσματος θα πρέπει να είναι ενιαίο, θα πρέπει να κατασκευαστεί από φύλλα οξιάς επάλληλα τοποθετημένα, συνολικού πάχους <math>\geq 12</math>χιλ. φορμαρισμένα, ανατομικά και συγκολλημένα σε πρέσα υψίσυχνης ακτινοβολίας.</p> <p>Το εξωτερικό κέλυφος θα πρέπει να ακολουθεί τον ίδιο τρόπο κατασκευής</p> <p>Για την εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα πρέπει να χρησιμοποιείται μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη.</p> <p>Οι βραχίονες θα πρέπει να είναι τμήμα του σκελετού. Τμήμα τους θα πρέπει να είναι επενδυμένο με τεχνόδερμα, μαύρου χρώματος.</p> <p>Η πίσω εξωτερική επένδυση θα πρέπει να είναι μαύρο τεχνόδερμα ,ενώ εμπρός θα πρέπει να είναι επενδυμένο με μαύρο τεχνόδερμα με διακοσμητικές ραφές.</p> | ΝΑΙ      |          |           |

## Ντουλάπα Δίφυλλη Υπαλλήλων

| Προδιαγραφή |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|---|----------|----------|-----------|
| 1.          | Αριθμός Μονάδων   | 24       |          |           |
| 1.          | Διαστάσεις: 0,90x0,46x2,05  | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.          | <p>Οι εξωτερικές επιφάνειες της βιβλιοθήκης θα πρέπει να κατασκευαστούν από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους <math>\geq 18</math> χιλ. επενδυμένη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη αρίστης ποιότητας. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. πάχους <math>\geq 2</math> χιλ. ενώ στα μη ορατά σημεία θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. πάχους <math>\geq 0,45</math> χιλ..</p> <p>Το P.V.C. θα πρέπει να τοποθετηθεί με θερμοσυγκόλληση ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με την μοριοσανίδα. Τα πλαϊνά μέρη θα πρέπει να έχουν υποδοχές σε όλο το ύψος της βιβλιοθήκης ανά 3,2 εκατοστά, κατάλληλες να ρυθμίσουν το ύψος των ραφιών σύμφωνα με τις ανάγκες. Το πισινό μέρος της βιβλιοθήκης θα πρέπει να κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας τριών στρώσεων συνολικού πάχους <math>\geq 18</math>mm. επικολλημένη αμφίπλευρα με μελαμίνη αρίστης ποιότητας ίδιου χρώματος με τις εξωτερικές επιφάνειες. Η σύνδεση με τα πλαϊνά τμήματα θα πρέπει να γίνει με φεράμια και καβίλιες, ενώ με το επάνω και κάτω μέρος της βιβλιοθήκης η σύνδεση πρέπει να γίνεται με γκινησιά με αποτέλεσμα την απόλυτη συνοχή και σταθερότητα της κατασκευής, διότι η σωστή στήριξη της βιβλιοθήκης γίνεται στο πίσω μέρος.</p> <p>Στο κάτω τμήμα της βιβλιοθήκης θα πρέπει να υπάρχουν ρεγουλατόροι διαμέτρου 5,5 εκ. και ύψους 3 εκ. για την ρύθμιση ύψους, για την σωστή οριζοντίωση και για την προστασία από την υγρασία.</p> <p>Οι πόρτες θα πρέπει να κατασκευαστούν από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους <math>\geq 18</math>χιλ. επενδυμένη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη αρίστης ποιότητας. Περιμετρικά στα τελειώματα θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. πάχους <math>\geq 2</math> χιλ. το οποίο θα πρέπει να τοποθετηθεί με θερμοσυγκόλληση ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με την μοριοσανίδα.</p> <p>Οι πόρτες θα πρέπει να κλειδώνουν με κλειδαριά ασφαλείας,</p> | ΝΑΙ      |          |           |



| Προδιαγραφή  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|----------|----------|-----------|
| θα πρέπει να έχουν μεταλλικά πόμολα, και θα πρέπει να φέρουν μεντεσέδες αυτόματους κουμπωτούς με δυνατότητα ανοίγματος 100ο. Τα ράφια θα πρέπει να κατασκευαστούν από μοριοσανίδα τριών στρώσεων συνολικού πάχους $\geq 25$ κιλ., επικολλημένη αμφίπλευρα με μελαμίνη, καλής ποιότητας. Στα εμφανή μέρη θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. πάχους $\geq 2$ κιλ., ενώ στα μη ορατά σημεία φέρει P.V.C. πάχους $\geq 0,45$ κιλ.. Τα ράφια θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος, με μεταλλικά στηρίγματα. Συνολικά θα πρέπει να δημιουργούνται πέντε χώροι αποθήκευσης. Η κατασκευή θα πρέπει να είναι λυόμενη, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρη σταθερότητα και η υψηλή αντοχή της κατασκευής. |          |          |           |

