



Λάρισα 27-07-2017

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 406**

ΘΕΜΑ: Εξέταση Πρακτικών δικαιολογητικών συμμετοχής / τεχνικής προσφοράς για την «Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για τις Ανάγκες των Εργαζομένων του Δήμου Λαρισαίων για το έτος 2017».

Στη Λάρισα σήμερα 27-07-2017 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 12:30 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 49491/21-07-2017 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 355/28-02-2017 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ.κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Μαμάκος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Νταής Παναγιώτης, 5) Πράπας Κων/νος, και 6) Σούλτης Γεώργιος.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Εξέταση Πρακτικών δικαιολογητικών συμμετοχής / τεχνικής προσφοράς για την «Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για τις Ανάγκες των Εργαζομένων του Δήμου Λαρισαίων για το έτος 2017» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.3852/2010.
2. Το Ν. 3463/06
3. Το Ν. 4412/16
4. Τη με αριθμ. 229/2017 Α.Δ. Σ. με θέμα: Έγκριση διενέργειας προμήθειας μέσων ατομικής προστασίας για τις ανάγκες των εργαζομένων του Δήμου Λαρισαίων για το έτος 2017.
5. Τη με αριθ. 269/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός τρόπου και όρων εκτέλεσης καθώς και έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και του ενδεικτικού προϋπολογισμού για την προμήθεια «Μέσων ατομικής προστασίας για τις ανάγκες των εργαζομένων του Δήμου Λαρισαίων για το έτος 2017.
6. Τη με αρ. πρωτ. 49905/24-7-2017 εισήγηση της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Διεπεραίωσης Προμηθειών, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε τα με αριθμ. πρωτ. 46770/2017 και 46771/2017 Πρακτικά Επιτροπών (Επιτροπή Αποσφράγισης Ηλεκτρονικών Διαγωνισμών και Επικύρωσης Διαγωνιστικών Διαδικασιών και Επιτροπή Διαγωνισμού) που αφορούν τα δικαιολογητικά συμμετοχής / τεχνική προσφορά (Στάδιο 1 του Διαγωνισμού) για την «Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για τις Ανάγκες των Εργαζομένων του Δήμου Λαρισαίων για το έτος 2017», της αριθμ. 36014/01.06.2017, διακηρύξεως, συνολικού προϋπολογισμού εκατόν ενενήντα πέντε χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα ευρώ και είκοσι επτά λεπτών (195.950,27 €) και παρακαλούμε για τη λήψη σχετικής απόφασης.

7. Το με αριθμ. πρωτ. 46770/10-07-2017 Πρακτικό Επιτροπής Αποσφράγισης Ηλεκτρονικών Διαγωνισμών και Επικύρωσης Διαγωνιστικών διαδικασιών, το οποίο έχει ως εξής:

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2017
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 195.950,27 €**

Στη Λάρισα σήμερα τη 10^η του μηνός Ιουλίου του 2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00, στο γραφείο της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου Λαρισαίων, συνεδρίασε η Επιτροπή που συστάθηκε με την υπ' αριθ. 46/2017, απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, προκειμένου να αποσφραγίσει, ηλεκτρονικά, τις προσφορές που υποβλήθηκαν στο με αριθ. συστήματος "42730", ηλεκτρονικό διαγωνισμό, της υπ' αριθ. 36014/01.06.2017, διακήρυξης που αφορά την προμήθεια "Μέσων ατομικής προστασίας για τις ανάγκες των εργαζομένων του Δήμου Λαρισαίων για το έτος 2017".

Στη συνεδρίαση παρέστησαν τρία μέλη της Επιτροπής ήτοι::

- Η κα Κουτσουρούμπα Νίκη με την ιδιότητα της Προέδρου.
- Η κα Πελέκα Μαρία με την ιδιότητα του Τακτικού Μέλους.
- Η κα Τσιάννα Κωνσταντίνα με την ιδιότητα του Τακτικού Μέλους.

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπ' όψιν της την υπ' αριθ. 36014/01.06.2017, διακήρυξη του Τμήματος Διεκπεραίωσης Προμηθειών, της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών, του Δήμου Λαρισαίων για την προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας για τις ανάγκες των εργαζομένων του Δήμου Λαρισαίων για το έτος 2017, συνολικού προϋπολογισμού εκατόν ενενήντα πέντε χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα ευρώ και είκοσι επτά λεπτών (195.950,27 €), καθώς επίσης και το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό, παρατήρησε τα εξής:

- Ο διαγωνισμός της προαναφερόμενης διακήρυξης διεξήχθη ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτή, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) – στο εξής «σύστημα» – και είχε λάβει ως αύξοντα αριθμό (α/α) ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος τον αριθμό "42730".
- Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν η 4^η Ιουλίου 2017, και ώρα 12:00
- Η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών είναι η 10^η Ιουνίου 2017, και ώρα 12:00.

Στη συνέχεια η Επιτροπή ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών, συνδέθηκε στο «σύστημα» με τα διαπιστευτήρια, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), του προέδρου της, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό "42730" και με τη σειρά που αναφέρονται στη συνέχεια, προσφορές από τους παρακάτω προμηθευτές:

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ
1	ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	03/07/2017 14:28:51
2	ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ ΚΑΙ ΥΙΟΙ ΟΕ	04/07/2017 09:42:14
3	BRINX ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	04/07/2017 11:39:22

Η Επιτροπή επισήμανε ότι έως και το στάδιο αυτό της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών.

Στη συνέχεια η Πρόεδρος και τα Μέλη της Επιτροπής οι οποίοι διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών καταχώρησαν διαδοχικά σε ειδική φόρμα του συστήματος τα διαπιστευτήρια τους (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγισθούν οι προσφορές.

Κατόπιν της ως άνω διαδικασίας οι προσφορές αποσφραγίσθηκαν και συγκεκριμένα οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» δίνοντας με τον τρόπο αυτό την δυνατότητα στους συμμετέχοντες της πρόσβασης στο περιεχόμενο των εν λόγω υποφακέλων.

Επισημαίνεται ότι οι υποφάκελοι «Οικονομικές Προσφορές» δεν αποσφραγίσθηκαν αφού σύμφωνα με τα αναφερόμενα της διακήρυξης του διαγωνισμού (άρθρο 9) αποσφραγίζονται σε μεταγενέστερο στάδιο του διαγωνισμού.

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η επιτροπή διαπίστωσε ότι οι προσφορές είχαν λάβει από το «σύστημα», τους παρακάτω αναφερόμενους μοναδικούς α/α συστήματος :

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	A/A ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1	ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	68309
2	ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ ΚΑΙ ΥΙΟΙ ΟΕ	68970
3	BRINX ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	68716

Στο σημείο αυτό η Επιτροπή ολοκλήρωσε το έργο της, συνέταξε το παρόν Πρακτικό το οποίο καθαρόγραψε και υπέγραψε.

Λάρισα, 10/07/2017

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ**

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΟΥΤΣΟΥΡΟΥΜΠΑ ΝΙΚΗ

ΠΕΛΕΚΑ ΜΑΡΙΑ

ΤΣΙΑΝΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ

8. Το με αριθμ. πρωτ. 46771/10-07-2017 Πρακτικό Επιτροπής Διαγωνισμού: Στάδιο 1^ο Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς, το οποίο έχει ως εξής:

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΣΤΑΔΙΟ 1ο: Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς
Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για τις ανάγκες των εργαζομένων του Δήμου
Λαρισαίων για το έτος 2017
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 195.950,27 €**

Στη Λάρισα σήμερα την 10η του μηνός Ιουλίου του 2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12.00, η «Επιτροπή Διαγωνισμού» που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 3/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής «Συγκρότηση επιτροπών διαγωνισμών, αξιολόγησης ενστάσεων και διαγωνισμών έργων σύμφωνα με το Ν. 4412/2016», σύμφωνα με τις διαδικασίες του άρθρου 221 του ν. 4012/2016 και η οποία αποτελείται από τους κ.κ.:

- Πελέκα Μαρία, (ΠΕ Διοικητικού – Οικονομικού Β').
- Σταυρίδη Σταύρο, (ΤΕ Ηλεκτρονικών Μηχανικών Α').
- Ζακζάγκη Δημήτριο, (ΔΕ Διοικητικών Γραμματέων Α').

Προέβη στην διενέργεια ελέγχου των προσφορών που αφορούν τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό με αριθμό συστήματος "42730" και ο οποίος σχετίζεται με την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για τις ανάγκες των εργαζομένων του Δήμου Λαρισαίων για το έτος 2017 συνολικού προϋπολογισμού εκατόν ενενήντα πέντε χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα ευρώ και είκοσι επτά λεπτών (195.950,27 €), της υπ' αριθ. 36014/01.06.2017 διακήρυξης.

