

ΠΡΟΣ:

Πίνακας Αποδεκτών

ΚΟΙΝ.:

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
 ΚΛΑΔΟΣ Δ' (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ)
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
 ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Δ3)
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 Τηλέφ.: 28210-26775
 Φ.600.163/253/96350
 Σ.1567
 Χανιά, 22 Σεπ 22
 Συν: Μία (1) Τεχνική
 Προδιαγραφή

ΘΕΜΑ:

Συμβάσεις-Διαγωνισμοί για Προμήθεια Εφοδίων-Υλικών (Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για Παροχή Υπηρεσιών και Προμήθεια Υλικών για Ανακαίνιση Κτηρίου)

ΣΧΕΤ.:

- α. Ν.Δ. 721/70 «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ε.Δ.»
- β. Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
- γ. ΜΔ υπ' Αριθμ. 8-7/2020 «Προμήθειες Υλικών – Όργανα Υλοποίησης Προμηθειών»
- δ. Το Αρ. Πρωτ.3800/14-06-2017/ΕΑΑΔΗΣΥ/Κατευθυντήρια οδηγία 20 «Λόγοι Αποκλεισμού από τις Διαδικασίες Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων»
- ε. Υπ' Αριθμ. 409/21 Commitment ΠΒΚ

1. Έχοντας λάβει υπόψη:

- α. Τις διατάξεις των (α) έως (δ) σχετικών και
- β. Το (ε) σχετικό με το οποίο αποφασίστηκε η ανάληψη της υποχρέωσης σε βάρος Π/Υ ΠΒΚ,

προσκαλούμε

κάθε ενδιαφερόμενο να υποβάλει προσφορά για την υπογραφή σύμβασης, σύμφωνα με τα σχέδια σύμβασης των Παραρτημάτων «Α» και «Β», που αφορά στην «Παροχή Υπηρεσιών Ανακαίνισης Χώρου Υγιεινής στο Κτήριο Μ-928 στον Σταθμό Ραντάρ Νο 2 (ΣΡΑ2)» (ΤΜΗΜΑ Α) και την «Προμήθεια και Τοποθέτηση Θυρών στο Κτήριο Μ-928 στον ΣΡΑ2» (ΤΜΗΜΑ Β) στο Βασιλικό του Ηρακλείου, του ΠΒΚ, αντίστοιχα.

2. Η παροχή υπηρεσιών ανακαίνισης θα έχει ολοκληρωθεί εντός σαράντα (40) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η προμήθεια και τοποθέτηση θυρών θα έχει ολοκληρωθεί εντός είκοσι (20) ημερών από την έγγραφη ενημέρωση του προμηθευτή από το ΠΒΚ, με το πέρας των εργασιών ανακαίνισης.

3. Ο συνολικός προϋπολογισμός για την παροχή υπηρεσιών (ΤΜΗΜΑ Α) ορίζεται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (4.500,00€) χωρίς ΦΠΑ. Ο συνολικός προϋπολογισμός για την προμήθεια και τοποθέτηση των θυρών (ΤΜΗΜΑ Β) ορίζεται στο ποσό των χιλίων εκατόν σαράντα ευρώ (1.140,00€), χωρίς ΦΠΑ. Η διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με το άρθρο 118 του (β) σχετικού και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.

4. Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης ή αποστολής της προσφοράς ορίζεται η Παρασκευή 30 Σεπτεμβρίου 2022 και ώρα 12:00. Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποστείλουν την προσφορά τους στη διεύθυνση:

Πεδίο Βολής Κρήτης
Δ' Κλάδος Οικονομικών Υπηρεσιών/Διεύθυνση Προμηθειών και Συμβάσεων
Ακρωτήρι, Χανιά Κρήτης, Τ.Κ. 73100

ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση: tm.prom@namfi.gr

5. Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλουν προσφορά για ένα ή και για τα δύο Τμήματα της πρόσκλησης, με την προϋπόθεση κάθε προσφορά να περιλαμβάνει το σύνολο των υλικών/υπηρεσιών του κάθε Τμήματος. Οι ενδιαφερόμενοι για το ΤΜΗΜΑ Α να υποβάλουν την προσφορά τους συμπληρώνοντας το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος «Γ». Οι ενδιαφερόμενοι για το ΤΜΗΜΑ Β να υποβάλουν την προσφορά τους συμπληρώνοντας το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος «Δ».

6. Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δύο (2) μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο θα απορρίπτεται ως μη κανονική. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 97 του (β) σχετικού.

7. Επισημαίνεται ότι ο οικονομικός φορέας που θα επιλεγεί οφείλει να προσκομίσει προ της υπογραφής της διαταγής ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο (δ) σχετικό:

α. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας.

β. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας.

γ. Απόσπασμα ποινικού μητρώου των διαχειριστών της επιχείρησης (να έχει εκδοθεί έως τρεις μήνες πριν από την υποβολή του) ή υπεύθυνη δήλωση για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

δ. Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης της εταιρείας το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

8. Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί, επιπλέον του ΚΗΜΔΗΣ, στον ιστότοπο του ΠΒΚ (www.namfi.gr/language/el/προκηρύξεις).

9. Χειρίστρια θέματος: Μ.Π.Υ. Μποτωνάκη Άννα, Τμχης Τμηματάρχης Τμ. Προμηθειών ΔΠΣ/Δ'Κ/ΠΒΚ, τηλέφ.: 28210-26775 και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email): tm.prom@namfi.gr.

Ακριβές Αντίγραφο

Υποστράτηγος Σταύρος Τζουμερκιώτης
Διοικητής

Μ.Υ. Μποτωνάκη Άννα
Τμχης Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- «Α» Σχέδιο Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών
- «Β» Σχέδιο Σύμβασης Προμήθειας Υλικών
- «Γ» Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς για την Παροχή Υπηρεσιών
- «Δ» Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς για την Προμήθεια Υλικών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

Κάθε Ενδιαφερόμενο

Αποδέκτες για Πληροφορία

ΠΒΚ/Γ'Κ-Δ'Κ/ΔΠΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Φύλλα 8

Φύλλα 8

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ Δ' (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Δ3)
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
22 Σεπ 22

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ
Φ.600.163/253/96350/Σ.1567

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ/2022

Για την παροχή υπηρεσιών ανακαίνισης χώρου υγιεινής στο κτήριο Μ-928 στον ΣΡΑ2 του ΠΒΚ.

Σήμερα ημέρα μηνός του έτους 2022 και ώρα, στις εγκαταστάσεις του ΠΕΔΙΟΥ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ στον Παζινό Ακρωτηρίου Χανίων, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Το ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ δια της νόμιμου εκπροσώπου του,
2. Η εταιρεία, με ΑΦΜ, δια του νόμιμου εκπροσώπου της, συμφώνησαν και αποδέχτηκαν αμοιβαία τα παρακάτω:

ΑΡΘΡΟ 1

Γενικά-Αντικείμενο Σύμβασης-Κόστος Σύμβασης

1. Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται σε εκτέλεση της Φ.600.163/...../...../Σ...../..... 22/ΠΒΚ/Δ'Κ/ΔΠΣ/ΤΠ απόφασης του Δκτή του ΠΕΔΙΟΥ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ, ανάμεσα στην εταιρεία, με ΑΦΜ, που θα καλείται στο εξής «Ανάδοχος», και στο ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ στο εξής «ΠΒΚ» και αντικείμενό της αποτελεί η παροχή υπηρεσιών ανακαίνισης χώρου υγιεινής στο κτήριο Μ-928 στον ΣΡΑ2 του ΠΒΚ, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και της Προσθήκης «1». Βρίσκονται δε σε απόλυτη συμφωνία με την οικονομική προσφορά του αναδόχου.

2. Το μέγιστο συνολικό κόστος για την παροχή υπηρεσιών ορίζεται στο ποσό των ευρώ (..... €), χωρίς ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 2

Διάρκεια σύμβασης

Η παροχή υπηρεσιών θα έχει ολοκληρωθεί εντός σαράντα (40) ημερών από την παράδοσης των υλικών, με πρωτόκολλο παράδοσης, που απαιτούνται από την Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 3
Παραλαβή υπηρεσιών

1. Η παραλαβή των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί από επιτροπή παραλαβής του ΠΒΚ ή τον Προϊστάμενο της Υπηρεσίας για την οποία προορίζονται οι υπηρεσίες.

2. Σε περίπτωση που η επιτροπή ή ο παραλαμβάνων απορρίψει τις υπηρεσίες, αναγράφονται οι διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις από τα συμφωνηθέντα, οι λόγοι της απόρριψης και η σχετική γνώματευση

ΑΡΘΡΟ 4
Κυρώσεις – Κήρυξη Αναδόχου Έκπτωτου

1. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος παρεκκλίνει από τα αναγραφόμενα στους όρους της παρούσας σύμβασης εφαρμόζονται οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 203, 217 και 218 του Ν. 4412/2016.

2. Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

3. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β. Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα.

4. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

5. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από το ΠΒΚ το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο. Το ΠΒΚ διατηρεί το δικαίωμα κήρυξης του

αναδόχου έκπτωτου εφόσον συντρέχουν λόγοι που το δικαιολογούν βάσει του Ν. 4412/2016.

6. Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου κατά την περίπτωση δ' της παρ. 1 του άρθρου 203 του Ν.4412/2016, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του παρόντος άρθρου και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

ΑΡΘΡΟ 5

Εγγυήσεις

Ο ανάδοχος παρέχει εγγύηση (.....) από την παραλαβή των υπηρεσιών, για την άριστη εκτέλεση των εργασιών και δεσμεύεται για την αποκατάσταση με μέριμνα και δαπάνες που θα τον βαρύνουν αποκλειστικά, τυχόν φθωρών που θα προκύψουν λόγω κακοτεχνιών και δεν οφείλονται σε συνήθη χρήση κατά το ανωτέρω διάστημα.

ΑΡΘΡΟ 6

Πληρωμή - Κρατήσεις

1. Η πληρωμή του αναδόχου, θα πραγματοποιηθεί σε ΕΥΡΩ, από το Τμήμα Εισπράξεων – Πληρωμών της Δνσης Λογιστηρίου – Χρηματικού του Δ' Κ με την προσκόμιση των παρακάτω:

- α. Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών
- β. Πρωτόκολλο ή βεβαίωση παραλαβής (με μέριμνα του ΠΒΚ)
- γ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας για είσπραξη χρημάτων από φορείς Κεντρικής Κυβέρνησης
- δ. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας (για είσπραξη εκκαθαρισμένων απαιτήσεων από το Δημόσιο)
- ε. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αναγράφεται ο αριθμός IBAN λογαριασμού της εταιρείας στον οποίο θα γίνει η κατάθεση των χρημάτων
- στ. COMMITMENT-VOUCHER (με μέριμνα του ΠΒΚ)
- ζ. Γραπτή εγγύηση εκτέλεσης εργασιών

2. Τα τιμολόγια απαλλάσσονται από ΦΠΑ, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Π. 4056/3029/17-6-87 απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών/Υπηρεσία ΦΠΑ και το

άρθρο 27 του Ν.2859/2000. Επιβαρύνονται μόνο με παρακράτηση Φ.Ε. 8% για την παροχή υπηρεσιών.

3. Κατά την παρακράτηση του Φ.Ε. θα χορηγείται από το ΠΒΚ στον ανάδοχο η προβλεπόμενη βεβαίωση παρακράτησης φόρου.

ΑΡΘΡΟ 7
Τελικές διατάξεις

1. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση σε οποιονδήποτε τρίτο.

2. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται με την παρούσα σύμβαση εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016 και της ελληνικής-κοινοτικής νομοθεσίας.

3. Το ΠΒΚ δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κλπ. που θα ληφθούν και δεν ευθύνεται ούτε αποδέχεται οποιαδήποτε επίδραση στην τιμή, την ποιότητα και τον χρόνο παράδοσης των εργασιών.

4. Η παρούσα σύμβαση:

α. Κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται και με το οποίο συσχετίζεται εκτός από φανερά σφάλματα ή παραδρομές που γίνονται αποδεκτά και από τους δύο συμβαλλομένους.

β. Συντάχθηκε σε δύο όμοια πρωτότυπα σε απλό χαρτί και μετά την ανάγνωσή της υπογράφηκε από τους συμβαλλομένους. Από τα πρωτότυπα αυτά το ένα κρατήθηκε από το ΠΒΚ/Δ' Κ/ΔΠΣ και το άλλο έλαβε ως διπλόγραφο ο ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ Π.Β.Κ.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ακριβές Αντίγραφο

Σμήναρχος (Ι) Γεώργιος Μαζανάκης
Υποδιοικητής

Μ.Υ. Μποτωνάκη Άννα
Τμχης Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» Τεχνική Προδιαγραφή για την Παροχή Υπηρεσιών Ανακαίνισης Χώρου Υγιεινής στο Κτήριο Μ-928 στον ΣΡΑ2 του ΠΒΚ

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ Δ' (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Δ3)
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
22 Σεπ 22

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ
Φ.600.163/253/96350/Σ.1567

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ
ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ Μ-928 ΣΤΟΝ ΣΡΑ2 ΤΟΥ ΠΒΚ

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1. Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) αφορά στην παροχή υπηρεσιών για την ανακαίνιση του χώρου υγιεινής σε χώρο του Πεδίου Βολής Κρήτης (ΠΒΚ) και συγκεκριμένα στο κτήριο Μ-928 στις εγκαταστάσεις του ΠΒΚ στο Βασιλικό Ηρακλείου (Σταθμός Ραντάρ).

1.2. Πιο συγκεκριμένα, η παρούσα Τ.Π. προδιαγράφει τις απαιτήσεις για:

Την παροχή υπηρεσίας για την ανακαίνιση του χώρου υγιεινής στο κτήριο Μ-928 στις εγκαταστάσεις του ΠΒΚ στο Βασιλικό Ηρακλείου, που περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες: αποξηλώσεις: πλακιδίων δαπέδου και τοίχου, ειδών υγιεινής, δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης του χώρου υγιεινής, θυρών, κατασκευή νέων δικτύων θερμού-ψυχρού νερού, αποχέτευσης, επιστρώσεις πλακιδίων δαπέδου και επενδύσεις πλακιδίων τοίχου, εγκατάσταση ειδών υγιεινής, αποκαταστάσεις, μερεμέτια, χρώσεις και τοποθέτηση θυρών.

2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

2.1. ΤΟΤΕΕ 2411/86: Εγκαταστάσεις σε κτήρια και οικόπεδα. Διανομή κρύου-ζεστού νερού

2.2. ΤΟΤΕΕ 2412/86: Εγκαταστάσεις σε κτήρια και οικόπεδα. Αποχέτευση

2.3. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ

2.4. Οι ισχύοντες Ελληνικοί και Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί συμπληρωμένοι με τους Γερμανικούς (VDE/DIN και άλλους Διεθνείς Κανονισμούς) συμπεριλαμβανομένων και οιονδήποτε τροποποιήσεων, συμπληρώσεων ή διορθώσεων προηγούμενων διαταγμάτων, αποφάσεων ή οδηγιών.

3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

3.1. Γενικά

3.1.1. Ο χώρος προς ανακαίνιση αποτελείται από ένα προθάλαμο, έναν χώρο ντους και μία θέση WC. Οι διαστάσεις των χώρων φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

α/α	Χώροι	Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Επιφάνεια (m ²)
1	Προθάλαμος	1,90	1,5	2.85
2	Ντους	0,90	1,70	1.53
3	WC	0,85	1,70	1.45
			ΣΥΝΟΛΟ	5.83

3.1.2. Η ακριβής όδευση των νέων δικτύων, η θέση εγκατάστασης του πίνακα υδροληψίας και οτιδήποτε άλλο απαιτηθεί, θα καθορισθούν επί τόπου σε συνεργασία του ΠΒΚ (αρμόδια επιτροπή) με τον πάροχο των εργασιών, ανάλογα με τις προκύπτουσες ιδιαιτερότητες του κάθε χώρου ανακαίνισης.

3.2. Αποξηλώσεις, καθαιρέσεις

3.2.1. Πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας θα γίνει απομόνωση και προστασία των γραμμών παροχής ρεύματος στον χώρο υγιεινής.

3.2.2. Εκτελούνται, γενικώς, εργασίες αποξήλωσης και καθαιρέσεων στο χώρο υγιεινής: ειδών υγιεινής (μία λεκάνη, ένας καταιωνιστήρας, η χαρτοθήκη, αναμικτική μπαταρία ντους, κλπ), πλακιδίων τοίχων και δαπέδων.

3.2.3. Καθαιρούνται τρεις ξύλινες θύρες, η πόρτα εισόδου στον προθάλαμο και άλλες δύο που βρίσκονται εσωτερικά, μία για κάθε θέση μετά των κασσωμάτων και των στηριγμάτων αυτών.

3.2.4. Αποξηλώνονται τα παλαιά δίκτυα αποχέτευσης, θερμού και ψυχρού ύδατος του χώρου υγιεινής κλπ., προκειμένου να κατασκευαστούν νέα δίκτυα. Το δίκτυο του κρύου νερού θα αποξηλωθεί μέχρι το σημείο εισόδου του στον χώρο υγιεινής.

3.2.5. Όλες οι εργασίες των αποξηλώσεων και καθαιρέσεων γίνονται έντεχνα και με προσοχή προκειμένου να μην υπάρξουν βλάβες και ρηγματώσεις στα στοιχεία από τα οποία αποξηλώθηκαν ή μείωση της αντοχής αυτών. Σε αντίθετη περίπτωση ο πάροχος υποχρεούται να ενισχύσει αυτά και να αποκαταστήσει τις προκληθείσες ζημιές με δική του δαπάνη.

3.2.6. Αφαιρείται το δίκτυο θέρμανσης (σωληνώσεις - στηρίγματα και ένα θερμαντικό σώμα κλπ.) που επηρεάζεται από τις εργασίες ανακαίνισης του υπόψη χώρου, "έντεχνα" και με μεγάλη προσοχή προκειμένου να μην υπάρξει καμία βλάβη στα υλικά που το αποτελούν προκειμένου αυτό να επαναεγκατασταθεί σε πλήρη λειτουργία μετά την ολοκλήρωση της παροχής υπηρεσιών.

3.2.7. Αφαιρείται τυχόν συσκευή απολύμανσης από το χώρο της λεκάνης, επιμελώς και με μεγάλη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξει καμία βλάβη, ώστε να επανατοποθετηθεί μετά την ολοκλήρωση της παροχής υπηρεσιών.

3.2.8. Υπεύθυνος για τα υλικά που αποξηλώνονται είναι ο διαχειριστής του ΣΡΑ2. Όσα από τα αποξηλωθέντα υλικά κριθούν από την Υπηρεσία εύχρηστα θα παραδίδονται στην Υπηρεσία. Υπόλοιπα μη χρήσιμα υλικά θα μεταφέρονται σε κάδο συγκέντρωσης και μεταφοράς υλικών καθαιρέσεων, με

σκοπό να μεταφερθούν με ευθύνη και δαπάνη του παρόχου σε εγκεκριμένο χώρο περιβαλλοντικής διαχείρισης - απόρριψης και τελικής διάθεσης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

3.3. Ανακατασκευή δικτύων θερμού - ψυχρού νερού

3.3.1. Η ανακατασκευή των δικτύων θερμού – ψυχρού ύδατος θα περιλαμβάνει έναν κεντρικό πίνακα υδροληψίας με δύο κολλεκτέρ, ένα ψυχρού και ένα θερμού ύδατος, από τα οποία θα αναχωρούν νέες γραμμές προς τους υδραυλικούς υποδοχείς, η όδευση των οποίων θα είναι ενδοδαπέδια ή/και χωνευτή επί τοίχων. Η όδευση των νέων δικτύων, η θέση εγκατάστασης του πίνακα υδροληψίας, θα καθοριστούν επί τόπου από την Υπηρεσία (αρμόδια επιτροπή) σε συνεργασία με τον πάροχο. Για την έντεχνη ενδοδαπέδια ή/και χωνευτή επί των τοίχων όδευση των σωληνώσεων θα ανοίγεται το αντίστοιχων διαστάσεων (βάθος και πλάτος) κανάλι με επιμελημένα και έντεχνη διάνοιξη (χρήση τροχού κοπής κ.λπ.).

3.3.2. Δίκτυο θερμού – ψυχρού ύδατος. Οι σωλήνες του δικτύου που αφορούν και το θερμό και το ψυχρό νερό θα είναι από “λάστιχο” δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (μαύρο) κατάλληλο για δίκτυο ύδρευσης.

3.3.3. Οι σωλήνες εντός των χώρων ανακαίνισης π.χ. από τον συλλέκτη μέχρι τον αναμικτήρα θα είναι ενιαίοι, χωρίς ενδιάμεση σύνδεση (μούφα) στη διαδρομή τους.

3.3.4. Για το δίκτυο ύδρευσης θα χρησιμοποιηθούν σωλήνες διατομής Φ16 και Φ22, εντός πλαστικών διαμορφώσιμων σωλήνων (σπιδράλ) κατασκευασμένοι από PE υψηλής ποιότητας, ενδεικτικής διατομής Φ23 και Φ29 αντίστοιχα, απόχρωσης κόκκινου για το θερμό και μπλε για το ψυχρό.

3.3.5. Ο πίνακας υδροληψίας θα είναι διαστάσεων 60X45 εκατοστά. Μέσα στον πίνακα θα τοποθετηθούν:

3.3.5.1. Ένας συλλέκτης (κολεκτέρ) 3/4”, 6 αναχωρήσεων για το ψυχρό νερό.

3.3.5.2. Ένας συλλέκτης (κολεκτέρ) 3/4”, 3 αναχωρήσεων για το θερμό νερό.

3.3.6. Η παροχή του νερού θα διανέμεται από τους συλλέκτες (κολεκτέρ):

3.3.6.1. Σε έναν νιπτήρα χειρών, ψυχρό-θερμό νερό

3.3.6.2. Σε ντους ψυχρό – θερμό νερό

3.3.6.3. Σε μία λεκάνη W.C., ψυχρό νερό

3.3.6.4. Σε θερμοσίφωνα ψυχρό νερό

3.3.7. Για τις ανάγκες παραγωγής ζεστού νερού, στον χώρο είναι εγκατεστημένος ένας ηλεκτρικός θερμοσίφοντας, του οποίου η έξοδος του ψυχρού και η είσοδος του ζεστού νερού θα συνδεθεί αντίστοιχα στους συλλέκτες.

3.4. Δίκτυο αποχέτευσης

3.4.1. Θα κατασκευαστεί νέο δίκτυο αποχέτευσης στην τουαλέτα εσωτερικά και εξωτερικά μέχρι το φρεάτιο που βρίσκεται έξω από το κτήριο (ακριβώς έξω από την τουαλέτα).

3.4.2. Θα γίνει εκσκαφή του δαπέδου για την εγκατάσταση του νέου αποχετευτικού δικτύου.

3.4.3. Το νέο δίκτυο αποχέτευσης κατασκευάζεται από πλαστικούς σωλήνες PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm. Η διέλευση των νέων σωλήνων θα καθοριστεί επί τόπου από την Υπηρεσία (αρμόδια επιτροπή) σε συνεργασία με τον πάροχο. Όλες οι προσαρμογές και αλλαγές διεύθυνσης των σωληνώσεων θα γίνουν με ειδικά τεμάχια και όχι με προσαρμογή των σωλήνων εν θερμό, διαδικασία που ρητά απαγορεύεται, θα χορηγηθούν από τον πάροχο και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς. Το ίδιο ισχύει και για τις τάπες καθαρισμού. Θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς από τον πάροχο και θα τοποθετούνται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νέου δικτύου και τις οδηγίες της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή), θα είναι βιδωτές, σε ειδικό εξάρτημα που συγκολλείται στον πλαστικό σωλήνα ή στη διακλάδωση του καθαρισμού.

3.4.4. Η λεκάνη θα έχει ανεξάρτητο δίκτυο αποχέτευσης που θα συνδέεται απευθείας με το εξωτερικό υφιστάμενο φρεάτιο μέσω σωλήνων Φ100. Τα λύματα του νιπτήρα θα οδηγούνται μέσω σωλήνων Φ40 σε νέο σιφώνι δαπέδου, από εκεί θα καταλήγουν στο σιφώνι του ντους προς το εξωτερικό φρεάτιο μέσω σωλήνα Φ63. Τα λύματα της ντουζιέρας θα καταλήγουν μέσω σωλήνα Φ50 σε νέο σιφώνι δαπέδου που θα εγκατασταθεί στον χώρο της ντουζιέρας. Από εκεί θα απομακρύνονται προς το εξωτερικό φρεάτιο μέσω σωλήνα Φ63. Επιπλέον, και στον χώρο της λεκάνης θα τοποθετηθεί ένα νέο σιφώνι και από εκεί με σωλήνα Φ63 θα συνδέεται με το εξωτερικό φρεάτιο. Τα παραπάνω θα καθοριστούν επί τόπου από την Υπηρεσία (αρμόδια επιτροπή) σε συνεργασία με τον πάροχο.

3.4.5. Θα εγκατασταθούν οι απαραίτητοι σωλήνες αερισμού από PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm.

3.5. Εγκατάσταση ειδών υγιεινής - εξοπλισμός

3.5.1. Στον χώρο του W.C. τοποθετούνται:

3.5.1.1. Μία λεκάνη πορσελάνης, ευρωπαϊκού-καθημένου τύπου, χαμηλής πίεσης, με κάλυμμα από σκληρό αντιβακτηριακό πλαστικό, βαρέως τύπου.

3.5.1.2. Ένα δοχείο πλύσης καζανάκι (επικαθήμενο στη λεκάνη).

3.5.1.3. Μία χαρτοθήκη, ανοιχτή, βιδωτή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη.

3.5.2. Στον χώρο του ντους τοποθετούνται

3.5.2.1. Μία λεκάνη καταιωνιστήρα (ντουζιέρα) από υαλώδη λευκή πορσελάνη διαστάσεων 70X70 εκ.

3.5.2.2. Αναμικτική επίτοιχη μπαταρία ντους, με κινητό καταιωνιστήρα (μεταλλικό σπирάλ 1,50m) σετ στηρίγμα – τηλέφωνο – σπирάλ.

3.5.2.3. Σπογγοσαπυνοθήκη βιδωτή ορειχάλκινη.

3.5.2.4. Άγκιστρο αναρτήσεως, βιδωτό διπλό, ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο.

3.5.3. Στον προθάλαμο τοποθετούνται

3.5.3.1. Ένας νιπτήρας WC πορσελάνης επίτοιχος, διαστάσεων ~57X45cm (ημικυκλικού σχήματος), με σιφόνι ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο.

3.5.3.2. Άγκιστρο αναρτήσεως, βιδωτό διπλό, ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο.

3.5.3.3. Αναμικτήρας (μπαταρία) ζεστού-κρύου νερού, πάνω στον νιπτήρα, μίας οπής, επιχρωμιωμένος, με μηχανισμό περιστροφής για τη ρύθμιση ζεστού-κρύου νερού.

3.5.3.4. Σαπουνοθήκη βαρέως τύπου μεταλλική, τοίχου.

3.5.4. Στη θέση τους τοποθετημένα θα φέρουν όλα τα απαραίτητα, εξαρτήματα, υλικά, μικρουλικά, στηρίγματα, για την πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση και λειτουργία τους.

3.6. Δίκτυο θέρμανσης

3.6.1. Το μέρος του δικτύου θέρμανσης σώμα, σωληνώσεις, στηρίγματα κλπ. που αποξηλώθηκαν από τον χώρο ανακαίνισης, θα αποθηκευθούν εντός του κτηρίου σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία (αρμόδια επιτροπή). Μετά το πέρας των εργασιών ανακαίνισης, το υπόψη δίκτυο επανατοποθετείται - επανασυνδέεται στην αρχική του θέση παραδοτέο σε πλήρη λειτουργία.

3.7. Επιστρώσεις δαπέδου με κεραμικά πλακίδια

3.7.1. Επενδύσεις πλακιδίων θα γίνουν στον προθάλαμο, στους χώρους WC, στο χώρο ντους. Αφού ολοκληρωθεί η ενδοδαπέδια εγκατάσταση παροχής νερού και το αποχετευτικό δίκτυο και γίνουν οι αποκαταστάσεις του δαπέδου θα ακολουθήσει η τοποθέτηση των πλακιδίων. Η επιφάνεια του δαπέδου είναι συνολικά περίπου ~6 m².

3.7.2. Κατά την επίστρωση των δαπέδων θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη σύμπτωση των αρμών και στις σωστές κλίσεις όπου απαιτείται. Όπου υπάρχουν ανωμαλίες, ανισοσταθμίες και σκαψίματα στο δάπεδο, αυτές θα καλυφθούν με αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα (υλικό που χορηγείται από τον πάροχο και συμπεριλαμβάνεται στην τιμή προσφοράς) ή/και θα αφαιρούνται τυχόν εξογκώματα –προεξοχές κλπ για τη δημιουργία κατάλληλης επίπεδης επιφάνειας.

3.7.3. Σε περίπτωση που απαιτηθεί θα γίνει αρχικά επίστρωση του δαπέδου με τσιμεντοκονία (υλικό που χορηγείται από τον πάροχο και

συμπεριλαμβάνεται στην τιμή προσφοράς), προκειμένου να επιτευχθεί κατάλληλη κλίση προς τα σιφώνια πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων.

3.7.4. Κάθε m^2 επιφάνειας πλακιδίων που τοποθετείται πρέπει απαραίτητα να καθαρίζεται με ένα σφουγγάρι βρεγμένο σε καθαρό νερό. Η αρμολόγηση της πλακόστρωσης θα είναι δυνατή μετά την παρέλευση 24 με 36 ωρών τουλάχιστον ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος και τις συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας του περιβάλλοντος εργασίας, σύμφωνα και με τις τεχνικές οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής του υλικού.

3.7.5. Οι αρμοί που θα αφεθούν μεταξύ των πλακιδίων ενδεικτικά θα είναι 2 χλστ. με υποχρεωτική χρήση ειδικών σταυρών. Η αρμολόγηση των ανωτέρω πλακιδίων θα γίνει με κατάλληλο υλικό. Οι αρμοί θα πρέπει να είναι απολύτως στεγνοί και καθαροί, με απομάκρυνση κάθε λιπαρής ουσίας σκόνης ή άλλου υλικού, ώστε το βάθος τους να είναι αρκετό. Το γέμισμα των αρμών γίνεται με δόκιμο τρόπο και μέσο. Σχεδόν ταυτόχρονα με την εφαρμογή του υλικού γίνεται και το πρώτο καθάρισμα των επιφανειών με νερό και ειδικό σφουγγάρι. Όλη η διαδικασία καθαρισμού πρέπει να γίνεται με επιμέλεια και να επαναληφθεί πριν περάσουν 1 ή 2 ώρες από την τοποθέτηση του υλικού, ώστε να καθαριστούν πλήρως τα τελευταία τυχόν υπολείμματα (σκιές του υλικού) από τις επιφάνειες των πλακιδίων.

3.7.6. Όπου το δάπεδο συναντά τοίχους που δεν θα φέρουν επένδυση με πλακίδια, θα τοποθετηθεί σοβατεπί.

3.8. Επενδύσεις τοίχου με κεραμικά πλακίδια

3.8.1. Όλες οι κατακόρυφες επιφάνειες των χώρων WC και του χώρου ντους καθώς θα επενδυθούν με κεραμικά πλακίδια, μέχρι το ύψος +2.00μ. περίπου, από την άνω στάθμη του νέου τελικού δαπέδου, το ακριβές ύψος θα καθορίζεται επί τόπου ανάλογα των ιδιοτεροτήτων. Η επιφάνεια των τοίχων που θα επενδυθούν με πλακίδια είναι συνολικά περίπου $\sim 22 m^2$.

3.8.2. Σε όλες τις κατακόρυφες επιφάνειες των προαναφερομένων τοίχων θα γίνει επένδυση κολλητών πλακιδίων με κόλλα σε μορφή κονίας, η οποία θα αναμιχθεί κατάλληλα με νερό, σε αναλογίες σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής του υλικού.

3.8.3. Η τοποθέτηση όλων των ανωτέρω γίνεται με αρμό (ενδεικτικά) 2 χλστ. μεταξύ τους, η αρμολόγηση των οποίων θα είναι δυνατή μετά παρέλευση 24 με 36 ωρών τουλάχιστον από τη συγκόλληση των πλακιδίων.

3.8.4. Πριν την εφαρμογή του ανωτέρω υλικού οι αρμοί πρέπει να είναι απόλυτα στεγνοί και καθαροί, με επιμελή απομάκρυνση σκόνης, λιπαρών ουσιών, ξένων υλικών καθώς και απομάκρυνσης τυχόν ξεχειλίσματα του συγκολλητικού υλικού, ώστε οι αρμοί να έχουν ικανοποιητικό βάθος.

3.8.5. Η τοποθέτηση του υλικού στους αρμούς γίνεται με δόκιμο τρόπο και ταυτόχρονα πρέπει να αρχίσει το καθάρισμα των επιφανειών χρησιμοποιώντας σφουγγάρι και νερό. Η ίδια διαδικασία πρέπει να επαναληφθεί όσες φορές χρειαστεί, προκειμένου να καθαριστούν και τα τελευταία

υπολείμματα του αρμολογήματος από την επιφάνεια των πλακιδίων, μέσα σε 2 με 3 ώρες το αργότερο από την τοποθέτηση του υλικού. Η όλη διαδικασία του καθαρισμού γίνεται μετά προσοχής ώστε να μην παρασύρεται νωπό υλικό αρμολογήματος μέσα από τους αρμούς.

3.8.6. Στις ακμές των τοίχων θα γίνει προσεκτική τοποθέτηση των πλακιδίων για μια άψογη αισθητικά εμφάνιση. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στη συνέχεια των αρμών για να είναι απόλυτα ευθύγραμμοι.

3.9. Τοποθέτηση διακοσμητικών πλακιδίων τοίχου (λιστέλο)

Θα τοποθετηθεί μια συνεχής περιμετρική διακοσμητική σειρά σε ύψος ενδεικτικά +1,50μ. από την άνω στάθμη του νέου τελικού δαπέδου του εκάστοτε χώρου στο χώρο υγιεινής (το ακριβές ύψος θα καθορίζεται επιτόπου ανάλογα των ιδιοτεροτήτων του κάθε χώρου), από πλακίδια, λιστέλο, της ίδιας κατηγορίας με τα πλακίδια επένδυσης των τοίχων. Η τοποθέτηση των ανωτέρω πλακιδίων κλπ. θα είναι σύμφωνα με τα αναγραφόμενα για τις επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, τοίχων και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή).

3.10. Επιχρίσματα, χρώσεις τοιχοποιίας, αποκαταστάσεις

3.10.1. Όλα τα υλικά που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας παραγράφου της Τ.Π. θα χορηγηθούν από τον πάροχο υπηρεσιών και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς.

3.10.2. Τοπικές επιδιορθώσεις - μερεμέτια επιχρισμάτων τοιχοποιίας. Γίνεται αρχικά, όπου απαιτείται και κατόπιν υπόδειξης της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή), η καθαίρεση των επιχρισμάτων τα οποία τυχόν παρουσιάζουν προβλήματα (ρηγματώσεις-φουσκωμένα, γενικά είναι σαθρά), εργασία εκτελούμενη με την απαιτούμενη προσοχή για να μην προκληθούν ρηγματώσεις και βλάβες εις τους πλίνθους και των λοιπών δομικών στοιχείων του κτηρίου που θα αποκαλυφθούν. Η όλη εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή). Ακολουθεί, η επανεπίχριση των επιφανειών των οποίων καθαιρέθηκαν τα επιχρίσματα ή/και η κατασκευή επιχρισμάτων σε άλλες επιφάνειες-χώρους ως τις υποδείξεις της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή). Τα επιχρίσματα θα είναι τριπτά– τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα 1:2, σε μία ή δύο ή και τρεις διαστρώσεις ανάλογα με την έκταση της επιδιόρθωσης και ως τις υποδείξεις της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή). Οι επιφάνειες των επιχρισμάτων πρέπει να είναι εντελώς επίπεδες. Οι γραμμές τομής κατακόρυφων επιφανειών πρέπει να είναι απολύτως ευθύγραμμες και κατακόρυφες. Οι τομές κατακόρυφων με οριζόντιες επιφάνειες πρέπει να είναι απόλυτα ευθύγραμμες και οριζόντιες. Τα νέα επιχρίσματα να είναι ομοιόμορφα και σε συνέχεια με τα υπάρχοντα παλαιά επιχρίσματα στο κτήριο. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην προσαρμογή του νέου τμηματικού επιχρίσματος επιδιόρθωσης επιφανειών με την παλαιά επιφάνεια, ώστε με κατάλληλο τρίψιμο και επεξεργασία της νέας επιφάνειας οι συνδέσεις να είναι πλέον αόρατες. Επίσης να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην πλήρωση των τυχών οπών με μεγάλο βάθος με χρήση ισχυρής τσιμεντοκονίας.

3.10.3. Προετοιμασία χρωματισμών, υποστρώματα χρώσεις. Οι υπόψη χρωματισμοί προβλέπονται για το σύνολο των επιφανειών του χώρου υγιεινής (τοιχοποιίες, ταβάνι κλπ.). Καθαρίζονται όλες οι επιφάνειες πριν της χρώσεως,

από ανωμαλίες του επιχρίσματος, παλαιούς χαλαρούς-σαθρούς χρωματισμούς, σκόνες κλπ. Επιδιορθώνονται οι επιφάνειες χρώσεως από ανωμαλίες του επιχρίσματος όπως κρατήρες (σπατουλάρισμα) εξογκώματα (λείανση) κ.λπ. Η τελική επιφάνεια χρώσεως θα πρέπει να είναι απόλυτα επίπεδη χωρίς ανισοσταθμίες και απόλυτα καθαρή ώστε να επιτευχθεί η κατάλληλη επιφάνεια προς χρώση. Στη συνέχεια (σε νέα και παλαιά επιχρίσματα) θα εφαρμοστεί υπόστρωμα από ειδικό αστάρι χρώσεων, υδροδιαλυτό. Ακολουθώς χρωματίζονται σε δύο τουλάχιστον στρώσεις, οι επιφάνειες με χρώμα πλαστικό - υδροδιαλυτό. Οι τελικές επιφάνειες των ανωτέρω χρωματισμών θα πρέπει να είναι λείες, ομαλές, χωρίς πινελιές και φουσκώματα. Εάν παρατηρηθούν κακοτεχνίες αυτές θα αποκαθίστανται με δαπάνη του παρόχου. Η πλήρη εφαρμογή των ανωτέρω θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής των υλικών στο οποίο θα καθορίζεται και η αναλογία μίξεως των διαφόρων στρώσεων με τους διαλύτες. Οι κάθε είδους χρωματισμοί επάνω στους τοίχους θα γίνουν εφ' όσον τα επιχρίσματα έχουν στεγνώσει τελείως. Κατά τη διάρκεια των εργασιών χρωματισμού και προεπάλειψης, πρέπει απαραίτητα να εξαντλούνται τα χρονικά διαστήματα των ενδιάμεσων στρώσεων.

3.10.4. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί, από τον πάροχο, ώστε να προφυλαχτούν οι επιφάνειες δαπέδων, των κουφωμάτων-υαλοπινάκων κ.λπ. με επικάλυψή τους. Επίσης να φροντίσει να μην υπάρξει ρύπανση από τις εργασίες των χρωματισμών και των επιχρισμάτων και να φροντίσει με δική του δαπάνη για καθαρισμό αυτών εάν υπάρξει ρύπανση.

3.11. Ηλεκτρολογική εγκατάσταση-Θερμοσίφωνας

3.11.1. Με μέριμνα του παρόχου θα γίνουν όλες οι απαραίτητες ενέργειες ώστε οι εργασίες ανακαίνισης στο χώρο των WC να μην επηρεάσουν το τυχόν υπάρχον δίκτυο ηλεκτρισμού.

3.11.2. Με μέριμνα του παρόχου ο θερμοσίφωνας και το δίκτυο αυτού θα αποξηλωθεί από τον χώρο ανακαίνισης και θα αποθηκευθεί εντός του κτηρίου σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία (αρμόδια επιτροπή). Μετά το πέρας των εργασιών ανακαίνισης, ο υπόψη εξοπλισμός, επανατοποθετείται-επανασυνδέεται στην αρχική του θέση παραδοτέος σε πλήρη λειτουργία.

4. ΔΙΑΦΟΡΑ

4.1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες που ασχολούνται με το αντικείμενο παροχής υπηρεσιών της παρούσας Τ.Π. και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επαγγελματικά μητρώα.

4.2. Όλο το προσωπικό θα φοράει τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας, ειδικά θα εξέρχεται του στρατοπέδου. Ο πάροχος και το προσωπικό του υποχρεούνται να τηρούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας κατά την είσοδο και κατά την εργασία τους στο στρατόπεδο και θα τους χορηγηθεί σχετική άδεια εισόδου εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του νόμου.

4.3. Για την εξόφληση της δαπάνης θα προηγηθούν οι έλεγχοι και δοκιμές των υδραυλικών δικτύων και η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών από προσωπικό του ΠΒΚ.

4.4. Ο πάροχος υπηρεσιών θα παραλαμβάνει όλα τα υλικά που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών (πλακίδια τοίχου και δαπέδου, αρμόστοκο, κόλλα πλακιδίων, είδη υγιεινής, σωλήνες και υδραυλικά εξαρτήματα σύμφωνα με τους πίνακες της παραγράφου 5 της παρούσας Τ.Π.), από την αρμόδια διαχείριση του ΠΒΚ κατόπιν αιτήσεώς του, εκτός από τα υλικά, τα οποία θα πρέπει να εξασφαλίσει με δική του ευθύνη, σύμφωνα με την παρούσα.

4.5. Τυχόν μικροϋλικά (ζουμπόκαρφα, τσέρκι κλπ) και λοιπά υλικά που θα απαιτηθούν για την έντεχνη ολοκλήρωση των εργασιών, όπως Ταφ PVC βαρέως τύπου, γωνίες PVC βαρέως τύπου,) και όλα τα μηχανήματα, τα εργαλεία, τα βοηθητικά μέσα, σκαλωσιές, ξυλότυπος, ρολά-πινέλα χρώσεων, μπετονιέρα παραγωγής σοβά-σκυροδέματος, τροχοί κοπής και λειάνσεως, σφυριά, καλέμια, μυστρί, σπάτουλες, αναμικτήρας χρωμάτων κλπ θα είναι του παρόχου.

4.6. Τυχόν υλικό ή εργασία το οποίο δεν αναφέρεται ρητά στην παρούσα αλλά είναι απαραίτητο για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών και για την πλήρη και ομαλή λειτουργία του χώρου θα συμπεριλαμβάνεται στην τιμή προσφοράς.

4.7. Ο πάροχος υποχρεούται να παραδώσει τον χώρο καθαρό μετά το τέλος της παροχής υπηρεσιών.

5. ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΑΔΟΘΟΥΝ ΣΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΑΠΟ ΤΟ ΠΒΚ

Πίνακας 1: ΠΛΑΚΙΔΙΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πλακίδια Δαπέδου	m ²	7
2	Πλακίδια τοίχου	m ²	25
3	Διακοσμητική μπορντούρα (LISTELLO)	m	12
4	Έγχρωμος αρμόστοκος σε συσκευασία 5 Kgr	τεμ	3
5	Κόλλα πλακιδίων Α' Ποιότητας των 25 kg (σακιά)	Kg	200
6	Σταυροί τοποθέτησης πλακιδίων (2 χλστ) (συσκευασία 500 τεμ)	τεμ	1

Πίνακας 2: ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Νιπτήρας W.C. επίτοιχος, διαστάσεων ~57X45cm συμπεριλαμβανομένης και της βαλβίδας	τεμ	1
2	Λεκάνη W.C. πορσελάνης <u>πίσω</u> εξαγωγή με δοχείο πλύσης πορσελάνης χαμηλής πίεσης (καζανάκι πλήρες) λευκή με στρογγυλεμένες ακμές, λείες επιφάνειες και με κάλυμμα από σκληρό αντιβακτηριακό πλαστικό, βαρέως τύπου.	τεμ	1
3	Λεκάνη καταιωνιστήρα (ντουζιέρα) από υαλώδη λευκή πορσελάνη διαστάσεων 70X70 εκ. Συμπεριλαμβανομένης και της βαλβίδα	τεμ	1
4	Σαπουνοθήκη βαρέως τύπου, μεταλλική, επιτοίχια	τεμ	1
5	Κρεμάστρα χαρτιού υγείας μεταλλική (γυαλιστερή)	τεμ	1
6	Μπαταρία- μείκτης νιπτήρα μεικτής μονής οπής από επιχρωμιωμένο χυτό ορείχαλκο γυαλιστερό, αρίστης ποιότητας	τεμ	1
7	Αναμικτική επίτοιχη μπαταρία ντους, με κινητό καταιωνιστήρα (μεταλλικό σπирάλ 1,50m) σετ στήριγμα –τηλέφωνο-σπирάλ	τεμ	1
8	Σπογγοσαπουνοθήκη ορειχάλκινη βιδωτή	τεμ	1
9	Σιφώνι νιπτήρα (ορειχάλκινο) χρωμέ	τεμ	1
10	Σιφώνια δαπέδου πλήρες με Φ63 εξαγωγή (φλαντζωτό)	τεμ	3
11	Σχαράκι δαπέδου INOX 12X12	τεμ	3
12	Σωλήνας ύδρευσης (λάστιχο) πολυαιθυλενίου Φ16, 16at, για ζεστό νερό ύδρευσης	m	15
13	Σπирάλ μπλε Φ23 αντίστοιχο για να διέρχεται σωλήνας ύδρευσης Φ16 (κρύο) σε κουλούρα των 50 μέτρων	τεμ	1
14	Σπирάλ κόκκινο Φ23 αντίστοιχο για να διέρχεται σωλήνας ύδρευσης Φ16 (ζεστό) σε κουλούρα των 50 μέτρων	τεμ	1
15	Σπирάλ μπλε Φ29 αντίστοιχο για να διέρχεται σωλήνας ύδρευσης Φ22 μπλέ (κρύο) τεμ 50 μέτρων	τεμ	1
16	Σπирάλ κόκκινο Φ29 αντίστοιχο για να διέρχεται σωλήνας ύδρευσης Φ22 κόκκινο (ζεστό) τεμάχιο 50 μέτρων	τεμ	1
17	Σωλήνας ύδρευσης (λάστιχο) πολυαιθυλενίου Φ22, 16at, για ζεστό νερό ύδρευσης	m	15
18	Συλλέκτης (Κολεκτέρ) 3/4" με εξόδους 1/2 " X6 θέσεων εξόδου (ορειχάλκινα) για κρύο)	τεμ	1
19	Συλλέκτης (Κολεκτέρ) 3/4" με εξόδους 1/2 " X 3 θέσεων εξόδου (ορειχάλκινα) για ζεστό νερό)	τεμ	1
20	Σπирάλ INOX 1/2", 50cm μήκος, για καζανάκι W.C.	τεμ	3
21	Γωνία υδροληψίας (γωνιακά ρακόρ) πλήρες	τεμ	3

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	επίτοιχα ½" για λάστιχο Φ16 (ορειχάλκινα)		
22	Γωνιακός διακόπτης 1/2 Χ1/2" αρσενικά (ορειχάλκινα)	τεμ	3
23	Βανάκια (ρομποτάκια) ½ in για λάστιχο Φ16 (ορειχάλκινα) μπλέ.	τεμ	6
24	Βανάκια (ρομποτάκια) ½ in για λάστιχο Φ16 (ορειχάλκινα) κόκκινα.	τεμ	3
25	Τάπες ½" (ορειχάλκινα)	τεμ	4
26	Τάπες 3/4" (ορειχάλκινα) αρσενικά	τεμ	2
27	Συστολές από 1" σε ¾" (ορειχάλκινα)	τεμ	2
28	Ρακόρ Φ16Χ1Χ2 αρσενικά ορειχάλκινα	τεμ	9
29	Πλαστικοί σωλήνες αποχέτευσης Φ40 από σκληρό PVC –U 6 atm	ΜΜ	6
30	Πλαστικοί σωλήνες αποχέτευσης Φ63 από σκληρό PVC –U 6 atm	ΜΜ	10
31	Πλαστικοί σωλήνες αποχέτευσης Φ50 από σκληρό PVC –U 6 atm	ΜΜ	6
32	Πλαστικοί σωλήνες αποχέτευσης Φ100 από σκληρό PVC –U 6 atm	ΜΜ	6
33	Κόλλα PVC (σωλήνων αποχέτευσης) των 0,5 kg	τεμ	2
36	Πίνακας ελέγχου υδροληψίας ~60Χ45 μεταλλικός πλήρης ηλεκτροστατικά βαμμένος.	τεμ	1
37	Καθρέπτης επίπλου μπάνιου 65Χ57Χ15 εκ με ερμάριο, φωτιστικό LED και εταζέρα	τεμ	1
38	Γάντζοι διπλοί μεταλλικοί, (γυαλιστεροί)	τεμ	2

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ Π.Β.Κ.ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ακριβές Αντίγραφο

Τχης (Ο) Αλεξάνδρα Παππά
Διευθύντρια Δ' ΚΜ.Υ. Μποτωνάκη Άννα
Τμχης Προμηθειών

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ Δ' (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Δ3)
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
22 Σεπ 22

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ
Φ.600.163/253/96350/Σ.1567

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

Σύμβαση με αριθμό/2022

Για την προμήθεια – τοποθέτηση θυρών στο κτήριο M-928 του ΣΡΑ2 του ΠΒΚ.

Σήμερα ημέρα μηνός του έτους 2022 και ώρα στις εγκαταστάσεις του ΠΕΔΙΟΥ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ στον Παζινό Ακρωτηρίου Χανίων, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Το ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ δια της νόμιμου εκπροσώπου του,
2. Η εταιρεία με ΑΦΜ δια του νομίμου εκπροσώπου της συμφώνησαν και αποδέχτηκαν αμοιβαία τα παρακάτω:

ΑΡΘΡΟ 1

Γενικά-Αντικείμενο Σύμβασης-Κόστος Σύμβασης

1. Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται σε εκτέλεση της Φ.600.163/...../...../Σ...../..... 22/ΠΒΚ/Δ'Κ/ΔΠΣ/ΤΠ απόφασης του Δκτή του ΠΕΔΙΟΥ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ, ανάμεσα στην εταιρεία με ΑΦΜ, που θα καλείται στο εξής «Προμηθευτής», και στο ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ στο εξής «ΠΒΚ» και αντικείμενό της αποτελεί η προμήθεια – τοποθέτηση θυρών στο κτήριο M-928 του ΣΡΑ2 του ΠΒΚ, στο εξής «συμβατικά υλικά», από τον προμηθευτή για τις ανάγκες του ΠΒΚ, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και της Προσθήκης «1». Βρίσκονται δε σε απόλυτη συμφωνία με την οικονομική προσφορά του προμηθευτή.

2. Το συνολικό κόστος της προμήθειας ορίζεται στο ποσό των ευρώ (..... €), χωρίς ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 2

Διάρκεια σύμβασης

1. Η προμήθεια και τοποθέτηση θυρών θα έχει ολοκληρωθεί εντός είκοσι (20) ημερών από την έγγραφη ενημέρωση του προμηθευτή από το ΠΒΚ με το πέρας των εργασιών ανακαίνισης.

2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δύναται με απόφαση του Διοικητή του ΠΒΚ, να παραταθεί υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/16. Το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης, ή εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υλικά, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

3. Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 3 Παραλαβή υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του ΠΒΚ ή τον προϊστάμενο της Υπηρεσίας για την οποία προορίζονται τα υλικά.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής του υλικού διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος παρουσία του προμηθευτή.

3. Από την επιτροπή παραλαβής ή τον παραλαμβάνοντα συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο (παραλαβής ή απόρριψης) το οποίο κοινοποιείται στον προμηθευτή.

4. Σε περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής ή ο παραλαμβάνων απορρίψει το υλικό, αναγράφονται στο σχετικό πρωτόκολλο οι διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις από τα συμφωνηθέντα, οι λόγοι της απόρριψης και η σχετική γνωμάτευση.

ΑΡΘΡΟ 4 Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

Σε περίπτωση που τα υλικά παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών (άρθρο 207 Ν.4412/2016). Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

ΑΡΘΡΟ 5Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης των υλικών, με απόφαση του Διοικητή του ΠΒΚ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δύναται να εγκριθεί η αντικατάστασή των με άλλα, τα οποία να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του ½ του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμός και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης (άρθρο 213 Ν.4412/16). Εάν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά μέσα στην ταχθείσα προθεσμία και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση αντιστοίχου υλικού και αφού αυτό παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει το υλικό που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε, εντός 20 ημερών από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής του νέου. Η προθεσμία αυτή δύναται να παραταθεί κατόπιν σχετικού αιτήματος του προμηθευτή, το οποίο θα υποβληθεί απαραίτητα πέντε (5) ημέρες τουλάχιστον πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του Διοικητή του ΠΒΚ, με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Εάν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που τυχόν χορηγηθεί και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε το υλικό που απορρίφθηκε, το ΠΒΚ δύναται να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση αυτού, κατά τα ισχύοντα.

3. Με απόφαση του Διοικητή του ΠΒΚ, κατόπιν σχετικής γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, δύναται να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή του υλικού που απορρίφθηκε πριν από την αντικατάστασή του, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση η οποία να καλύπτει την τυχόν καταβληθείσα αξία του υλικού που απορρίφθηκε.

ΑΡΘΡΟ 6Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

1. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του το οποίο απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε το συμβατικό είδος, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 2 του παρόντος.

2. Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του προμηθευτή από σύμβαση κατά την περίπτωση γ' της παρ. 1 του άρθρου 203 του Ν.4412/2016, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον προμηθευτή ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο προμηθευτής, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση,

παρήλθε, χωρίς ο προμηθευτής να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

3. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, όταν:

α. Τα υλικά δεν παραδόθηκαν με ευθύνη του ΠΒΚ.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

ΑΡΘΡΟ 7 Εγγυήσεις

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει οποιοδήποτε υλικό είναι ελαττωματικό από κατασκευή, παρουσιάσει εμφανή διαφορά στον χρωματισμό, στίγματα ή ρωγμές (λόγω ελαττωματικής κατασκευής ή κατά την παράδοσή του), εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίησή του από το ΠΒΚ.

ΑΡΘΡΟ 8 Τρόπος πληρωμής – Απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή προμηθευτή

1. Η πληρωμή των τιμολογίων στον Προμηθευτή θα γίνει σε ΕΥΡΩ από το Τμήμα Εισπράξεων – Πληρωμών της Δνσης Λογιστηρίου – Χρηματικού του Δ' Κ με την προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών:

α. Τιμολόγιο προμήθειας υλικών-δελτίο αποστολής.

β. Πρωτόκολλο ελέγχου και παραλαβής (με μέριμνα του ΠΒΚ).

γ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας (για είσπραξη χρημάτων από φορείς Κεντρικής Κυβέρνησης).

δ. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας για είσπραξη εκκαθαρισμένων απαιτήσεων από το Δημόσιο.

ε. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αναγράφονται ο αριθμός IBAN λογαριασμού της εταιρείας στον οποίο θα γίνει η κατάθεση του τελικού πληρωτέου ποσού.

στ. COMMITMENT-VOUCHER (με μέριμνα του ΠΒΚ).

ζ. ΔΔΥ (με μέριμνα του ΠΒΚ).

2. Τα τιμολόγια απαλλάσσονται από ΦΠΑ, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Π. 4056/3029/17-6-87 απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών/Υπηρεσία ΦΠΑ και το άρθρο 27 του Ν. 2859/2000. Επιβαρύνονται μόνο με παρακράτηση Φ.Ε. 4% για την προμήθεια των υλικών.

ΑΡΘΡΟ 9
Ανωτέρα βία

Ο προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται εντός είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 10
Τελικές διατάξεις

1. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον προμηθευτή των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση σε οποιονδήποτε τρίτο.

2. Η παρούσα σύμβαση:

α. Κατισχύει σε κάθε άλλο κείμενο στο οποίο στηρίζεται και με το οποίο συσχετίζεται (Προσφορά, Απόφαση Ανάθεσης κλπ) εκτός από φανερά σφάλματα ή παραδρομές που γίνονται αποδεκτά και από τους δύο συμβαλλομένους.

β. Συντάχθηκε σε δύο όμοια πρωτότυπα σε απλό χαρτί και μετά την ανάγνωσή της υπογράφηκε από τους συμβαλλομένους. Από τα πρωτότυπα αυτά το ένα κρατήθηκε από το ΠΒΚ/ΔΠΣ και το άλλο έλαβε ως διπλόγραφο ο προμηθευτής.

γ. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται με την παρούσα σύμβαση εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016 και της ελληνικής-κοινοτικής νομοθεσίας.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ Π.Β.Κ.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ακριβές Αντίγραφο

Σμήναρχος (Ι) Γεώργιος Μαζανάκης
Υποδιοικητής

Μ.Υ. Μποτωνάκη Άννα
Τμχης Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» Τεχνική Προδιαγραφή για την Προμήθεια και Τοποθέτηση Θυρών στο Κτήριο Μ-928 του ΣΡΑ2 του ΠΒΚ

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ Δ' (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Δ3)
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
22 Σεπ 22

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ
Φ.600.163/253/96350/Σ.1567

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΘΥΡΩΝ
ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ Μ-928 ΤΟΥ ΣΡΑ2 ΤΟΥ ΠΒΚ

1. Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αφορά στην κατασκευή, προμήθεια και τοποθέτηση τριών (3) νέων ξύλινων λαμινέιτ θυρών και νέων κασών, σύμφωνα με τον πίνακα προμήθειας υλικών. Οι ακριβείς διαστάσεις θα ληφθούν από τον προμηθευτή ο οποίος θα μεριμνήσει για την πλήρη κι έντεχνη τοποθέτησή τους, μετά των κλειδαριών κλπ απαιτούμενων μηχανισμών λειτουργίας (χειρολαβές, μεντεσέδες κλπ).

2. Η τοποθέτηση θα γίνει στο κτήριο Μ-928 του ΣΡΑ2 του ΠΒΚ, στο Βασιλικό Ηρακλείου.

Πίνακας Προμήθειας Υλικών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤ. (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	Θύρα, ξύλινη μονόφυλλη ΛΑΜΙΝΕΙΤ δεξιόστροφη, κάσσωμα πλακάζ. -Απόχρωσης χρωματισμού καφέ σε ξύλο. Θυρόφυλλο απλού σχεδίου, επιλογή κατόπιν προσπέκτους από τον προμηθευτή. Προμήθεια και τοποθέτηση. Ενδεικτικών διαστάσεων ανοίγματος 1,90x0,65π. Έτοιμη τοποθετημένη ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες κάθε ανοίγματος (Θύρες W.C.)	2	.....	.....
2	Κλειδαριά για πόρτα W.C. με συρταρωτή ασφάλιση εσωτερικά, με ένδειξη on-of. Τοποθετημένες στις άνω θύρες	2	.....	.....
3	Θύρα, ξύλινη μονόφυλλη ΛΑΜΙΝΕΙΤ, κάσσωμα πλακάζ -Απόχρωσης χρωματισμού καφέ σε ξύλο. Θυρόφυλλο απλού σχεδίου, επιλογή κατόπιν προσπέκτους από τον προμηθευτή. Προμήθεια και τοποθέτηση. Ενδεικτικών	1	.....	.....

	διαστάσεων ανοίγματος 2,10Υχ0,90π. Έτοιμη τοποθετημένη ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες κάθε ανοίγματος (θύρα εισόδου στα W.C.)			
4	Κλείθρο ασφαλείας και χειρολαβές ελαφρού γυαλιστερού μετάλλου. Τοποθετημένα στην παραπάνω θύρα	1	.....	.....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ):				.....

3. Όλο το προσωπικό θα φοράει τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας, ειδάλλως θα εξέρχεται του στρατοπέδου. Ο προμηθευτής και το προσωπικό του υποχρεούνται να τηρούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας κατά την είσοδο και κατά την εργασία τους στο στρατόπεδο και θα τους χορηγηθεί σχετική άδεια εισόδου εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του νόμου.

4. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών θα γίνει από αρμόδια επιτροπή του ΠΒΚ, η οποία κατά την παραλαβή θα προβεί σε όλους τους προβλεπόμενους ελέγχους που περιέχονται στην παρούσα Τ.Π.

5. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει οποιοδήποτε υλικό είναι ελαττωματικό από κατασκευή, παρουσιάζει εμφανή διαφορά στον χρωματισμό, στίγματα ή ρωγμές (λόγω ελαττωματικής κατασκευής η τυχόν που θα προκληθούν κατά τη παράδοση), εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίηση του προμηθευτή (προμήθεια υλικών από τον κατασκευαστή και παράδοσή τους στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας).

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ Π.Β.Κ.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ακριβές Αντίγραφο

Τχης (Ο) Αλεξάνδρα Παππά
Διευθύντρια Δ' Κ

Μ.Υ. Μποτωνάκη Άννα
Τμχης Προμηθειών

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ Δ' (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Δ3)
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
22 Σεπ 22

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ
Φ.600.163/253/96350/Σ.1567

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ:

.....

ΑΦΜ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ:

.....

.....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ:

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:
(2 μήνες κατ' ελάχιστο)

ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων στο κτήριο Μ-928 στον ΣΡΑ2 του ΠΒΚ, στο Βασιλικό Ηρακλείου, σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή	1	.....

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

- Έγγραφο και ενυπόγραφο αναλυτική περιγραφή των υπηρεσιών που θα εκτελεστούν
- Εγγύηση άριστης εκτέλεσης εργασιών, σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή

Χρόνος Ολοκλήρωσης Παροχής Υπηρεσιών:

.....

Ημερομηνία

.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

.....

Ακριβές Αντίγραφο

Σμήναρχος (Ι) Γεώργιος Μαζανάκης
Υποδιοικητής

Μ.Υ. Μποτωνάκη Άννα
Τμχης Προμηθειών

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ Δ' (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Δ3)
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
22 Σεπ 22

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ
Φ.600.163/253/96350/Σ.1567

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ:

.....

ΑΦΜ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ:

.....

.....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ:

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

(2 μήνες κατ' ελάχιστο)

ΤΜΗΜΑ Β: ΘΥΡΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	Θύρα, ξύλινη μονόφυλλη ΛΑΜΙΝΕΙΤ δεξιόστροφη, κάσσωμα πλακάζ. -Απόχρωσης χρωματισμού καφέ σε ξύλο. Θυρόφυλλο απλού σχεδίου, επιλογή κατόπιν προσπέκτους από τον προμηθευτή. Προμήθεια και τοποθέτηση. Ενδεικτικών διαστάσεων ανοίγματος 1,90υΧ0,65π. Έτοιμη τοποθετημένη ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες κάθε ανοίγματος. (Θύρες W.C.)	Τεμ	2	.....	.....
2	Κλειδαριά για πόρτα W.C. με συρταρωτή ασφάλιση εσωτερικά, με ένδειξη on-of. Τοποθετημένες στις άνω θύρες.	Τεμ	2	.....	.....
3	Θύρα, ξύλινη μονόφυλλη ΛΑΜΙΝΕΙΤ, κάσσωμα πλακάζ. -Απόχρωσης χρωματισμού καφέ σε ξύλο. Θυρόφυλλο απλού σχεδίου, επιλογή κατόπιν	Τεμ	1	.....	.....

	προσπέκτους από τον προμηθευτή. Προμήθεια και τοποθέτηση. Ενδεικτικών διαστάσεων ανοίγματος 2,10Υχ0,90π. Έτοιμη τοποθετημένη ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες κάθε ανοίγματος (θύρα εισόδου στα W.C.)				
4	Κλείθρο ασφαλείας και χειρολαβές ελαφρού γυαλιστερού μετάλλου. Τοποθετημένα στην παραπάνω θύρα.	Τεμ	1	.....	.....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)					.....

Υποχρεώνομαι να αντικαταστήσω οποιοδήποτε υλικό είναι ελαττωματικό από κατασκευή, παρουσιάσει εμφανή διαφορά στον χρωματισμό, στίγματα ή ρωγμές (λόγω ελαττωματικής κατασκευής ή τυχόν φθορών που θα προκληθούν κατά την παράδοση), εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίησή μου από την Υπηρεσία.

Συνημμένα υποβάλλω

- Δείγματα, πρωτότυπα ενημερωτικά φυλλάδα (προσπέκτους), κατασκευαστικά σχέδια, τεχνικές προδιαγραφές, πιστοποιητικά υλικών, σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή (αφορά στην προμήθεια υλικών).

Ημερομηνία

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

.....

Ακριβές Αντίγραφο

Σμήναρχος (Ι) Γεώργιος Μαζανάκης
Υποδιοικητής

Μ.Υ. Μποτωνάκη Άννα
Τμχης Προμηθειών

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Γ' ΚΛΑΔΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΝΣΗ ΕΓΚ (Γ1)/ΤΤΜ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ Μ-928 (ΣΡΑ2 ΒΑΣΙΛΙΚΟ)
ΤΟΥ ΠΒΚ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ Μ-928****ΣΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΡΑΝΤΑΡ Νο. 2 (ΣΡΑ2) ΤΟΥ ΠΒΚ****1. ΓΕΝΙΚΑ**

1.1. Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) αφορά, αφενός στην προμήθεια-μεταφορά υλικών και αφετέρου στην παροχή υπηρεσιών για την ανακαίνιση του χώρου υγιεινής σε χώρο του Πεδίου Βολής Κρήτης (ΠΒΚ) και συγκεκριμένα στο κτήριο Μ-928 στις εγκαταστάσεις του ΠΒΚ στο Βασιλικό Ηρακλείου (Σταθμός Ραντάρ).

1.2. Πιο συγκεκριμένα, η παρούσα Τ.Π. προδιαγράφει τις απαιτήσεις για:

1.2.1. Την προμήθεια – μεταφορά, παράδοση στο κτήριο Μ-928 στις εγκαταστάσεις του ΠΒΚ στο Βασιλικό Ηρακλείου ειδών υγιεινής, σωλήνων ύδρευσης, σωλήνων αποχέτευσης, και πλακιδίων τοίχου και δαπέδου.

1.2.2. Την παροχή υπηρεσίας για την ανακαίνιση του χώρου υγιεινής στο κτήριο Μ-928 στις εγκαταστάσεις του ΠΒΚ στο Βασιλικό Ηρακλείου, που περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες: αποξηλώσεις: πλακιδίων δαπέδου και τοίχου, ειδών υγιεινής, δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης του χώρου υγιεινής, θυρών, κατασκευή νέων δικτύων θερμού-ψυχρού νερού, αποχέτευσης, επιστρώσεις πλακιδίων δαπέδου και επενδύσεις πλακιδίων τοίχου, εγκατάσταση ειδών υγιεινής, αποκαταστάσεις, μερεμέτια, χρώσεις και τοποθέτηση θυρών.

2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

2.1. ΤΟΤΕΕ 2411/86: Εγκαταστάσεις σε κτήρια και οικόπεδα. Διανομή κρύου-ζεστού νερού

2.2. ΤΟΤΕΕ 2412/86: Εγκαταστάσεις σε κτήρια και οικόπεδα. Αποχέτευση

2.3. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ

2.4. Οι ισχύοντες Ελληνικοί και Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί συμπληρωμένοι με τους Γερμανικούς (VDE/DIN και άλλους Διεθνείς Κανονισμούς) συμπεριλαμβανομένων και οιασδήποτε τροποποιήσεων, συμπληρώσεων ή διορθώσεων προηγούμενων διαταγμάτων, αποφάσεων ή οδηγιών.

3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

3.1. Γενικά

3.1.1. Όλα τα υλικά θα πρέπει να πληρούν τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές, να συμμορφώνονται με το αντίστοιχο, για κάθε υλικό, εναρμονισμένο Ευρωπαϊκό (CEN, EN, CENELEC, ED) ή Εθνικό (ΕΛΟΤ) πρότυπο ή (όπου δεν υπάρχει τέτοιο) με την αντίστοιχη Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση, ή πρότυπο άλλου αναγνωρισμένου οργανισμού (ISO) και να φέρουν σήμανση CE.

3.1.2. Η επιλογή όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει προηγουμένως να έχουν εγκριθεί από την Υπηρεσία (αρμόδια επιτροπή). Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος κατά τη φάση της κατάθεσης προσφοράς, να υποβάλλει στην αρμόδια επιτροπή του ΠΒΚ, δείγματα για όσα από τα υπό προμήθεια υλικά είναι δυνατόν, πρωτότυπα ενημερωτικά φυλλάδια (prospectus), κατασκευαστικά σχέδια, τεχνικές προδιαγραφές, πιστοποιητικά ή οποιαδήποτε άλλη σχετική πληροφορία που να πιστοποιεί ότι τα προς προμήθεια υλικά ικανοποιούν όλες τις απαιτήσεις της παρούσας ΤΠ.

3.2. Προμήθεια –Μεταφορά –Παράδοση

3.2.1. Πλακίδια χώρων υγιεινής

3.2.1.1. Τα πλακίδια δαπέδου θα είναι κεραμικά, μονόπυρα, λευκής μάζας, αρίστης (Α') ποιότητας, Group 2 πάχους ~8χλστ. Η απόχρωση, το σχέδιο και οι διαστάσεις θα είναι επιλογής της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή) κατόπιν δειγμάτων ή/και προσπέκτους από τον προμηθευτή, οιασδήποτε αποχρώσεως, της απολύτου εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

3.2.1.2. Τα πλακίδια τοίχου θα είναι κεραμικά, μονόπυρα, εφυσωμένα λευκής μάζας, ελαφράς τριβής, λείας επιφανείας, αρίστης (Α') ποιότητας, Group 2, πάχους ~8χλστ. Οι διαστάσεις, η απόχρωση και το σχέδιο θα είναι επιλογής της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή), σε συνδυασμό με άνω πλακίδια δαπέδου.

3.2.1.3. Η διακοσμητική μπορντούρα μπάνιου (LISTELLO) θα είναι διαστάσεων και ποιότητας ως άνω πλακίδια τοίχου, σχεδίου επιλογής της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή) σε συνδυασμό με άνω πλακίδια τοίχου.

3.2.1.4. Ο αρμόστοκος των πλακιδίων θα είναι έγχρωμος, "λεπτός", ενισχυμένος με ακρυλικές πολυμερικές ρητίνες, ανθεκτικός στην υγρασία και την τριβή, υδατοστεγούς αρμολόγησης κατάλληλος για χώρους υγιεινής σε συσκευασία των 5kg αποχρώσεως επιλογής της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή).

3.2.1.5. Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας σε μορφή σκόνης, κατάλληλη για συγκολλήσεις κεραμικών πλακιδίων σε δάπεδα εύκολο στην εφαρμογή του, με άριστη συγκολλητική ικανότητα, ελαστικότητα και πολύ μεγάλη αντοχή στην υγρασία, με υψηλές μηχανικές αντοχές.

3.2.1.6. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (Π1)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πλακίδια Δαπέδου	m ²	7
2	Πλακίδια τοίχου	m ²	25
3	Διακοσμητική μπορντούρα (LISTELLO)	m	12
4	Έγχρωμος αρμόστοκος σε συσκευασία 5 Kgr	τεμ	3
5	Κόλλα πλακιδίων Α' Ποιότητας των 25 kg (σακιά)	Kg	200
6	Σταυροί τοποθέτησης πλακιδίων (2 χλστ) (συσκευασία 500 τεμ)	τεμ	1

3.2.2. Είδη υγιεινής, σωλήνες και υδραυλικά εξαρτήματα

3.2.2.1. Νιπτήρας W.C. επί τοίχου, διαστάσεων ~57X45cm, ημικυκλικού, ή ωοειδούς σχήματος, από υαλώδη πορσελάνη μονής οπής, λευκής αποχρώσεως, με στρογγυλεμένες ακμές, λείες επιφάνειες αρίστης ποιότητας με θέση για μπαταρία –αναμικτήρα.

3.2.2.2. Λεκάνη W.C. πορσελάνης πίσω εξαγωγή με δοχείο πλύσης πορσελάνης χαμηλής πίεσης (καζανάκι πλήρες) λευκή με στρογγυλεμένες ακμές, λείες επιφάνειες και με κάλυμμα από σκληρό αντιβακτηριακό πλαστικό, βαρέως τύπου.

3.2.2.3. Χαρτοθήκη, ανοιχτή, βιδωτή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη.

3.2.2.4. Μπαταρία- μείκτης νιπτήρα μεικτής μονής οπής από επιχρωμιωμένο χυτό ορείχαλκο γυαλιστερό, αρίστης ποιότητας.

3.2.2.5. Αναμικτική επίτοιχη μπαταρία ντους, με κινητό καταιωνιστήρα (μεταλλικό σπирάλ 1,50m) σετ στήριγμα –τηλέφωνο-σπирάλ.

3.2.2.6. Λεκάνη καταιωνιστήρα (ντουζιέρα) από υαλώδη λευκή πορσελάνη διαστάσεων 70X70 εκ. Συμπεριλαμβανομένης και της βαλβίδας.

3.2.2.7. Καθρέπτης επίπλου μπάνιου 0,65X0,57X0,15 m με ερμάριο, φωτιστικό LED και εταζέρα.

3.2.2.8. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (Π2)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Νιπτήρας W.C. επίτοιχος, διαστάσεων ~57X45cm συμπεριλαμβανομένης και της βαλβίδας	τεμ	1
2	Λεκάνη W.C. πορσελάνης <u>πίσω</u> εξαγωγή με δοχείο πλύσης πορσελάνης χαμηλής πίεσης (καζανάκι πλήρες) λευκή με στρογγυλεμένες ακμές, λείες επιφάνειες και με κάλυμμα από σκληρό αντιβακτηριακό πλαστικό, βαρέως τύπου.	τεμ	1
3	Λεκάνη καταιωνιστήρα (ντουζιέρα) από υαλώδη λευκή πορσελάνη διαστάσεων 70X70 εκ. Συμπεριλαμβανομένης και της βαλβίδα	τεμ	1
4	Σαπουνοθήκη βαρέως τύπου, μεταλλική, επίτοιχη	τεμ	1
5	Κρεμάστρα χαρτιού υγιείας μεταλλική (γυαλιστερή)	τεμ	1
6	Μπαταρία- μείκτης νιπτήρα μεικτής μονής οπής από επιχρωμιωμένο χυτό ορείχαλκο γυαλιστερό, αρίστης ποιότητας	τεμ	1
7	Αναμικτική επίτοιχη μπαταρία ντους, με κινητό καταιωνιστήρα (μεταλλικό σπирάλ 1,50m) σετ στήριγμα –τηλέφωνο-σπирάλ	τεμ	1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
8	Σπογγοσαπουνοθήκη ορειχάλκινη βιδωτή	τεμ	1
9	Σιφώνι νιπτήρα (ορειχάλκινο) χρωμέ	τεμ	1
10	Σιφώνια δαπέδου πλήρες με Φ63 εξαγωγή (φλαντζωτό)	τεμ	3
11	Σχαράκι δαπέδου INOX 12X12	τεμ	3
12	Σωλήνας ύδρευσης (λάστιχο) πολυαιθυλενίου Φ16, 16at, για ζεστό νερό ύδρευσης	m	15
13	Σπιράλ μπλε Φ23 αντίστοιχο για να διέρχεται σωλήνας ύδρευσης Φ16 (κρύο) σε κουλούρα των 50 μέτρων	τεμ	1
14	Σπιράλ κόκκινο Φ23 αντίστοιχο για να διέρχεται σωλήνας ύδρευσης Φ16 (ζεστό) σε κουλούρα των 50 μέτρων	τεμ	1
15	Σπιράλ μπλε Φ29 αντίστοιχο για να διέρχεται σωλήνας ύδρευσης Φ22 μπλέ (κρύο) τεμ 50 μέτρων	τεμ	1
16	Σπιράλ κόκκινο Φ29 αντίστοιχο για να διέρχεται σωλήνας ύδρευσης Φ22 κόκκινο (ζεστό) τεμάχιο 50 μέτρων	τεμ	1
17	Σωλήνας ύδρευσης (λάστιχο) πολυαιθυλενίου Φ22, 16at, για ζεστό νερό ύδρευσης	m	15
18	Συλλέκτης (Κολεκτέρ) 3/4" με εξόδους 1/2 " X6 θέσεων εξόδου (ορειχάλκινα) για κρύο	τεμ	1
19	Συλλέκτης (Κολεκτέρ) 3/4" με εξόδους 1/2 " X 3 θέσεων εξόδου (ορειχάλκινα) για ζεστό νερό	τεμ	1
20	Σπιράλ INOX 1/2'', 50cm μήκος, για καζανάκι W.C.	τεμ	3
21	Γωνία υδροληψίας (γωνιακά ρακόρ) πλήρες επίτοιχα 1/2" για λάστιχο Φ16 (ορειχάλκινα)	τεμ	3
22	Γωνιακός διακόπτης 1/2 X1/2'' αρσενικά (ορειχάλκινα)	τεμ	3
23	Βανάκια (ρομποτάκια) 1/2 in για λάστιχο Φ16 (ορειχάλκινα) μπλέ.	τεμ	6
24	Βανάκια (ρομποτάκια) 1/2 in για λάστιχο Φ16 (ορειχάλκινα) κόκκινα.	τεμ	3
25	Τάπες 1/2" (ορειχάλκινα)	τεμ	4
26	Τάπες 3/4"(ορειχάλκινα) αρσενικά	τεμ	2
27	Συστολές από 1" σε 3/4" (ορειχάλκινα)	τεμ	2
28	Ρακόρ Φ16X1X2 αρσενικά ορειχάλκινα	τεμ	9
29	Πλαστικοί σωλήνες αποχέτευσης Φ40 από σκληρό PVC –U 6 atm	MM	6
30	Πλαστικοί σωλήνες αποχέτευσης Φ63 από σκληρό PVC –U 6 atm	MM	10
31	Πλαστικοί σωλήνες αποχέτευσης Φ50 από σκληρό PVC –U 6 atm	MM	6
32	Πλαστικοί σωλήνες αποχέτευσης Φ100 από σκληρό PVC –U 6 atm	MM	6
33	Κόλλα PVC (σωλήνων αποχέτευσης) των 0,5 kg	τεμ	2
36	Πίνακας ελέγχου υδροληψίας ~60X45 μεταλλικός πλήρης ηλεκτροστατικά βαμμένος.	τεμ	1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
37	Καθρέπτης επίπλου μπάνιου 65X57X15 εκ με ερμάριο, φωτιστικό LED και εταζέρα	τεμ	1
38	Γάντζοι διπλοί μεταλλικοί, (γυαλιστεροί)	τεμ	2

3.2.3 Ξύλινες θύρες

3.2.3.1 Κατασκευή, προμήθεια και τοποθέτηση 3 νέων ξύλινων λαμινέιτ θυρών και νέων κασών, σύμφωνα με τον πίνακα προμήθειας υλικών. Οι ακριβείς διαστάσεις θα ληφθούν από τον προμηθευτή ο οποίος θα μεριμνήσει για την πλήρη κι έντεχνη τοποθέτησή τους, μετά των κλειδαριών κλπ απαιτούμενων μηχανισμών λειτουργίας (χειρολαβές, μεντεσέδες κλπ).

3.2.3.2 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΘΥΡΩΝ (Π3)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	CPV
1	Θύρα, ξύλινη μονόφυλλη ΛΑΜΙΝΕΙΤ δεξιόστροφη, κάσσωμα πλακάζ. -Απόχρωσης χρωματισμού καφέ σε ξύλο. Θυρόφυλλο απλού σχεδίου, επιλογή κατόπιν προσπέκτους από τον προμηθευτή. Προμήθεια και τοποθέτηση. Ενδεικτικών διαστάσεων ανοίγματος 1,90υX0,65π. Έτοιμη τοποθετημένη ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες κάθε ανοίγματος (Θύρες W.C.)	2	44221000-5
2	Κλειδαριά για πόρτα W.C. με συρταρωτή ασφάλιση εσωτερικά, με ένδειξη on-of. Τοποθετημένες στις άνω θύρες	2	44521110-2
3	Θύρα, ξύλινη μονόφυλλη ΛΑΜΙΝΕΙΤ, κάσσωμα πλακάζ -Απόχρωσης χρωματισμού καφέ σε ξύλο. Θυρόφυλλο απλού σχεδίου, επιλογή κατόπιν προσπέκτους από τον προμηθευτή. Προμήθεια και τοποθέτηση. Ενδεικτικών διαστάσεων ανοίγματος 2,10ΥX0,90π. Έτοιμη τοποθετημένη ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες κάθε ανοίγματος (θύρα εισόδου στα W.C.)	1	44221000-5
4	Κλείθρο ασφαλείας και χειρολαβές ελαφρού γυαλιστερού μετάλλου. Τοποθετημένα στην παραπάνω θύρα	1	44521110-2
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ): 1.140,00			

4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

4.1. Γενικά

4.1.1. Ο χώρος προς ανακαίνιση αποτελείται από ένα προθάλαμο, έναν χώρο ντους και μία θέση WC. Οι διαστάσεις των χώρων φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

4.1.2. Πίνακας

α/α	Χώροι	Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Επιφάνεια (m ²)
1	Προθάλαμος	1,90	1,5	2.85
2	Ντους	0,90	1,70	1.53
3	WC	0,85	1,70	1.45
			ΣΥΝΟΛΟ	5.83

4.1.3. Η ακριβής όδευση των νέων δικτύων, η θέση εγκατάστασης του πίνακα υδροληψίας και οτιδήποτε άλλο απαιτηθεί, θα καθορισθούν επί τόπου σε συνεργασία του ΠΒΚ (αρμόδια επιτροπή) με τον πάροχο των εργασιών, ανάλογα με τις προκύπτουσες ιδιαιτερότητες του κάθε χώρου ανακαίνισης.

4.2. Αποξηλώσεις, καθαιρέσεις

4.2.1. Πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας θα γίνει απομόνωση και προστασία των γραμμών παροχής ρεύματος στον χώρο υγιεινής.

4.2.2. Εκτελούνται, γενικώς, εργασίες αποξήλωσης και καθαιρέσεων στο χώρο υγιεινής: ειδών υγιεινής (μία λεκάνη, ένας καταιωνιστήρας, η χαρτοθήκη, αναμικτική μπαταρία ντους, κλπ), πλακιδίων τοίχων και δαπέδων.

4.2.3. Καθαιρούνται τρεις ξύλινες θύρες, η πόρτα εισόδου στον προθάλαμο και άλλες δύο που βρίσκονται εσωτερικά, μία για κάθε θέση μετά των κασσωμάτων και των στηριγμάτων αυτών.

4.2.4. Αποξηλώνονται τα παλαιά δίκτυα αποχέτευσης, θερμού και ψυχρού ύδατος του χώρου υγιεινής κλπ., προκειμένου να κατασκευαστούν νέα δίκτυα. Το δίκτυο του κρύου νερού θα αποξηλωθεί μέχρι το σημείο εισόδου του στον χώρο υγιεινής.

4.2.5. Όλες οι εργασίες των αποξηλώσεων και καθαιρέσεων γίνονται έντεχνα και με προσοχή προκειμένου να μην υπάρξουν βλάβες και ρηγματώσεις στα στοιχεία από τα οποία αποξηλώθηκαν ή μείωση της αντοχής αυτών. Σε αντίθετη περίπτωση ο πάροχος υποχρεούται να ενισχύσει αυτά και να αποκαταστήσει τις προκληθείσες ζημιές με δική του δαπάνη.

4.2.6. Αφαιρείται το δίκτυο θέρμανσης (σωληνώσεις - στηρίγματα και ένα θερμαντικό σώμα κλπ.) που επηρεάζεται από τις εργασίες ανακαίνισης του υπόψη χώρου, "έντεχνα" και με μεγάλη προσοχή προκειμένου να μην υπάρξει καμία βλάβη στα υλικά που το αποτελούν προκειμένου αυτό να επαναεγκατασταθεί σε πλήρη λειτουργία μετά την ολοκλήρωση της παροχής υπηρεσιών.

4.2.7. Αφαιρείται τυχόν συσκευή απολύμανσης από το χώρο της λεκάνης, επιμελώς και με μεγάλη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξει καμία βλάβη, ώστε να επανατοποθετηθεί μετά την ολοκλήρωση της παροχή υπηρεσιών.

4.2.8. Υπεύθυνος για τα υλικά που αποξηλώνονται είναι ο διαχειριστής του ΣΡΑ2. Όσα από τα αποξηλωθέντα υλικά κριθούν από την Υπηρεσία εύχρηστα θα παραδίδονται στην Υπηρεσία. Υπόλοιπα μη χρήσιμα υλικά θα μεταφέρονται σε κάδο συγκέντρωσης και μεταφοράς υλικών καθαιρέσεων, με σκοπό να μεταφερθούν με ευθύνη και δαπάνη του παρόχου σε εγκεκριμένο χώρο περιβαλλοντικής διαχείρισης - απόρριψης και τελικής διάθεσης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

4.3. Ανακατασκευή δικτύων θερμού - ψυχρού νερού

4.3.1. Η ανακατασκευή των δικτύων θερμού – ψυχρού ύδατος θα περιλαμβάνει έναν κεντρικό πίνακα υδροληψίας με δύο κολλεκτέρ, ένα ψυχρού και ένα θερμού ύδατος, από τα οποία θα αναχωρούν νέες γραμμές προς τους υδραυλικούς υποδοχείς, η όδευση των οποίων θα είναι ενδοδαπέδια ή/και χωνευτή επί τοίχων. Η όδευση των νέων δικτύων, η θέση εγκατάστασης του πίνακα υδροληψίας, θα καθοριστούν επί τόπου από την Υπηρεσία (αρμόδια επιτροπή) σε συνεργασία με τον πάροχο. Για την έντεχνη ενδοδαπέδια ή/και χωνευτή επί των τοίχων όδευση των σωληνώσεων θα ανοίγεται το αντίστοιχων διαστάσεων (βάθος και πλάτος) κανάλι με επιμελημένη και έντεχνη διάνοιξη (χρήση τροχού κοπής κλπ.).

4.3.2. Δίκτυο θερμού – ψυχρού ύδατος. Οι σωλήνες του δικτύου που αφορούν και το θερμό και το ψυχρό νερό θα είναι από “λάστιχο” δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (μαύρο) κατάλληλο για δίκτυο ύδρευσης.

4.3.3. Οι σωλήνες εντός των χώρων ανακαίνισης π.χ. από τον συλλέκτη μέχρι τον αναμικτήρα θα είναι ενιαίοι, χωρίς ενδιάμεση σύνδεση (μούφα) στη διαδρομή τους.

4.3.4. Για το δίκτυο ύδρευσης θα χρησιμοποιηθούν σωλήνες διατομής Φ16 και Φ22, εντός πλαστικών διαμορφώσιμων σωλήνων (σπιράλ) κατασκευασμένοι από ΡΕ υψηλής ποιότητας, ενδεικτικής διατομής Φ23 και Φ29 αντίστοιχα, απόχρωσης κόκκινου για το θερμό και μπλε για το ψυχρό.

4.3.5. Ο πίνακας υδροληψίας θα είναι διαστάσεων 60X45 εκατοστά. Μέσα στον πίνακα θα τοποθετηθούν:

4.3.5.1. Ένας συλλέκτης (κολεκτερ) 3/4”, 6 αναχωρήσεων για το ψυχρό νερό.

4.3.5.2. Ένας συλλέκτης (κολεκτερ) 3/4”, 3 αναχωρήσεων για το θερμό νερό.

4.3.6. Η παροχή του νερού θα διανέμεται από τους συλλέκτες (κολεκτέρ):

4.3.6.1. Σε έναν νιπτήρα χεριών, ψυχρό-θερμό νερό

4.3.6.2. Σε ντους ψυχρό – θερμό νερό

4.3.6.3. Σε μία λεκάνη W.C., ψυχρό νερό

4.3.6.4. Σε θερμοσίφωνα ψυχρό νερό

4.3.7. Για τις ανάγκες παραγωγής ζεστού νερού, στον χώρο είναι εγκατεστημένος ένας ηλεκτρικός θερμοσίφοντας, του οποίου η έξοδος του ψυχρού και η είσοδος του ζεστού νερού θα συνδεθεί αντίστοιχα στους συλλέκτες.

4.4. Δίκτυο αποχέτευσης

4.4.1. Θα κατασκευαστεί νέο δίκτυο αποχέτευσης στην τουαλέτα εσωτερικά και εξωτερικά μέχρι το φρεάτιο που βρίσκεται έξω από το κτήριο (ακριβώς έξω από την τουαλέτα).

4.4.2. Θα γίνει εκσκαφή του δαπέδου για την εγκατάσταση του νέου αποχετευτικού δικτύου.

4.4.3. Το νέο δίκτυο αποχέτευσης κατασκευάζεται από πλαστικούς σωλήνες PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm. Η διέλευση των νέων σωλήνων θα καθοριστεί επί τόπου από την Υπηρεσία (αρμόδια επιτροπή) σε συνεργασία με τον πάροχο. Όλες οι προσαρμογές και αλλαγές διεύθυνσης των σωληνώσεων θα γίνουν με ειδικά τεμάχια και όχι με προσαρμογή των σωλήνων εν θερμό, διαδικασία που ρητά απαγορεύεται, θα χορηγηθούν από τον πάροχο και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς. Το ίδιο ισχύει και για τις τάπες καθαρισμού. Θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς από τον πάροχο και θα τοποθετούνται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νέου δικτύου και τις οδηγίες της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή), θα είναι βιδωτές, σε ειδικό εξάρτημα που συγκολλείται στον πλαστικό σωλήνα ή στη διακλάδωση του καθαρισμού.

4.4.4. Η λεκάνη θα έχει ανεξάρτητο δίκτυο αποχέτευσης που θα συνδέεται απευθείας με το εξωτερικό υφιστάμενο φρεάτιο μέσω σωλήνων Φ100. Τα λύματα του νιπτήρα θα οδηγούνται μέσω σωλήνων Φ40 σε νέο σιφώνι δαπέδου, από εκεί θα καταλήγουν στο σιφώνι του ντους προς το εξωτερικό φρεάτιο μέσω σωλήνα Φ63. Τα λύματα της ντουζιέρας θα καταλήγουν μέσω σωλήνα Φ50 σε νέο σιφώνι δαπέδου που θα εγκατασταθεί στον χώρο της ντουζιέρας. Από εκεί θα απομακρύνονται προς το εξωτερικό φρεάτιο μέσω σωλήνα Φ63. Επιπλέον, και στον χώρο της λεκάνης θα τοποθετηθεί ένα νέο σιφώνι και από εκεί με σωλήνα Φ63 θα συνδέεται με το εξωτερικό φρεάτιο. Τα παραπάνω θα καθοριστούν επί τόπου από την Υπηρεσία (αρμόδια επιτροπή) σε συνεργασία με τον πάροχο.

4.4.5. Θα εγκατασταθούν οι απαραίτητοι σωλήνες αερισμού από PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm.

4.5. Εγκατάσταση ειδών υγιεινής - εξοπλισμός

4.5.1. Στον χώρο του W.C. τοποθετούνται:

4.5.1.1. Μία λεκάνη πορσελάνης, ευρωπαϊκού-καθμένου τύπου, χαμηλής πίεσης, με κάλυμμα από σκληρό αντιβακτηριακό πλαστικό, βαρέως τύπου.

4.5.1.2. Ένα δοχείο πλύσης καζανάκι (επικαθήμενο στη λεκάνη).

4.5.1.3. Μία χαρτοθήκη, ανοιχτή, βιδωτή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη.

4.5.2. Στον χώρο του ντους τοποθετούνται

4.5.2.1. Μία λεκάνη καταιωνιστήρα (ντουζιέρα) από υαλώδη λευκή πορσελάνη διαστάσεων 70X70 εκ.

4.5.2.2. Αναμικτική επίτοιχη μπαταρία ντους, με κινητό καταιωνιστήρα (μεταλλικό σπирάλ 1,50m) σετ στήριγμα – τηλέφωνο – σπирάλ.

4.5.2.3. Σπογγοσαπυνοθήκη βιδωτή ορειχάλκινη.

4.5.2.4. Άγκιστρο αναρτήσεως, βιδωτό διπλό, ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο.

4.5.3. Στον προθάλαμο τοποθετούνται

4.5.3.1. Ένας νιπτήρας WC πορσελάνης επίτοιχος, διαστάσεων ~57X45cm (ημικυκλικού σχήματος), με σифόνι ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο.

4.5.3.2. Άγκιστρο αναρτήσεως, βιδωτό διπλό, ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο.

4.5.3.3. Αναμικτήρας (μπαταρία) ζεστού-κρύου νερού, πάνω στον νιπτήρα, μίας οπής, επιχρωμιωμένος, με μηχανισμό περιστροφής για τη ρύθμιση ζεστού-κρύου νερού.

4.5.3.4. Σαπυνοθήκη βαρέως τύπου μεταλλική, τοίχου.

4.5.4. