



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ 1^ο

Τηλέφωνο: 210-6984092
Ταχ.Δ/ση : Κανελλόπουλου 4
Τ.Κ. : 10177 - ΑΘΗΝΑ

-24 -

Αντικείμενο Διακήρυξης 20/2012 Α.Ε

Κ.Α.Φ.: 0080

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Κ.Α.Ε. : 32321200-1

ΤΕΜΑΧΙΑ : 2 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
(ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ – ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ)

A. ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

Κάλυψη αναγκών της Ελληνικής Αστυνομίας.

B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Η κεντρική μονάδα κάθε συστήματος να ελέγχει τουλάχιστον εξήντα (60) ασύρματες μονάδες συνέδρων, από τις οποίες οι τρεις (3) να είναι σταθερού τύπου (όχι βιδωμένες) και οι άλλες τρεις (3) φορητού τύπου (ασύρματα μικρόφωνα μικρού μεγέθους και βάρους. Οι ανωτέρω έξι (3+3) μονάδες ομιλητών θα βρίσκονται στο έδρανο των ομιλητών, οι υπόλοιπες πενήντα τέσσερις (54) μονάδες θα είναι καταναμημένες στα έδρανα των εκπαιδευομένων-συνέδρων.	
2. Η απόκριση συχνοτήτων λειτουργίας του συστήματος να είναι από 100Hz μέχρι 17000Hz τουλάχιστον. Εντός του ανωτέρω φάσματος περιλαμβάνονται οι επιμέρους αποκρίσεις των συσκευών που απαρτίζουν το σύστημα.	
3. Ο λόγος σήματος προς θόρυβο να είναι 80 dBA τουλάχιστον.	
4. Η κεντρική μονάδα να έχει δύο (2) εξόδους ήχου τουλάχιστον line-out, για σύνδεση της με εξωτερικές συσκευές (κονσόλα, ενισχυτή, μεγάφωνα κ.λ.π). Επίσης να διαχειρίζεται δύο (2) ανοιχτά μικρόφωνα για τους συνέδρους και ένα (1) για τον πρόεδρο.	
5. Το σύστημα να υποστηρίζει τους κάτωθι τρόπους λειτουργίας μικροφώνων: α) Αίτημα ομιλίας με την μέθοδο First In First Out FIFO (αυτόματη προτεραιότητα). β) Αίτημα ομιλίας με αναμονή και έγκριση του προέδρου. γ) Προτεραιότητα στο αίτημα ομιλίας του προέδρου.	
6. Οι ασύρματες μονάδες συνέδρων και ομιλητών να έχουν την δυνατότητα ενεργοποίησης του μικροφώνου μετά από χρονικό περιθώριο μη ομιλίας του κατόχου, ούτως ώστε να αποτρέπεται η ακουστική ανατροφοδότηση όταν θα είναι ανοιχτό το μικρόφωνο της συγκεκριμένης μονάδας.	
7. Οι ασύρματες μονάδες συνέδρων και ομιλητών να έχουν την δυνατότητα «πιέζω για να μιλήσω»	

(Handwritten signatures)

(PTT) .	
<p>8. Στο σύστημα να περιλαμβάνεται και Η/Υ ο οποίος να έχει εγκατεστημένο λογισμικό το οποίο να διαχειρίζεται τις ασύρματες μονάδες συνέδρων και ομιλητών. Ο Η/Υ να διαθέτει τουλάχιστον τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none">• Επεξεργαστής: Intel Core i 7 ταχύτητας 3GHz ή αντίστοιχο• Μνήμη RAM: 4GB• Σκληρός Δίσκος: 500GB• Ανεξάρτητη κάρτα γραφικών μνήμης 1GB• Επαγγελματική κάρτα ήχου με optical θύρα I/O που να υποστηρίζει την εγγραφή ήχου της παραγράφου 10• Οθόνη: Τεχνολογίας TFT 19"• Οπτικός εγγραφέας δίσκων CD-RW και DVD-RW• Ασύρματο ποντίκι και πληκτρολόγιο• Λειτουργικό σύστημα Windows 7 professional GR. ή νεότερο.	
<p>9. Να υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονης σύνδεσης του Η/Υ της παραγράφου 8 με προβολέα ή οθόνη LCD μέσω θύρας VGA ή S-video για προβολή των κάτωθι:</p> <p>α) Του διαγράμματος του συνεδρίου. β) Του ονόματος του εν ενεργεία ομιλητή. γ) Του ονόματος του επομένου στην σειρά ομιλητή. δ) Των αποτελεσμάτων της ψηφοφορίας και ε) Διαφόρων διαφανειών, κλπ.</p>	
<p>10. Να υπάρχει δυνατότητα καταγραφής της ομιλίας των ομιλητών, του προέδρου, του ήχου πατώματος (floor sound) και των μεταφραστών μέσω λογισμικού το οποίο θα είναι εγκατεστημένο στον Η/Υ που αναφέρεται στην παραγραφο 8.</p>	
<p>11. Η επικοινωνία μεταξύ της κεντρικής μονάδας και των ασύρματων μονάδων των συνέδρων να γίνεται στην περιοχή του υπέρυθρου φάσματος (IR) η στις περιοχές 470-838 MHz και 863-865 MHz .</p>	
<p>12. Η εμβέλεια των ασύρματων μονάδων να καλύπτει αίθουσα εμβαδού 150 τ.μ. περίπου.</p>	
<p>13. Η ασύρματες επικοινωνίες του συστήματος να είναι ασφαλείς και να μην επιδέχονται υποκλοπή ή παρεμβολή.</p>	
<p>14. Η επικοινωνία μεταξύ της κεντρικής μονάδας και των μονάδων διερμηνέων να γίνεται ενσύρματα ή ασύρματα. Η απόσταση της κεντρικής μονάδας από τις μονάδες διερμηνέων να είναι 10(m)μέτρα περίπου.</p>	
<p>15. Οι πενήντα τέσσερις (54) ασύρματες μονάδες συνέδρων-εκπαιδευομένων να είναι μικρού μεγέθους και βάρους, ανθεκτικής κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας, πρόσφατης παραγωγής, απλές στη χρήση τους και να παρέχουν άριστη ποιότητα επικοινωνίας χωρίς παρεμβολές και παραμορφώσεις. Τα παραπάνω χαρακτηριστικά να δηλώνονται στην προσφορά.</p>	
<p>16. Οι ανωτέρω ασύρματες μονάδες συνέδρων-εκπαιδευομένων να διαθέτουν τουλάχιστον τα κά-</p>	

<p>τωθι:</p> <p>α) Κουμπί ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της συσκευής (On-Off).</p> <p>β) Μια έξοδο ακουστικών.</p> <p>γ) Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης ήχου.</p> <p>δ) Δυνατότητα επιλογής καναλιών μετάφρασης.</p> <p>ε) Οθόνη στην οποία να απεικονίζεται ο επιλεγμένος αριθμός καναλιού μετάφρασης.</p>	
<p>17. Οι τρεις (3) ασύρματες μονάδες των ομιλητών και του προέδρου σταθερού τύπου να διαθέτουν τουλάχιστον τις ανωτέρω δυνατότητες της παραγράφου 16 και επιπροσθέτως τα κάτωθι:</p> <p>α) Σταθερή βάση στήριξης (όχι βιδωμένη).</p> <p>β) Ενσωματωμένο μικρόφωνο σε εύκαμπτο βραχίονα πάνω στην βάση.</p> <p>γ) Ενσωματωμένο μεγάφωνο στη βάση.</p> <p>δ) Ένα κουμπί προτεραιότητας για ομιλία, με το οποίο να αποκόπτονται στιγμιαία όλα τα άλλα μικρόφωνα. (με την χρήση αυτού του κουμπιού να αναπαράγεται προειδοποιητικός τόνος στα ακουστικά των συνέδρων τουλάχιστον).</p>	
<p>18. Όλες οι ανωτέρω ασύρματες μονάδες (60) να έχουν την δυνατότητα μετάβασης σε κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης με ρύθμισή τους, όταν δεν χρησιμοποιούνται ή όταν είναι εκτός εμβέλειας.</p>	
<p>19. Κάθε ασύρματη μονάδα θα συνοδεύεται από επαναφορτιζόμενη μπαταρία, με συνεχή λειτουργία τουλάχιστον οκτώ (8) ωρών, ένα σετ ακουστικών και τα απαραίτητα παρελκόμενα, που είναι αναγκαία για την εύρυθμη και ομαλή λειτουργία της.</p>	
<p>20. Να προσφερθούν δέκα (10) επιπλέον μπαταρίες για κάθε σύστημα καθώς και ανάλογος αριθμός φορτιστών μπαταριών, που θα υποστηρίζουν την πλήρη φόρτιση του συστήματος. Κάθε φορτιστής να μπορεί να φορτίζει ταυτόχρονα πέντε (5) τουλάχιστον μπαταρίες.</p>	
<p>21. Το σύστημα να μεταφέρεται και να αποθηκεύεται εύκολα τοποθετημένο μέσα σε κατάλληλη συσκευασία μεταφοράς.</p>	
<p>22. Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από δύο (2) μεταφερόμενες, επιδαπέδιες, συναρμολογούμενες καμπίνες μεταφραστών μονής θέσης ή μία (1) καμπίνα μεταφραστών δύο θέσεων, οι οποίες να διαθέτουν την αναγκαία ηχομόνωση βάσει ISO4043 και να μπορούν εύκολα να μεταφέρονται σε άλλο χώρο, με την χρήση τροχήλατης θήκης μεταφοράς, η οποία και να προσφέρεται.</p>	
<p>23. Να προσφερθούν δύο (2) ενσύρματες ή ασύρματες επιτραπέζιες μονάδες μεταφραστών για κάθε σύστημα, οι οποίες να είναι εύκολες στην χρήση και να διαθέτουν τα παρακάτω:</p> <p>α) Σέτ ακουστικών με ενσωματωμένο μικρόφωνο.</p> <p>β) Δυνατότητα μετάφρασης δύο (2) καναλιών τουλάχιστον.</p> <p>γ) Κομβίο για άμεση φίμωση μικροφώνου (Mute).</p> <p>δ) Ποντεσιόμετρο ρύθμισης έντασης ήχου ακουστικών.</p>	