Συγκεκριμένα, κατόπιν της ολοκλήρωσης των διαδικασιών της «Επιτροπής Αποσφράγισης Ηλεκτρονικών Διαγωνισμών και Επικύρωσης Διαγωνιστικών Διαδικασιών», συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η «Επιτροπή Διαγωνισμού» (αφεξής *Επιτροπή*), με σκοπό την διενέργεια ελέγχου τόσο των ψηφιοποιημένων, στο σύστημα της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος

Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) – στο εξής «σύστημα» – εγγράφων, όσο και των φυσικών φακέλων, των συμμετεχόντων στη διαγωνιστική διαδικασία.

Η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπ' όψιν την κείμενη νομοθεσία και ενεργώντας κατά το μέρος της διαδικασίας που της αφορά, σύμφωνα με την διαδικασία δύο σταδίων της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., προχώρησε στις κάτωθι ενέργειες:

1. Έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής, και της τεχνικής προσφοράς, όπως αυτά αναφέρονται στο τεύχος της διακήρυξης και βρίσκονται ψηφιοποιημένα στην προσφορά του συμμετέχοντα στις διαγωνιστικές διαδικασίες, στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
2. Έλεγχο του κατατεθειμένου, φακέλου εκάστου διαγωνιζόμενου και των συνημμένων σ' αυτών εγγράφων.
3. Μονογραφή των φακέλων και των συνημμένων εγγράφων.

Κατά τον έλεγχο των φυσικών φακέλων, των διαγωνιζόμενων, η Επιτροπή, διαπίστωσε ότι οι εν λόγω προσφορές είχαν λάβει αριθμό πρωτοκόλλου εμπρόθεσμα.

Ακριβέστερα, οι φάκελοι που παραδόθηκαν, από την αρμόδια, για τον διαγωνισμό, Υπηρεσία του Δήμου, στην Επιτροπή, έλαβαν τους εξής αριθμούς πρωτοκόλλου:

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ
1	ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	45387/04.07.2017
2	ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ ΚΑΙ ΥΙΟΙ ΟΕ	45947/06.07.2017
3	BRINX ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	45992/06.07.2017

Από τον έλεγχο των αναρτημένων στο σύστημα, προσφορών, και των φυσικών φακέλων, προέκυψαν τα ακόλουθα:

• **ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ**

Ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία «ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ» προσκόμισε το σύνολο των απαιτούμενων δικαιολογητικών των αναφερομένων στο τεύχος της Διακήρυξης. Η προσφορά του αφορά τις κάτωθι ομάδες της Διακήρυξης.:

- 1.ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Α': ΜΑΠ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ
- 2.ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Β': ΜΑΠ ΚΕΦΑΛΗΣ
- 3.ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Γ': ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
4. ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Δ': ΜΑΠ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ.

Ο αναρτημένος στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, υποφάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ,,ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ,Α

Επωνυμία Προμηθευτή: ΘΑΝΑΣΙΟΣ

Διεύθυνση e-mail: dkoukos@otenet.gr

Αριθμός - Α/Α Συστήματος: 42730

Τίτλος - Αριθμός Διακήρυξης: 36014

Αριθμός Προσφοράς: 68309

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ_signed.pdf	OXI
ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ_signed.pdf	OXI

ΟΜΑΔΑ Δ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΟΜΑΔΑ Δ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΟΜΑΔΑ Δ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ_signed.pdf	OXI
ΟΜΑΔΑ Γ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΟΜΑΔΑ Γ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΟΜΑΔΑ Γ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ_signed.pdf	OXI
ΤΕΥΔ	ΤΕΥΔ	ΤΕΥΔ_signed.pdf	OXI
ΟΜΑΔΑ Α ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΟΜΑΔΑ Α ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΟΜΑΔΑ Α ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ_signed.pdf	OXI
ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ_signed.pdf	OXI
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ_signed.pdf	OXI

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Α': ΜΑΠ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ Γάντια δερματοπάνινα: Μήκος περίπου 20-25cm πάχος 1-1,2mm. Το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβάκερο ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης. Πρότυπα: EN 388, 420, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 2,1,2,2 που σημαίνει: 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση) Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2, 1, 2, 2 (κατ' ελάχιστον). Γάντια συγκολλητή: Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων. Πρότυπα: EN 388, 420, 407, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1 που σημαίνει 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα) 2 (διάσχιση) 1 (διάτρηση), Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3,1,3,1,4,0 που σημαίνει 3 (καύση), 1 (επαφή με θερμές επιφάνειες), 3 (αγώγιμη θερμότητα), 1 (ακτινοβολούμενη θερμότητα), 4 (μικρές εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου). Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1 (κατ' ελάχιστον), Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα και οι κωδικοί 3,1,3,1,4,0 (κατ' ελάχιστον)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΜΑΔΑ Α ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 1
Γάντια PVC: Μήκος περίπου 30cm πάχος 1 mm. Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Πρότυπα: EN 388, 420, 374, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1 που σημαίνει 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση) Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1 (κατ' ελάχιστον),	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΜΑΔΑ Α ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 2
Γάντια PVC: Μήκος περίπου 30cm πάχος 1 mm. Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Πρότυπα: EN 388, 420, 374, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1 που σημαίνει 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση) Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1 (κατ' ελάχιστον),	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΜΑΔΑ Α ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 3

Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς			
Γάντια νιτρίλιου: Μήκος περίπου 20cm. Πάχος 0,5 mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Πρότυπα: EN 388, 420, 374 Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Α ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 4
Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο: Μήκος περίπου 20-25cm, πάχος min 0,5mm. Εμπρός μέρος παλάμης, δάχτυλα και αντίχειρες από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από βαμβακερό ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο. Πρότυπα : EN 388, 420, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 2,2,2,2 που σημαίνει 2 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα) 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση) Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2, 2, 2, 2 (κατ' ελάχιστον)	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Α ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 5 - 14
Γάντια ελαστικά μιας χρήσης: Μήκος περίπου 30 cm. Κατασκευή από LATEX. Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 ή 200 τεμάχια. Πρότυπα : EN 374 Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και Μικροοργανισμούς (εάν υπάρχει).	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Α ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 15
Μανίκια συγκολλητή: Μανίκια από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα). Πρότυπα : EN 370 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Α ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 16
Γάντια ηλεκτρολογικά: Μήκος 30cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές. Πρότυπα : EN 60903 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς 00 (Προστασία μέχρι 500V), RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος), Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, Έτος και μήνας κατασκευής, Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC) Σημειώνεται ότι η κλάση αφορά στην τάση εργασίας από την οποία προστατεύουν τα γάντια.	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Α ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 17 - 20

Γάντια νιτρίλιου (τύπου πιάτων): Υλικό κατασκευής εξωτερικά νιτρίλιο, εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό Πρότυπα : EN-388, EN-420, EN-374.1, EN-374.2, EN-374-3, EN 659, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 που σημαίνει 3 (τριβή),1 (κοπή με λεπίδα),0 (διάσχιση),1 (διάτρηση) Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 0, 1 (κατ' ελάχιστον), Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και Μικροοργανισμούς (εάν υπάρχει)	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Α ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 21
ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Β': ΜΑΠ ΚΕΦΑΛΗΣ Κράνη: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα ήταν προτιμότερο α) οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό, β) η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί, δ) στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται, ε) να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα. Πρότυπα: EN 397 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα) Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 1
Καπέλα Τζόκεϊ: 100% βαμβακερό twill-150gr. Προσχηματισμένο γέισο (Κυρτό), 2 ραμμένες οπές για εξαερισμό και ρυθμιζόμενο πίσω κούμπωμα. Σήμανση: CE	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 2
Γυαλιά προστασίας: Γυαλιά διάφανα για προστασία ενάντια σε σωματίδια μεγάλης ταχύτητας, σε δύσκολες καιρικές συνθήκες -5 C έως +55 C Πρότυπα: EN166:2001, EN170:2002 στις UV ακτινοβολίες. Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 3
Γυαλιά Οξυγονοκόλλητη: Γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασηκώνονται (τύπος flip up) όταν δεν γίνεται συγκόλληση Πρότυπα: EN 166,175 Σήμανση : α) Στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής. F Μηχανική αντοχή, β) Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, 4 έως 8 βαθμός σκίασης, F Μηχανική αντοχή Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN 169.	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 4

