ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ

Ιωάννινα : 20-05-2021
Αριθ. Πρωτ. : Φ/Λ/18/6488

ΠΡΟΣ:
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφ. : Β.Παύλου
Ταχ. Δ/νση : Λεωφόρος Μακρυγιάννη
Τ.Κ. : 450 01 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Τηλέφωνο : 2651080625
Fax : 2651029470
Email : v.pavlou@gni-hatzikosta.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡΙΘΜ. 31/21

ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΤΑΤΙΚΟ ΈΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΩΝ ΤΕΠ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ

Ο Διοικητής του Γ.Ν. Ιωαννίνων «Γ.Χατζηκώστα» έχοντας υπόψη τα παρακάτω σχετικά:

Αφού λάβαμε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, του αρ. 107 του Ν.4497/2017 και του αρ. 43 του Ν.4605/2019
2. Το αριθμ.889/21-01-2021 αίτημα της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές ΑΔΑΜ:21REQ008633484
3. Το αριθμ. 207/08-01-2021 έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου
4. Την αριθμ 562/05-03-2021 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: 9ΟΩΦ46906Ω-Γ2Δ και ΑΔΑΜ: 21REQ008633553
5. Την αριθμ. 6469/20-05-2021 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου

Σας προσκαλεί να καταθέσετε τεχνοοικονομική προσφορά

για την **ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΤΑΤΙΚΟ ΈΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΩΝ ΤΕΠ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 4.960,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς την **Πέμπτη 28/05/2021 και ώρα 11.00πμ.**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής του Νοσοκομείου την **Παρασκευή 28.05.2021 και ώρα 11.00** π.μ. στο Γραφείο Προμηθειών. Η προσφορά μπορεί να υποβληθεί ή να αποσταλεί μέσα σε σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία» στο πρωτόκολλο, μέχρι και την ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 28.05.2021 και ώρα 11.00 πμ. , στη Δ/νση: Λεωφ. Μακρυγιάννη 50, ΤΚ 45000, Ιωάννινα .

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνοοικονομική σας προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί στο Πρωτόκολλο ή να σταλεί μέχρι την **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28.05.2021 και ώρα 11.00.**

Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα. γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), **σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο**, και μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

ΠΡΟΣ: Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ την αριθμ. 3**1/21 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

για την **ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΤΑΤΙΚΟ ΈΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΩΝ ΤΕΠ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ**

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: **28.05.2021 και ώρα 11:00 π.μ**

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν **ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.** Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Μέσα στο φάκελο της ***ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ*** (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία κατά προτίμηση και προς διευκόλυνση της αρμόδιας Επιτροπής σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους **σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφ**ο, με τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου και ως εξής:

1.ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**
2.ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΟ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

1. Φάκελος Δικαιολογητικών συμμετοχής

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή ισχύον καταστατικό από όπου να προκύπτουν εμφανώς τα μέλη του ΔΣ σε περίπτωση ΑΕ, ΑΕΒΕ,ΑΒΕΕ, καθώς και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας **με χρόνο έκδοσης έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους**.

β. Απόσπασμα ποινικού μητρώου όλων των μελών του ΔΣ με χρόνο έκδοσης έως τρεις **(3) μήνες πριν την υποβολή τους).**

γ. Φορολογική ενημερότητα που να αναγράφει για **ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ και να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της.**

δ. Ασφαλιστική ενημερότητα που να αναγράφει **ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ και να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της.**

ε. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων για την περίπτωση γ΄ της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ΄ της παραγράφου 2 του άρθρου 80 (του ν. 4412/2016), **αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα,** χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του Σ.ΕΠ.Ε. σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 με χρόνο έκδοσης, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης, στην οποία να δηλώνεται ότι: «δεν έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3)πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β΄266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους». Η υπεύθυνη δήλωση πρέπει να έχει ημερομηνία υπογραφής μετά την κοινοποίηση του Νοσοκομείου της πρόσκλησης υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης.

στ. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

i) αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

ii) αναφέρει στην προσφορά του στοιχεία αληθή και ακριβή.

iii) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση του Νοσοκομείου για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση της διαδικασίας προμήθειας.

iv) ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από το άνοιγμα των προσφορών.

2. Φάκελος τεχνικο-οικονομικής προσφοράς

Τοποθετούνται όλα τα στοιχεία που αφορούν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο **ΠΙΝΑΚΑ Α΄.**

Η οικονομική προσφορά του υποψηφίου, με την τιμή σε ευρώ. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ, που θα δίνεται ξεχωριστά, είτε ως ποσοστό, είτε ως απόλυτη τιμή. Στην οικονομική προσφορά να αναφέρεται ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από το άνοιγμα των προσφορών.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτεται.

Η τιμή της προσφοράς δεν πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ.	ΠΡΟΫΠ/ΣΑ ΤΙΜΗ	ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠ/ΣΑΣ ΥΝ.ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΕ
1	ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΩΝ ΤΕΠ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	1	4.000,00€	960,00€	4.960,00€	0419
	ΣΥΝΟΛΑ	**1**	**4.000,00€**	**960,00€**	**4.960,00€**	

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Η έκδοση του τιμολογίου θα γίνεται ανά τρίμηνο, και η πρώτη τιμολόγηση θα γίνει με το πέρας του πρώτου τριμήνου της σύμβασης.

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Προμηθευτή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.

Οι κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή είναι οι ακόλουθες:

α) Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (Φ.Ε.Κ. 545 Β’ /24-3-’09) : 2,00 %.

β) Ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 Κεφ. Β παρ. 2 του Ν. 4172/13 φόρος εισοδήματος, ο οποίος παρακρατείται κατά την πληρωμή του τιμήματος.

γ) Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων: κράτηση 0,07% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων (Ν. 4146/13 - Ν. 4013/11-Ν. 4412/16).

δ) Τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%.

ε) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε άλλης συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παρ. 3 του αρ. 350 του ν. 4412/2016 (Α΄147). Στην παραπάνω κράτηση παρακρατείται επίσης το αναλογούν χαρτόσημο 3% υπέρ Δημοσίου και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%.

Ο αναλογούν Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) βαρύνει το Νοσοκομείο.

Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης δεν απαιτούνται.

Για ότι δεν προβλέπεται από την παρούσα πρόσκληση εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΔΕΡΔΕΜΕΖΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ - ΗΠΕΙΡΟΥ
& ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
"Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ"

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα Τεχνική περιγραφή αναφέρεται στην παρέμβαση : « Στατικός έλεγχος και συντήρηση του μεταλλικού στεγάστρου στην εισόδου των ΤΕΠ. του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ »

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες που πρέπει να εκτελεσθούν για τον έλεγχος και τη συντήρηση του μεταλλικού στεγάστρου στην εισόδου των ΤΕΠ του Νοσοκομείου είναι:

1. Στατικός έλεγχος μεταλλικών στοιχείων (σωληνώσεων, κοιλοδοκών, κ.τ.λ).
2. Έλεγχος ελκυστήρων (ντιζών).
3. Αντικατάσταση φθαρμένων (σκουριασμένων) στοιχείων και μπουλονιών .
4. Τοποθέτηση ικριωμάτων.
5. Βάψιμο των μεταλλικών στοιχείων του στεγάστρου,
6. Συντήρηση των ειδικών υαλοπινάκων και αντικατάσταση των σπασμένων με νέους, οι οποίοι θα παραχωρηθούν από το Νοσοκομείο.

Αναλυτικά θα γίνουν οι ακόλουθες παρεμβάσεις:
Ο ανάδοχος καλείται να εκτελέσει τις εργασίες σύμφωνα με τις ακόλουθες προδιαγραφές:

ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο έλεγχος περιλαμβάνει: το στατικό - αντισεισμικό έλεγχο του υφιστάμενου στεγάστρου, σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταλλικών κατασκευών, τον λεπτομερή έλεγχο των συγκολλήσεων, των συνδέσεων και των αναρτήσεων και τη σύνταξη τεχνικής έκθεσης και τεύχους υπολογισμών.
Η Επισκευή ή ενίσχυση: την αντικατάσταση των στοιχείων που έχουν διαβρωθεί, το βάψιμο αυτών και την αντικατάσταση των αγκυρίων σύνδεσης στο μπετόν και των κοχλιών, όπου απαιτείται .
Θα ελεγχθούν και θα ενισχυθούν, όπου απαιτείται, οι κοιλοδοκοί του πλαισίου ανάρτησης και η αλουμινοκατασκευή τοποθέτησης των υαλοπινάκων και οι στηρίξεις θα προστατευτούν έναντι οξείδωσης.
Οι αναρτήσεις, οι κοχλίες , τα ελάσματα και τα αρμοκάλυπτρα των υαλοπινάκων στην αλουμινοκατασκευή.
Θα αντικατασταθούν.

ΒΑΨΙΜΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Λόγω των εκτεταμένων οξειδώσεων-διαβρώσεων στις μεταλλικές διατομές και συνδέσεις του φορέα του μεταλλικού γυάλινου στεγάστρου στην είσοδο των ΤΕΠ κρίνεται απαραίτητη η συντήρηση (καθαρισμός, υδροβολή, επιφανειακή προστασία και βαφή) από εξειδικευμένο και πιστοποιημένο συνεργείο όλων των μεταλλικών στοιχείων του φέροντος οργανισμού όπως ακολούθως:

Επιμελής καθαρισμός όλων των οξειδωμένων-σκουριασμένων μεταλλικών στοιχείων με μηχανικά μέσα (ηλεκτρική συρματόβουρτσα, κλπ.) και μετά υδροβολή, με κατάλληλη πίεση, όλων των διατομών του φορέα ώστε να καθαριστούν πλήρως οι επιφάνειες και να απομακρυνθούν η σκουριά και η σκόνη, οι ρυπογόνες ουσίες και πιθανές παλιές επιστρώσεις.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στις θέσεις των συνδέσεων του μεταλλικού φορέα (κοχλίες, περικόχλια, περιοχές συγκόλλησης, κλπ.) και να γίνει επιμελής καθαρισμός και υδροβολή σε όλες τις μεταλλικές δοκούς (μηκίδες και τεγίδες).

Μετά τον καθαρισμό και την υδροβολή, όλα τα μεταλλικά στοιχεία του φορέα θα περαστούν με εποξειδικό αστάρι (primer) δύο συστατικών σε δύο στρώσεις κατάλληλης για εξωτερικό περιβάλλον (συνήθως η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά και αφού στεγνώσει και γίνει βατή η πρώτη, σύμφωνα πάντα και με τις οδηγίες και προδιαγραφές του υλικού).Η εφαρμογή του υλικού της αντιδιαβρωτικής προστασίας θα γίνει με βούρτσα ή ρολό .

Πλήρης κατασκευή των χρωματισμών στα μεταλλικά στοιχεία του στεγάστρου, κ.λ.π. σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-10-03- «Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών» που περιλαμβάνει απόξεση και καθαρισμό με ψήκτρα και σμυριδόπανο, μία στρώση αντιδιαβρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος.

Στην περίπτωση του χρωματισμού γαλβανισμένων μεταλλικών στοιχείων θα εφαρμόζεται, ειδικό για αυτές τις επιφάνειες υπόστρωμα (αστάρι) δύο συστατικών, συμβατό με την τελική βαφή, σύμφωνα και με την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 «Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών». Όλα τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να εφαρμοστούν σύμφωνα πάντα και με τις οδηγίες και προδιαγραφές του προμηθευτή τους.

Ο Ανάδοχος θα ενημερώσει εγγράφως τον φορέα κατασκευής του έργου για τα αποτελέσματα και θα δώσει γραπτή εγγύηση 5 ετών για το σύστημα προστασίας και συντήρησης που θα εφαρμοστεί στον μεταλλικό φορέα , αντίγραφο της οποίας θα παραμείνει στην Υπηρεσία .

Επίσης, στα πλαίσια των παραπάνω εργασιών, ο Ανάδοχος στο πέρας των εργασιών θα προσκόμιση στην υπηρεσία τις επιμετρήσεις που θα γίνουν για τον μεταλλικό φορέα του στεγάστρου θα τα αποτυπώσει σε σχέδιο .

ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ

Για τους υαλοπίνακες της οροφής προβλέπεται θα γίνει καλός καθαρισμός (πλύσιμο για την απομάκρυνση ρυπογόνων ουσιών και σκόνης), έλεγχος στερέωσης και στεγάνωσης και στη συνέχεια συντήρηση (επίστρωση) με ελαστομερές υλικό αντιδιαβρωτικής προστασίας κατάλληλο για τα πανέλα οροφής.

Όπου απαιτείται θα γίνει αντικατάσταση και τοποθέτηση των σπασμένων υαλοπινάκων (40 περίπου τεμάχια), τους οποίους θα τους προσκομίσει η υπηρεσία .

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ

Απλά ικριώματα (για την συντήρηση μεταλλικών στεγάστρων, ανακαίνιση προσόψεων συνήθων κτιρίων, ικριώματα για την εφαρμογή επιχρισμάτων, επισκευαστικών κονιαμάτων, χρωματισμών, επενδύσεων, και προστατευτικών στρώσεων τεχνικών έργων κλπ.).

Για την κατασκευή τους δεν απαιτείται ειδική μελέτη, απαιτείται όμως εμπειρία και προσοχή από τους τεχνίτες που θα τα συνθέσουν.

Τα ικριώματα θα είναι επαρκώς στερεωμένα επί της επιφανείας του κτιρίου, δε θα παρουσιάζουν κινητότητα και μεγάλα βέλη κάμψεως και θα φέρουν κιγκλιδώματα ασφαλείας και κλίμακες ανόδου.

Όλα τα στοιχεία, εξαρτήματα και υλικά κατασκευής των ικριωμάτων θα πληρούν τις απαιτήσεις των σχετικών Ευρωπαϊκών Προτύπων και εθνικών κανονιστικών διατάξεων.

Απαγορεύεται η χρήση υλικών και εξαρτημάτων των οποίων οι ιδιότητες δεν είναι γνωστές και πιστοποιημένες.

Τα υλικά κατασκευής των επιμέρους στοιχείων θα είναι οπτικώς αναγνωρίσιμα, διαφορετικά θα φέρουν σήμανση. Το πάχος των διατομών από χάλυβα ή αλουμίνιο θα είναι τουλάχιστον 2 mm.

Ο χάλυβας θα είναι συγκολλήσιμος εάν προβλέπεται να εκτελεσθεί συγκόλληση. Για την κατασκευή των ικριωμάτων τίθενται οι ακόλουθες απαιτήσεις:

- Απαγορεύεται η επί τόπου συγκόλληση αλουμινίου.
- Όλα τα επί μέρους στοιχεία του ικριώματος θα επιθεωρούνται πριν από την έναρξη της συναρμολόγησης και θα απομακρύνονται όσα εμφανίζουν φθορά και παραμορφώσεις.

Όλοι οι ορθοστάτες θα φέρουν πλάκες έδρασης, εάν δε εδράζονται σε υπόβαθρο περιορισμένης αντοχής, θα παρεμβάλλονται υποθέματα, ξύλινα ή μεταλλικά (τακαρίες) για την βελτίωση της κατανομής των τάσεων.

- Η κατακορυφότητα των ορθοστατών θα ελέγχεται ως προς δύο κάθετα μεταξύ τους επίπεδα. Η μέγιστη απόκλιση από την κατακόρυφο σε καμία περίπτωση δεν θα υπερβαίνει την διάμετρο ή την μικρότερη πλευρά της χρησιμοποιουμένης διατομής ανά όροφο ή ύψος 3,50 m.

Στην περίπτωση ικριωμάτων κατηγορίας Α έχουν εφαρμογή οι ανοχές που καθορίζονται στην σχετική μελέτη.
• Εάν στην άνω απόληξη των ορθοστατών χρησιμοποιηθούν διατάξεις μορφής U για την έδραση των δοκών του ξυλοτύπου, πλάτους μεγαλυτέρου από το πλάτος της δοκού του ξυλοτύπου, θα χρησιμοποιούνται αποστατήρες ώστε το φορτίο να μεταφέρεται κεντρικά στον ορθοστάτη.
• Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση των χιαστί συνδέσμων ως στήριξη για την δημιουργία δαπέδων εργασίας.
• Μετά την συναρμολόγηση του ικριώματος θα γίνεται έλεγχος σύσφιξης των ρυθμιστικών κοχλιών. Για την έναρξη εκτέλεσης των εργασιών, για τις οποίες προορίζεται το ικρίωμα, απαιτείται η πλήρης συμμόρφωση με τις ως άνω απαιτήσεις.
Ως εκ τούτου δεν θα δίδεται εντολή έναρξης των εργασιών αυτών από την Υπηρεσία, πριν αρθούν τυχόν μη συμμορφώσεις. Η αφαίρεση και αποσυναρμολόγηση των ικριωμάτων θα γίνει κατά τρόπο που θα διασφαλίζει την ευστάθεια της εκάστοτε απομένουσας κατασκευής (λ.χ. συμμετρική αφαίρεση στοιχείων, αποσυναρμολόγηση εκ των άνω προς τα κάτω κατά ζώνες κ.ο.κ.)
Τέλος, θα εξασφαλίζεται η μετακίνηση του προσωπικού από στάθμη σε στάθμη, με ασφαλείς κλίμακες ή ράμπες ή αναβατόριο, με αποφυγή της ακροβατικής αναρρίχησης.
Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά θα λαμβάνονται μέτρα για την αποφυγή των εξής κινδύνων κατά την διάρκεια των εργασιών ικριωμάτων:
• Πτώση από τους διαδρόμους εργασίας των ικριωμάτων .
• Θραύση μαδεριών .
• Πτώση από μη προστατευμένες οπές.
• Πτώση από διέλευση εκτός διαδρόμων εργασίας .
• Υποχώρηση προστατευτικού κιγκλιδώματος .
• Πτώση λόγω ανυπαρξίας προστατευτικού κιγκλιδώματος .
• Πτώση λόγω στενότητας διαδρόμου εργασίας.
• Χαλάρωση των συνδέσμων των στοιχείων του ικριώματος .
• Πτώση εργαλείων ή υλικών από το δάπεδο εργασίας.
• Πτώση λόγω ολισθηρότητας του δαπέδου εργασίας .
• Υποχώρηση ορθοστατών λόγω αστοχία της έδρασης αυτών .
• Υποχώρηση λόγω υπέρβασης του επιτρεπόμενου φορτίου αποτιθεμένων υλικών, ή φόρτισης περιοχής του ικριώματος που δεν έχει μελετηθεί για τον σκοπό αυτό.
• Ηλεκτροπληξία από παρακείμενα ηλεκτροφόρα καλώδια.
Είναι υποχρεωτική η συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΕ, που αναφέρεται στις «Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγιεινής και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων» και προς την Ελληνική νομοθεσία περί υγιεινής και ασφάλειας (Π.Δ. 17/96 και Π.Δ. 159/99 κ.λπ.).
Οι εκτελούντες τις εργασίες θα διαθέτουν επαρκή εμπειρία και θα χρησιμοποιούν, κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) κατά την εκτέλεση των εργασιών:
Προστασία χεριών και βραχιόνων: ΕΛΟΤ ΕΝ 388: Protective gloves against mechanical risks – (Γάντια προστασίας έναντι μηχανικών κινδύνων) .
Προστασία κεφαλιού: ΕΛΟΤ ΕΝ 397: Industrial safety helmets (Κράνη προστασίας) .
Προστασία ποδιών ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 20345: Safety Footwear for Professional Use (Υποδήματα ασφαλείας για επαγγελματική χρήση).

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Η τιμή μονάδος εργασιών περιέχει την επί τόπου αξία όλων των ενσωματωμένων και βοηθητικών υλικών, μικρούλικων κάθε απαιτούμενη χειρονακτική ή μηχανική εργασία για την πριν την ενσωμάτωση κατεργασία των υλικών, κάθε είδους μετακινήσεις από και προς το εργοτάξιο για προσέγγιση στη θέση τοποθέτησης καθώς και για τη σύνθεση, τοποθέτηση, στερέωση και κάθε άλλη ενέργεια, για άρτια και έντεχνη συντέλεση και εμφάνιση κάθε είδους εργασίας.

2. Κάθε εργασία θα εκτελείται από έμπειρους και ειδικευμένους εργατοτεχνίτες σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής και σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής του κατασκευαστή ούτως ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι λειτουργικά και αισθητικά άρτιο.

3. Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα αποφυγής σκόνης και θα απομακρυνθούν όλα τα υλικά καθαιρέσεων.

4. Όλα τα υλικά θα είναι της εγκρίσεως της Υπηρεσίας και οι προδιαγραφές της θα καλύπτουν τους Ελληνικούς Κανονισμούς ή Ευρωπαϊκούς (ΕΛΟΤ., ISO, DIN, CE ,κλπ.) Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αποδεικνύει αυτό με έγγραφα της κατασκευάστριας ή προμηθεύτριας εταιρείας.

5. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται και όλοι οι απαραίτητοι έλεγχοι και δοκιμές που απαιτούν οι Ελληνικοί Κανονισμοί είτε ζητηθούν είτε όχι από την Υπηρεσία και είναι υποχρεωμένος να πράττει ο ανάδοχος χωρίς πρόσθετη αποζημίωση.

6. Η Υπηρεσία με τα αρμόδια όργανά της δικαιούται να απορρίψει ασυζητητί κάθε υλικό που η ποιότητά του δεν ανταποκρίνεται στο πνεύμα της παρούσας και γενικότερα της μελέτης.

7. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεριμνά με δαπάνες και ευθύνη του για την έκδοση των αναγκαίων αδειών καθώς και των άλλων εγκρίσεων που απαιτούνται για την κατασκευή των εργοταξιακών του εγκαταστάσεων.

