



---

**Τεχνικές Προδιαγραφές Για Την Προμήθεια Καταδυτικού εξοπλισμού (ρυθμιστές αναπνοής τεχνικής κατάδυσης με παρελκόμενα (σετ)) για την ΟΕΚ της ΜΥΑ/ΛΣ.**

## I. ΓΕΝΙΚΑ - ΣΚΟΠΟΣ

- α) Στο παρόν έγγραφο περιγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια καταδυτικού εξοπλισμού (σετ ρυθμιστών αναπνοής τεχνικής κατάδυσης) για την κάλυψη αναγκών της Ομάδας Ειδικών Καταδύσεων της ΜΥΑ/ΛΣ - ΕΛ. ΑΚΤ.
- β) Τα στελέχη της Ομάδας Ειδικών Καταδύσεων της ΜΥΑ/ΛΣ εκτελούν εξειδικευμένες καταδυτικές δραστηριότητες έως το βάθος των 120 μέτρων. Διενεργούνται κατά μέσο όρο 400 καταδύσεις κατ'έτος εκ των οποίων οι 20 είναι υψηλού κινδύνου και ειδικών απαιτήσεων (π.χ. ναυαγιερέσεις, βιντεοσκοπίσεις ναυαγίων, επιχειρήσεις σε ναυάγια με παράτυπους μετανάστες, επιχειρήσεις έρευνας και διάσωσης, επιχειρήσεις σε περιστατικά θαλάσσιας ρύπανσης κ.α.) κατά τη διάρκεια των οποίων απαιτείται η πολύωρη παραμονή τους στη θάλασσα, κάτω από αντίξοες καιρικές συνθήκες και η βιντεοσκόπηση κάθε δραστηριότητας. Προκειμένου η ομάδα να βρίσκεται σε επιχειρησιακή ετοιμότητα είναι απαραίτητη η ανανέωση - προσθήκη και εκσυγχρονισμός του καταδυτικού εξοπλισμού.
- γ) Όλα τα είδη θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.
- δ) Όλα τα είδη θα πρέπει να είναι προσεκτικά επιλεγμένα ώστε να είναι συμβατά και να επιτελέσουν τον ανωτέρω περιγραφόμενο σκοπό της Μ.Υ.Α./ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. Επίσης όλα τα υποείδη των σετ θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιομορφία - λειτουργικότητα και κοινή συντήρηση.
- ε) Όπου γίνεται παραπομπή σε πρότυπα, αναφορά σε πιστοποιητικά, σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους, ή αναφορά σε ορισμένη παραγωγή ή προέλευση ή ιδιαίτερη μέθοδο κατασκευής κ.λπ. κατά τις διατάξεις των άρθρων 54, 55 και 56 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, νοούνται και τα «ισοδύναμα».
- στ) Οι οικονομικοί φορείς στο πλαίσιο των προσφορών τους θα πρέπει:
- (i) Να αναφέρουν ρητά ότι αποδέχονται πλήρως το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος διαγωνισμού.
  - (ii) Να αναφέρονται σε συγκεκριμένη μάρκα και τύπο υλικού, ακολουθούμενο από το τεχνικό εγχειρίδιο εκάστου υλικού και τις πιστοποιήσεις αυτού (όπου απαιτούνται), προκειμένου να γίνει η αξιολόγηση του. Όπου γίνεται αναφορά σε πιστοποιήσεις/πρότυπα/βεβαιώσεις στο τεύχος Τ.Π., είναι υποχρεωτική η προσκόμιση των εν λόγω εγγράφων με την κατάθεση της τεχνικής προσφοράς. Τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα (πιστοποιητικά/ δηλώσεις κατασκευαστή κλπ), σε περίπτωση που δεν είναι στα ελληνικά, θα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Ελληνική ή και στην Αγγλική γλώσσα.
  - (iii) Να συμπεριλάβουν με την τεχνική τους προσφορά **τον πίνακα της παραγράφου IV του παρόντος τεύχους, κανονικά συμπληρωμένο, αναφορικά με τα προσφερόμενα είδη.**