Γυαλιά μάσκα (τύπου goggles): Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού. Πρότυπα : EN 166 Σήμανση: α) Στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, Β Μηχανική αντοχή, 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες, 4 προστασία από σκόνη, β) Στον οπτικό δίσκο 1 Οπτική κλάση, Β Μηχανική αντοχή, Κ προστασία έναντι τριβής, Ν Αντιθαμβωτική επένδυση, 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 5
Ωτοασπίδες: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Να έχει ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, για να είναι πιο εύχρηστες. Πρότυπα: EN 352 - 1. Σήμανση: Οι ωτοασπίδες πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής CE, Κωδικό προϊόντος, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 6
Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή (κεφαλής): Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Τύπος που στηρίζεται στο κεφάλι. Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το fiberglass. Πρότυπα: EN 166,175 Σήμανση: α) Στο πλαίσιο CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή, β) Στον οπτικό δίσκο 1 Οπτική κλάση, 9 έως 14 βαθμός σκίασης. Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN 169.	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 7
Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή (χειρός): Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Τύπος που φέρει χειρολαβή για κράτημα από τον συγκολλητή (ασπίδιο). Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το fiberglass. Πρότυπα: EN 166,175 Σήμανση: α) Στο πλαίσιο CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή, β) Στον οπτικό δίσκο 1 Οπτική κλάση, 9 έως 14 βαθμός σκίασης. Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN 169.	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 7

Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή ηλεκτρονική: Ηλεκτρονική μάσκα που λειτουργεί αυτόματα. Πριν από την έναρξη της συγκόλλησης ο βαθμός σκίασης πρέπει να είναι χαμηλός (μεταξύ 3 και 5), επιτρέποντας στο χρήστη να βλέπει και με την έναρξη της συγκόλλησης να μεταβάλλεται αυτόματα στον προκαθορισμένο βαθμό σκίασης (από 9 έως 13). Να είναι εύχρηστη και να παρέχει την πλέον αποτελεσματική προστασία διότι δεν επιτρέπει καθόλου την έκθεση σε ακτινοβολία. Η μάσκα αυτή θα ακολουθεί και το EN 379. Ελαφρά Σκίαση :DIN3-5.Βαθμός Σκίασης :DIN9-13.Χρόνος Σκίασης : 0,0003 s. Οπτικό Πεδίο : περίπου 90X45 mm, Εφαρμογές : Ηλεκτρόδιο5-400A, Σύρμα 5-400A, TIG 5-300A Ρυθμίσεις : Επιλογή Βαθμού Σκίασης, Ευαισθησίας και Χρόνου Επαναφορά Πρότυπα: EN 379 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 7
Μάσκα ημίσεως προσώπου A1 P3: Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια ή A2 P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευαστική εταιρεία. Πρότυπα: EN 140 για τη μάσκα και EN 141 για φίλτρα Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης), Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης. Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 8
Φιλτράμασκα P1: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20-30 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του. Πρότυπα: EN 149 Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής CE, FF (Filtering Facepiece) P1, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 9
Μάσκα μιας χρήσεως P2C: Μάσκες μίας χρήσεως ενεργού άνθρακα. Κατηγορία P2C με Βαλβίδα Πρότυπα: EN EN149:2001 Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής CE, FF (Filtering Facepiece) P2C, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 10
Κουκούλα πυρίμαχη ηλεκτροσυγκολλητή: Βάρος υλικού: περίπου 270 gr/m2 Πρότυπα: EN 13911, EN 11612 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 11
Μάσκα δίχτυ (Ασπίδιο γλοοκοπτικού με δίχτυ): Σύστημα προστασίας προσώπου από μεγάλα σωματίδια υψηλής ταχύτητας και τον ήλιο. Οπτική κλάση 1 , EN 1731 B μηχανική αντοχή,σκελετός PVC Πρότυπα: EN 1731 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Β μηχανική αντοχή	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 12

Προσωπίδα με διάφανη ζελατίνα: Μάσκα-Κάλυμμα κεφαλής με καπέλο και πλαστική ζελατίνα (διαφάνεια) για προστασία του προσώπου από πέτρες, χόρτα και μικρά ξύλα κατά τη διάρκεια χειρισμού θαμνοκοπτικών και χορτοκοπτικών μηχανημάτων μεσινέζας. Το μήκος της ζελατίνας (διαφάνειας) είναι 30 cm, ενώ το ύψος της είναι 20 cm. διαστάσεις κάλυψης 20X30 cm Πρότυπα: EN 166 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 12
Ωτοασπίδες μιας χρήσης αφρώδης: Ωτοασπίδες μιας χρήσης από αφρώδες υλικό, ανατομικές, προσφέρουν άνεση. Πρότυπα: EN 352-2:1993 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 13
ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Γ': ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ			
Αδιάβροχες στολές: Στολές, σακάκι και παντελόνι, από συνθετικό υλικό. Πρότυπα: EN 340, 467 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Γ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 1 - 4
Νιτσεράδες: Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι Αδιαβροχοποίηση 1. Διαπνοή 1. Κλείσιμο με φερμουάρ ή και velcro, τσέπες εσωτερικές ή εξωτερικές. Θα έχουν κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση. Το υλικό εν γένει να είναι ελαφρύ και εύκαμπτο. Πρότυπα: EN 343 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Γ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 5 - 6
Στολές προστασίας λευκές: α)Υλικό: αδιάβροχο πολυπροπυλένιο non-woven, 60 g/m2, επίστρωση PE, β) Χρώμα: λευκό, γ) Κουκούλα: με ελαστικό σφίξιμο, δ) Κλείσιμο: φερμουάρ, ε) Ελαστικό σφίξιμο στους καρπούς και στους αστραγάλους Πρότυπα: EN 340: 2003 (CAT. III), EN 13982-1: 2004 + A1: 2010 (Τύπου 5: Προστασία από χημικά σωματίδια), EN 13034: 2005 + A1:2009 (Τύπου 6: Προστασία από υγρά χημικά προϊόντα) και EN 1149-5: 2008 (αντιστατική) Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Γ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 7
Στολές προστασίας από χημικά (σκούρες): Ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος. Πρότυπα: EN 340, 463 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών, Κωδικοί: 4 προστασία από αερολύματα (spray), 5 προστασία από σκόνες, 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Γ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 8 - 11

Ποδιές αδιάβροχες: Ποδιές από συνθετικό υλικό αντοχής στο πλύσιμο. Πρότυπα: EN 340, 467 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Γ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 12
Ποδιές συγκολλητών: Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα). Πρότυπα: EN 370 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Γ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 13
Ανακλαστικά γιλέκα: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο κίτρινο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανakλαστικό υλικό που θα φέρει στην πλάτη το διακριτικό &#8220;Δήμος Λαρισαίων&#8221; και το εικονόσημο του Δήμου. Ως σύνθεση κατασκευής του γιλέκου να είναι βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών. Πρότυπα: EN 340, 471 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2 (επιφάνεια αντανakλαστικού υλικού &#8211; συντελεστής αντανάκλασης)	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Γ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 14
Σακάκι Συγκολλητή: Ίσιο σακάκι με ανεβασμένο γιακά και μανσέτες ρεγκλάν ½ ελαστικό μανίκι, Διαγωνάλ 100% βαμβάκι πυρίμαχο 310g/m2 Πρότυπα: EN 340:2004, EN ISO 13688:2013, EN 11612:2010, EN ISO 11611:2008, EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Γ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 15
ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Δ': ΜΑΠ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ			
Άρβυλα ασφαλείας: Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά (τύπος ΑΝ), με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα. Πρότυπα: EN 344, 345 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, Το σύμβολο S3 που συμβολίζει 1. Προστασία δακτύλων 200 Joules, 2. Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E), 3. Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού (WRU), 4. Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (P), 5. Αντιστατικές ιδιότητες στη σόλα oil resistant (A)	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Δ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 1
Γαλότσες: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης. Πρότυπα: EN ISO 20344, 20345 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, Το σύμβολο S5 που συμβολίζει: 1. Προστασία δακτύλων 200 Joules, 2. Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E), 3. Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού (WRU), 4. Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (P), 5. Αντιστατικές ιδιότητες (A)	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Δ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 2

Επιγονατίδες: Οι επιγονατίδες θα είναι κατασκευασμένες ως εξής: Εσωτερικά, από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος Εξωτερικά, από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο. Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες velcro. Πρότυπα: EN 344, 345 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Δ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 3
Αρβυλα Ηλεκτρολόγων: Υπόδημα εργασίας με όλα τα χαρακτηριστικά κατασκευής του προτύπου EN ISO 20344, τύπου B(= ημιάρβυλο), κατηγορία I(=δέρμα). Θα είναι κατασκευασμένα από αντιστατικό υλικό (τύπος A), αδιάβροχο (τύπος WRU), με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά (τύπος AN), αβλαβές, άνετο, σταθερό, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας (τύπος E), με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης (τύπος P), και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις, μόνωση του υποδήματος στη θερμότητα (τύπος HI) και στο ψύχος (τύπος CI). Αντίσταση στη διόδο του ηλεκτρικού ρεύματος (Electric Shock Resistant) τουλάχιστον 5 KV (5000 Volt). Θα φέρουν όλα τα χαρακτηριστικά κατασκευής του προτύπου EN ISO 20345 (προστατευτικό δακτύλων, μη μεταλλικό, έναντι κρούσης μέχρι 200J), τύπου S5. Πρότυπα: EN ISO 20344, EN ISO 20345 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, Το σύμβολο S 2 που συμβολίζει: 1. Προστασία δακτύλων 200 joules, 2. Αντιολισθητική σόλα (τύπος SRA), 3. Αντιστατικές ιδιότητες (A) 4. Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού (WRU), 5. Προστασία αστραγάλου (AN), 6.Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E), 7.Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (P), 8. Μόνωση του υποδήματος στη θερμότητα (τύπος HI), 9. Μόνωση του υποδήματος και στο ψύχος (τύπος CI), 10. Διηλεκτρική αντοχή τουλάχιστον σε 5 KV	NAI	NAI	ΟΜΑΔΑ Δ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Σελ 4
ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Ε': ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ			
Κώνοι σήμανσης: Ελαστικός κώνος πορτοκαλί χρώματος ύψους 30 cm με βάση περίπου 21,0x21,0cm και λευκή ανακλαστική επιφάνεια και βάρους περίπου 1 kg. Επιστρέφει στο σχήμα του ακόμα και αν πατηθεί. Πρότυπα: Η επικόλληση αντανάκλαστικής μεμβράνης θα είναι σύμφωνη με το σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CEN TC 226 N 143 E (παρ.7.8) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο. Σήμανση: Στη βάση CE, Κατασκευαστής, Αριθμός έγκρισης.	NAI	ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ	

