

ΥΝΑΝΠ	ΕΝΤΥΠΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Ε2
-------	---	----

Το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των Τεχνικών Προδιαγραφών και θα αναρτηθεί σε επεξεργάσιμη μορφή στο www.hcg.gr και στο www.yen.gr

Ημερομηνία	4/4/2020
Προς	ΥΝΑΝΠ/ΓΔΟΥ/ ΔΙΠΕΑ 4ο
Πίνακας Στοιχείων Συμμετέχοντα (Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)	
Επωνυμία:	ΚΩΣΤΑΣ ΣΙΑΜΙΔΗΣ Α.Ε.
Έδρα:	Βιομηχανική Ζώνη Οινοφύτων, Τανάγρα Βοιωτίας, 32011
Υπεύθυνος επικοινωνίας	Νίκος Σιαμίδης
Τηλέφωνο:	2262032992
Φαξ:	2262032991
Email:	nikos@siamidis.gr , info@siamidis.gr
Web:	www.siamidis.eu

Πίνακας Στοιχείων Έργου (Συμπληρώνεται από την Υπηρεσία)	
Τίτλος:	««ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΑ ΓΙΛΕΚΑ»»
Προμήθεια ειδών / Παροχή Υπηρεσιών	<p style="text-align: center;">Προμήθεια ειδών</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΟ ΓΙΛΕΚΟ ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ. 2. ΦΟΡΕΑΣ (ΥΦΑΣΜΑ) ΒΑΛΛΙΣΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΓΙΛΕΚΟΥ «ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ». 3. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΝΤΙΒΑΛΛΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ. 4. ΠΝΕΥΣΤΟ ΑΠΑΡΤΙΟ.
Τμηματική Υποβολή:	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός:	<ol style="list-style-type: none"> 1. ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΟ ΓΙΛΕΚΟ ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ - 1.200.000,00 €. 2. ΦΟΡΕΑΣ (ΥΦΑΣΜΑ) ΒΑΛΛΙΣΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΓΙΛΕΚΟΥ «ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ» - 45.000,00€. 3. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΝΤΙΒΑΛΛΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ - 1.800.000,00€.

	4. ΠΝΕΥΣΤΟ ΑΠΑΡΤΙΟ - 240.000,00€.
Πηγή Χρηματοδότησης:	T.E.A 2014-2020
Είδος Διαγωνισμού:	Ηλεκτρονικός Τακτικός Διαγωνισμός Ανοιχτής Διαδικασίας Διεθνούς Συμμετοχής
Κριτήριο Κατακύρωσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης βάσει τιμής
Χρόνος Παράδοσης:	Έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
Τόπος Παράδοσης:	Ο τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών θα υποδειχθεί από τη Διεύθυνση Επιχειρήσεων.

Παρατηρήσεις επί των τεχνικών χαρακτηριστικών

(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Παράγραφος 3.1: Προτείνουμε την προσθήκη του ISO 14001:2015 ως απαιτούμενο δικαιολογητικό. Το συγκεκριμένο δικαιολογητικό διασφαλίζει την λειτουργία της κατασκευάστριας εταιρείας με σεβασμό στο περιβάλλον. Οι πλέον σύγχρονοι οργανισμοί σε Ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο απαιτούν το παραπάνω δικαιολογητικό.

Επιπλέον στα απαιτούμενα δικαιολογητικά θα προτείνουμε να ζητηθεί πιστοποίηση OEKO TEX[®] standard 100 για τα υφάσματα και υλικά που αποτελούν του φορέα. Το πιστοποιητικό OEKO-TEX[®] Standard 100, αποδεικνύει ότι τα υφάσματα καθώς και τα υλικά του φορέα είναι ελεγμένα για επιβλαβείς ουσίες οι οποίες μπορούν να προκαλέσουν σοβαρούς κινδύνους στους ίδιους του χρήστες. Επιπροσθέτως, τα πιστοποιητικά αυτά διασφαλίζουν πως η παραγωγή καθώς και η αλυσίδα αξίας πραγματοποιείται με όλες τις απαραίτητες διαδικασίες προστασίας του περιβάλλοντος καθώς και της κυκλικής οικονομίας που αποτελεί κεντρική πολιτική της ΕΕ και της χώρας μας στα πλαίσια του GREEN ECONOMY.

Παράγραφος 3.3: Το ζητούμενο πρότυπο NIJ 0101.04 στο κεφάλαιο έξτρα απειλών αναφέρει ότι ο αγοραστής θα πρέπει να θέσει τα χαρακτηριστικά των σφαιρών, την ταχύτητα αυτών καθώς και τον αριθμό των βολών για τις σφαίρες που επιθυμεί να εξεταστούν επιπλέον ενός από τα επίπεδα του προτύπου.

Με βάση τα παραπάνω στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή δεν ορίζεται ο επιθυμητός αριθμός των βολών με τη σφαίρα του TOKAREV, η ταχύτητα του βλήματος NATO SS109 καθώς και ο αριθμός των βολών με το NATO SS109.

Η πρόταση της εταιρείας μας, με βάση την εμπειρία μας και παρόμοιες προδιαγραφές θα ήταν να συμπεριληφθούν τα εξής στοιχεία:

- Αριθμός βολών TOKAREV: 4 βολές στις 0^ο και 2 βολές στις 30^ο.
- Ταχύτητα βολών NATO SS109: 920 m/s
- Αριθμός βολών NATO SS109: 6 βολές στις 0^ο

Παράγραφος 4.1: Σε σύγχρονες προδιαγραφές άλλων τελικών χρηστών στην Ευρώπη, δεν αποτελεί μοναδικό κριτήριο το βάρος ανά τ.μ. (m²) της βαλλιστικής λύσης. Εξετάζουν το πάχος της προσφερόμενης βαλλιστικής λύσης

καθώς και την ευκαμψία αυτής. Το πάχος επηρεάζει το πως αισθάνεται ο τελικός χρήστης το βάρος του γιλέκου. Για παράδειγμα ένα πιο ελαφρύ και με μεγαλύτερο πάχος αλεξίσφαιρο γιλέκο δίνει αίσθηση υψηλότερου βάρους σε σχέση με ένα αλεξίσφαιρο με λίγο υψηλότερο βάρος ανά τ.μ. και πιο λεπτό. Επιπλέον, η ευκαμψία του αντιβαλλιστικού πάνελ μπορεί να επηρεάσει θετικά την λειτουργικότητα του αλεξίσφαιρου γιλέκου, την δυνατότητα του χρήστη να κινείται και την αίσθηση όταν το φοράει.

Με βάση τα παραπάνω θα σας προτείνουμε τα ακόλουθα:

- Το επιθυμητό βάρος από 5.2 kg/m² να μεταβληθεί σε 5.7 kg/m². Η εταιρεία μας διαθέτει πιστοποιημένη βαλλιστική λύση σύμφωνη με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή στα 5.2 kg/m², με την οποία έχουμε ήδη προμηθεύσει την ΕΛΑΣ με 805 αλεξίσφαιρα γιλέκα μέσω της σύμβασης πλαίσιο 25/2018 και συγκεκριμένα της εκτελεστικής σύμβασης 62/2019 για τα οποία ήδη έχει υλοποιηθεί η παράδοση και η οριστική παραλαβή. Επίσης πρόσφατα παραδώσαμε 600 όμοια αλεξίσφαιρα γιλέκα στα πλαίσια της δωρεάς του ομίλου Βιοχαλκο ΑΕ. Όμως προτείνουμε την αλλαγή αυτή στο βάρος του αντιβαλλιστικού υλικού διότι έτσι θα δοθεί η δυνατότητα να σας προσφέρουμε ένα υλικό σημαντικά πιο εύκαμπτο και λεπτό συγκρινόμενο με αυτό που ζυγίζει 5.2 kg/m². Επιπρόσθετα, η συγκεκριμένη διαφορά στο βάρος ανά τ.μ. λαμβάνοντας υπόψιν την κάλυψη του αντιβαλλιστικού υλικού δεν ξεπερνά τα 0.2 kg στο συνολικό αλεξίσφαιρο γιλέκο.
- Το πάχος του αντιβαλλιστικού υλικού να μην ξεπερνά τα 15 mm. Οι πλέον σύγχρονες αντιβαλλιστικές λύσεις διεθνώς που βασίζονται σε αναγνωρισμένες τεχνολογίες δεν ξεπερνούν αυτό το πάχος. Για την εξακρίβωση του πάχους της προσφερόμενης αντιβαλλιστικής λύσης μπορεί να ζητηθεί πιστοποιητικό από διαπιστευμένο εργαστήριο.
- Καθότι θεωρούμε εξαιρετικά σημαντική την ευκαμψία του αλεξίσφαιρου γιλέκου για να εξασφαλισθεί η μέγιστη λειτουργικότητα κατά την χρήση, θα σας προτείνουμε να ζητηθεί δείγμα από τους προσφέροντες το οποίο θα αξιολογηθεί από την υπηρεσία σας.

