

**Αθήνα, 20 Ιουνίου 2024**

**Προς:** Ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την ανάθεση της σύμβασης με τίτλο «**Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση καταστροφών**» (ΑΔΑΜ: 24PROC014791564 2024-05-21)

**Αντικείμενο:** Διευκρινίσεις επί της Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού (Διεθνούς) Διαγωνισμού για την ανάθεση της σύμβασης «**Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση καταστροφών**»

Οι διευκρινίσεις και απαντήσεις σε αιτήματα δημοσιεύονται στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ (Συστημικός Α/Α: με Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: (Τμήμα 1: 350958, Τμήμα 2: 350959, Τμήμα 3: 350960 Τμήμα 4: 350961, Τμήμα 5: 350962 Τμήμα 6: 350963 Τμήμα 7: 350964 Τμήμα 8: 350965 Τμήμα 9: 350966 Τμήμα 10: 350967 Τμήμα 11: 350968 Τμήμα 12: 350969 Τμήμα 13: 350970) και στην ιστοσελίδα της Διενεργούσας αρχής ([www.hradf.gr](http://www.hradf.gr)) και της Αναθέτουσας Αρχής (<https://www.civilprotection.gr>) και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης. Οι παρούσες διευκρινίσεις και απαντήσεις σε αιτήματα που διατίθενται, όπως περιγράφεται παραπάνω, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, θεωρούνται ότι είναι αναμφισβήτητα γνωστές σε όλους τους ενδιαφερόμενους από την ημερομηνία δημοσίευσής τους.

Στο πλαίσιο του άρθρου 2.1.3 της Διακήρυξης, το ΤΑΙΠΕΔ απαντά στα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων και δεν υποχρεούται να απαντά σε τυχόν αιτήματα τροποποίησης της Διακήρυξης.

**Λίστα Διευκρινίσεων / αιτημάτων – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ (ΔΙΕΘΝΟΥΣ) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ «Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση καταστροφών»**

#	Τμήμα / Σημείο - Άρθρο Διακήρυξης	Ερώτημα / Αίτημα για διευκρίνιση	Διευκρίνιση
1	Τμήμα 7/ Παράρτημα Ι	<p>Όσον αφορά το ΤΜΗΜΑ 7 (από σελίδα 130) όπου περιλαμβάνει την προμήθεια και μεταφορά 30 τεμαχίων αιθουσών διδασκαλίας διαστάσεων 6Χ6 μ. Η κάθε μονάδα αίθουσας διδασκαλίας θα αποτελείται από δυο συναρμολογούμενα τμήματα διαστάσεων 3Χ6 μ. , για λόγους διευκόλυνσης στην μεταφορά τους στο επιθυμητό σημείο .</p> <p>Η ερώτησή μας είναι , σε περίπτωση που μεταφερθούν στις αποθήκες της Γεν. Γραμ. Αποκ. Φυσ. Καταστροφών , πρέπει να συναρμολογηθούν από τον ανάδοχο επι τόπου ;</p> <p>Ή για λόγους μελλοντικής χρήσης και μεταφοράς τους , παραδίδονται στις αποθήκες σε συναρμολογούμενα τμήματα διαστάσεων 3Χ6 μ. ;</p> <p>(το κάθε ένα συναρμολογούμενο τμήμα θα είναι πλήρως έτοιμο με όλα τα απαραίτητα τεμάχια του ώστε όταν συναρμολογηθεί στις τελικές διαστάσεις της αίθουσας 6Χ6 μ. στο επιθυμητό μέρος να είναι έτοιμο προς χρήση )</p> <p>Επίσης , αν παραδοθούν σε δυο συναρμολογούμενα τμήματα και αφού έχει γίνει η οριστική παραλαβή , ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει μελλοντικά</p>	<p>Κατά την παράδοση των αιθουσών στο χώρο αποθήκευσής τους, θα συναρμολογούνται επί τόπου με έξοδα και ενέργειες του αναδόχου και θα παρέχονται αναλυτικές γραπτές οδηγίες αποσυναρμολόγησης και συναρμολόγησης τους.</p>

		στον τόπο τοποθέτησής της αίθουσας με σκοπό την συναρμολόγηση της επι τόπου ?	
2	Τμήμα 10 / Παρ. 6.6/Δείγματα	<p>Στο πλαίσιο της διαδικασίας παραλαβής υπό τους όρους της παραγράφου 6.3 της παρούσας, διενεργείται δειγματοληψία για το Τμήμα 10.</p> <p>Η Υπηρεσία θα δοκιμάσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της σκηνής κατά τη διάρκεια της σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν την οριστική υποβολή του συνόλου της προμήθειας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει, σε χώρο εντός της Αττικής, ο οποίος θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, μια πλήρη σκηνή, ως δείγμα και ακόμα μία πλήρη σκηνή ως αντίδειγμα, για αξιολόγηση κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Το δείγμα της σκηνής που θα προσκομίζεται για αξιολόγηση θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής του Τμήματος 10 και η εργασία κατασκευής θα πρέπει να είναι πλήρης. Το δείγμα των σκηνών που θα προσκομίζεται για αξιολόγηση θα αναπτύσσεται πλήρως με ευθύνη και μέσα των αντίστοιχων προμηθευτών, παρουσία της επιτροπής ελέγχου και παραλαβής της προμήθειας, η οποία θα διενεργεί στη συνέχεια μακροσκοπικό έλεγχο των αναπτυχθέντων δειγμάτων προκειμένου να διαπιστωθεί η συμφωνία της με της απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής του Τμήματος</p>	<p>1) Ο δειγματοληπτικός έλεγχος διενεργείται προφανώς μετά την υπογραφή της σύμβασης κατά την παράδοση των υλικών από τον ανάδοχο</p> <p>2) Τα δείγματα θα προέρχονται από τα παραδοτέα υλικά και εφόσον πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, θα ξανασυσκευάζονται με ευθύνη του αναδόχου και θα παραλαμβάνονται. Διευκρινίζεται ότι μακροσκοπικός έλεγχος δείγματος-αντιδείγματος θα διενεργείται στο πλαίσιο κάθε τμηματικής παραλαβής για τα είδη του τμήματος 10, συνεπώς ο ανάδοχος υποχρεούται όπως προσκομίζει δείγμα και αντίδειγμα πριν από κάθε (τμηματική) παράδοση σκηνών. Εφόσον το δείγμα και το αντίδειγμα δεν καταστρέφονται, μπορούν στη συνέχεια να αποτελέσουν τμήμα του παραδοτέου εξοπλισμού</p>

		<p>10. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 214 του ν.4412/2016. Παρακαλούμε να διευκρινιστεί:</p> <p>1.1. Ότι τα ζητούμενα δείγμα και αντίδειγμα υποβάλλονται μόνο από τον ανάδοχο μετά την κατακύρωση και πριν την οριστική παραλαβή σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Παράγραφο γ του άρθρου 214 του 4412/2016 και όχι για την αξιολόγηση των οικονομικών φορέων.</p> <p>1.2. Εάν ως δείγματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σκηνές από την πρώτη τμηματική παράδοση τα οποία στην συνέχεια εφόσον δεν καταστραφούν θα παραληφθούν ως τμήμα του παραδοτέου εξοπλισμού. Η παράγραφος 6.3.1 και η τεχνική περιγραφή άλλωστε προβλέπουν μόνο μακροσκοπικό έλεγχο και όχι κάποιο εργαστηριακό / καταστροφικό έλεγχο για την παραλαβή συνεπώς τα δείγματα θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν.</p>	
3	Τμήμα 10/ Παρ. 4/ Τεχνικές Απαιτήσεις	<p>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)</p> <p>Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει εκπαίδευση (επίδειξη λειτουργίας) του προσωπικού που θα εγκαταστήσει το σκηνικό εξοπλισμό.</p> <p>Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να δηλώσει εγγράφως στην τεχνική του προσφορά ότι θα πραγματοποιήσει την εκπαίδευση (επίδειξη λειτουργίας) με δικά του έξοδα και ενέργειες. Η εκπαίδευση (επίδειξη λειτουργίας) θα διεξαχθεί μετά την παράδοση των ειδών από τον προμηθευτή σε χώρο που θα καθορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Ο</p>	<p>1. Διευκρινίζεται ότι όλα τα θέματα που αφορούν στην εκπαίδευση του προσωπικού, συμπεριλαμβανομένου και του αριθμού των εκπαιδεύσεων, θα οριστικοποιηθούν κατόπιν συνεννόησης του Αναδόχου με την Αναθέτουσα Αρχή, πριν την υπογραφή της σύμβασης.</p> <p>2. Ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει την εκπαίδευση με δικά του έξοδα και ενέργειες σε όποιο χώρο καθοριστεί σε συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή. Σύμφωνα με την παρ. 4 των Απαιτήσεων-Τεχνικών</p>

		<p>χώρος και η διάρκεια διεξαγωγής της εκπαίδευσης (επίδειξης λειτουργίας) καθώς και ο ακριβής αριθμός του των εκπαιδευομένων θα καθορίζονται στη σχετική σύμβαση, μετά από συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή. Παρακαλούμε να διευκρινιστεί:</p> <p>2.1. Ότι η εκπαίδευση εφόσον ζητηθεί θα γίνει μόνο μία φορά.</p> <p>2.2 Ότι σε περίπτωση που ζητηθεί εκπαίδευση σε χώρο εκτός του τόπου παράδοσης η Υπηρεσία θα είναι υπεύθυνη για την μεταφορά του υλικού (σκηνών) από τον χώρο παράδοσης στον χώρο εκπαίδευσης</p>	<p>προδιαγραφών για το Τμήμα 10 : Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να δηλώσει εγγράφως στην τεχνική του προσφορά ότι θα πραγματοποιήσει την εκπαίδευση (επίδειξη λειτουργίας) με δικά του έξοδα και ενέργειες. Η εκπαίδευση (επίδειξη λειτουργίας) θα διεξαχθεί μετά την παράδοση των ειδών από τον προμηθευτή σε χώρο που θα καθορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.</p> <p>Ο χώρος και η διάρκεια διεξαγωγής της εκπαίδευσης (επίδειξης λειτουργίας) καθώς και ο ακριβής αριθμός του των εκπαιδευομένων θα καθορίζονται στη σχετική σύμβαση, μετά από συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή.</p>
4	ΓΕΝΙΚΕΣ/ Παρ. 5.1.1/ Τρόπος Πληρωμής	<p>5.1.1 Τρόπος πληρωμής</p> <p>Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με ένα από τους παρακάτω τρόπους, κατόπιν επιλογής του οικονομικού φορέα με δήλωσή του στο έντυπο Οικονομικής Προσφοράς:</p> <p>α. Με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των συμβατικών ειδών/υλικών του οικείου Τμήματος.</p> <p>β. Με την χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ έναντι κατάθεσης ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ.7 του ν. 4412/2016 και η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή</p>	<p>3.1 Εφιστάται η προσοχή προς τους υποψηφίους ότι στην παρ. 5.1.1.β η φράση "και η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής" έχει τεθεί εκ παραδρομής και δεν πρέπει να ληφθεί υπόψη από τους συμμετέχοντες. Σε περίπτωση χορήγησης έντοκης προκαταβολής, οι υποψήφιοι υποχρεούνται όπως προσκομίσουν ισόποση εγγύηση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 7 του ν.4412/2016</p> <p>3.2 Στο έντυπο οικονομικής προσφοράς μπορεί να αναγραφεί από τον οικονομικό φορέα το εύρος του ποσοστού προκαταβολής (π.χ. συμπληρώνοντας "από 0% έως 40%") που επιθυμεί να του χορηγηθεί.</p>

		<p>των συμβατικών ειδών/ υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν των προβλεπόμενων ελέγχων και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών [ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων]. Επίσης στο Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς θα πρέπει να δηλωθεί ακριβώς το ποσοστό προκαταβολής που ζητάει ο Οικονομικός Φορέας. Παρακαλούμε να διευκρινιστεί</p> <p>3.1. Στο Άρθρο 72 Παρ 7 του 4412/2016 αναφέρει ότι η εγγυητική προκαταβολής είναι ισόποση με το ποσό της προκαταβολής και όχι η διαφορά μεταξύ του ποσού της προκαταβολής και της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Παρακαλούμε διευκρινίστε τι ισχύει.</p> <p>3.2. Καθώς το ποσό της προκαταβολής αποτελεί στοιχείο της εκτέλεσης της σύμβασης παρακαλούμε διευκρινίστε εάν μπορεί στο υπόδειγμα να δηλωθεί έως ένα ποσοστό και όχι το ακριβές ποσοστό καθώς και εάν το ποσό που θα δηλωθεί είναι δεσμευτικό κατά την υπογραφή της σύμβασης.</p>	<p>Στην περίπτωση αυτή, κατά την σύναψη της σύμβασης το ποσοστό προκαταβολής θα πρέπει να είναι εντός του δηλωθέντος εύρους. Εναλλακτικά, ο οικονομικός φορέας δύναται αντί να δηλώσει επιθυμητό εύρος, να δηλώσει το ακριβές ποσοστό προκαταβολής που επιθυμεί να του χορηγηθεί (π.χ. συμπληρώνοντας "35%"). Στην περίπτωση αυτή, το δηλωθέν ακριβές ποσοστό καθίσταται δεσμευτικό κατά την υπογραφή της σύμβασης. Και στις δύο ανωτέρω περιπτώσεις, η χορήγηση έντοκης προκαταβολής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ.</p>
5	Τμήμα 10/ Παρ. 2.2.2/ Τεχνικές Απαιτήσεις	<p>Η απαίτηση 2.2.2 (σελ 151) αναφέρει: «Υφασμα δικτυωτό (mesh) με επικάλυψη PVC (επικάλυψη μίας όψης) τουλάχιστον 270 gr/m<sup>2</sup>, χρώματος εκρού / λευκού / χακί για την κατασκευή της σίτας παραθύρων και των οπών εξαερισμού. Το βάρος του υφάσματος της σίτας είναι πολύ βαρύ με συνέπεια ουσιαστικά να μην υπάρχει ο απαραίτητος εξαερισμός και φωτισμός της σκηνής όταν</p>	<p>Για λόγους αντοχής του υλικού, δεν γίνονται δεκτά πιο ελαφριά υφάσματα από 270g/m<sup>2</sup>.</p>

		αυτό εφαρμόζεται. Παρακαλούμε διευκρινίστε εάν γίνονται δεκτά πιο ελαφριά υφάσματα που χρησιμοποιούνται συνήθως στην κατασκευή αντίστοιχων σκηνών που να επιτρέπουν τον σωστό εξαερισμό και φωτισμό της σκηνής	
6	Τμήμα 10/ Παρ. 2.2.4/ Τεχνικές Απαιτήσεις	Η απαίτηση 2.2.4 (σελ 151) αναφέρει: «Χυτεύσιμο αλουμίνιο της EN AB-47100 για την χύτευση των T συνδέσεως και των αγκώνων συνδέσεως τριών (3) και τεσσάρων (4) κατευθύνσεων. Παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν γίνονται δεκτά άλλα υλικά καλύτερης αντοχής που εξασφαλίζουν την μη παραμόρφωση από την εντατική χρήση.	Μόνο το συγκεκριμένο υλικό γίνεται δεκτό, λόγω του συνδυασμού των ιδιοτήτων του (όχι μόνο της αντοχής του).
7	ΓΕΝΙΚΕΣ/ Παράρτημα Ι / Περιγραφή Κατασκευής	Στις παραγράφους που αναφέρονται στη γενική περιγραφή της κατασκευής αναφέρει ότι προκειμένου να αποφευχθούν οι θερμογέφυρες, ο φέρων οργανισμός θα τοποθετηθεί εσωτερικά των πάνελ. Η εταιρεία μας έχει πατεντάρει σύστημα στο οποίο ο φέρων οργανισμός βρίσκεται εσωτερικά των πάνελ. Πλεονεκτήματα του εν λόγω συστήματος είναι ότι ο σκελετός προστατεύεται από τα πάνελ & δεν εκτίθεται. Άρα δεν χρειάζεται να γαλβανιστεί & να βαφεί με 2 χέρια αστάρι & 2 χέρια χρώμα, παρά μόνο με 1 χέρι αστάρι & 1 χέρι χρώμα. Μπορεί η εταιρεία μας να χρησιμοποιήσει τη συγκεκριμένη καινοτομία η οποία οδηγεί σε μειωμένο κόστος και επομένως όφελος της αναθέτουσας αρχής?	Δεν γίνεται δεκτή η λύση με τον φέροντα οργανισμό εσωτερικά των πάνελ, καθώς απαιτείται τα πάνελ να είναι αυτοτελή και ανεξάρτητα προκειμένου να είναι δυνατή η αποσυναρμολόγηση και η αντικατάστασή τους σε περίπτωση επισκευής.
8	ΓΕΝΙΚΕΣ/ Παράρτημα Ι /	Στην παράγραφο που αφορά το δάπεδο αναφέρει ότι απαιτείται χαλυβδόφυλλο πάχους 0,5μμ και πιο κάτω	Οι εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για την κατασκευή του δαπέδου, για να γίνουν δεκτές,