Ζώνη καλαθοφόρου (Συστήματα προστασίας από πτώσεις - εξάρτηση σε ύψος) Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα. Χαρακτηριστικά: Αποτελούνται από: 1. Ολόσωμη εξάρτηση, η οποία θα είναι ένα σύστημα από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίους σύνδεσης, 2. Αποσβεστήρες ενέργειας, τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματός τους), 3. Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων (σταθεροί, ελεύθεροι ή επανατυλισσόμενοι) Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν, 4. Σε περίπτωση οριζοντίων μετακινήσεων πρέπει να είναι δυνατή η κίνηση μέσω συρματόσχοινου αγκυρωμένου σε σταθερά και ασφαλή σημεία μέσω του οποίου διέρχεται ο αποσβεστήρας ή ο ανακόπτης. Πρότυπα: EN 361 για τις εξαρτήσεις, EN 355 για αποσβεστήρες, EN 363 για τους ανακόπτες Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Μέγεθος, Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, Αριθμός παρτίδας	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ
--	-----	-----------------

Κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής του οικονομικού φορέα «ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ» προκύπτει ότι αναρτήθηκε και προσκομίσθηκε το σύνολο των απαραίτητων, για την συμμετοχή στις διαγωνιστικές διαδικασίες, εγγράφων. Κατά συνέπεια η Επιτροπή δεν διαπίστωσε καμία ουσιώδη, επί ποινή αποκλεισμού, έλλειψη.

Κατά την αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, η Επιτροπή δεν διαπίστωσε καμία ουσιώδη, επί ποινή αποκλεισμού, διαφοροποίηση ή απόκλιση, σε σχέση τα αναγραφόμενα στο τεύχος της διακήρυξης.

• ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ ΚΑΙ ΥΙΟΙ ΟΕ

Ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία «ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ ΚΑΙ ΥΙΟΙ ΟΕ» προσκόμισε το σύνολο των απαιτούμενων δικαιολογητικών των αναφερομένων στο τεύχος της Διακήρυξης. Η προσφορά του αφορά τις κάτωθι ομάδες της Διακήρυξης:

5.ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Δ': ΜΑΠ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ.

Ο αναρτημένος στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, υποφάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ ΚΑΙ
Επωνυμία Προμηθευτή: ΥΙΟΙ ΟΕ
Διεύθυνση e-mail: info@davaroukas.gr
Αριθμός - Α/Α Συστήματος: 42730
Τίτλος - Αριθμός Διακήρυξης: 36014
Αριθμός Προσφοράς: 68970

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΡΒΥΛΑ		ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΡΒΥΛΑ_signed.pdf	ΝΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΑΛΟΤΣΕΣ		ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΑΛΟΤΣΕΣ_signed.pdf	ΝΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ		ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ_signed.pdf	ΝΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΝΑΙ

ΑΡΒΥΛΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ		ΑΡΒΥΛΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ_signed.pdf	
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ		ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ_signed.pdf	NAI
ΦΥΛΛΑΔΙΟ ELECTRICAL BIS		ΦΥΛΛΑΔΙΟ ELECTRICAL BIS.pdf	NAI
ΕΠΤΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ		ΕΠΤΥΗΤΙΚΗ.pdf	NAI
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΒΥΛΑ		ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΒΥΛΑ.pdf	NAI
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ELECTRICAL BIS		ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ELECTRICAL BIS.pdf	NAI
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ		ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ.pdf	NAI
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΑΛΟΤΣΕΣ		ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΑΛΟΤΣΕΣ.pdf	NAI
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΑΛΟΤΣΕΣ		ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΑΛΟΤΣΕΣ.pdf	NAI
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΡΒΥΛΑ		ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΡΒΥΛΑ.pdf	NAI
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ELECTRICAL BIS		ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ELECTRICAL BIS.pdf	NAI
ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΑΡΒΥΛΑ		ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΑΡΒΥΛΑ.pdf	NAI
ΤΕΥΔ		ΤΕΥΔ_signed.pdf	NAI
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ		ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ_signed.pdf	OXI

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Α': ΜΑΠ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ			
Γάντια δερματοπάνινα: Μήκος περίπου 20-25cm πάχος 1-1,2mm. Το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης. Πρότυπα: EN 388, 420, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 2,1,2,2 που σημαίνει: 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση) Σήμανση: CE; Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής; Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2, 1, 2, 2 (κατ' ελάχιστον).	NAI	OXI	OXI
Γάντια συγκολλητή: Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων. Πρότυπα : EN 388, 420, 407, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1 που σημαίνει 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα) 2 (διάσχιση) 1 (διάτρηση), Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3,1,3,1,4,0 που σημαίνει 3 (καύση), 1 (επαφή με θερμές επιφάνειες), 3 (αγωγή θερμότητα), 1 (ακτινοβολούμενη θερμότητα), 4 (μικρές εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου). Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1 (κατ' ελάχιστον), Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα και οι κωδικοί 3,1,3,1,4,0 (κατ' ελάχιστον)	NAI	OXI	OXI

Γάντια PVC: Μήκος περίπου 30cm πάχος 1 mm. Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Πρότυπα: EN 388, 420, 374, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1 που σημαίνει 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση) Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1 (κατ' ελάχιστον), Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς	NAI	OXI	OXI
Γάντια νιτρίλιου: Μήκος περίπου 20cm. Πάχος 0,5 mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Πρότυπα: EN 388, 420, 374 Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς	NAI	OXI	OXI
Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο: Μήκος περίπου 20-25cm, πάχος min 0,5mm. Εμπρός μέρος παλάμης, δάχτυλα και αντίχειρες από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από βαμβακερό ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο. Πρότυπα : EN 388, 420, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 2,2,2,2 που σημαίνει 2 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα) 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση) Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2, 2, 2, 2 (κατ' ελάχιστον)	NAI	OXI	OXI
Γάντια ελαστικά μιας χρήσης: Μήκος περίπου 30 cm. Κατασκευή από LATEX. Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 ή 200 τεμάχια. Πρότυπα : EN 374 Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και Μικροοργανισμούς (εάν υπάρχει).	NAI	OXI	OXI
Μανίκια συγκολλητή: Μανίκια από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα). Πρότυπα : EN 370 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.	NAI	OXI	OXI
Γάντια ηλεκτρολογικά: Μήκος 30cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές. Πρότυπα : EN 60903 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς 00 (Προστασία μέχρι 500V), RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος), Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, Έτος και μήνας κατασκευής, Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC) Σημειώνεται ότι η κλάση αφορά στην τάση εργασίας από την οποία προστατεύουν τα γάντια.	NAI	OXI	OXI
Γάντια νιτρίλιου (τύπου πιάτων): Υλικό κατασκευής εξωτερικά νιτρίλιο, εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό Πρότυπα : EN-388, EN-420, EN-374.1, EN-374.2, EN-374-3, EN 659, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 που σημαίνει 3 (τριβή),1 (κοπή με λεπίδα),0 (διάσχιση),1 (διάτρηση) Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος	NAI	OXI	OXI