### Ντουλάπα Δίφυλλη Γωνιακού Γραφείου Διευθυντή

| Προδιαγραφή  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|----------|----------|-----------|
| 1. Αριθμός Μονάδων   | 8        |          |           |
| 2. Διαστάσεις: 0,90x0,46x2,05  | ΝΑΙ      |          |           |
| <p>Οι εξωτερικές επιφάνειες της βιβλιοθήκης θα πρέπει να κατασκευαστούν από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους <math>\geq 18</math> κιλ. επενδεδυμένη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη αρίστης ποιότητας. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. πάχους <math>\geq 2</math> κιλ. ενώ στα μη ορατά σημεία θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. πάχους <math>\geq 0,45</math> κιλ.. Το P.V.C. θα πρέπει να τοποθετηθεί με θερμοσυγκόλληση ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με την μοριοσανίδα. Τα πλαϊνά μέρη θα πρέπει να έχουν υποδοχές σε όλο το ύψος της βιβλιοθήκης ανά 3,2 εκατοστά, κατάλληλες να ρυθμίσουν το ύψος των ραφιών σύμφωνα με τις ανάγκες. Το πσιινό μέρος της βιβλιοθήκης θα πρέπει να κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας τριών στρώσεων συνολικού πάχους <math>\geq 18</math>mm. επικολλημένη αμφίπλευρα με μελαμίνη αρίστης ποιότητας ίδιου χρώματος με τις εξωτερικές επιφάνειες. Η σύνδεση με τα πλαϊνά τμήματα θα πρέπει να γίνει με φεράμια και καβίλιες, ενώ με το επάνω και κάτω μέρος της βιβλιοθήκης η σύνδεση πρέπει να γίνεται με γκινισιά με αποτέλεσμα την απόλυτη συνοχή και σταθερότητα της κατασκευής, διότι η σωστή στήριξη της βιβλιοθήκης γίνεται στο πίσω μέρος.</p> <p>2. Στο κάτω τμήμα της βιβλιοθήκης θα πρέπει να υπάρχουν ρεγουλατόροι διαμέτρου 5,5 εκ. και ύψους 3 εκ. για την ρύθμιση ύψους, για την σωστή οριζοντίωση και για την προστασία από την υγρασία.</p> <p>Οι πόρτες θα πρέπει να κατασκευαστούν από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους <math>\geq 18</math>κιλ. επενδυμένη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη αρίστης ποιότητας. Περιμετρικά στα τελειώματα θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. πάχους <math>\geq 2</math> κιλ. το οποίο θα πρέπει να τοποθετηθεί με θερμοσυγκόλληση ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με την μοριοσανίδα.</p> <p>Οι πόρτες θα πρέπει να κλειδώνουν με κλειδαριά ασφαλείας, θα πρέπει να έχουν μεταλλικά πόμολα, και θα πρέπει να φέρουν μεντεσέδες αυτόματους κουμπωτούς με δυνατότητα ανοίγματος 100ο. Τα ράφια θα πρέπει να κατασκευαστούν από μοριοσανίδα τριών στρώσεων συνολικού πάχους <math>\geq 25</math> κιλ., επικολλημένη αμφίπλευρα με μελαμίνη, καλής ποιότητας. Στα εμφανή μέρη θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. πάχους <math>\geq 2</math> κιλ., ενώ στα μη ορατά σημεία φέρει P.V.C. πάχους <math>\geq 0,45</math> κιλ.. Τα ράφια θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος, με μεταλλικά στηρίγματα. Συνολικά θα πρέπει να δημιουργούνται πέντε χώροι αποθήκευσης. Η κατασκευή θα πρέπει να είναι λυόμενη, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρη</p> | ΝΑΙ      |          |           |

| Προδιαγραφή  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|----------|----------|-----------|
| σταθερότητα και η υψηλή αντοχή της κατασκευής.<br>Η οροφή της βιβλιοθήκης θα πρέπει να κατασκευαστεί από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 30 mm, αμφίπλευρα επενδυμένη με βακελίτη με σφηνοειδή μορφή, όμοια με εκείνη του γραφείου. |          |          |           |