## II. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:

Ο προϋπολογισμός της παρούσας προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των τριάντα έξι χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ #36.900,00€# (συμπεριλαμβανομένων ΦΠΑ 24% και κρατήσεων υπέρ δημοσίου) και περιγράφεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Α/Α ΕΙΔΩΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ ΔΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	CPV ΕΙΔΟΥΣ
1.1	ΣΕΤ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ ΑΝΑΠΝΟΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΔΥΣΗΣ, ΠΛΑΓΙΑΣ ΑΓΚΙΣΤΡΩΣΗΣ (1.1.1/Ρυθμιστής αναπνοής πρώτου σταδίου με 5 θύρες χαμηλής(Χ2) 1.1.2/Ρυθμιστής αναπνοής δεύτερου σταδίου(Χ2) 1.1.3/Σωλήνας χαμηλής πίεσης 210 cm 1.1.4/Σωλήνας χαμηλής πίεσης 65 cm 1.1.5/Σωλήνας χαμηλής πίεσης πλήρωσης 25 cm(Χ2) 1.1.6/Μανόμετρο(Χ2) με σωλήνα υψηλής πίεσης 18 cm(Χ2) 1.1.7/ Σύνδεσμος διάταξης 90ο χαμηλής πίεσης 1.1.8/Κρίκος υλικού inox 1.1.9/ θήκη μεταφοράς εξοπλισμού)	ΕΝΝΕΑ (09) ΣΕΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ - ΣΕΤ	#2200,00 €# ΑΝΑ ΣΕΤ	#19.800,00€#	37412240-3 (Όργανα - εξοπλισμός καταδύσεων)
1.2	ΣΕΤ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ ΑΝΑΠΝΟΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΔΥΣΗΣ, ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ (1.2.1/ Ρυθμιστής αναπνοής πρώτου σταδίου(Χ2) 1.2.2/ Ρυθμιστής αναπνοής δεύτερου σταδίου(Χ2) 1.2.3/Σωλήνας χαμηλής πίεσης 100cm(Χ2) 1.2.4/ Μανόμετρο με σωλήνα υψηλής πίεσης 65cm(Χ2) )	ΕΝΝΕΑ (09) ΣΕΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ - ΣΕΤ	#1900,00 €# ΑΝΑ ΣΕΤ	#17.100,00€#	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ</b>			<b>ΤΕΜΑΧΙΑ-ΣΕΤ</b>		<b>#36.900,00€#</b>	

**Οι συμμετέχοντες δύνανται να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των ειδών του παραπάνω πίνακα. Η προσφερόμενη τιμή δεν δύναται να ξεπερνά τόσο τον συνολικό όσο και τους επιμέρους προϋπολογισμούς.**

## III. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάση τιμής.

IV. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
<b>ΕΙΔΟΣ 1.1</b>	<b>ΣΕΤ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ ΑΝΑΠΝΟΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΔΥΣΗΣ, ΠΛΑΓΙΑΣ ΑΓΚΙΣΤΡΩΣΗΣ</b> <b>(1.1.1/Ρυθμιστής αναπνοής πρώτου σταδίου με 5 θύρες χαμηλής(Χ2) 1.1.2/Ρυθμιστής αναπνοής δευτέρου σταδίου(Χ2) 1.1.3/Σωλήνας χαμηλής πίεσης 210 cm 1.1.4/Σωλήνας χαμηλής πίεσης 65 cm 1.1.5/Σωλήνας χαμηλής πίεσης πλήρωσης 25 cm(Χ2) 1.1.6/ Μανόμετρο(Χ2) με σωλήνα υψηλής πίεσης 18 cm(Χ2) 1.1.7/ Σύνδεσμος διάταξης 90ο χαμηλής πίεσης 1.1.8/ Κρίκος υλικού inox 1.1.9/ θήκη μεταφοράς εξοπλισμού</b>			
<b>ΥΠΟΕΙΔΟΣ 1.1.1</b>	<b>Ρυθμιστής αναπνοής πρώτου σταδίου με 5 θύρες χαμηλής (Χ2)</b>			
1.1.1.1	Πρόκειται για ρυθμιστή αναπνοής τεχνικής κατάδυσης, πρώτου σταδίου, που χρησιμοποιείται από ομάδες ειδικών καταδύσεων προκειμένου να πραγματοποιούν καταδύσεις με τις μπουκάλες αερίων αγκιστρωμένες στα πλευρά του κορμού και όχι στην πλάτη.	ΝΑΙ		
1.1.1.2	Να έχει ένα υπέρ ισοροπημένο διάφραγμα και να είναι υψηλών επιδόσεων.	ΝΑΙ		
1.1.1.3	Η μέση πίεση του ρυθμιστή να αυξάνεται ελαφρώς γρηγορότερα από την πίεση του περιβάλλοντος κατά την διάρκεια της κατάδυσης, προσφέροντας έτσι υψηλές επιδόσεις στο βάθος.	ΝΑΙ		
1.1.1.4	Να έχει δύο (2) θύρες υψηλής πίεσης και πέντε (5) μέσης πίεσης.	ΝΑΙ		
1.1.1.5	Να είναι σφραγισμένος από το περιβάλλον με μεμβράνη στεγανοποίησης έτσι ώστε να μένει μακριά το νερό από τον κεντρικό θάλαμο,αποφεύγοντας έτσι την δημιουργία πάγου-ιζήματος και μολύνσεων.	ΝΑΙ		
1.1.1.6	Να φέρει σύνδεσμο τύπου DIN με σπείρωμα τύπου M25.	ΝΑΙ		
1.1.1.7	Το σώμα του να έχει κυλινδρικό σχήμα και το υλικό κατασκευής να είναι επιχρωμιωμένος ναυτικός ορείχαλκος.	ΝΑΙ		
1.1.1.8	Οι δύο (2) θύρες υψηλής πίεσης (1.1.1.4) να φέρουν σπείρωμα 7/16" κατά UNF (Unified National Fine)..	ΝΑΙ		