Παράγραφος 4.6: Όπως αναφέρθηκε και παραπάνω το βάρος που αισθάνεται ο χρήστης έχει άμεση σχέση με το πάχος του αντιβαλλιστικού υλικού. Για το λόγο αυτό προτείνουμε το βάρος της αντιβαλλιστικής πλάκας από 1.8 kg να τεθεί στα 1.9 kg και το πάχος από 27 mm στα 22 mm. Η διαφορά στο βάρος είναι ασήμαντη σε σχέση με τη διαφορά του πάχους. Με αυτή την αλλαγή θα προδιαγράψετε μια πιο σύγχρονη αντιβαλλιστική πλάκα που θα προσφέρει αυξημένη άνεση στον τελικό χρήστη.

Επιπλέον, είναι αναγκαίο να προσδιοριστεί είτε το ακριβές σχέδιο (διαστάσεις λοξοτμήσεων στις γωνίες) είτε το εμβαδόν κάλυψης αυτής για να μπορέσει να υπάρχει σύγκριση μεταξύ των διαφόρων προσφορών. Εναλλακτικά μπορείτε, ομοίως με το μαλακό αντιβαλλιστικό υλικό να θέσετε το επιθυμητό βάρος ανά τ.μ. της αντιβαλλιστικής πλάκας. Διαφορετικά δύναται η δυνατότητα στους προσφέροντες να μειώσουν την επιφάνεια κάλυψης της αντιβαλλιστικής πλάκας (π.χ. μέσω μεγαλύτερων λοξοτμήσεων στις γωνίες) για να επιτύχουν το επιθυμητό βάρος της προδιαγραφής εις βάρος της προστασίας του τελικού χρήστη.

Τέλος, όπως ίσως γνωρίζεται, στην αγορά διατίθεται δύο κατηγορίες αντιβαλλιστικών πλακών, αυτές με πολλαπλές κυρτότητες (multi curved) ή με μία κυρτότητα (single curved). Στην συγκεκριμένη προδιαγραφή δεν είναι ξεκάθαρο ποια από τις δύο ζητείται.

Παράγραφος 7.3: Με βάση την εμπειρία της εταιρείας μας να προμηθεύει Λιμενικά Σώματα σε διάφορες χώρες, συγκεκριμένα αυτή την περίοδο έχουμε συμβόλαιο με το Λιμενικό Σώμα της Νορβηγίας για προμήθεια αντιτυρικών αδιάβροχων ρούχων διάρκειας 5 ετών, θα θέλαμε να σας επισημάνουμε την σημασία που πιθανώς να έχει για εσάς το αλεξίσφαιρο γιλέκο να είναι κατασκευασμένο από αντιτυρικό ύφασμα. Έτσι θα εξασφαλιστεί ότι σε περίπτωση φωτιάς ή κάποιας έκρηξης οι χρήστες θα παραμείνουν προστατευμένοι. Σε αυτή την περίπτωση το ύφασμα που θα αποτελεί το αλεξίσφαιρο γιλέκο θα πρέπει να είναι δοκιμασμένο κατά EN 11612:2015.

Παρατηρήσεις επί του προϋπολογισμού
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Παρατηρήσεις επί του χρόνου παράδοσης
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Παρατηρήσεις επί τους τυχόν διαίρεσης τους προμήθειας σε τμήματα
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Παρατηρήσεις επί τους τυχόν απαιτήσης προσκόμισης δείγματος
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Προτείνουμε να ζητηθεί από την υπηρεσία σας να προσκομισθεί ένα τουλάχιστον ένα δείγμα από τους διαγωνιζόμενους κατά την υποβολή της προσφοράς. Με αυτό τον τρόπο θα έχετε την δυνατότητα να κατανοήσετε καλύτερα το προσφερόμενο προϊόν και να αξιολογήσετε παραμέτρους αυτού που δεν είναι δυνατόν μέσω των υποβαλλόμενων δικαιολογητικών, όπως για παράδειγμα ποιότητα κατασκευής, ευκαμψία αντιβαλλιστικού υλικού, άνεση κατά την χρήση και εργονομία.

Παρατηρήσεις επί της τυχόν απαιτούμενης τεχνικής – επαγγελματικής κατάρτισης
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Για την διασφάλιση της τεχνικής ικανότητας και της επαρκούς ανταπόκρισης στις απαιτήσεις της σύμβασης, θα ήταν σκόπιμο να ζητηθεί λίστα τεχνικού εξοπλισμού, ως απαιτούμενο δικαιολογητικό, του προσφέροντος ή του κατασκευαστή του προσφερόμενου προϊόντος έτσι ώστε να αξιολογηθεί η ικανότητα παραγωγής των ειδών και των ποσοτήτων του διαγωνισμού.

Παρατηρήσεις επί της εγγύησης – τεχνικής υποστήριξης -συντήρησης
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Δεδομένου ότι ένα αντιβαλλιστικό πάνελ έχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και εγγύηση σε σχέση με τον φορέα, ο οποίος φθείρεται κατά την καθημερινή χρήση, προτείνουμε ως απαιτούμενο δικαιολογητικό να ζητηθεί δήλωση του κατασκευαστή ότι προτίθεται να αντικαταστήσει τους φορείς μετά το πέρας της εγγύησης με συγκεκριμένη κόστος ανά τεμάχιο. Έτσι θα διασφαλιστεί ότι τα αλεξίσφαιρα γιλέκα που θα προμηθευτείτε θα είναι λειτουργικά για όλη την διάρκεια της εγγύησης των αντιβαλλιστικών πάνελ. Το κόστος αντικατάστασης των φορέων μπορεί να

ληφθεί υπόψιν ως ένα από τα οικονομικά κριτήρια κατακύρωσης.

Παρατηρήσεις επί της εκπαίδευσης
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Παρατηρήσεις επί των ρητών
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Παρατηρήσεις επί του κριτηρίου κατακύρωσης
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Το προτεινόμενο κριτήριο κατακύρωσης στην παρούσα διακήρυξη δεν διασφαλίζει την προμήθεια του πιο οικονομικά συμφέρον προϊόντος. Το πιο οικονομικό προϊόν δεν ταυτίζεται με το πιο οικονομικά συμφέρον προϊόν καθώς με μικρή οικονομική διαφορά μπορείτε να προμηθευτείτε ένα αλεξίσφαιρο γιλέκο πιο εργονομικό, κατασκευασμένο από αναγνωρισμένα υλικά και με μεγαλύτερη αντοχή στον χρόνο.

Για να διασφαλιστεί αυτό είναι αναγκαίο να ληφθούν υπόψιν και τεχνικά κριτήρια, όπως για παράδειγμα ο χρόνος εγγύησης, η τεχνική ικανότητα του προμηθευτή, η ποιότητα του αλεξίσφαιρου γιλέκου, η εργονομία αυτού (ευκαμψία αντιβαλλιστικού πάνελ, πάχος των αντιβαλλιστικών πλακών, βάρος του φορέα).

Παρατηρήσεις επί των όρων Δ/ξης
(Οικονομική και τεχνική επάρκεια υποψηφίων αναδόχων, χρόνος υποβολής προσφορών, κλπ)
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Δεδομένου της ποσότητας και του χρόνου παράδοσης της συγκεκριμένης διακήρυξης είναι σημαντικό να διασφαλιστεί η τεχνική και οικονομική ικανότητα του προμηθευτή. Η τεχνική ικανότητα μπορεί να διασφαλιστεί με την υποβολή του τεχνικού εξοπλισμού ως απαιτούμενο δικαιολογητικό. Επιπλέον, καθότι ζητάτε την παράδοση ολόκληρης της ποσότητας σε διάρκεια 6 μηνών, απαιτείται μεγαλύτερη οικονομική και παραγωγική ικανότητα του προμηθευτή για να ανταπεξέλθει στην έγκαιρη και ποιοτική παράδοση, οπότε ο απαιτούμενος κύκλος εργασιών πρέπει κατ' ελάχιστον να είναι αυτός που αναφέρετε στους Γενικούς Όρους ή να αυξηθεί. Τέλος, λαμβάνοντας υπόψιν κριτήρια διεθνών διαγωνισμών, θεωρούμε αναγκαίο να θέσετε σαν απαραίτητο όρο της διακήρυξης ότι ο προσφέρων θα πρέπει να έχει ως δραστηριότητα της επιχείρησης την παραγωγή ή εμπορία αλεξίσφαιρων γιλέκων. Έτσι θα διασφαλίσετε την ποιοτική αρτιότητα του προϊόντος και το πιθανών after sales service που θα χρειαστεί (π.χ. αντικατάσταση φορέων).

Δήλωση/Διατάξεις για την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών

(* Παρ/φος 3 της Ανακοίνωσης Πρόσκλησης για Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης)

Συμπληρώνεται υποχρεωτικά από τους συμμετέχοντες

ΝΑΙ (ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ) /

Χ ΟΧΙ (ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΑΝΑΡΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥΣ ΤΟΠΟΥΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ)

Δηλώνουμε ότι οι συγκεκριμένες πληροφορίες δεν είναι εμπιστευτικές και δύναται να αναρτηθούν στους διαδικτυακούς τόπους του φορέα.

Για την εταιρεία,


COSTAS SIAMIDIS SA

Νίκος Σιαμίδης