	<p>Περιγραφή Κατασκευής</p>	<p>Θερμομονωτικό υλικό διογκωμένης πολυουρεθάνης πυκνότητας 40 kg/m<sup>3</sup>. Επιβεβαιώστε μας ότι ισοδύναμα θα μπορούσαμε να χρησιμοποιήσουμε πάνελ πολυουρεθάνης 40kg/m<sup>3</sup> το οποίο έχει ως επικάλυψη χαλυβδόφυλλο πάχους 0,50mm. Με την προτεινόμενη λύση επειδή το πάνελ κουμπώνει ως αρσενικό-θηλυκό το ένα με το άλλο δεν υπάρχουν τα κενά που θα υπήρχαν στα σημεία επικάλυψης αν τοποθετούνταν απλό φύλλο χάλυβα. Η εν λόγω λύση, προσφέρει μηδενικές θερμογέφυρες &amp; μηδενικά κενά. Παρόλο που ως υλικό είναι λίγο πιο ακριβό από τη λύση που προτείνετε στο διαγωνισμό, εν τούτης απαιτεί λιγότερα εργατικά για την εφαρμογή του με αποτέλεσμα αν εγκριθεί ως λύση να προκύπτει μικρότερο κόστος για τον αναθέτων.</p>	<p>πρέπει να περιλαμβάνουν το χαλυβδόφυλλο σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, να εξασφαλίζουν την ακαμψία, την ανθεκτικότητα και την θερμομονωτική ικανότητά του και να ικανοποιούν με κατάλληλα διαστασιολογημένα υλικά και με ισοδύναμες (ως προς το αποτέλεσμα) διατάξεις, τις απαιτήσεις που καλύπτει η τεχνική περιγραφή. Διευκρινίζεται ότι με τον όρο "εναλλακτικές λύσεις" εννοούνται μόνον ισοδύναμες λύσεις και όχι εναλλακτικές προσφορές.</p>
<p>9</p>	<p>ΓΕΝΙΚΕΣ/ Παράρτημα Ι/ Μελέτες, Κανονισμοί, Φορτία</p>	<p>Ός προς τον φέροντα οργανισμό &amp; τη στατική μελέτη παρακαλούμε να διευκρινίσετε αν κατά τον στατικό υπολογισμό του φέροντα οργανισμού επιθυμείτε τα πάνελ της τοιχοποιίας &amp; της οροφής να συνεισφέρουν στατικά ή όχι με μεταφορά φορτίων ή έστω ως διαφράγματα. Επίσης, στην εν λόγω παράγραφο αναφέρετε ότι οι οικίσκοι και τα μέρη αυτών να αντέχουν τα εν λόγω φορτία. Όταν γράφετε τα «μέρη αυτών» εννοείτε και τα πάνελ? Γιατί αν εννοείτε και τα πάνελ τότε θα πρέπει να μπουν τόσο τεγίδες όσο και μηκίδες περιμετρικά στην τοιχοποιία του οικίσκου &amp; κολώνα σε κάθε παράθυρο του οικίσκου αριστερά &amp; δεξιά αυτού ώστε να καλυφθεί αυτή η απόκλιση.</p>	<p>Στη στατική μελέτη θα ληφθούν υπόψη τα περιγραφόμενα φορτία ώστε να προκύψουν οι καταλληλες διατομές των στοιχείων του φέροντα οργανισμού (υποστυλωμάτων, δοκών, δοκιδών, τεγίδων). Οι διατομές και οι τρόποι σύνδεσης τους θα είναι κατάλληλοι ώστε να εξασφαλίζουν πλήρη ακαμψία και μηδενική δυνατότητα στροφής ή παραμόρφωσης. Δεν απαιτείται να ληφθούν υπόψη τα πάνελ των τοιχωμάτων και της οροφής στον στατικό υπολογισμό.</p>