### Ερμάρια

| Προδιαγραφή   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|----------|----------|-----------|
| 1. Αριθμός Μονάδων  | 2        |          |           |
| 2. Διαστάσεις: 0,90x0,46x0,80   | ΝΑΙ      |          |           |
| 3. Οι εξωτερικές επιφάνειες της βιβλιοθήκης θα πρέπει να κατασκευαστούν από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους $\geq 18$ χιλ. επενδεδυμένη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη αρίστης ποιότητας. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. πάχους $\geq 2$ χιλ. ενώ στα μη ορατά σημεία θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. πάχους $\geq 0,45$ χιλ..<br>Το P.V.C. θα πρέπει να τοποθετηθεί με θερμοσυγκόλληση ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με την μοριοσανίδα. Τα πλαϊνά μέρη θα πρέπει να έχουν υποδοχές σε όλο το ύψος της βιβλιοθήκης ανά 3,2 εκατοστά, κατάλληλες να ρυθμίσουν το ύψος των ραφιών σύμφωνα με τις ανάγκες. Το πσιινό μέρος της βιβλιοθήκης θα πρέπει να κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας τριών στρώσεων συνολικού πάχους $\geq 18$ mm. επικολλημένη αμφίπλευρα με μελαμίνη αρίστης ποιότητας ιδίου χρώματος με τις εξωτερικές επιφάνειες. Η σύνδεση με τα πλαϊνά τμήματα θα πρέπει να γίνει με φεράμια και καβίλιες, ενώ με το επάνω και κάτω μέρος της βιβλιοθήκης η σύνδεση πρέπει να γίνεται με γκινησιά με αποτέλεσμα την απόλυτη συνοχή και σταθερότητα της κατασκευής, διότι η σωστή στήριξη της βιβλιοθήκης γίνεται στο πίσω μέρος.<br>Στο κάτω τμήμα της βιβλιοθήκης θα πρέπει να υπάρχουν ρεγουλατόροι διαμέτρου 5,5 εκ. και ύψους 3 εκ. για την ρύθμιση ύψους, για την σωστή οριζοντίωση και για την προστασία από την υγρασία.<br>Οι πόρτες θα πρέπει να κατασκευαστούν από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους $\geq 18$ χιλ. επενδυμένη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη αρίστης ποιότητας. Περιμετρικά στα τελειώματα θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. πάχους $\geq 2$ χιλ. το οποίο θα πρέπει να τοποθετηθεί με θερμοσυγκόλληση ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με την μοριοσανίδα.<br><br>Οι πόρτες θα πρέπει να κλειδώνουν με κλειδαριά ασφαλείας, θα πρέπει να έχουν μεταλλικά πόμολα, και θα πρέπει να φέρουν μεντεσέδες αυτόματους κουμπωτούς με δυνατότητα ανοίγματος 100ο. Το ράφι και το καπάκι θα πρέπει να κατασκευαστεί από μοριοσανίδα τριών στρώσεων συνολικού πάχους 25 χιλ. , επικολλημένη αμφίπλευρα με μελαμίνη, καλής ποιότητας. Στα εμφανή μέρη θα πρέπει να φέρουν ταινία P.V.C. πάχους 2 χιλ. , ενώ στα μη ορατά σημεία θα πρέπει να φέρουν P.V.C. πάχους 0,45 χιλ.. Το ράφι θα πρέπει να έχει την δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος, με μεταλλικά στηρίγματα.<br><br>Συνολικά θα πρέπει να δημιουργούνται δύο χώροι αποθήκευσης. Η κατασκευή θα πρέπει να είναι λυόμενη, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρη σταθερότητα και η υψηλή αντοχή της κατασκευής. | ΝΑΙ      |          |           |

## Καναπές Τριθέσιος

| Προδιαγραφή |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|---|----------|----------|-----------|
| 1.          | Αριθμός Μονάδων   | 2        |          |           |
| 2.          | Θα πρέπει να αποτελείται από μεταλλικά πλαίσια, επιχρωμωμένα, που θα συνδέονται μεταξύ τους με μεταλλική δοκό 8cm X 4cm. Πάνω στη δοκό θα πρέπει να προσαρμίζονται τρεις θέσεις. Θα πρέπει να είναι εργονομικής μορφής, κατασκευασμένες από διάτρητη λαμαρίνα ηλεκτροστατικής βαφής, μαύρου χρώματος, όπου, στα κάθετα τελειώματα της κάθε θέσης, θα πρέπει να υπάρχει διακοσμητικό επιχρωμωμένο μέταλλο. Στα δύο άκρα, θα πρέπει να φέρει, μεταλλικούς επιχρωμωμένους βραχίονες, οι οποίοι θα προσαρμίζονται στα μεταλλικά πλαίσια | ΝΑΙ      |          |           |

## Τραπεζάκι Πλαϊνό Καναπέ

| Προδιαγραφή |  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|--|----------|----------|-----------|
| 1.          | Αριθμός Μονάδων  | 2        |          |           |
| 2.          | <p>Η επιφάνεια θα πρέπει να κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους <math>\geq 30</math> χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη με εργονομικό προφίλ 30ο που απολήγει σε R6 με συνολικό μήκος προφίλ 4cm..</p> <p>Τα πλαίσια μέρη θα πρέπει να κατασκευάσουν από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον συνολικού πάχους <math>\geq 25</math> χιλ. επενδυμένη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη αρίστης ποιότητας. Οι κάθετες πλευρές θα πρέπει να φέρουν P.V.C πάχους <math>\geq 2</math> χιλ. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες, ενώ οι οριζόντιες πλευρές θα πρέπει να φέρουν P.V.C. πάχους <math>\geq 0,45</math>χιλ.</p> <p>Το P.V.C. θα πρέπει να τοποθετείται με θερμοσυγκόλληση ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με τη μοριοσανίδα.</p> <p>Η έδραση των πλαϊνών θα πρέπει να γίνεται σε πλαστικά πέλματα, υψηλής αντοχής. Το τραπεζάκι θα πρέπει να έχει μετώπη η οποία θα πρέπει να κατασκευάσει από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας τριών στρώσεων τουλάχιστον συνολικού πάχους <math>\geq 18</math> χιλ.. Περιμετρικά στα τελειώματα θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες. Η κατασκευή θα πρέπει να είναι λυόμενη, έτσι εξασφαλίζεται η εύκολη αντικατάσταση των τμημάτων σε περίπτωση φθοράς και η εύκολη μεταφορά τους. Η σύνδεση θα πρέπει να είναι εσωτερική και γίνεται με φεράμια αποτελούμενα από έκκεντρο περιστροφικό σύνδεσμο και βίδα φεραμιού που θα βιδώνεται με βύσμα. Τα βύσματα που εμφυτεύονται θα πρέπει να είναι μεταλλικά όπως και οι βίδες και τα φεράμια τους. Οι συνδέσεις αυτές θα πρέπει να ενισχύονται και με ξύλινες καβίλιες ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρη σταθερότητα και η υψηλή αντοχή της κατασκευής.</p> | ΝΑΙ      |          |           |

## Πάγκοι

| Προδιαγραφή |  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|--|----------|----------|-----------|
| 1.          | Αριθμός Μονάδων  | 5        |          |           |
| 2.          | Διαστάσεις: 4,77x0,60 (τεμ 2)<br>Διαστάσεις: 1,64x0,60 (τεμ 2)<br>Διαστάσεις: 2,45x0,60 (τεμ 1)  | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.          | <p>Η επιφάνεια και τα πλαϊνά μέρη θα πρέπει να κατασκευάσθουν από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους <math>\geq 25</math> χιλ. επενδυμένη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη αρίστης ποιότητας. Περιμετρικά στα τελειώματα θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. πάχους <math>\geq 2</math> χιλ. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες. Το P.V.C. θα πρέπει να τοποθετείται με θερμοσυγκόλληση ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με την μοριοσανίδα. Η έδραση των πλαϊνών θα πρέπει να γίνεται σε ειδικά πλαστικά πέλματα.</p> <p>Ο πάγκος θα πρέπει να έχει μετώπη η οποία θα πρέπει να κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους <math>\geq 18</math> χιλ. επενδυμένη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη αρίστης ποιότητας ιδίου χρώματος με την επιφάνεια.</p> <p>Περιμετρικά στα τελειώματα θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες. Το P.V.C. θα πρέπει να τοποθετηθεί με θερμοσυγκόλληση ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με την μοριοσανίδα.</p> <p>Η κατασκευή θα πρέπει να είναι λυόμενη, έτσι εξασφαλίζεται η εύκολη αντικατάσταση των τμημάτων σε περίπτωση φθοράς και η εύκολη μεταφορά τους. Η σύνδεση θα πρέπει να είναι εσωτερική και γίνεται με φεράμια αποτελούμενα από έκκεντρο περιστροφικό σύνδεσμο και βίδα φεραμιού που θα πρέπει να βιδώνεται με βύσμα. Τα βύσματα που εμφυτεύονται θα πρέπει να είναι μεταλλικά όπως και οι βίδες και τα φεράμια τους. Οι συνδέσεις αυτές θα πρέπει να ενισχύονται και με ξύλινες καβίλιες ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρη σταθερότητα και η υψηλή αντοχή της κατασκευής.</p> | ΝΑΙ      |          |           |

## Πάγκος Συναλλαγής

| Προδιαγραφή |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|---|----------|----------|-----------|
| 1.          | Αριθμός Μονάδων   | 2        |          |           |
| 2.          | Διαστάσεις: 2,00x0,60 (τεμ 2)   | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.          | <p>Θα πρέπει να αποτελείται από δύο πάγκους ίδιων διαστάσεων, που θα σχηματίζουν μεταξύ τους γωνία. Η επιφάνεια θα πρέπει να κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους <math>\geq 30</math> χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη με εργονομικό προφίλ 30ο που απολήγει σε R6 με συνολικό μήκος προφίλ 4cm.</p> <p>Τα πλαϊνά μέρη θα πρέπει να κατασκευάζονται από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους <math>\geq 25</math> χιλ. επενδυμένη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη αρίστης ποιότητας. Οι κάθετες πλευρές θα πρέπει να φέρουν P.V.C πάχους <math>\geq 2</math> χιλ. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες, ενώ οι οριζόντιες πλευρές θα πρέπει να φέρουν P.V.C. πάχους <math>\geq 0,45</math>χιλ.</p> <p>Το P.V.C. θα πρέπει να τοποθετείται με θερμοσυγκόλληση ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με τη μοριοσανίδα.</p> <p>Η έδραση των πλαϊνών θα πρέπει να γίνεται σε πλαστικά πέλματα, υψηλής αντοχής. Η μετώπη θα πρέπει να έχει ίδιο ύψος με τα πλαϊνά, και φτάνει έως το δάπεδο. Θα πρέπει να κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας τριών</p> | ΝΑΙ      |          |           |

| Προδιαγραφή   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|---|----------|----------|-----------|
| <p>στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους <math>\geq 18</math> χιλ.. Περιμετρικά στα τελειώματα θα πρέπει να φέρει ταινία P.V.C. αναλόγου χρώματος με τις επιφάνειες. Η κατασκευή θα πρέπει να είναι λυόμενη, έτσι εξασφαλίζεται η εύκολη αντικατάσταση των τμημάτων σε περίπτωση φθοράς και η εύκολη μεταφορά τους. Η σύνδεση θα πρέπει να είναι εσωτερική και γίνεται με φεράμια αποτελούμενα από έκκεντρο περιστροφικό σύνδεσμο και βίδα φεραμιού που θα βιδώνεται με βύσμα. Τα βύσματα που εμφυτεύονται θα πρέπει να είναι μεταλλικά όπως και οι βίδες και τα φεράμια τους. Οι συνδέσεις αυτές θα πρέπει να ενισχύονται και με ξύλινες καβίλιες ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρη σταθερότητα και η υψηλή αντοχή της κατασκευής.</p> <p>Στη μία πλευρά του πάγκου, θα πρέπει να υπάρχει γκισέ κατασκευασμένο όμοια με τον πάγκο, ώστε να υπάρχει ομοιομορφία στην κατασκευή. Στο εσωτερικό μέρος του γκισέ θα πρέπει να υπάρχουν ράφια που δημιουργούν πρακτικούς χώρους.</p> |          |          |           |