1.1.1.9	Οι τέσσερις (4) θύρες μέσης πίεσης (1.1.1.4) να φέρουν σπείρωμα 3/8" κατά UNF (Unified National Fine) και να είναι τοποθετημένες σε περιστρεφόμενο πυργίσκο. Ο ρυθμιστής αναπνοής να φέρει και 5 <sup>η</sup> θύρα μέσης πίεσης.	ΝΑΙ		
1.1.1.10	Να είναι ιδανικό για παγωμένα και μολυσμένα νερά (τουλάχιστον μέχρι 10°C).	ΝΑΙ		
1.1.1.11	Να είναι συμβατό για χρήση με NITROX ως 40% O2.	ΝΑΙ		
1.1.1.12	Το συγκεκριμένο υποείδος θα πρέπει να αποτελεί τμήμα του είδους 1.1 που αναφέρεται σε σετ ρυθμιστών αναπνοής τεχνικής κατάδυσης, πλάγιας αγκίστρωσης. Το συνολικό είδος 1.1 θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιομορφία - λειτουργικότητα και κοινή συντήρηση.	ΝΑΙ		
1.1.1.13	Ο ρυθμιστής αναπνοής θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 250:2014, περί ασφαλούς λειτουργίας αυτόνομων υποβρύχιων αναπνευστικών συσκευών ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρα και των υποσυστημάτων τους. Προς τούτο απαιτείται να προσκομιστεί βεβαίωση από τον υποψήφιο ανάδοχο με την κατάθεση του φακέλου της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		
1.1.1.14	Η απαίτηση του υποείδους είναι για δύο (2) τεμάχια ανά σετ.	ΝΑΙ		
<b>ΥΠΟΕΙΔΟΣ 1.1.2</b>	<b>Ρυθμιστής αναπνοής δεύτερου σταδίου(X2)</b>			
1.1.2.1	Πρόκειται για ρυθμιστή αναπνοής τεχνικής κατάδυσης, δεύτερου σταδίου, που χρησιμοποιείται από ομάδες ειδικών καταδύσεων προκειμένου να πραγματοποιούν καταδύσεις με τις μπουκάλες αερίων αγκίστρωμένες στα πλευρά του κορμού και όχι στην πλάτη.	ΝΑΙ		
1.1.2.2	Να έχει ένα πνευματικά ισορροπημένο δεύτερο στάδιο, προσφέροντας απαλή και εύκολη αναπνοή	ΝΑΙ		
1.1.2.3	Το μεγάλο κουμπί εκτόνωσης να χειρίζεται εύκολα ακόμα και με χοντρά γάντια	ΝΑΙ		
1.1.2.4	Να διαθέτει ρύθμιση τύπου Venturi που προσφέρει ώθηση των επιδόσεων στο βάθος και ταυτόχρονα αποτρέπει την ακατάσχετη ροή του ρυθμιστή	ΝΑΙ		
1.1.2.5	Να έχει βαλβίδα εξαγωγής αερίου υψηλής απόδοσης ώστε να συμβάλλει στην μικρή παραγωγή έργου αναπνοής	ΝΑΙ		

1.1.2.6	Το επιστόμιο να είναι ανατομικό. Το εν λόγω στάδιο να διαθέτει ψήκτρα στο σημείο εισαγωγής του αερίου προκειμένου να μην δημιουργείται πάγος σε κρύα νερα	ΝΑΙ		
1.1.2.7	Να διαθέτει στρόφιγγα ελέγχου ευκολίας αναπνοής	ΝΑΙ		
1.1.2.8	Να φέρει δύο κοντές εξαγωγές αερίου (μικρά "μουστάκια" ρυθμιστή). Να φέρει επιπρόσθετα δύο μακριές εξαγωγές αερίου (μεγάλα "μουστάκια" ρυθμιστή). Η εναλλαγή μεταξύ τους να γίνεται εύκολα από τον χρήστη.	ΝΑΙ		
1.1.2.9	Το συγκεκριμένο υποείδος θα πρέπει να αποτελεί τμήμα του είδους 1.1 που αναφέρεται σε σετ ρυθμιστών αναπνοής τεχνικής κατάδυσης, πλάγιας αγκίστρωσης. Το συνολικό είδος 1.1 θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιομορφία - λειτουργικότητα και κοινή συντήρηση.	ΝΑΙ		
1.1.2.10	Ο ρυθμιστής αναπνοής θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 250:2014, περί ασφαλούς λειτουργίας αυτόνομων υποβρύχιων αναπνευστικών συσκευών ανοιχτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρα και των υποσυστημάτων τους. Προς τούτο απαιτείται να προσκομιστεί βεβαίωση από τον υποψήφιο ανάδοχο με την κατάθεση του φακέλου της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		
1.1.2.11	Η απαίτηση του υποείδους είναι για δύο (2) τεμάχια ανά σετ.	ΝΑΙ		
<b>ΥΠΟΕΙΔΟΣ 1.1.3</b>	<b>Σωλήνας χαμηλής πίεσης 210 cm</b>			
1.1.3.1	Πρόκειται για σωλήνα χαμηλής (μέσης) πίεσης, κατάλληλο για υποβρύχια χρήση, που σκοπό έχει την διασύνδεση μεταξύ των ειδών 1.1.1 και 1.1.2.	ΝΑΙ		
1.1.3.2	Το μήκος του να είναι μεταξύ 208 και 212 εκατοστά (cm).	ΝΑΙ		
1.1.3.3	Το χρώμα του να είναι μαύρο.	ΝΑΙ		
1.1.3.4	Το συγκεκριμένο υποείδος θα πρέπει να αποτελεί τμήμα του είδους 1.1 που αναφέρεται σε σετ ρυθμιστών αναπνοής τεχνικής κατάδυσης, πλάγιας αγκίστρωσης. Το συνολικό είδος 1.1 θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιομορφία - λειτουργικότητα και κοινή συντήρηση	ΝΑΙ		
1.1.3.5	Η απαίτηση του υποείδους είναι για ένα (1) τεμάχιο ανά σετ.	ΝΑΙ		
<b>ΥΠΟΕΙΔΟΣ 1.1.4</b>	<b>Σωλήνας χαμηλής πίεσης 65 cm</b>			
1.1.4.1	Πρόκειται για σωλήνα χαμηλής (μέσης) πίεσης, κατάλληλο για υποβρύχια χρήση, που σκοπό έχει την διασύνδεση μεταξύ των ειδών 1.1.1 και 1.1.2.	ΝΑΙ		