κατασκευής, Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 0, 1 (κατ' ελάχιστον), Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και Μικροοργανισμούς (εάν υπάρχει)			
ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Β': ΜΑΠ ΚΕΦΑΛΗΣ			
Κράνη: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα ήταν προτιμότερο α) οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό, β) η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί, δ) στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται, ε) να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα. Πρότυπα: EN 397 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα) Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση	NAI	OXI	OXI
Καπέλα Τζόκεϊ: 100% βαμβακερό twill-150gr. Προσχηματισμένο γείσο (Κυρτό), 2 ραμμένες οπές για εξαερισμό και ρυθμιζόμενο πίσω κούμπωμα. Σήμανση: CE	NAI	OXI	OXI
Γυαλιά προστασίας: Γυαλιά διάφανα για προστασία ενάντια σε σωματίδια μεγάλης ταχύτητας, σε δύσκολες καιρικές συνθήκες -5 C έως +55 C Πρότυπα: EN166:2001, EN170:2002 στις UV ακτινοβολίες. Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής	NAI	OXI	OXI
Γυαλιά Οξυγονοκολλητή: Γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασηκώνονται (τύπος flip up) όταν δεν γίνεται συγκόλληση Πρότυπα: EN 166,175 Σήμανση : α) Στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή, β) Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, 4 έως 8 βαθμός σκίασης, F Μηχανική αντοχή Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN 169.	NAI	OXI	OXI
Γυαλιά μάσκα (τύπου goggles): Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού. Πρότυπα : EN 166 Σήμανση: α) Στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, B Μηχανική αντοχή, 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες, 4 προστασία από σκόνη, β) Στον οπτικό δίσκο 1 Οπτική κλάση, B Μηχανική αντοχή, K προστασία έναντι τριβής, N Αντιθαμβωτική επένδυση, 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.	NAI	OXI	OXI

Ωτοασπίδες: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Να έχει ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, για να είναι πιο εύχρηστες. Πρότυπα: EN 352 - 1. Σήμανση: Οι ωτοασπίδες πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής CE, Κωδικό προϊόντος, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.	NAI	OXI	OXI
Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή (κεφαλής): Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Τύπος που στηρίζεται στο κεφάλι. Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το fiberglass. Πρότυπα: EN 166,175 Σήμανση: α) Στο πλαίσιο CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή, β) Στον οπτικό δίσκο 1 Οπτική κλάση, 9 έως 14 βαθμός σκίασης. Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN 169.	NAI	OXI	OXI
Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή (χειρός): Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Τύπος που φέρει χειρολαβή για κράτημα από τον συγκολλητή (ασπίδιο). Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το fiberglass. Πρότυπα: EN 166,175 Σήμανση: α) Στο πλαίσιο CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή, β) Στον οπτικό δίσκο 1 Οπτική κλάση, 9 έως 14 βαθμός σκίασης. Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN 169.	NAI	OXI	OXI
Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή ηλεκτρονική: Ηλεκτρονική μάσκα που λειτουργεί αυτόματα. Πριν από την έναρξη της συγκόλλησης ο βαθμός σκίασης πρέπει να είναι χαμηλός (μεταξύ 3 και 5), επιτρέποντας στο χρήστη να βλέπει και με την έναρξη της συγκόλλησης να μεταβάλλεται αυτόματα στον προκαθορισμένο βαθμό σκίασης (από 9 έως 13). Να είναι εύχρηστη και να παρέχει την πλέον αποτελεσματική προστασία διότι δεν επιτρέπει καθόλου την έκθεση σε ακτινοβολία. Η μάσκα αυτή θα ακολουθεί και το EN 379. Ελαφρά Σκίαση :DIN3-5.Βαθμός Σκίασης :DIN9-13.Χρόνος Σκίασης : 0,0003 s. Οπτικό Πεδίο : περίπου 90X45 mm, Εφαρμογές : Ηλεκτρόδιο5-400A, Σύρμα 5-400A, TIG 5-300A Ρυθμίσεις : Επιλογή Βαθμού Σκίασης, Ευαισθησίας και Χρόνου Επαναφορά Πρότυπα: EN 379 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή	NAI	OXI	OXI

Μάσκα ημίσεως προσώπου A1 P3: Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια ή A2 P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευαστική εταιρεία. Πρότυπα: EN 140 για τη μάσκα και EN 141 για φίλτρα Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης), Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης. Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)	NAI	OXI	OXI
Φιλτράσκα P1: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20-30 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του. Πρότυπα: EN 149 Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής CE, FF (Filtering Facepiece) P1, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης	NAI	OXI	OXI
Μάσκα μιας χρήσεως P2C: Μάσκες μίας χρήσεως ενεργού άνθρακα. Κατηγορία P2C με Βαλβίδα Πρότυπα: EN EN149:2001 Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής CE, FF (Filtering Facepiece) P2C, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης	NAI	OXI	OXI
Κουκούλα πυρίμαχη ηλεκτροσυγκολλητή: Βάρος υλικού: περίπου 270 gr/m2 Πρότυπα: EN 13911, EN 11612 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης	NAI	OXI	OXI
Μάσκα δίχτυ (Ασπίδιο γλοοκοπτικού με δίχτυ): Σύστημα προστασίας προσώπου από μεγάλα σωματίδια υψηλής ταχύτητας και τον ήλιο. Οπτική κλάση 1, EN 1731 B μηχανική αντοχή,σκελετός PVC Πρότυπα: EN 1731 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, B μηχανική αντοχή	NAI	OXI	OXI
Προσωπίδα με διάφανη ζελατίνα: Μάσκα-Κάλυμμα κεφαλής με καπέλο και πλαστική ζελατίνα (διαφάνεια) για προστασία του προσώπου από πέτρες, χόρτα και μικρά ξύλα κατά τη διάρκεια χειρισμού θαμνοκοπτικών και χορτοκοπτικών μηχανημάτων μεσινέζας. Το μήκος της ζελατίνας (διαφάνειας) είναι 30 cm, ενώ το ύψος της είναι 20 cm. διαστάσεις κάλυψης 20X30 cm Πρότυπα: EN 166 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής	NAI	OXI	OXI
Ωτοασπίδες μιας χρήσης αφρώδης: Ωτοασπίδες μιας χρήσης από αφρώδες υλικό, ανατομικές, προσφέρουν άνεση. Πρότυπα: EN 352-2:1993 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης	NAI	OXI	OXI
ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Γ': ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ			

Αδιάβροχες στολές: Στολές, σακάκι και παντελόνι, από συνθετικό υλικό. Πρότυπα: EN 340, 467 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες	NAI	OXI	OXI
Νιτσεράδες: Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι Αδιαβροχοποίηση 1. Διαπνοή 1. Κλείσιμο με φερμουάρ ή και velcro, τσέπες εσωτερικές ή εξωτερικές. Θα έχουν κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση. Το υλικό εν γένει να είναι ελαφρύ και εύκαμπτο. Πρότυπα: EN 343 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής	NAI	OXI	OXI
Στολές προστασίας λευκές: α)Υλικό: αδιάβροχο πολυπροπυλένιο non-woven, 60 g/m2, επίστρωση PE, β) Χρώμα: λευκό, γ) Κουκούλα: με ελαστικό σφίξιμο, δ) Κλείσιμο: φερμουάρ, ε) Ελαστικό σφίξιμο στους καρπούς και στους αστραγάλους Πρότυπα: EN 340: 2003 (CAT. III), EN 13982-1: 2004 + A1: 2010 (Τύπου 5: Προστασία από χημικά σωματίδια), EN 13034: 2005 + A1:2009 (Τύπου 6: Προστασία από υγρά χημικά προϊόντα) και EN 1149-5: 2008 (αντιστατική) Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες	NAI	OXI	OXI
Στολές προστασίας από χημικά (σκούρες): Ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος. Πρότυπα: EN 340, 463 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών, Κωδικοί: 4 προστασία από αερολύματα (spray), 5 προστασία από σκόνες, 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.	NAI	OXI	OXI
Ποδιές αδιάβροχες: Ποδιές από συνθετικό υλικό αντοχής στο πλύσιμο. Πρότυπα: EN 340, 467 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες	NAI	OXI	OXI
Ποδιές συγκολλητών: Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα). Πρότυπα: EN 370 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα	NAI	OXI	OXI
Ανακλαστικά γιλέκα: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο κίτρινο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό που θα φέρει στην πλάτη το διακριτικό Δήμος Λαρισαίων και το εικονόσημο του Δήμου. Ως σύνθεση κατασκευής του γιλέκου να είναι βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών. Πρότυπα: EN 340, 471 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2 (επιφάνεια αντανάκλαστικού υλικού)	NAI	OXI	OXI

συντελεστής αντανάκλασης)			
Σακάκι Συγκολλητή: Ίσιο σακάκι με ανεβασμένο γιακά και μανσέτες ρεγκλάν ½ ελαστικό μανίκι, Διαγωνάλ 100% βαμβάκι πυρίμαχο 310g/m² Πρότυπα: EN 340:2004, EN ISO 13688:2013, EN 11612:2010, EN ISO 11611:2008, EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής	NAI	OXI	OXI
ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Δ': ΜΑΠ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ			
Άρβυλα ασφαλείας: Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά (τύπος ΑΝ), με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα. Πρότυπα: EN 344, 345 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, Το σύμβολο S3 που συμβολίζει 1. Προστασία δακτύλων 200 Joules, 2. Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E), 3. Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού (WRU), 4. Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (P), 5. Αντιστατικές ιδιότητες στη σόλα oil resistant (A)	NAI	NAI	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ SATRA ΦΥΛΛΑΔΙΑ
Γαλότσες: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης. Πρότυπα: EN ISO 20344, 20345 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, Το σύμβολο S5 που συμβολίζει: 1. Προστασία δακτύλων 200 Joules, 2. Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E), 3. Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού (WRU), 4. Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (P), 5. Αντιστατικές ιδιότητες (A)	NAI	NAI	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ
Επιγονατίδες: Οι επιγονατίδες θα είναι κατασκευασμένες ως εξής: Εσωτερικά, από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος Εξωτερικά, από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο. Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες velcro. Πρότυπα: EN 344, 345 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος	NAI	NAI	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ

Άρβυλα Ηλεκτρολόγων: Υπόδημα εργασίας με όλα τα χαρακτηριστικά κατασκευής του προτύπου EN ISO 20344, τύπου B(= ημιάρβυλο), κατηγορία I(=δέρμα). Θα είναι κατασκευασμένα από αντιστατικό υλικό (τύπος A), αδιάβροχο (τύπος WRU), με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά (τύπος AN), αβλαβές, άνετο, σταθερό, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας (τύπος E), με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης (τύπος P), και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις, μόνωση του υποδήματος στη θερμότητα (τύπος HI) και στο ψύχος (τύπος CI). Αντίσταση στη δίοδο του ηλεκτρικού ρεύματος (Electric Shock Resistant) τουλάχιστον 5 KV (5000 Volt). Θα φέρουν όλα τα χαρακτηριστικά κατασκευής του προτύπου EN ISO 20345 (προστατευτικό δακτύλων, μη μεταλλικό, έναντι κρούσης μέχρι 200J), τύπου S5. Πρότυπα: EN ISO 20344, EN ISO 20345 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, Το σύμβολο S 2 που συμβολίζει: 1. Προστασία δακτύλων 200 joules, 2. Αντιολισθητική σόλα (τύπος SRA), 3. Αντιστατικές ιδιότητες (A) 4. Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού (WRU), 5. Προστασία αστραγάλου (AN), 6.Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E), 7.Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (P), 8. Μόνωση του υποδήματος στη θερμότητα (τύπος HI), 9. Μόνωση του υποδήματος και στο ψύχος (τύπος CI), 10. Διηλεκτρική αντοχή τουλάχιστον σε 5 KV	NAI	NAI	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ CIMAΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Ε': ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ			
Κόνοι σήμανσης: Ελαστικός κώνος πορτοκαλί χρώματος ύψους 30 cm με βάση περίπου 21,0x21,0cm και λευκή ανακλαστική επιφάνεια και βάρους περίπου 1 kg. Επιστρέφει στο σχήμα του ακόμα και αν πατηθεί. Πρότυπα: Η επικόλληση αντανάκλαστικής μεμβράνης θα είναι σύμφωνη με το σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CEN TC 226 N 143 E (παρ.7.8) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο. Σήμανση: Στη βάση CE, Κατασκευαστής, Αριθμός έγκρισης.	NAI	OXI	OXI
Ζώνη καλαθοφόρου (Συστήματα προστασίας από πτώσεις - εξάρτηση σε ύψος) Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα. Χαρακτηριστικά: Αποτελούνται από: 1. Ολόσωμη εξάρτηση, η οποία θα είναι ένα σύστημα από μάντες που περικλείουν τα πόδια το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίους σύνδεσης, 2.Αποσβεστήρες ενέργειας, τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμημάτων τους), 3. Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων (σταθεροί, ελεύθεροι ή επανατυλισσόμενοι) Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν, 4. Σε περίπτωση οριζοντίων μετακινήσεων πρέπει να είναι δυνατή η κίνηση μέσω συρματόσχοινου αγκυρωμένου σε σταθερά και ασφαλή σημεία μέσω του οποίου διέρχεται ο αποσβεστήρας ή ο ανακόπτης. Πρότυπα: EN 361 για τις εξαρτήσεις, EN 355 για αποσβεστήρες, EN 363 για τους ανακόπτες Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Μέγεθος, Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, Αριθμός παρτίδας	NAI	OXI	OXI

Κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής του οικονομικού φορέα «ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ ΚΑΙ ΥΙΟΙ ΟΕ» προκύπτει ότι η υποβληθείσα εγγυητική επιστολή συμμετοχής

υπολείπεται κατά 40,37 ευρώ του απαιτούμενου από την διακήρυξη ποσού (άρθρο 5) και το οποίο ορίζεται στην διακήρυξη σε 2% του ενδεικτικού προϋπολογισμού των ειδών που προσφέρει. Στα άρθρα 5α και 5δ της διακήρυξης ορίζεται ότι “αν η εγγύηση συμμετοχής υπολείπεται έστω και ελάχιστα του απαιτούμενου ποσού, η προσφορά δεν γίνεται δεκτή”, όπως επίσης “προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δε λαμβάνονται υπ’ όψη”.

Επίσης, ο εν λόγω οικονομικός φορέας χαρακτήρισε το σύνολο των δικαιολογητικών συμμετοχής και στοιχείων τεχνικής προσφοράς που υπέβαλλε στο ΕΣΗΔΗΣ ως εμπιστευτικά. Σύμφωνα, με την παράγραφο 3 του άρθρου 21 του Ν. 4412/2016. εφόσον ο οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στην σχετική δήλωση του (η οποία και δεν προσκομίσθηκε), αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. Επιπλέον, στην παράγραφο 4 του ίδιου άρθρου σημειώνονται ποιες πληροφορίες δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, μεταξύ των οποίων συμπεριλαμβάνονται τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της, και τα οποία χαρακτήρισε ο οικονομικός φορέας ως εμπιστευτικού χαρακτήρα.

Κατά συνέπεια η Επιτροπή προτείνει να μην γίνει δεκτή η προσφορά του εν λόγω οικονομικού φορέα.

• **BRINX ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ**

Ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία «BRINX ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» προσκόμισε το σύνολο των απαιτούμενων δικαιολογητικών των αναφερομένων στο τεύχος της Διακήρυξης. Η προσφορά του αφορά τις κάτωθι ομάδες της Διακήρυξης.:

6.ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Α': ΜΑΠ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ

7.ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Β': ΜΑΠ ΚΕΦΑΛΗΣ

8.ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Γ': ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

9. ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Δ': ΜΑΠ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ.

Ο αναρτημένος στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., υποφάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

BRINX ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ

Επωνυμία Προμηθευτή: ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

Διεύθυνση e-mail: brinx@brinx.gr

Αριθμός - Α/Α Συστήματος: 42730

Τίτλος - Αριθμός Διακήρυξης: 36014

Αριθμός Προσφοράς: 68716

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ.pdf	OXI
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΠΡΑΚΤΙΚΟ	ΠΡΑΚΤΙΚΟ_signed.pdf	OXI
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟ	ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟ.pdf	OXI
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΦΕΚ	ΦΕΚ.rar	OXI
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΤΕΥΔ	ΤΕΥΔ_signed_signed_signed_signed.pdf	OXI
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	Υ.Δ. PROSPECTUS	Υ.Δ.PROSPECTUS_signed.pdf	OXI
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ_signed.pdf	OXI

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΔΗΛΩΣΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΩΝ	ΔΗΛ.ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΩΝ_signed.pdf	OXI
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ.rar	OXI
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ_signed.pdf	OXI