### Συρταριέρα Πάγκου - Γκισέ

| Προδιαγραφή  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|--|----------|----------|-----------|
| 1. Αριθμός Μονάδων   | 1        |          |           |
| 2. Να είναι τροχήλατη, να έχει τρία συρτάρια και στο επάνω μέρος να φέρει χωριστό συρτάρι με πλαστική μολυβοθήκη η οποία να έχει πολλαπλές θέσεις για μικροαντικείμενα.  | NAI      |          |           |
| 3. Να έχει κλειδαριά ασφαλείας η οποία να κλειδώνει ταυτόχρονα τα τρία συρτάρια και την μολυβοθήκη.  | NAI      |          |           |
| 4. Κατασκευή: Να είναι από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τουλάχιστον τριών στρώσεων με επένδυση μελαμίνης συνολικού πάχους $\geq 18$ χιλ.   | NAI      |          |           |
| 5. Εμφανή μέρη: Να καλύπτονται με ταινία P.V.C. πάχους $\geq 2$ χιλ. ενώ τα υπόλοιπα να καλύπτονται με ταινία P.V.C. πάχους $\geq 0,45$ χιλ..  | NAI      |          |           |
| 6. Πάνω μέρος: Να έχει επιφάνεια που να κατασκευάζεται από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους $\geq 30$ χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη με σφηνοειδή μορφή όμοια με την επιφάνεια του πάγκου, και το P.V.C. να είναι ίδιου χρώματος. | NAI      |          |           |
| 7. Μετώπες των συρταριών: να είναι από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, τριών στρώσεων τουλάχιστον, συνολικού πάχους $\leq 20$ χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με βακελίτη, επίσης σε σφηνοειδή μορφή.  | NAI      |          |           |
| 8. Συρτάρια: Θα πρέπει να κινούνται σε μεταλλικές γλυσιέρες αθόρυβες και αρίστης ποιότητας. Όλα τα συρτάρια θα πρέπει να φέρουν από ένα μεταλλικό χερούλι στο μπροστινό τμήμα.   | NAI      |          |           |
| 9. Οι συρταριέρες θα πρέπει να στηρίζονται σε τέσσερις δίδυμους τροχούς από πολυαμίδιο οι οποίοι θα πρέπει να βιδώνονται σε μεταλλική πλάκα πάνω στην συρταροθήκη ώστε να έχουν την δυνατότητα άμεσης και εύκολης μετακίνησης.   |          |          |           |

## Τραπεζόπαγκος

| Προδιαγραφή |  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|--|----------|----------|-----------|
| 1.          | Αριθμός Μονάδων  | 8        |          |           |
| 2.          | Ξύλινος τραπεζόπαγκος διαστάσεων 2,00x0,90m  | NAI      |          |           |
| 3.          | <p>Θα πρέπει να είναι ξύλινης κατασκευής από ξύλο πεύκου ή καλύτερο.</p> <p>Θα πρέπει να αποτελείται από τεμάχια 40x85mm με διάκενο 10mm , τόσο για τον πάγκο όσο και για τα καθίσματα.</p> <p>Τα στηρίγματα (πόδια) του τραπεζόπαγκου θα πρέπει να κατασκευαστούν από στοιχεία διατομής 55x115mm τολάχιστον. Η ίδια διατομή θα πρέπει να χρησιμοποιείται και στις δοκούς έδρασης των καθισμάτων.</p> <p>Οι διαστάσεις του τραπεζιού θα πρέπει να είναι 2,00x0,90m και των καθισμάτων 2,00x0,45m.</p> <p>Όλη η κατασκευή θα πρέπει να παραδοθεί εμβαπτισμένη σε συντηρητικό και σε χρώμα επιλογής της αναθετουσας αρχής.</p> | NAI      |          |           |

## Ξύλινο Καλάθι Σκουπιδών

| Προδιαγραφή |  | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|--|----------|----------|-----------|
| 1.          | Αριθμός Μονάδων  | 4        |          |           |
| 2.          | <p>Ξύλινο καλάθι από ξύλο πεύκου ή καλύτερου και πηχάκια διατομής <math>\geq 10 \times 30</math>mm.</p> <p>Διαστάσεις λαιμού <math>\geq 45 \times 45</math>cm , διαστάσεις βάσης <math>\geq 30 \times 30</math>cm.</p> <p>Όλη η κατασκευή θα πρέπει να παραδοθεί βαμμένη σε χρώμα επιλογής του αγοραστή από τα διαθέσιμα της εταιρίας.</p> | NAI      |          |           |

## Βρύση Εξωτερικού Χώρου

| Προδιαγραφή |                 | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|-----------------|----------|----------|-----------|
| 1.          | Αριθμός Μονάδων | 1        |          |           |
|             |                 | NAI      |          |           |

## Ιστός Σημείας

| Προδιαγραφή |   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-------------|---|----------|----------|-----------|
| 1.          | Αριθμός Μονάδων   | 2        |          |           |
| 2.          | <p>Υλικό κατασκευής: Fiberglass ύψους 12μ.</p> <p>Βάση στήριξης ιστών, μεταλλικά αγκύρια.</p> <p>Στην προσφορά θα πρέπει να υπολογιστεί και το κόστος μεταφοράς και τοποθέτησης σε χώρο που θα υποδείξει ο αρμόδιος φορέας.</p> | NAI      |          |           |