1.1.4.2	Το μήκος του να είναι μεταξύ 63 και 67 εκατοστά (cm).	ΝΑΙ		
1.1.4.3	Το χρώμα του να είναι μαύρο.	ΝΑΙ		
1.1.4.4	Το συγκεκριμένο υποείδος θα πρέπει να αποτελεί τμήμα του είδους 1.1 που αναφέρεται σε σετ ρυθμιστών αναπνοής τεχνικής κατάδυσης, πλάγιας αγκίστρωσης. Το συνολικό είδος 1.1 θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιομορφία – λειτουργικότητα και κοινή συντήρηση	ΝΑΙ		
1.1.4.5	Η απαίτηση του υποείδους είναι για ένα (1) τεμάχιο ανά σετ.	ΝΑΙ		
<b>ΥΠΟΕΙΔΟΣ ΔΟΣ 1.1.5</b>	<b>Σωλήνας χαμηλής πίεσης πλήρωσης 25 cm(X2)</b>			
1.1.5.1	Πρόκειται για σωλήνα χαμηλής (μέσης) πίεσης, κατάλληλο για υποβρύχια χρήση, που σκοπό έχει την διασύνδεση μεταξύ των ειδών 1.1.1 και του ρυθμιστή πλευστότητας ή και της στεγανής στολής.	ΝΑΙ		
1.1.5.2	Το μήκος του να είναι μεταξύ 23 και 27 εκατοστά (cm).	ΝΑΙ		
1.1.5.3	Το χρώμα του να είναι μαύρο.	ΝΑΙ		
1.1.5.4	Το συγκεκριμένο υποείδος θα πρέπει να αποτελεί τμήμα του είδους 1.1 που αναφέρεται σε σετ ρυθμιστών αναπνοής τεχνικής κατάδυσης, πλάγιας αγκίστρωσης. Το συνολικό είδος 1.1 θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιομορφία – λειτουργικότητα και κοινή συντήρηση	ΝΑΙ		
1.1.5.5	Η απαίτηση του υποείδους είναι για δύο (2) τεμάχια ανά σετ.	ΝΑΙ		
<b>ΥΠΟΕΙΔΟΣ ΔΟΣ 1.1.6</b>	<b>Μανόμετρο(X2) με σωλήνα υψηλής πίεσης 18 cm(X2)</b>			
1.1.6.1	Πρόκειται για μανόμετρο με τον σωλήνα του, υψηλής πίεσης, κατάλληλο για υποβρύχια χρήση από ομάδες ειδικών καταδύσεων και σύνδεση με ρυθμιστή αναπνοής.	ΝΑΙ		
1.1.6.2	Το μήκος του να είναι μεταξύ 16 και 20 εκατοστά (cm).	ΝΑΙ		
1.1.6.3	Το χρώμα του να είναι μαύρο.	ΝΑΙ		
1.1.6.4	Να φέρει ενδείξεις από 0 έως τουλάχιστον 350 στην κλίμακα bar και όχι σε PSI.	ΝΑΙ		
1.1.6.5	Να έχει καντράν από φωσφορίζον υλικό, ώστε να είναι δυνατή η ανάγνωση στο σκοτάδι.	ΝΑΙ		
1.1.6.6	Να έχει διάμετρο τουλάχιστον 50 χιλιοστών (mm)	ΝΑΙ		
1.1.6.7	Να είναι κατασκευασμένο από επηρωμιωμένο/επινικελωμένο κράμα μετάλλων	ΝΑΙ		
1.1.6.8	Να φέρει πρόσοψη από σκληρυμένο γυαλί (Tempered glass)	ΝΑΙ		
1.1.6.9	Το συγκεκριμένο υποείδος θα πρέπει να αποτελεί τμήμα	ΝΑΙ		