Γ' ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΟΙ

<p>1. Η προμηθεύτρια Εταιρεία υποχρεούται να παρέχει τεχνική εξυπηρέτηση - συντήρηση με άρτια οργανωμένο συνεργείο καθώς και ανταλλακτικά και παρελκόμενα, για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από της οριστικής παραλαβής των μηχανημάτων και να ικανοποιεί τις αιτήσεις χορήγησης ανταλλακτικών - αν τούτο ζητηθεί από την Υπηρεσία (μέγιστος χρόνος 30 ημέρες), με λογική αναπροσαρμογή των τιμών (κατά τα κρατούντα στην Ελληνική αγορά). Σε περίπτωση μη διαθέσεως από τον προμηθευτή των ζητηθέντων από την Υπηρεσία ανταλλακτικών σε 30 ημέρες από την πρώτη ζήτησή τους, η Εταιρεία αυτή θα υπόκειται σε ανάλογη (σύμφωνα με τις συναλλαγές) ποινική ρήτρα και το ολικό ποσό της τιμής των ανταλλακτικών αυτών θα εκπίπτει υπέρ του Δημοσίου, μέχρι της ανευρέσεώς τους. Επίσης ο φορέας θα κινεί διαδικασίες αποκλεισμού του προμηθευτή, ο οποίος θα φανεί ασυνεπής ως προς την τήρηση της συμβάσεως, από τις μελλοντικές προμήθειες του Δημοσίου.</p>	
<p>2. Ο χρόνος ανταπόκρισης για παροχή τεχνικής βοήθειας - συντήρησης - επισκευής θα είναι εντός μίας (1) ημέρας από της ειδοποίησεως εκ μέρους της Υπηρεσίας.</p> <p>Η προμηθεύτρια Εταιρεία, υποχρεούται σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από της ειδοποίησεως εκ μέρους της Υπηρεσίας να προβεί στην επισκευή του μηχανήματος, διαφορετικά πρέπει να το αντικαταστήσει αμέσως μετά την εκπόνησή της εν λόγω προθεσμίας, με άλλο του ιδίου ή ίσων δυνατοτήτων τύπου, μέχρι την επισκευή του.</p>	
<p>3. Η προμηθεύτρια Εταιρεία, να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας τριών (3) ετών από της οριστικής παραλαβής των μηχανημάτων από την Επιτροπή Παραλαβής με την υποχρέωση του προμηθευτή να αντικαθιστά τα φθιρόμενα εξαρτήματα ή μέρη, λόγω κακής κατασκευής, χωρίς καμία επιβάρυνση του Δημοσίου εντός πέντε (5) ημερών από της σχετικής ειδοποίησεως της Υπηρεσίας.</p> <p>Μετά την Τρίτη επισκευή, εάν εμφανισθεί η ίδια βλάβη εντός ενός (1) έτους από την οριστική παραλαβή τους, η συσκευή θα επιστρέφεται στον προμηθευτή με την υποχρέωση της αντικαταστάσεώς της με άλλη καινούργια. <u>Ως βλάβες</u> για τις οποίες ισχύει η παραπάνω δέσμευση, δεν νοούνται εκείνες που οφείλονται στον κακό χειρισμό της συσκευής.</p> <p>Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να την αντικαταστήσει, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλλει στο Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας, τη συμβατική αξία της συσκευής και των παρελκομένων της.</p> <p>Εάν διαπιστωθεί η ίδια βλάβη υποτροπιάζουσα σε ποσοστό 30% των συσκευών, εντός ενός (1) έτους από την έναρξη της εγγύησης, ολόκληρη η συμβατική ποσότητα των συσκευών επιστρέφεται στον</p>	

<p>προμηθευτή, με την υποχρέωσή του να καταβάλει στο Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας, την ολική συμβατική αξία των συσκευών και των παρελκομένων τους.</p> <p>Για τη μέχρι τότε πιθανή χρήση του υλικού που επιστρέφεται σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία, δεν καταβάλλεται στον προμηθευτή κανένα απολύτως τίμημα</p>	
--	--

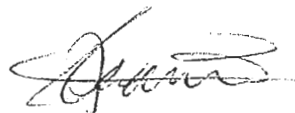
Δ' ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΟΣΩΝ ΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

<p>1. Οι προσφορές θα πρέπει απαραίτητα να συνοδεύονται από φύλλο συμμορφώσεως στην Ελληνική Γλώσσα και να ακολουθείται η ίδια σειρά και αρίθμηση. Σε κάθε παράγραφο ή υποπαράγραφο να γράφεται η λέξη "ΣΥΜΦΩΝΩ" όταν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις και καλύπτει τα ζητούμενα στοιχεία και γνωρίσματα. Εάν το είδος εκτρέπεται τότε πρέπει να περιγράφεται αναλυτικά η εκτροπή ή ασυμφωνία για να σχηματίζεται με σαφήνεια η γνώμη, για την περαιτέρω εκτίμηση</p>	
<p>2. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, να εκπαιδεύσει δύο (2) τεχνικούς της Υπηρεσίας στη χρήση, συντήρηση και επισκευή των συσκευών για χρονικό διάστημα μίας (1) εργάσιμης ημέρας, αδαπάνως για το Δημόσιο.</p>	
<p>3. Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή αποθηκευμένο και σε κατάλληλο οπτικό μέσο, με όλες τις λεπτομέρειες για τη λειτουργία των συσκευών στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα. Για κάθε συσκευή, πρέπει να επισυνάπτεται περιγραφικό φυλλάδιο με εικόνες που καλύπτουν όλες τις πλευρές της. Όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά και στοιχεία των συσκευών που ζητούνται από τις παρούσες προδιαγραφές πρέπει να προκύπτουν από το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστικού Οίκου, το οποίο απαραίτητα να συνουποβάλλεται μαζί με τη τεχνική προσφορά.</p> <p>Στη τεχνική προσφορά για κάθε τεχνική απάντηση που ζητείται από τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, να δίδεται η παράγραφος και η σελίδα του τεχνικού εγχειριδίου ή του τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή Οίκου που καλύπτει το αντίστοιχο σημείο της απαντήσεως. Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει επίσης απαραίτητα να αναγράφεται η μάρκα, το μοντέλο, ο τύπος, το εργοστάσιο κατασκευής και η χώρα καταγωγής των προσφερομένων συσκευών.</p>	
<p>4. Κατά την παραλαβή να διενεργηθούν οι παρακάτω έλεγχοι :</p> <p>α) Μακροσκοπικός έλεγχος προς διαπίστωση τυχόν παραμορφώσεων, κακώσεων του επιμελημένου της κατασκευής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, της πληρότητας των τεχνικών όρων της σύμβασης καθώς και της πληρότητας από πλευράς εξαρτημάτων και του καινούργιου του υλικού.</p> <p>β) Λειτουργικός έλεγχος, προς διαπίστωση του</p>	