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Α': ΜΑΠ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ Γάντια δερματοπάνα: Μήκος περίπου 20-25cm πάχος 1-1,2mm. Το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης. Πρότυπα: EN 388, 420, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 2,1,2,2 που σημαίνει: 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση) Σήμανση: CE; Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής; Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2, 1, 2, 2 (κατ' ελάχιστον).	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Γάντια συγκολλητή: Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων. Πρότυπα : EN 388, 420, 407, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1 που σημαίνει 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα) 2 (διάσχιση) 1 (διάτρηση), Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3,1,3,1,4,0 που σημαίνει 3 (καύση), 1 (επαφή με θερμές επιφάνειες), 3 (αγωγή θερμότητα), 1 (ακτινοβολούμενη θερμότητα), 4 (μικρές εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου). Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1 (κατ' ελάχιστον), Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα και οι κωδικοί 3,1,3,1,4,0 (κατ' ελάχιστον)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Γάντια PVC: Μήκος περίπου 30cm πάχος 1 mm. Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Πρότυπα: EN 388, 420, 374, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1 που σημαίνει 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση) Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1 (κατ' ελάχιστον), Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Γάντια νιτριλίου: Μήκος περίπου 20cm. Πάχος 0,5 mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Πρότυπα: EN 388, 420, 374 Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο: Μήκος περίπου 20-25cm, πάχος min 0,5mm. Εμπρός μέρος παλάμης, δάχτυλα και αντίχειρες από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από βαμβακερό ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο. Πρότυπα : EN 388, 420, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 2,2,2,2 που σημαίνει 2 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα) 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση) Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2, 2, 2, 2 (κατ' ελάχιστον)	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Γάντια ελαστικά μιας χρήσης: Μήκος περίπου 30 cm. Κατασκευή από LATEX. Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 ή 200 τεμάχια. Πρότυπα : EN 374 Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και Μικροοργανισμούς (εάν υπάρχει).	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Μανίκια συγκολλητή: Μανίκια από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα). Πρότυπα : EN 370 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Γάντια ηλεκτρολογικά: Μήκος 30cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές. Πρότυπα : EN 60903 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς 00 (Προστασία μέχρι 500V), RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος), Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, Έτος και μήνας κατασκευής, Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC) Σημειώνεται ότι η κλάση αφορά στην τάση εργασίας από την οποία προστατεύουν τα γάντια.	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Γάντια νιτρίλιου (τύπου πιάτων): Υλικό κατασκευής εξωτερικά νιτρίλιο, εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό Πρότυπα : EN-388, EN-420, EN-374.1, EN-374.2, EN-374-3, EN 659, Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 που σημαίνει 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση) Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 0, 1 (κατ' ελάχιστον), Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και Μικροοργανισμούς (εάν υπάρχει)	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Β': ΜΑΠ ΚΕΦΑΛΗΣ			

Κράνη: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα ήταν προτιμότερο α) οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό, β) η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί, δ) στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται, ε) να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα. Πρότυπα: EN 397 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα) Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Καπέλα Τζόκεϊ: 100% βαμβακερό twill-150gr. Προσχηματισμένο γείσο (Κυρτό), 2 ραμμένες οπές για εξαερισμό και ρυθμιζόμενο πίσω κούμπωμα. Σήμανση: CE	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Γυαλιά προστασίας: Γυαλιά διάφανα για προστασία ενάντια σε σωματίδια μεγάλης ταχύτητας, σε δύσκολες καιρικές συνθήκες -5 C έως +55 C Πρότυπα: EN166:2001, EN170:2002 στις UV ακτινοβολίες. Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Γυαλιά Οξυγονοκόλλητη: Γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασηκώνονται (τύπος flip up) όταν δεν γίνεται συγκόλληση Πρότυπα: EN 166,175 Σήμανση : α) Στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή, β) Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, 4 έως 8 βαθμός σκίασης, F Μηχανική αντοχή Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN 169.	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Γυαλιά μάσκα (τύπου goggles): Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού. Πρότυπα : EN 166 Σήμανση: α) Στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, B Μηχανική αντοχή, 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες, 4 προστασία από σκόνη, β) Στον οπτικό δίσκο 1 Οπτική κλάση, B Μηχανική αντοχή, K προστασία έναντι τριβής, N Αντιθαμβωτική επένδυση, 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ωτοασπίδες: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Να έχει ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, για να είναι πιο εύχρηστες. Πρότυπα: EN 352 - 1. Σήμανση: Οι ωτοασπίδες πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής CE, Κωδικό προϊόντος, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή (κεφαλής): Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Τύπος που στηρίζεται στο κεφάλι. Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το fiberglass. Πρότυπα: EN 166,175 Σήμανση: α) Στο πλαίσιο CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή, β) Στον οπτικό δίσκο 1 Οπτική κλάση, 9 έως 14 βαθμός σκίασης. Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN 169.	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή (χειρός): Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Τύπος που φέρει χειρολαβή για κράτημα από τον συγκολλητή (ασπίδιο). Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το fiberglass. Πρότυπα: EN 166,175 Σήμανση: α) Στο πλαίσιο CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή, β) Στον οπτικό δίσκο 1 Οπτική κλάση, 9 έως 14 βαθμός σκίασης. Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN 169.	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή ηλεκτρονική: Ηλεκτρονική μάσκα που λειτουργεί αυτόματα. Πριν από την έναρξη της συγκόλλησης ο βαθμός σκίασης πρέπει να είναι χαμηλός (μεταξύ 3 και 5), επιτρέποντας στο χρήστη να βλέπει και με την έναρξη της συγκόλλησης να μεταβάλλεται αυτόματα στον προκαθορισμένο βαθμό σκίασης (από 9 έως 13). Να είναι εύχρηστη και να παρέχει την πλέον αποτελεσματική προστασία διότι δεν επιτρέπει καθόλου την έκθεση σε ακτινοβολία. Η μάσκα αυτή θα ακολουθεί και το EN 379. Ελαφρά Σκίαση :DIN3-5.Βαθμός Σκίασης :DIN9-13.Χρόνος Σκίασης : 0,0003 s. Οπτικό Πεδίο : περίπου 90X45 mm, Εφαρμογές : Ηλεκτρόδιο5-400A, Σύρμα 5-400A, TIG 5-300A Ρυθμίσεις : Επιλογή Βαθμού Σκίασης, Ευαισθησίας και Χρόνου Επαναφορά Πρότυπα: EN 379 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Μάσκα ημίσεως προσώπου A1 P3: Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια ή A2 P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευαστική εταιρεία. Πρότυπα: EN 140 για τη μάσκα και EN 141 για φίλτρα Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης), Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης. Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Φιλτρώμασκα P1: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20-30 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του. Πρότυπα: EN 149 Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής CE, FF (Filtering Facepiece) P1, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Μάσκα μιας χρήσεως P2C: Μάσκες μίας χρήσεως ενεργού άνθρακα. Κατηγορία P2C με Βαλβίδα Πρότυπα: EN EN149:2001 Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής CE, FF (Filtering Facepiece) P2C, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Κουκούλα πυρίμαχη ηλεκτροσυγκολλητή: Βάρος υλικού: περίπου 270 gr/m2 Πρότυπα: EN 13911, EN 11612 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Μάσκα δίχτυ (Ασπίδιο χλοοκοπτικού με δίχτυ): Σύστημα προστασίας προσώπου από μεγάλα σωματίδια υψηλής ταχύτητας και τον ήλιο. Οπτική κλάση 1, EN 1731 B μηχανική αντοχή, σκελετός PVC Πρότυπα: EN 1731 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, B μηχανική αντοχή	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Προσωπίδα με διάφανη ζελατίνα: Μάσκα-Κάλυμμα κεφαλής με καπέλο και πλαστική ζελατίνα (διαφάνεια) για προστασία του προσώπου από πέτρες, χόρτα και μικρά ξύλα κατά τη διάρκεια χειρισμού θαμνοκοπτικών και χορτοκοπτικών μηχανημάτων μεσινέζας. Το μήκος της ζελατίνας (διαφάνειας) είναι 30 cm, ενώ το ύψος της είναι 20 cm. διαστάσεις κάλυψης 20X30 cm Πρότυπα: EN 166 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Ωτοασπίδες μιας χρήσης αφρώδης: Ωτοασπίδες μιας χρήσης από αφρώδες υλικό, ανατομικές, προσφέρουν άνεση. Πρότυπα: EN 352-2:1993 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Γ': ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ			
Αδιάβροχες στολές: Στολές, σακάκι και παντελόνι, από συνθετικό υλικό. Πρότυπα: EN 340, 467 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Νιτσεράδες: Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι Αδιαβροχοποίηση 1. Διαπνοή 1. Κλείσιμο με φερμουάρ ή και velcro, τσέπες εσωτερικές ή εξωτερικές. Θα έχουν κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση. Το υλικό εν γένει να είναι ελαφρύ και εύκαμπτο. Πρότυπα: EN 343 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Στολές προστασίας λευκές: α) Υλικό: αδιάβροχο πολυπροπυλένιο non-woven, 60 g/m ² , επίστρωση PE, β) Χρώμα: λευκό, γ) Κουκούλα: με ελαστικό σφίξιμο, δ) Κλείσιμο: φερμουάρ, ε) Ελαστικό σφίξιμο στους καρπούς και στους αστραγάλους Πρότυπα: EN 340: 2003 (CAT. III), EN 13982-1: 2004 + A1: 2010 (Τύπου 5: Προστασία από χημικά σωματίδια), EN 13034: 2005 + A1:2009 (Τύπου 6: Προστασία από υγρά χημικά προϊόντα) και EN 1149-5: 2008 (αντιστατική) Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Στολές προστασίας από χημικά (σκούρες): Ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος. Πρότυπα: EN 340, 463 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών, Κωδικοί: 4 προστασία από αερολύματα (spray), 5 προστασία από σκόνες, 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Ποδιές αδιάβροχες: Ποδιές από συνθετικό υλικό αντοχής στο πλύσιμο. Πρότυπα: EN 340, 467 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Ποδιές συγκολλητών: Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα). Πρότυπα: EN 370 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ανακλαστικά γιλέκα: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο κίτρινο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό που θα φέρει στην πλάτη το διακριτικό &#8220;Δήμος Λαρισαίων&#8221; και το εικονόσημο του Δήμου. Ως σύνθεση κατασκευής του γιλέκου να είναι βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών. Πρότυπα: EN 340, 471 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2 (επιφάνεια αντανάκλαστικού υλικού &#8211; συντελεστής αντανάκλασης)	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Σακάκι Συγκολλητή: Ίσιο σακάκι με ανεβασμένο γιακά και μανσέτες ρεγκλάν ½ ελαστικό μανίκι, Διαγωνάλ 100% βαμβάκι πυρίμαχο 310g/m2 Πρότυπα: EN 340:2004, EN ISO 13688:2013, EN 11612:2010, EN ISO 11611:2008, EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Δ': ΜΑΠ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ			
Αρβυλα ασφαλείας: Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά (τύπος AN), με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα. Πρότυπα: EN 344, 345 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, Το σύμβολο S3 που συμβολίζει 1. Προστασία δακτύλων 200 Joules, 2. Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E), 3. Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού (WRU), 4. Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (P), 5. Αντιστατικές ιδιότητες στη σόλα oil resistant (A)	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Γαλότσες: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης. Πρότυπα: EN ISO 20344, 20345 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, Το σύμβολο S5 που συμβολίζει: 1. Προστασία δακτύλων 200 Joules, 2. Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E), 3. Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού (WRU), 4. Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (P), 5. Αντιστατικές ιδιότητες (A)	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Επιγονατίδες: Οι επιγονατίδες θα είναι κατασκευασμένες ως εξής: Εσωτερικά, από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος Εξωτερικά, από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο. Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες velcro. Πρότυπα: EN 344, 345 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Αρβυλα Ηλεκτρολόγων: Υπόδημα εργασίας με όλα τα χαρακτηριστικά κατασκευής του προτύπου EN ISO 20344, τύπου B(= ημιάρβυλο), κατηγορία I(=δέρμα). Θα είναι κατασκευασμένα από αντιστατικό υλικό (τύπος A), αδιάβροχο (τύπος WRU), με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά (τύπος AN), αβλαβές, άνετο, σταθερό, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας (τύπος E), με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης (τύπος P), και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις, μόνωση του υποδήματος στη θερμότητα (τύπος HI) και στο ψύχος (τύπος CI). Αντίσταση στη δίοδο του ηλεκτρικού ρεύματος (Electric Shock Resistant) τουλάχιστον 5 KV (5000 Volt). Θα φέρουν όλα τα χαρακτηριστικά κατασκευής του προτύπου EN ISO 20345 (προστατευτικό δακτύλων, μη μεταλλικό, έναντι κρούσης μέχρι 200J), τύπου S5. Πρότυπα: EN ISO 20344, EN ISO 20345 Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος. Το σύμβολο S 2 που συμβολίζει: 1. Προστασία δακτύλων 200 joules, 2. Αντιολισθητική σόλα (τύπος SRA), 3. Αντιστατικές ιδιότητες (A) 4. Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού (WRU), 5. Προστασία αστραγάλου (AN), 6. Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E), 7. Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (P), 8. Μόνωση του υποδήματος στη θερμότητα (τύπος HI), 9. Μόνωση του υποδήματος και στο ψύχος (τύπος CI), 10. Διηλεκτρική αντοχή τουλάχιστον σε 5 KV	NAI	NAI	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕ ΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Ε': ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ			
Κώνοι σήμανσης: Ελαστικός κώνος πορτοκαλί χρώματος ύψους 30 cm με βάση περίπου 21,0x21,0cm και λευκή ανακλαστική επιφάνεια και βάρους περίπου 1 kg. Επιστρέφει στο σχήμα του ακόμα και αν πατηθεί. Πρότυπα: Η επικόλληση αντανάκλαστικής μεμβράνης θα είναι σύμφωνα με το σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CEN TC 226 N 143 E (παρ.7.8) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο. Σήμανση: Στη βάση CE, Κατασκευαστής, Αριθμός έγκρισης.	NAI	ΔΕΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ	ΔΕΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ
Ζώνη καλαθοφόρου (Συστήματα προστασίας από πτώσεις - εξάρτηση σε ύψος) Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα. Χαρακτηριστικά: Αποτελούνται από: 1. Ολόσωμη εξάρτηση, η οποία θα είναι ένα σύστημα από μίαντες που περικλείουν τα πόδια το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίδες σύνδεσης, 2. Αποσβεστήρες ενέργειας, τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματός τους), 3. Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων (σταθεροί, ελεύθεροι ή επανατυλισσόμενοι) Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν, 4. Σε περίπτωση οριζοντίων μετακινήσεων πρέπει να είναι δυνατή η κίνηση μέσω συρματόσχοινου αγκυρωμένου σε σταθερά και ασφαλή σημεία μέσω του οποίου διέρχεται ο αποσβεστήρας ή ο ανακόπτης. Πρότυπα: EN 361 για τις εξαρτήσεις, EN 355 για αποσβεστήρες, EN 363 για τους ανακόπτες Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Μέγεθος, Κωδικός διαπιστευμένου	NAI	ΔΕΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ	ΔΕΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ

Κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής του οικονομικού φορέα «BRINX ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» προκύπτει ότι στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ). Μέρος IV: Κριτήρια Επιλογής, Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, δεν δηλώθηκε ο (“γενικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών για τα έτη 2013, 2014 και 2015, το οποίο αποτελεί κριτήριο επιλογής, επί ποινή αποκλεισμού με βάση το άρθρο 3 της διακήρυξης.

Κατά συνέπεια η Επιτροπή προτείνει να μην γίνει δεκτή η προσφορά του εν λόγω οικονομικού φορέα .

Συνοψίζοντας, η Επιτροπή εισηγείται τα κάτωθι:

1) “ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ”: Να γίνει δεκτή η προσφορά του που αφορά την ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Α’: ΜΑΠ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ, ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Β’: ΜΑΠ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Γ’: ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΟΜΑΔΑ Δ’: ΜΑΠ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ διότι προσκόμισε το σύνολο των απαραίτητων, για την συμμετοχή στις διαγωνιστικές διαδικασίες, δικαιολογητικών συμμετοχής και κατά την αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, η Επιτροπή δεν διαπίστωσε καμία ουσιώδη, επί ποινή αποκλεισμού, διαφοροποίηση ή απόκλιση, σε σχέση με τα αναγραφόμενα στο τεύχος της διακήρυξης.

2) “ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ ΚΑΙ ΥΙΟΙ ΟΕ”: Να μην γίνει δεκτή η προσφορά του, διότι η υποβληθείσα εγγυητική επιστολή συμμετοχής υπολείπεται κατά 40,37 ευρώ του απαιτούμενου από την διακήρυξη ποσού (άρθρο 5) και διότι χαρακτήρισε το σύνολο των δικαιολογητικών συμμετοχής και στοιχείων τεχνικής προσφοράς ως εμπιστευτικά, χωρίς να δηλώνει όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα των συγκεκριμένων πληροφοριών και χωρίς αυτές να εμπίπτουν στο πεδίο των εμπιστευτικών πληροφοριών.

3) “BRINX ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ”: Να μην γίνει δεκτή η προσφορά του διότι δεν πληροί το κριτήριο επιλογής της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, όπως αυτό ορίζεται στο άρθρο 3 της διακήρυξης.

Λάρισα, 10 Ιουλίου 2017

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΕΛΕΚΑ ΜΑΡΙΑ

ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

ΖΑΚΖΑΓΚΗΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

9. Τη διαφωνία του δημοτικού συμβούλου κ. Μαμάκου Αθανάσιου.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΥΣΗΦΙΑ

Εγκρίνει τα με αριθμ. πρωτ. 46770/2017 και 46771/2017 Πρακτικά Επιτροπών (Επιτροπή Αποσφράγισης Ηλεκτρονικών Διαγωνισμών και Επικύρωσης Διαγωνιστικών Διαδικασιών και Επιτροπή Διαγωνισμού) που αφορούν τα δικαιολογητικά συμμετοχής / τεχνική προσφορά (Στάδιο 1 του Διαγωνισμού) για την «Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για τις Ανάγκες των Εργαζομένων του Δήμου Λαρισαίων για το έτος 2017» και

Α. Αποκλείει τους οικονομικούς φορείς:

1. ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ ΚΑΙ ΥΙΟΙ ΟΕ”
2. BRINX ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ”

Β. Αποδέχεται τη προσφορά του οικονομικού φορέα:
“ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ” που αφορά την ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Α΄:
ΜΑΠ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ, ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Β΄: ΜΑΠ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΟΜΑΔΑ (ΤΜΗΜΑ) Γ΄:
ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΟΜΑΔΑ Δ΄: ΜΑΠ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΡΑΠΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