	του είδους 1.1 που αναφέρεται σε σετ ρυθμιστών αναπνοής τεχνικής κατάδυσης, πλάγιας αγκίστρωσης. Το συνολικό είδος 1.1 θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιομορφία - λειτουργικότητα και κοινή συντήρηση			
1.1.6.10	Η απαίτηση του υποείδους είναι για δύο (2) τεμάχια ανά σετ.	ΝΑΙ		
<b>ΥΠΟΕΙΔΟΣ ΔΟΣ 1.1.7</b>	<b>Σύνδεσμος διάταξης 90ο χαμηλής πίεσης</b>			
1.1.7.1	Πρόκειται για μεταλλικό σύνδεσμο χαμηλής πίεσης που διασυνδέει τα υποείδη 1.1.2 και 1.1.3, κατάλληλο για υποβρύχια χρήση από ομάδες ειδικών καταδύσεων.	ΝΑΙ		
1.1.7.2	Να είναι κατασκευασμένο από επιχρωμιωμένο/επινικελωμένο κράμα μετάλλων.	ΝΑΙ		
1.1.7.3	Η διάταξη της συνδεσμολογίας του να είναι 90 μοιρών (90°)	ΝΑΙ		
1.1.7.4	Το συγκεκριμένο υποείδος θα πρέπει να αποτελεί τμήμα του είδους 1.1 που αναφέρεται σε σετ ρυθμιστών αναπνοής τεχνικής κατάδυσης, πλάγιας αγκίστρωσης. Το συνολικό είδος 1.1 θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιομορφία - λειτουργικότητα και κοινή συντήρηση	ΝΑΙ		
1.1.7.5	Η απαίτηση του υποείδους είναι για ένα (1) τεμάχιο ανά σετ.	ΝΑΙ		
<b>ΥΠΟΕΙΔΟΣ ΔΟΣ 1.1.8</b>	<b>Κρίκος υλικού ίnox</b>			
1.1.8.1	Πρόκειται για μεταλλικό κρίκο (inox) που διασυνδέει το υποείδος 1.1.2 με τον ρυθμιστή πλευστότητας, κατάλληλο για υποβρύχια χρήση από ομάδες ειδικών καταδύσεων.	ΝΑΙ		
1.1.8.2	Να είναι κατασκευασμένος από επιχρωμιωμένο/επινικελωμένο κράμα μετάλλων.	ΝΑΙ		
1.1.8.3	Να είναι κατάλληλος για χρήση στο θαλασσινό νερό.	ΝΑΙ		
1.1.8.4	Το συγκεκριμένο υποείδος θα πρέπει να αποτελεί τμήμα του είδους 1.1 που αναφέρεται σε σετ ρυθμιστών αναπνοής τεχνικής κατάδυσης, πλάγιας αγκίστρωσης. Το συνολικό είδος 1.1 θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιομορφία - λειτουργικότητα και κοινή συντήρηση	ΝΑΙ		
1.1.8.5	Η απαίτηση του υποείδους είναι για ένα (1) τεμάχιο ανά σετ.	ΝΑΙ		
<b>ΥΠΟΕΙΔΟΣ ΔΟΣ 1.1.9</b>	<b>Τσάντα - θήκη</b>			