κανονικού της λειτουργίας.	
5. Η ενδιαφερόμενη Υπηρεσία θα δεχθεί και προσφορές με περισσότερες δυνατότητες από τις ζητούμενες στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή, τις οποίες θα κρίνει τεχνικά.	
6. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται.	
7. Τα συστήματα να εγκατασταθούν και να παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία : α) Το ένα στις εγκαταστάσεις της Σχολής Μετεκπαίδευσης & Επιμόρφωσης της Ελληνικής Αστυνομίας στην Αμυδαλέζα Αττικής και β) Το άλλο στις εγκαταστάσεις της Σχολής Μετεκπαίδευσης & Επιμόρφωσης της Ελληνικής Αστυνομίας Βόρειας Ελλάδας στη Βέροια Ημαθίας.	
8. Χρόνος εγκατάστασης και παράδοσης σε πλήρη λειτουργία, εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	
9. Το υπό προμήθεια συστήματα θα παραδοθούν με όλα τα παρελκόμενα που είναι αναγκαία και απαραίτητα για την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία τους.	
10. Θα παραδοθούν από τον προμηθευτή σε λειτουργία ενώπιον ειδικής επιτροπής παραλαβής, προς την οποία και θα επιδειχθούν όλες οι επιδόσεις με κάθε δυνατή λεπτομέρεια και χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.	

Αθήνα, 13 Οκτωβρίου 2011

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ



1. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΙΡΩΝΗΣ
Αστυνομός Β(Ε.Κ)

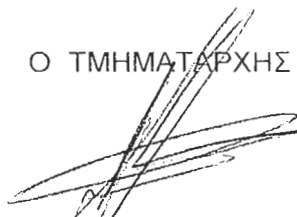


2. ΚΑΛΤΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Αρχ/κας Π.Σ (Ε.Κ)



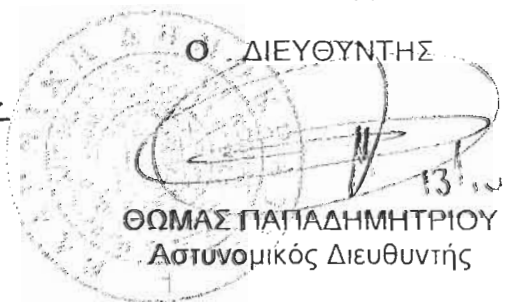
3. ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΑΚΙΟΣ
Π.Υ.

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ



ΦΩΤΙΟΣ ΚΑΛΥΒΑΣ
Αστυν. Υποδ/ντής

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ΘΩΜΑΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Αστυνομικός Διευθυντής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ 1^ο

Π Ι Ν Α Κ Α Σ
ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
(ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ – ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ)

ΟΜΑΔΑ Α΄

Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
1	Β(1)	5%
2	Β(2)	5%
3	Β(3)	8%
4	Β(4)	6%
5	Β(8)	5%
6	Β(12)	8%
7	Β(13)	8%
8	Β(15)	7%
9	Β(18)	8%
10	Β(19)	6%
11	Β(23)	4%
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ Α΄ ΟΜΑΔΑΣ		70%

ΟΜΑΔΑ Β΄

Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
1	Γ(3)	8%
2	Γ(1), Γ(2), Δ(3)	12%
3	Δ(2)	5%
4	Δ(8)	5%
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ Β΄ ΟΜΑΔΑΣ		30%

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΙΡΟΝΗΣ
Αστυνομός Β.Ε.Κ)

2. ΚΑΛΥΣΤΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Αρχ/κας Π.Σ (Ε.Κ)

3. ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΑΚΙΟΣ
Π.Υ.

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΦΩΤΙΟΣ ΚΑΛΥΒΑΣ
Αστυν. Υποδ/ντής

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΘΩΜΑΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Αστυνομικός Διευθυντής

Αθήνα, 13 Οκτωβρίου 2011