10	ΓΕΝΙΚΕΣ/ Παράρτημα Ι/ Μελέτες, Κανονισμοί, Φορτία	Αναφέρετε κάπου να μελετηθεί ότι ο οικίσκος πατάει σε 4 σημεία μόνο, τα οποία λογικά βρίσκονται κάπου στους δοκούς των ΙΡΕ. Παρακαλούμε να διευκρινίσετε ότι στα 4 σημεία που πατάει πακτώνεται κι όλας & άρα τα φορτία της ανεμοπίεσης που προκαλούν ροπές & δυνάμεις στο σκελετό θα μεταφερθούν στο έδαφος μέσα από αυτά τα 4 σημεία & συνεπώς όλος ο σκελετός θα πρέπει να υπολογιστεί με αυτόν τον τρόπο.	Τα τέσσερα σημεία θα υπολογιστούν σαν σημεία έδρασης και όχι πάκτωσης.
11	Τμήμα 10/ Παρ.2.1.1/ Τεχνικές Απαιτήσεις	<b>Κριτήριο</b> 2.1.1. Εξωτερικές διαστάσεις: τουλάχιστον 4,90 μ. Χ 4,80 μ. ή 5,90 Χ 4,0 Δύναται η πρώτη διάσταση να είναι μεγαλύτερη από 4,90 μ. και η δεύτερη <b>Ερώτημα</b> Δύναται η πρώτη διάσταση να είναι μεγαλύτερη από 4,90 μ. και η δεύτερη διάσταση να είναι μεταξύ 4,80 μ. και 4,0 μ.;	Διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με την παρ. 2.1.1 των Απαιτήσεων-Τεχνικών προδιαγραφών, του τμήματος 10, οι διαστάσεις των σκηνών θα πρέπει να είναι είτε min (4,90 μ. Χ min 4,80 μ) είτε (min 5,90 μ. Χ min 4,0 μ)
12	Τμήμα 10/ Παρ.2.1.4/ Τεχνικές Απαιτήσεις	<b>Κριτήριο</b> 2.1.4. Βάρος: μέγιστο 80kg <b>Ερώτημα</b> Το συνολικό βάρος έως 80kg να είναι μόνο της σκηνής με τα του σκελετού της; ή συμπεριλαμβάνονται και όλα τα παρελκόμενα όπως Repair Kit, εργαλεία, εξοπλισμό πρόσδεσης κτλ	Διευκρινίζεται ότι στο μέγιστο βάρος της σκηνής δεν περιλαμβάνονται τα παρελκόμενά της.
13	Τμήμα 10/ Παρ.2.2.3/ Τεχνικές Απαιτήσεις	<b>Κριτήριο</b> 2.2.3. Σωλήνες αλουμινίου Φ 47 και πάχους 3,5 mm, από κράμα αλουμινίου 6063 T66 (ενδεικτικά), για την κατασκευή του σκελετού της σκηνής.	Διευκρινίζεται ότι ο όρος "ενδεικτικά" αναφέρεται και στις διαστάσεις και στη σύνθεση του κράματος του αλουμινίου. Ο σωλήνας μπορεί να είναι από κράμα αλουμινίου με κατάλληλη διατομή ώστε να

		<p><b>Ερώτημα</b> Αναγράφοντας «ενδεικτικά» αναφέρεστε στη διάμετρο των σωλήνων; ήτοι ότι δύναται να είναι και διαφορετικής διαμέτρου αρκεί βέβαια να έχει τις ίδιες μηχανικές αντοχές με σωλήνα Φ 47; ή το κράμα του αλουμινίου να δύναται να είναι διαφορετικό του ζητηθέν τύπου 6063 T66 του σκελετού της σκηνής; ή και τα 2 χαρακτηριστικά να είναι ενδεικτικά;</p>	<p>προκύπτει μηχανική αντοχή αντίστοιχη ή ανώτερη και βάρος αντίστοιχο ή μικρότερο του ενδεικνυόμενου υλικού.</p>
14	<p>Τμήμα 10/ Παρ.2.2.4/ Τεχνικές Απαιτήσεις</p>	<p><b>Κριτήριο</b> 2.2.4. Χυτεύσιμο αλουμίνιο της EN AB-47100 για τη χύτευση των «Τ» συνδέσεως και των αγκώνων συνδέσεως τριών (3) και τεσσάρων (4) κατευθύνσεων</p> <p><b>Ερώτημα</b> Το χυτεύσιμο αλουμίνιο των «Τ» συνδέσεων, των αγκώνων και των κατευθύνσεων δύναται να είναι διαφορετικού τύπου από τον ζητηθέν EN AB-47100, αλλά να είναι ίδιας μηχανικής αντοχής;</p>	<p>Μόνο το συγκεκριμένο υλικό γίνεται δεκτό, λόγω του συνδυασμού των ιδιοτήτων του (όχι μόνο της αντοχής του).</p>
15	<p>Τμήμα 10/ Παρ.2.2.5/ Τεχνικές Απαιτήσεις</p>	<p><b>Κριτήριο</b> 2.2.5. Σχοινιά πολυεστερικά γενικής χρήσης χρώματος λευκού</p> <p><b>Ερώτημα</b> Τα σχοινιά δύναται να είναι μαύρου χρώματος;</p>	<p>Τα σχοινιά θα πρέπει να είναι χρώματος λευκού για να είναι ευδιάκριτα</p>

16	Τμήματα 1-6 /Τεχνικές Προδιαγραφές	Ως αναφορά τους οικίσκους, θα θέλαμε μια διευκρίνιση: έχετε προτίμηση σε τροχόσπιτα (mobile homes) ή κοντέινερ (modular units);	Η συγκεκριμένη Διακήρυξη αφορά σε προμήθεια οικίσκων με τις συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές και όχι σε τροχόσπιτα
17	ΓΕΝΙΚΕΣ	Είναι υποχρεωτικό οι προσφορές να παραμείνουν εντός του πλαισίου του προϋπολογισμού;	"Σύμφωνα με την παρ. 2.4.4 της Διακήρυξης: Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: [...] γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.  Επιπλέον, σύμφωνα με την παρ. 2.4.6 της Διακήρυξης: Το ΤΑΙΠΕΔ με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά : [...] ιε) της οποίας το συνολικό τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης/του Τμήματος για το οποίο υποβάλλεται."
18	Τμήματα 1-6 /Τεχνικές Προδιαγραφές	Λόγω των τυπικών διαστάσεων που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία από τους κατασκευαστές καθώς κι επίσης, όσον αφορά την διευκόλυνση της μεταφοράς, είστε διατεθειμένοι να δεχτείτε μέγιστες διαστάσεις (μήκος) 9,00 αντί για 10,00;	Δεν γίνονται δεκτές άλλες διαστάσεις των οικίσκων , πέραν αυτών που περιγράφονται στις προδιαγραφές.
19	Τμήματα 1-6 /Τεχνικές Προδιαγραφές	1. Οι εσωτερικές πόρτες μπορούν να είναι μεταλλικές αντί για ξύλινες; 2. Σε ότι αφορά τα εξωτερικά κουφώματα μπορούμε να προσφέρουμε επάλληλα συρόμενα αντί για δίφυλλα συρόμενα;	1) Οι εσωτερικές πόρτες θα πρέπει να είναι ξύλινες . 2) Τα εξωτερικά κουφώματα θα πρέπει να είναι δίφυλλα ανοιγόμενα. 3) Παρακαλούμε δείτε την απάντησή μας στο με α/α 8 ερώτημα.

	3. Για τη μόνωση του δαπέδου, μπορεί να χρησιμοποιηθεί πανέλο πολυουρεθάνης αντί διογκωμένης;	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------	--