1.1.9.1	Πρόκειται για σάκο που προορίζεται για την αποθήκευση και μεταφορά του συνόλου των υλικών του είδους 1.1.	ΝΑΙ		
1.1.9.2	Το χρώμα του να είναι μαύρο.	ΝΑΙ		
1.1.9.3	Η απαίτηση του υποείδους είναι για ένα (1) τεμάχιο ανά σετ.	ΝΑΙ		
<b>ΕΙΔΟΣ 1.2</b>	<b>ΣΕΤ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΑΝΑΠΝΟΗΣ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ (1.2.1/ Ρυθμιστής αναπνοής πρώτου σταδίου(X2) 1.2.2/ Ρυθμιστής αναπνοής δεύτερου σταδίου(X2) 1.2.3/Σωλήνας χαμηλής πίεσης 100cm(X2) 1.2.4/ Μανόμετρο με σωλήνα υψηλής πίεσης 65cm(X2) )</b>			
<b>ΥΠΟΕΙ ΔΟΣ 1.2.1</b>	<b>Ρυθμιστής αναπνοής πρώτου σταδίου(X2)</b>			
1.2.1.1	Πρόκειται για ρυθμιστή αναπνοής τεχνικής κατάδυσης, πρώτου σταδίου, που χρησιμοποιείται από ομάδες ειδικών καταδύσεων προκειμένου να πραγματοποιούν καταδύσεις χρησιμοποιώντας τα μίγματα αποσυμπίεσης.	ΝΑΙ		
1.2.1.2	Να έχει ένα υπέρ ισοροπημένο διάφραγμα και να είναι υψηλών επιδόσεων	ΝΑΙ		
1.2.1.3	Η μέση πίεση του ρυθμιστή να αυξάνεται ελαφρώς γρηγορότερα από την πίεση του περιβάλλοντος κατά την διάρκεια της κατάδυσης, προσφέροντας έτσι υψηλές επιδόσεις στο βάθος	ΝΑΙ		
1.2.1.4	Να έχει δύο (2) θύρες υψηλής πίεσης και τέσσερις (4) μέσης πίεσης	ΝΑΙ		
1.2.1.5	Να είναι σφραγισμένος από το περιβάλλον με μεμβράνη στεγανοποίησης έτσι ώστε να μένει μακριά το νερό από τον κεντρικό θάλαμο, αποφεύγοντας έτσι την δημιουργία πάγου-ιζήματος και μολύνσεων	ΝΑΙ		
1.2.1.6	Να φέρει σύνδεσμο τύπου DIN με σπείρωμα τύπου M25.	ΝΑΙ		
1.2.1.7	Το σώμα του να έχει κυλινδρικό σχήμα και το υλικό κατασκευής να είναι επιχρωμιωμένος ναυτικός ορείχαλκος	ΝΑΙ		
1.2.1.8	Οι δύο (2) θύρες υψηλής πίεσης (1.2.1.4) να φέρουν σπείρωμα 7/16" κατά UNF (Unified National Fine).	ΝΑΙ		
1.2.1.9	Οι τέσσερις (4) θύρες μέσης πίεσης (1.2.1.4) να φέρουν σπείρωμα 3/8" κατά UNF (Unified National Fine) και να είναι τοποθετημένες σε περιστρεφόμενο ποργίσκο.	ΝΑΙ		

1.2.1.10	Να είναι ιδανικό για παγωμένα και μολυσμένα νερά (τουλάχιστον μέχρι 10°C).	ΝΑΙ		
1.2.1.11	Να είναι συμβατό για χρήση με NITROX ως 40% O2.	ΝΑΙ		
1.2.1.12	Το συγκεκριμένο υποείδος θα πρέπει να αποτελεί τμήμα του είδους 1.2 που αναφέρεται σε σετ ρυθμιστών αναπνοής αποσυμπίεσης. Το συνολικό είδος 1.2 θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιομορφία - λειτουργικότητα και κοινή συντήρηση.	ΝΑΙ		
1.2.1.13	Ο ρυθμιστής αναπνοής θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 250:2014, περί ασφαλούς λειτουργίας αυτόνομων υποβρύχιων αναπνευστικών συσκευών ανοιχτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρα και των υποσυστημάτων τους. Προς τούτο απαιτείται να προσκομιστεί βεβαίωση από τον υποψήφιο ανάδοχο με την κατάθεση του φακέλου της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		
1.2.1.14	Η απαίτηση του υποείδους είναι για δύο (2) τεμάχια ανά σετ.	ΝΑΙ		
<b>ΥΠΟΕΙΔΟΣ ΔΟΣ 1.2.2</b>	<b>Ρυθμιστής αναπνοής δεύτερου σταδίου(X2)</b>			
1.2.2.1	Πρόκειται για ρυθμιστή αναπνοής τεχνικής κατάδυσης, δεύτερου σταδίου, που χρησιμοποιείται από ομάδες ειδικών καταδύσεων προκειμένου να πραγματοποιούν καταδύσεις, χρησιμοποιώντας τα μίγματα αποσυμπίεσης.	ΝΑΙ		
1.2.2.2	Να έχει ένα πνευματικά ισοροπημένο δεύτερο στάδιο, προσφέροντας απαλή και εύκολη αναπνοή	ΝΑΙ		
1.2.2.3	Το μεγάλο κουμπί εκτόνωσης να χειρίζεται εύκολα ακόμα και με χοντρά γάντια	ΝΑΙ		
1.2.2.4	Να διαθέτει ρύθμιση τύπου Venturi που προσφέρει ώθηση των επιδόσεων στο βάθος και ταυτόχρονα αποτρέπει την ακατάσχετη ροή του ρυθμιστή	ΝΑΙ		
1.2.2.5	Να έχει βαλβίδα εξαγωγής αερίου υψηλής απόδοσης ώστε να συμβάλλει στην μικρή παραγωγή έργου αναπνοής	ΝΑΙ		
1.2.2.6	Το επιστόμιο να είναι ανατομικό. Το εν λόγω στάδιο να διαθέτει ψήκτρα στο σημείο εισαγωγής του αερίου προκειμένου να μην δημιουργείται πάγος σε κρύα νερά	ΝΑΙ		
1.2.2.7	Να διαθέτει στρόφιγγα ελέγχου ευκολίας αναπνοής	ΝΑΙ		
1.2.2.8	Να φέρει δύο κοντές εξαγωγές αερίου (μικρά "μουστάκια" ρυθμιστή). Να φέρει επιπρόσθετα δύο	ΝΑΙ		

	μακριές εξαγωγές αερίου (μεγάλα "μουστάκια" ρυθμιστή). Η εναλλαγή μεταξύ τους να γίνεται εύκολα από τον χρήστη.			
1.2.2.9	Το συγκεκριμένο υποείδος θα πρέπει να αποτελεί τμήμα του είδους 1.2 που αναφέρεται σε σετ ρυθμιστών αναπνοής αποσυμπίεσης. Το συνολικό είδος 1.2 θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιομορφία - λειτουργικότητα και κοινή συντήρηση.	NAI		
1.2.2.10	Ο ρυθμιστής αναπνοής θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 250:2014, περί ασφαλούς λειτουργίας αυτόνομων υποβρύχιων αναπνευστικών συσκευών ανοιχτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρα και των υποσυστημάτων τους. Προς τούτο απαιτείται να προσκομιστεί βεβαίωση από τον υποψήφιο ανάδοχο με την κατάθεση του φακέλου της τεχνικής προσφοράς.	NAI		
1.2.2.11	Η απαίτηση του υποείδους είναι για δύο (2) τεμάχια ανά σετ.	NAI		
<b>ΥΠΟΕΙΔΟΣ ΔΟΣ 1.2.3</b>	<b>Σωλήνας χαμηλής πίεσης 100cm(X2)</b>			
1.2.3.1	Πρόκειται για σωλήνα χαμηλής (μέσης) πίεσης, κατάλληλο για υποβρύχια χρήση, που σκοπό έχει την διασύνδεση μεταξύ των ειδών 1.2.1 και 1.2.2.	NAI		
1.2.3.2	Το μήκος του να είναι μεταξύ 98 με 102 εκατοστά (cm).	NAI		
1.2.3.3	Το χρώμα του να είναι μαύρο.	NAI		
1.2.3.4	Το συγκεκριμένο υποείδος θα πρέπει να αποτελεί τμήμα του είδους 1.2 που αναφέρεται σε σετ ρυθμιστών αναπνοής αποσυμπίεσης. Το συνολικό είδος 1.2 θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιομορφία - λειτουργικότητα και κοινή συντήρηση.	NAI		
1.2.3.5	Η απαίτηση του υποείδους είναι για δύο (2) τεμάχια ανά σετ.	NAI		
<b>ΥΠΟΕΙΔΟΣ ΔΟΣ 1.2.4</b>	<b>Μανόμετρο με σωλήνα υψηλής πίεσης 65cm(X2)</b>			
1.2.4.1	Πρόκειται για μανόμετρο με τον σωλήνα του, υψηλής πίεσης, κατάλληλο για υποβρύχια χρήση από ομάδες ειδικών καταδύσεων και σύνδεση με ρυθμιστή αναπνοής.	NAI		
1.2.4.2	Το μήκος του σωλήνα να είναι μεταξύ 63 και 67 εκατοστά (cm).	NAI		
1.2.4.3	Το χρώμα του να είναι μαύρο.	NAI		
1.2.4.4	Να φέρει ενδείξεις από 0 έως τουλάχιστον 350 στην κλίμακα bar και όχι σε PSI.	NAI		

1.2.4.5	Να έχει καντράν από φωσφορίζον υλικό, ώστε να είναι δυνατή η ανάγνωση στο σκοτάδι.	ΝΑΙ		
1.2.4.6	Να έχει διάμετρο τουλάχιστον 50 χιλιοστών (mm)	ΝΑΙ		
1.2.4.7	Να είναι κατασκευασμένο από επιχρωμιωμένο/επινικελωμένο κράμα μετάλλων	ΝΑΙ		
1.2.4.8	Να φέρει πρόσοψη από σκληρυμένο γυαλί (Tempered glass)	ΝΑΙ		
1.2.4.9	Το συγκεκριμένο υποείδος θα πρέπει να αποτελεί τμήμα του είδους 1.2 που αναφέρεται σε σετ ρυθμιστών αναπνοής αποσυμπίεσης. Το συνολικό είδος 1.2 θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιομορφία - λειτουργικότητα και κοινή συντήρηση.	ΝΑΙ		
1.2.4.10	Η απαίτηση του υποείδους είναι για δύο (2) τεμάχια ανά σετ.	ΝΑΙ		
<b>ΠΕΡΑΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ</b>				

## V. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ως χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται το χρονικό διάστημα των εξήντα (60) ημερών από την επομένη ημέρα της υπογραφής της Σύμβασης. Η ημερομηνία παράδοσης θα γνωστοποιηθεί εγγράφως στο ΥΝΑΝΠ/Α.Λ.Σ-ΕΛ.ΑΚΤ./ΜΥΑ-ΛΣ, τουλάχιστον πέντε (05) εργάσιμες μέρες πριν την ημερομηνία της παράδοσης του εξοπλισμού.

## VI. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ως τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ορίζονται οι εγκαταστάσεις της ΜΥΑ/ΛΣ - ΕΛ. ΑΚΤ. στο εκθεσιακό κέντρο ΟΛΠ - πενταγωνική αίθουσα, στον Δήμο Πειραιά.

## VII. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης της σύμβασης καθώς και παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί από την Επισπεύδουσα Υπηρεσία (ΥΝΑΝΠ/Α.Λ.Σ-ΕΛ.ΑΚΤ./ΜΥΑ-ΛΣ), με Βεβαίωση Παραλαβής που θα εκδοθεί από τον Προϊστάμενο αυτής .

## VIII. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να συνοδεύονται από εγγύηση καλής κατάστασης και λειτουργίας, η χρονική διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να είναι μικρότερη του ενός (01) έτους και εκκινεί από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των ειδών. Σε κάθε περίπτωση η χρονικής ισχύς της εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών που θα παρέχουν οι προσφέροντες θα πρέπει να είναι η ίδια με αυτήν που καλύπτει ο κατασκευαστής έκαστου είδους και όχι να υπολείπεται αυτής. Σε περίπτωση απαίτησης αντικατάστασης ή επισκευής στα πλαίσια της παρεχόμενης εγγύησης μέρους των υπό προμήθεια ειδών, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας (warranty) θα ανανεώνεται και θα παρατείνεται κατ' ελάχιστο αντίστοιχα με τον απωλεσθέντα χρόνο εκτός λειτουργίας / μη προβλεπόμενης λειτουργίας του υλικού.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

## ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλλουν προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς (άρθρο 92 του Ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147) τα κάτωθι :

- α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,
- β) Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής (Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./Μ.Υ.Α.-Λ.Σ.),
- γ) Ο τίτλος της προμήθειας : **«Προμήθεια καταδυτικού εξοπλισμού (σετ ρυθμιστών αναπνοής τεχνικής κατάδυσης) για την κάλυψη αναγκών της Ομάδας Ειδικών Καταδύσεων της ΜΥΑ/ΛΣ – ΕΛ. ΑΚΤ.»**,
- δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- ε) Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Ο κυρίως φάκελος θα περιλαμβάνει δύο (02) υποφακέλους με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Οι υποβληθείσες προσφορές θα είναι σύμφωνες με τα διαλαμβανόμενα στο παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών και θα περιέχουν τα κάτωθι :

### 1. ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στο σφραγισμένο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετείται κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα (του προσφέροντος) και οτιδήποτε μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αξιολόγηση των προσφορών.

Σε κάθε περίπτωση πρέπει να υποβληθεί :

- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75) υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά, με την οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται ανεξαιρέτως όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, **θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ή εκδοθείσα μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης (Gov.gr)**.
- Καταστατικό της εταιρείας του προσφέροντος.
- Τον πίνακα της παραγράφου IV του παρόντος τεύχους, κανονικά συμπληρωμένο.
- Ο,τιδήποτε άλλο αναφέρεται στο παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.

### 2. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφέροντες στον φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει να συμπεριλάβουν τα κάτωθι :

1. Πλήρη και σαφή περιγραφή των υπό προμήθεια ειδών.
2. Την προσφερόμενη τιμή σε Ευρώ η οποία θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση κατά την κείμενη νομοθεσία - μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης .
3. Το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, στο οποίο υπάγεται το προσφερόμενο είδος.
4. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς τουλάχιστον τέσσερις (04) μήνες.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναλύουν το τίμημα της προσφοράς τους σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί :

#### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων υπέρ δημοσίου)	ΦΠΑ (24%)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (συμ/νων ΦΠΑ & κρατήσεων υπέρ δημοσίου)
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (συμ/νου ΦΠΑ &amp; κρατήσεων υπέρ δημοσίου)</b>					

**Η τεχνική προσφορά αποσφραγίζεται πρώτη και μόνο αν γίνει αυτή αποδεκτή, αποσφραγίζεται και η οικονομική προσφορά.**

### ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο προσφέρων (Προσωρινός Ανάδοχος), ενημερώνεται εγγράφως από την Επιτροπή αξιολόγησης μέσω της

επιπεύδουσας Υπηρεσίας (Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./ Μ.Υ.Α.-Λ.Σ.) για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης, όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 73 και 74 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α'147), σε σφραγισμένο φάκελο εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησής του. Ο φάκελος αυτός, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη "ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ" και τον τίτλο της προμήθειας, θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

**Α. Αποσπάσμα σχετικού μητρώου,** όπως του ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147).

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά **και** τα πρόσωπα με την ιδιότητα μέλους του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή προσώπου που έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, ιδίως τους διαχειριστές Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιριών Ο.Ε. και Ε.Ε. καθώς και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Ανώνυμων Εταιριών και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου συνεταιρισμών.

Εφόσον με την προσκόμιση του ανωτέρω αποσπάσματος προκύπτει εις βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση έστω για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147), η αναθέτουσα Αρχή, αποκλείει τον οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης. **Ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 9 του άρθρου 80 Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147), αντί του προαναφερθέντος αποσπάσματος, δύναται να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α' 75), θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ή εκδοθείσα μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης (Gov.gr).**

**Β. Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις **(ήτοι φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα).**

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147), όπως ισχύει.