8. Οι εργασίες θα εκτελεσθούν από έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό και ο ανάδοχος του έργου θα φέρει τη ευθύνη για κάθε ατύχημα οφειλόμενο σε πλημμελή λήψη μέτρων ασφαλείας, του εργατοτεχνικού προσωπικού και όσων διέρχονται κοντά από τον χώρο εργασίας, γι αυτό θα μεριμνά για την τοποθέτηση σημάτων κινδύνων ημέρας και νύχτας. Επίσης υποχρεούται να απομακρύνει άμεσα τα άχρηστα υλικά από τους χώρους που θα γίνονται οι εργασίες.

9. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνά σε περίπτωση έκτακτων περιστατικών στο έργο μετά από συνεννόηση και κατόπιν έγγραφης εντολής της Υπηρεσίας.

10. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη φύλαξη των μηχανημάτων, εργαλείων και υλικών, στο χώρο του εργοταξίου, για κάθε ατύχημα, σε μη εργάσιμες ώρες καθώς και για κάθε ζημιά στα εκτελούμενα έργα ή σε περατωμένα τμήματα του έργου από οποιαδήποτε αιτία (π.χ. κλοπή, φθορά κλπ.) μέχρι την προσωρινή παραλαβή του έργου

11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στα πλαίσια της ως άνω προμήθειας συμπεριλαμβάνονται και οι εργασίες τοποθέτησης των υλικών καθώς και η προεργασία αποξήλωσης της υφιστάμενης επικάλυψης και μεταφοράς των υλικών αποξήλωσης σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία, και τηρουμένων όλων των κανόνων ασφαλείας από τον ανάδοχο τον οποίο βαρύνουν όλες οι ευθύνες. Επίσης θα ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων.

12. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στο εργοτάξιο να υπάρχει προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός, πινακίδες και σήματα ασφάλειας στις θέσεις εργασίας, καθώς και απαραίτητη σήμανση ρύθμισης κυκλοφορίας επισκεπτών και εργαζομένων στον αύλειο χώρο του Νοσοκομείου και ειδικότερα στα σημεία από τα οποία που θα γίνεται η τροφοδοσία του εργοταξίου με υλικά.

13. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να φροντίσετε για την πλήρη εφαρμογή των παραπάνω και γενικότερα για την λήψη των απαραίτητων μέτρων που απαιτούνται σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία περί δημοσίων έργων ως και εκείνων που εξασφαλίζουν την ΄΄υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων΄΄.

14. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει για το έργο όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα. Ο ανάδοχος, σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση του έργου, όπως είναι οι δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κ.λπ., οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης, μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, οι φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, οι δαπάνες εφαρμογής των σχεδίων κατασκευής των σταθερών σημείων, καταμετρήσεων, δοκιμών, προσπελάσεων προς το έργο και στις θέσεις για τη λήψη υλικών, σύστασης και διάλυσης εργοταξίων, οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, στον κύριο του έργου ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την καλή και έντεχνη εκτέλεση του έργου.

15. Οι φόροι, τέλη, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις βαρύνουν τον ανάδοχο, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους. Κατ' εξαίρεση φόροι

του Δημοσίου, λοιπά τέλη που βαρύνουν άμεσα το εργολαβικό αντάλλαγμα, βαρύνουν τον ανάδοχο μόνο στο μέτρο που ίσχυαν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς.

16. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα του έργου, ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονεί με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κ.λπ.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα. Ο ανάδοχος υπέχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για κάθε ζημία που προκαλείται προς οιονδήποτε από την παράβαση των παραπάνω υποχρεώσεων, ευθυνόμενος, εκτός άλλων, και για την καταβολή των σχετικών αποζημιώσεων. Ο ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει μέτρα προστασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

17. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιωνδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του δημόσιου τομέα, που είναι δυνατόν να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τις υπάρχουσες κατασκευές και εκμεταλλεύσεις από κάθε βλάβη ή διακοπή λειτουργίας τους και χωρίς μείωση της ευθύνης του να αποκαθιστά ή να συμβάλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών.

18. Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε πράξεις ή παραλείψεις του Αναδόχου, των υπεργολάβων του, ή/και του προσωπικού του και των πάσης φύσεως προστηθέντων αυτού, ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά.

19. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει όλα τα μέτρα για την άρτια εκτέλεση και εμφάνιση των κατασκευών. Οφείλει να τηρήσει άκρως αυστηρά την διαστασιολόγηση και τις προδιαγραφές και τον τρόπο κατασκευής που προβλέπονται από τα σχέδια της Μελέτης, Τεχνική Περιγραφή και τα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη της μελέτης.

20. Οποιαδήποτε ζημιά στο έργο, είτε στις εγκαταστάσεις που προέρχεται από οποιαδήποτε αιτία ή δολιοφθορά κατά τη διάρκεια της εργολαβίας, πλην ανωτέρας βίας, βαρύνει τον Ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος και να την αποκαταστήσει.

21. Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης για τις ανωτέρω εργασίες θα κάνει τις απαραίτητες ενέργειες για την έγκαιρη έγγραφη ενημέρωση για την εκτέλεσή τους της αρμόδιας Διεύθυνσης Πολεοδομίας του Δήμου Ιωαννιτών σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 4067/2012, καθώς δεν απαιτείται άδεια δόμησης ή έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας για χρήση ικριωμάτων.

22. Επίσης ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για ζημιές και καταστροφές που θα οφείλονται σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες εκτός από τις περιπτώσεις ανωτέρας βίας σύμφωνα με όσα προβλέπει το άρθρο 157 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει σήμερα.

23. Οποιαδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους κλπ., που οφείλονται σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του προσωπικού του Αναδόχου, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.

24. Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει κατά την εκτέλεση των έργων όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που επιβάλλονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

25. Οποιεσδήποτε διοικητικές, αστικές ή ποινικές ευθύνες, που προκύπτουν από οποιασδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους ή σε περιουσίες τρίτων που οφείλονται σε κάθε βαθμού υπαιτιότητα του προσωπικού του Αναδόχου ή των προσκτηθέντων αυτού ή στις οποιεσδήποτε κατασκευαστικές δραστηριότητες του Αναδόχου ή στην ύπαρξη των έργων καθ' εαυτού, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο. Η ευθύνη καλύπτει όλη την χρονική περίοδο από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι και την εκπνοή του χρόνου εγγύησης..

26. Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβων, για την εκτέλεση ειδικής φύσης εργασιών, ο Ανάδοχος ισχύουν τα οριζόμενα στο Άρθρο 165 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει σήμερα.

27. Ο Ανάδοχος θα ενημερώσει εγγράφως τον φορέα κατασκευής του έργου για τα αποτελέσματα και θα δώσει γραπτή εγγύηση 5 ετών για το σύστημα προστασίας και συντήρησης που θα εφαρμοστεί στον μεταλλικό φορέα , αντίγραφο της οποίας θα παραμείνει στην Υπηρεσία .

28. Επίσης, στα πλαίσια των παραπάνω εργασιών, ο Ανάδοχος στο πέρας των εργασιών θα προσκόμιση στην υπηρεσία τις επιμετρήσεις που θα γίνουν για τον μεταλλικό φορέα του στεγάστρου και θα τα αποτυπώσει σε σχέδιο .

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει μετά την υπογραφή της σύμβασης και θα διαρκέσει 30 ημερολογιακές ημέρες.

Ιωάννινα: 21/01/2021

Ο	**Ο**
ΣΥΝΤΑΞΑΣ	**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	**ΠΑΠΑΔΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ

Ιωάννινα : 20-05-2021
Αριθ. Πρωτ. : Φ/Λ/18/6488

ΠΡΟΣ:
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφ. : Β.Παύλου
Ταχ. Δ/νση : Λεωφόρος Μακρυγιάννη
Τ.Κ. : 450 01 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Τηλέφωνο : 2651080625
Fax : 2651029470
Email : v.pavlou@gni-hatzikosta.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡΙΘΜ. 31/21

ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΤΑΤΙΚΟ ΈΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΩΝ ΤΕΠ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ

Ο Διοικητής του Γ.Ν. Ιωαννίνων «Γ.Χατζηκώστα» έχοντας υπόψη τα παρακάτω σχετικά:

Αφού λάβαμε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, του αρ. 107 του Ν.4497/2017 και του αρ. 43 του Ν.4605/2019
2. Το αριθμ.889/21-01-2021 αίτημα της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές ΑΔΑΜ:21REQ008633484
3. Το αριθμ. 207/08-01-2021 έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου
4. Την αριθμ 562/05-03-2021 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: 9ΟΩΦ46906Ω-Γ2Δ και ΑΔΑΜ: 21REQ008633553
5. Την αριθμ. 6469/20-05-2021 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου

Σας προσκαλεί να καταθέσετε τεχνοοικονομική προσφορά

για την **ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΤΑΤΙΚΟ ΈΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΩΝ ΤΕΠ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 4.960,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς την **Πέμπτη 28/05/2021 και ώρα 11.00πμ.**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής του Νοσοκομείου την **Παρασκευή 28.05.2021 και ώρα 11.00** π.μ. στο Γραφείο Προμηθειών. Η προσφορά μπορεί να υποβληθεί ή να αποσταλεί μέσα σε σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία» στο πρωτόκολλο, μέχρι και την ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 28.05.2021 και ώρα 11.00 πμ. , στη Δ/νση: Λεωφ. Μακρυγιάννη 50, ΤΚ 45000, Ιωάννινα .

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνοοικονομική σας προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί στο Πρωτόκολλο ή να σταλεί μέχρι την **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28.05.2021 και ώρα 11.00.**

Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα. γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), **σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο**, και μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

ΠΡΟΣ: Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ την αριθμ. 3**1/21 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

για την **ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΤΑΤΙΚΟ ΈΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΩΝ ΤΕΠ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ**

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: **28.05.2021 και ώρα 11:00 π.μ**

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν **ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.** Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Μέσα στο φάκελο της ***ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ*** (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία κατά προτίμηση και προς διευκόλυνση της αρμόδιας Επιτροπής σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους **σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφ**ο, με τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου και ως εξής:

1.ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**
2.ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΟ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

1. Φάκελος Δικαιολογητικών συμμετοχής

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή ισχύον καταστατικό από όπου να προκύπτουν εμφανώς τα μέλη του ΔΣ σε περίπτωση ΑΕ, ΑΕΒΕ,ΑΒΕΕ, καθώς και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας **με χρόνο έκδοσης έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους**.

β. Απόσπασμα ποινικού μητρώου όλων των μελών του ΔΣ με χρόνο έκδοσης έως τρεις **(3) μήνες πριν την υποβολή τους).**

γ. Φορολογική ενημερότητα που να αναγράφει για **ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ και να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της.**

δ. Ασφαλιστική ενημερότητα που να αναγράφει **ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ και να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της.**

ε. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων για την περίπτωση γ΄ της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ΄ της παραγράφου 2 του άρθρου 80 (του ν. 4412/2016), **αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα,** χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του Σ.ΕΠ.Ε. σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 με χρόνο έκδοσης, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης, στην οποία να δηλώνεται ότι: «δεν έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3)πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β΄266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους». Η υπεύθυνη δήλωση πρέπει να έχει ημερομηνία υπογραφής μετά την κοινοποίηση του Νοσοκομείου της πρόσκλησης υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης.

στ. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

i) αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

ii) αναφέρει στην προσφορά του στοιχεία αληθή και ακριβή.

iii) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση του Νοσοκομείου για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση της διαδικασίας προμήθειας.

iv) ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από το άνοιγμα των προσφορών.

2. Φάκελος τεχνικο-οικονομικής προσφοράς

Τοποθετούνται όλα τα στοιχεία που αφορούν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο **ΠΙΝΑΚΑ Α΄.**

Η οικονομική προσφορά του υποψηφίου, με την τιμή σε ευρώ. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ, που θα δίνεται ξεχωριστά, είτε ως ποσοστό, είτε ως απόλυτη τιμή. Στην οικονομική προσφορά να αναφέρεται ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από το άνοιγμα των προσφορών.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτεται.

Η τιμή της προσφοράς δεν πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ.	ΠΡΟΫΠ/ΣΑ ΤΙΜΗ	ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠ/ΣΑΣ ΥΝ.ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΕ
1	ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΩΝ ΤΕΠ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	1	4.000,00€	960,00€	4.960,00€	0419
	ΣΥΝΟΛΑ	**1**	**4.000,00€**	**960,00€**	**4.960,00€**	

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Η έκδοση του τιμολογίου θα γίνεται ανά τρίμηνο, και η πρώτη τιμολόγηση θα γίνει με το πέρας του πρώτου τριμήνου της σύμβασης.

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Προμηθευτή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.

Οι κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή είναι οι ακόλουθες:

α) Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (Φ.Ε.Κ. 545 Β’ /24-3-’09) : 2,00 %.

β) Ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 Κεφ. Β παρ. 2 του Ν. 4172/13 φόρος εισοδήματος, ο οποίος παρακρατείται κατά την πληρωμή του τιμήματος.

γ) Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων: κράτηση 0,07% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων (Ν. 4146/13 - Ν. 4013/11-Ν. 4412/16).

δ) Τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%.

ε) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε άλλης συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παρ. 3 του αρ. 350 του ν. 4412/2016 (Α΄147). Στην παραπάνω κράτηση παρακρατείται επίσης το αναλογούν χαρτόσημο 3% υπέρ Δημοσίου και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%.

Ο αναλογούν Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) βαρύνει το Νοσοκομείο.

Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης δεν απαιτούνται.

Για ότι δεν προβλέπεται από την παρούσα πρόσκληση εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΔΕΡΔΕΜΕΖΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ - ΗΠΕΙΡΟΥ
& ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
"Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ"

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα Τεχνική περιγραφή αναφέρεται στην παρέμβαση : « Στατικός έλεγχος και συντήρηση του μεταλλικού στεγάστρου στην εισόδου των ΤΕΠ. του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ »

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες που πρέπει να εκτελεσθούν για τον έλεγχος και τη συντήρηση του μεταλλικού στεγάστρου στην εισόδου των ΤΕΠ του Νοσοκομείου είναι:

1. Στατικός έλεγχος μεταλλικών στοιχείων (σωληνώσεων, κοιλοδοκών, κ.τ.λ).
2. Έλεγχος ελκυστήρων (ντιζών).
3. Αντικατάσταση φθαρμένων (σκουριασμένων) στοιχείων και μπουλονιών .
4. Τοποθέτηση ικριωμάτων.
5. Βάψιμο των μεταλλικών στοιχείων του στεγάστρου,
6. Συντήρηση των ειδικών υαλοπινάκων και αντικατάσταση των σπασμένων με νέους, οι οποίοι θα παραχωρηθούν από το Νοσοκομείο.

Αναλυτικά θα γίνουν οι ακόλουθες παρεμβάσεις:
Ο ανάδοχος καλείται να εκτελέσει τις εργασίες σύμφωνα με τις ακόλουθες προδιαγραφές:

ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο έλεγχος περιλαμβάνει: το στατικό - αντισεισμικό έλεγχο του υφιστάμενου στεγάστρου, σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταλλικών κατασκευών, τον λεπτομερή έλεγχο των συγκολλήσεων, των συνδέσεων και των αναρτήσεων και τη σύνταξη τεχνικής έκθεσης και τεύχους υπολογισμών.
Η Επισκευή ή ενίσχυση: την αντικατάσταση των στοιχείων που έχουν διαβρωθεί, το βάψιμο αυτών και την αντικατάσταση των αγκυρίων σύνδεσης στο μπετόν και των κοχλιών, όπου απαιτείται .
Θα ελεγχθούν και θα ενισχυθούν, όπου απαιτείται, οι κοιλοδοκοί του πλαισίου ανάρτησης και η αλουμινοκατασκευή τοποθέτησης των υαλοπινάκων και οι στηρίξεις θα προστατευτούν έναντι οξείδωσης.
Οι αναρτήσεις, οι κοχλίες , τα ελάσματα και τα αρμοκάλυπτρα των υαλοπινάκων στην αλουμινοκατασκευή.
Θα αντικατασταθούν.

ΒΑΨΙΜΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Λόγω των εκτεταμένων οξειδώσεων-διαβρώσεων στις μεταλλικές διατομές και συνδέσεις του φορέα του μεταλλικού γυάλινου στεγάστρου στην είσοδο των ΤΕΠ κρίνεται απαραίτητη η συντήρηση (καθαρισμός, υδροβολή, επιφανειακή προστασία και βαφή) από εξειδικευμένο και πιστοποιημένο συνεργείο όλων των μεταλλικών στοιχείων του φέροντος οργανισμού όπως ακολούθως:

Επιμελής καθαρισμός όλων των οξειδωμένων-σκουριασμένων μεταλλικών στοιχείων με μηχανικά μέσα (ηλεκτρική συρματόβουρτσα, κλπ.) και μετά υδροβολή, με κατάλληλη πίεση, όλων των διατομών του φορέα ώστε να καθαριστούν πλήρως οι επιφάνειες και να απομακρυνθούν η σκουριά και η σκόνη, οι ρυπογόνες ουσίες και πιθανές παλιές επιστρώσεις.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στις θέσεις των συνδέσεων του μεταλλικού φορέα (κοχλίες, περικόχλια, περιοχές συγκόλλησης, κλπ.) και να γίνει επιμελής καθαρισμός και υδροβολή σε όλες τις μεταλλικές δοκούς (μηκίδες και τεγίδες).

Μετά τον καθαρισμό και την υδροβολή, όλα τα μεταλλικά στοιχεία του φορέα θα περαστούν με εποξειδικό αστάρι (primer) δύο συστατικών σε δύο στρώσεις κατάλληλης για εξωτερικό περιβάλλον (συνήθως η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά και αφού στεγνώσει και γίνει βατή η πρώτη, σύμφωνα πάντα και με τις οδηγίες και προδιαγραφές του υλικού).Η εφαρμογή του υλικού της αντιδιαβρωτικής προστασίας θα γίνει με βούρτσα ή ρολό .

Πλήρης κατασκευή των χρωματισμών στα μεταλλικά στοιχεία του στεγάστρου, κ.λ.π. σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-10-03- «Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών» που περιλαμβάνει απόξεση και καθαρισμό με ψήκτρα και σμυριδόπανο, μία στρώση αντιδιαβρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος.

Στην περίπτωση του χρωματισμού γαλβανισμένων μεταλλικών στοιχείων θα εφαρμόζεται, ειδικό για αυτές τις επιφάνειες υπόστρωμα (αστάρι) δύο συστατικών, συμβατό με την τελική βαφή, σύμφωνα και με την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 «Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών». Όλα τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να εφαρμοστούν σύμφωνα πάντα και με τις οδηγίες και προδιαγραφές του προμηθευτή τους.

Ο Ανάδοχος θα ενημερώσει εγγράφως τον φορέα κατασκευής του έργου για τα αποτελέσματα και θα δώσει γραπτή εγγύηση 5 ετών για το σύστημα προστασίας και συντήρησης που θα εφαρμοστεί στον μεταλλικό φορέα , αντίγραφο της οποίας θα παραμείνει στην Υπηρεσία .

Επίσης, στα πλαίσια των παραπάνω εργασιών, ο Ανάδοχος στο πέρας των εργασιών θα προσκόμιση στην υπηρεσία τις επιμετρήσεις που θα γίνουν για τον μεταλλικό φορέα του στεγάστρου θα τα αποτυπώσει σε σχέδιο .

ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ

Για τους υαλοπίνακες της οροφής προβλέπεται θα γίνει καλός καθαρισμός (πλύσιμο για την απομάκρυνση ρυπογόνων ουσιών και σκόνης), έλεγχος στερέωσης και στεγάνωσης και στη συνέχεια συντήρηση (επίστρωση) με ελαστομερές υλικό αντιδιαβρωτικής προστασίας κατάλληλο για τα πανέλα οροφής.

Όπου απαιτείται θα γίνει αντικατάσταση και τοποθέτηση των σπασμένων υαλοπινάκων (40 περίπου τεμάχια), τους οποίους θα τους προσκομίσει η υπηρεσία .

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ

Απλά ικριώματα (για την συντήρηση μεταλλικών στεγάστρων, ανακαίνιση προσόψεων συνήθων κτιρίων, ικριώματα για την εφαρμογή επιχρισμάτων, επισκευαστικών κονιαμάτων, χρωματισμών, επενδύσεων, και προστατευτικών στρώσεων τεχνικών έργων κλπ.).

Για την κατασκευή τους δεν απαιτείται ειδική μελέτη, απαιτείται όμως εμπειρία και προσοχή από τους τεχνίτες που θα τα συνθέσουν.

Τα ικριώματα θα είναι επαρκώς στερεωμένα επί της επιφανείας του κτιρίου, δε θα παρουσιάζουν κινητότητα και μεγάλα βέλη κάμψεως και θα φέρουν κιγκλιδώματα ασφαλείας και κλίμακες ανόδου.

Όλα τα στοιχεία, εξαρτήματα και υλικά κατασκευής των ικριωμάτων θα πληρούν τις απαιτήσεις των σχετικών Ευρωπαϊκών Προτύπων και εθνικών κανονιστικών διατάξεων.

Απαγορεύεται η χρήση υλικών και εξαρτημάτων των οποίων οι ιδιότητες δεν είναι γνωστές και πιστοποιημένες.

Τα υλικά κατασκευής των επιμέρους στοιχείων θα είναι οπτικώς αναγνωρίσιμα, διαφορετικά θα φέρουν σήμανση. Το πάχος των διατομών από χάλυβα ή αλουμίνιο θα είναι τουλάχιστον 2 mm.

Ο χάλυβας θα είναι συγκολλήσιμος εάν προβλέπεται να εκτελεσθεί συγκόλληση. Για την κατασκευή των ικριωμάτων τίθενται οι ακόλουθες απαιτήσεις:

- Απαγορεύεται η επί τόπου συγκόλληση αλουμινίου.
- Όλα τα επί μέρους στοιχεία του ικριώματος θα επιθεωρούνται πριν από την έναρξη της συναρμολόγησης και θα απομακρύνονται όσα εμφανίζουν φθορά και παραμορφώσεις.

Όλοι οι ορθοστάτες θα φέρουν πλάκες έδρασης, εάν δε εδράζονται σε υπόβαθρο περιορισμένης αντοχής, θα παρεμβάλλονται υποθέματα, ξύλινα ή μεταλλικά (τακαρίες) για την βελτίωση της κατανομής των τάσεων.

- Η κατακορυφότητα των ορθοστατών θα ελέγχεται ως προς δύο κάθετα μεταξύ τους επίπεδα. Η μέγιστη απόκλιση από την κατακόρυφο σε καμία περίπτωση δεν θα υπερβαίνει την διάμετρο ή την μικρότερη πλευρά της χρησιμοποιουμένης διατομής ανά όροφο ή ύψος 3,50 m.

Στην περίπτωση ικριωμάτων κατηγορίας Α έχουν εφαρμογή οι ανοχές που καθορίζονται στην σχετική μελέτη.
• Εάν στην άνω απόληξη των ορθοστατών χρησιμοποιηθούν διατάξεις μορφής U για την έδραση των δοκών του ξυλοτύπου, πλάτους μεγαλυτέρου από το πλάτος της δοκού του ξυλοτύπου, θα χρησιμοποιούνται αποστατήρες ώστε το φορτίο να μεταφέρεται κεντρικά στον ορθοστάτη.
• Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση των χιαστί συνδέσμων ως στήριξη για την δημιουργία δαπέδων εργασίας.
• Μετά την συναρμολόγηση του ικριώματος θα γίνεται έλεγχος σύσφιξης των ρυθμιστικών κοχλιών. Για την έναρξη εκτέλεσης των εργασιών, για τις οποίες προορίζεται το ικρίωμα, απαιτείται η πλήρης συμμόρφωση με τις ως άνω απαιτήσεις.
Ως εκ τούτου δεν θα δίδεται εντολή έναρξης των εργασιών αυτών από την Υπηρεσία, πριν αρθούν τυχόν μη συμμορφώσεις. Η αφαίρεση και αποσυναρμολόγηση των ικριωμάτων θα γίνει κατά τρόπο που θα διασφαλίζει την ευστάθεια της εκάστοτε απομένουσας κατασκευής (λ.χ. συμμετρική αφαίρεση στοιχείων, αποσυναρμολόγηση εκ των άνω προς τα κάτω κατά ζώνες κ.ο.κ.)
Τέλος, θα εξασφαλίζεται η μετακίνηση του προσωπικού από στάθμη σε στάθμη, με ασφαλείς κλίμακες ή ράμπες ή αναβατόριο, με αποφυγή της ακροβατικής αναρρίχησης.
Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά θα λαμβάνονται μέτρα για την αποφυγή των εξής κινδύνων κατά την διάρκεια των εργασιών ικριωμάτων:
• Πτώση από τους διαδρόμους εργασίας των ικριωμάτων .
• Θραύση μαδεριών .
• Πτώση από μη προστατευμένες οπές.
• Πτώση από διέλευση εκτός διαδρόμων εργασίας .
• Υποχώρηση προστατευτικού κιγκλιδώματος .
• Πτώση λόγω ανυπαρξίας προστατευτικού κιγκλιδώματος .
• Πτώση λόγω στενότητας διαδρόμου εργασίας.
• Χαλάρωση των συνδέσμων των στοιχείων του ικριώματος .
• Πτώση εργαλείων ή υλικών από το δάπεδο εργασίας.
• Πτώση λόγω ολισθηρότητας του δαπέδου εργασίας .
• Υποχώρηση ορθοστατών λόγω αστοχία της έδρασης αυτών .
• Υποχώρηση λόγω υπέρβασης του επιτρεπόμενου φορτίου αποτιθεμένων υλικών, ή φόρτισης περιοχής του ικριώματος που δεν έχει μελετηθεί για τον σκοπό αυτό.
• Ηλεκτροπληξία από παρακείμενα ηλεκτροφόρα καλώδια.
Είναι υποχρεωτική η συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΕ, που αναφέρεται στις «Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγιεινής και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων» και προς την Ελληνική νομοθεσία περί υγιεινής και ασφάλειας (Π.Δ. 17/96 και Π.Δ. 159/99 κ.λπ.).
Οι εκτελούντες τις εργασίες θα διαθέτουν επαρκή εμπειρία και θα χρησιμοποιούν, κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) κατά την εκτέλεση των εργασιών:
Προστασία χεριών και βραχιόνων: ΕΛΟΤ ΕΝ 388: Protective gloves against mechanical risks – (Γάντια προστασίας έναντι μηχανικών κινδύνων) .
Προστασία κεφαλιού: ΕΛΟΤ ΕΝ 397: Industrial safety helmets (Κράνη προστασίας) .
Προστασία ποδιών ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 20345: Safety Footwear for Professional Use (Υποδήματα ασφαλείας για επαγγελματική χρήση).

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Η τιμή μονάδος εργασιών περιέχει την επί τόπου αξία όλων των ενσωματωμένων και βοηθητικών υλικών, μικρούλικων κάθε απαιτούμενη χειρονακτική ή μηχανική εργασία για την πριν την ενσωμάτωση κατεργασία των υλικών, κάθε είδους μετακινήσεις από και προς το εργοτάξιο για προσέγγιση στη θέση τοποθέτησης καθώς και για τη σύνθεση, τοποθέτηση, στερέωση και κάθε άλλη ενέργεια, για άρτια και έντεχνη συντέλεση και εμφάνιση κάθε είδους εργασίας.

2. Κάθε εργασία θα εκτελείται από έμπειρους και ειδικευμένους εργατοτεχνίτες σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής και σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής του κατασκευαστή ούτως ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι λειτουργικά και αισθητικά άρτιο.

3. Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα αποφυγής σκόνης και θα απομακρυνθούν όλα τα υλικά καθαιρέσεων.

4. Όλα τα υλικά θα είναι της εγκρίσεως της Υπηρεσίας και οι προδιαγραφές της θα καλύπτουν τους Ελληνικούς Κανονισμούς ή Ευρωπαϊκούς (ΕΛΟΤ., ISO, DIN, CE ,κλπ.) Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αποδεικνύει αυτό με έγγραφα της κατασκευάστριας ή προμηθεύτριας εταιρείας.

5. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται και όλοι οι απαραίτητοι έλεγχοι και δοκιμές που απαιτούν οι Ελληνικοί Κανονισμοί είτε ζητηθούν είτε όχι από την Υπηρεσία και είναι υποχρεωμένος να πράττει ο ανάδοχος χωρίς πρόσθετη αποζημίωση.

6. Η Υπηρεσία με τα αρμόδια όργανά της δικαιούται να απορρίψει ασυζητητί κάθε υλικό που η ποιότητά του δεν ανταποκρίνεται στο πνεύμα της παρούσας και γενικότερα της μελέτης.

7. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεριμνά με δαπάνες και ευθύνη του για την έκδοση των αναγκαίων αδειών καθώς και των άλλων εγκρίσεων που απαιτούνται για την κατασκευή των εργοταξιακών του εγκαταστάσεων.

8. Οι εργασίες θα εκτελεσθούν από έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό και ο ανάδοχος του έργου θα φέρει τη ευθύνη για κάθε ατύχημα οφειλόμενο σε πλημμελή λήψη μέτρων ασφαλείας, του εργατοτεχνικού προσωπικού και όσων διέρχονται κοντά από τον χώρο εργασίας, γι αυτό θα μεριμνά για την τοποθέτηση σημάτων κινδύνων ημέρας και νύχτας. Επίσης υποχρεούται να απομακρύνει άμεσα τα άχρηστα υλικά από τους χώρους που θα γίνονται οι εργασίες.

9. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνά σε περίπτωση έκτακτων περιστατικών στο έργο μετά από συνεννόηση και κατόπιν έγγραφης εντολής της Υπηρεσίας.

10. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη φύλαξη των μηχανημάτων, εργαλείων και υλικών, στο χώρο του εργοταξίου, για κάθε ατύχημα, σε μη εργάσιμες ώρες καθώς και για κάθε ζημιά στα εκτελούμενα έργα ή σε περατωμένα τμήματα του έργου από οποιαδήποτε αιτία (π.χ. κλοπή, φθορά κλπ.) μέχρι την προσωρινή παραλαβή του έργου

11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στα πλαίσια της ως άνω προμήθειας συμπεριλαμβάνονται και οι εργασίες τοποθέτησης των υλικών καθώς και η προεργασία αποξήλωσης της υφιστάμενης επικάλυψης και μεταφοράς των υλικών αποξήλωσης σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία, και τηρουμένων όλων των κανόνων ασφαλείας από τον ανάδοχο τον οποίο βαρύνουν όλες οι ευθύνες. Επίσης θα ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων.

12. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στο εργοτάξιο να υπάρχει προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός, πινακίδες και σήματα ασφάλειας στις θέσεις εργασίας, καθώς και απαραίτητη σήμανση ρύθμισης κυκλοφορίας επισκεπτών και εργαζομένων στον αύλειο χώρο του Νοσοκομείου και ειδικότερα στα σημεία από τα οποία που θα γίνεται η τροφοδοσία του εργοταξίου με υλικά.

13. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να φροντίσετε για την πλήρη εφαρμογή των παραπάνω και γενικότερα για την λήψη των απαραίτητων μέτρων που απαιτούνται σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία περί δημοσίων έργων ως και εκείνων που εξασφαλίζουν την ΄΄υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων΄΄.

14. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει για το έργο όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα. Ο ανάδοχος, σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση του έργου, όπως είναι οι δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κ.λπ., οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης, μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, οι φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, οι δαπάνες εφαρμογής των σχεδίων κατασκευής των σταθερών σημείων, καταμετρήσεων, δοκιμών, προσπελάσεων προς το έργο και στις θέσεις για τη λήψη υλικών, σύστασης και διάλυσης εργοταξίων, οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, στον κύριο του έργου ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την καλή και έντεχνη εκτέλεση του έργου.

15. Οι φόροι, τέλη, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις βαρύνουν τον ανάδοχο, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους. Κατ' εξαίρεση φόροι

του Δημοσίου, λοιπά τέλη που βαρύνουν άμεσα το εργολαβικό αντάλλαγμα, βαρύνουν τον ανάδοχο μόνο στο μέτρο που ίσχυαν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς.

16. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα του έργου, ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονεί με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κ.λπ.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα. Ο ανάδοχος υπέχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για κάθε ζημία που προκαλείται προς οιονδήποτε από την παράβαση των παραπάνω υποχρεώσεων, ευθυνόμενος, εκτός άλλων, και για την καταβολή των σχετικών αποζημιώσεων. Ο ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει μέτρα προστασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

17. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιωνδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του δημόσιου τομέα, που είναι δυνατόν να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τις υπάρχουσες κατασκευές και εκμεταλλεύσεις από κάθε βλάβη ή διακοπή λειτουργίας τους και χωρίς μείωση της ευθύνης του να αποκαθιστά ή να συμβάλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών.

18. Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε πράξεις ή παραλείψεις του Αναδόχου, των υπεργολάβων του, ή/και του προσωπικού του και των πάσης φύσεως προστηθέντων αυτού, ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά.

19. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει όλα τα μέτρα για την άρτια εκτέλεση και εμφάνιση των κατασκευών. Οφείλει να τηρήσει άκρως αυστηρά την διαστασιολόγηση και τις προδιαγραφές και τον τρόπο κατασκευής που προβλέπονται από τα σχέδια της Μελέτης, Τεχνική Περιγραφή και τα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη της μελέτης.

20. Οποιαδήποτε ζημιά στο έργο, είτε στις εγκαταστάσεις που προέρχεται από οποιαδήποτε αιτία ή δολιοφθορά κατά τη διάρκεια της εργολαβίας, πλην ανωτέρας βίας, βαρύνει τον Ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος και να την αποκαταστήσει.

21. Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης για τις ανωτέρω εργασίες θα κάνει τις απαραίτητες ενέργειες για την έγκαιρη έγγραφη ενημέρωση για την εκτέλεσή τους της αρμόδιας Διεύθυνσης Πολεοδομίας του Δήμου Ιωαννιτών σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 4067/2012, καθώς δεν απαιτείται άδεια δόμησης ή έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας για χρήση ικριωμάτων.

22. Επίσης ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για ζημιές και καταστροφές που θα οφείλονται σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες εκτός από τις περιπτώσεις ανωτέρας βίας σύμφωνα με όσα προβλέπει το άρθρο 157 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει σήμερα.

23. Οποιαδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους κλπ., που οφείλονται σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του προσωπικού του Αναδόχου, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.

24. Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει κατά την εκτέλεση των έργων όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που επιβάλλονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

25. Οποιεσδήποτε διοικητικές, αστικές ή ποινικές ευθύνες, που προκύπτουν από οποιασδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους ή σε περιουσίες τρίτων που οφείλονται σε κάθε βαθμού υπαιτιότητα του προσωπικού του Αναδόχου ή των προσκτηθέντων αυτού ή στις οποιεσδήποτε κατασκευαστικές δραστηριότητες του Αναδόχου ή στην ύπαρξη των έργων καθ' εαυτού, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο. Η ευθύνη καλύπτει όλη την χρονική περίοδο από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι και την εκπνοή του χρόνου εγγύησης..

26. Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβων, για την εκτέλεση ειδικής φύσης εργασιών, ο Ανάδοχος ισχύουν τα οριζόμενα στο Άρθρο 165 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει σήμερα.

27. Ο Ανάδοχος θα ενημερώσει εγγράφως τον φορέα κατασκευής του έργου για τα αποτελέσματα και θα δώσει γραπτή εγγύηση 5 ετών για το σύστημα προστασίας και συντήρησης που θα εφαρμοστεί στον μεταλλικό φορέα , αντίγραφο της οποίας θα παραμείνει στην Υπηρεσία .

28. Επίσης, στα πλαίσια των παραπάνω εργασιών, ο Ανάδοχος στο πέρας των εργασιών θα προσκόμιση στην υπηρεσία τις επιμετρήσεις που θα γίνουν για τον μεταλλικό φορέα του στεγάστρου και θα τα αποτυπώσει σε σχέδιο .

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει μετά την υπογραφή της σύμβασης και θα διαρκέσει 30 ημερολογιακές ημέρες.

Ιωάννινα: 21/01/2021

Ο	**Ο**
ΣΥΝΤΑΞΑΣ	**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	**ΠΑΠΑΔΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**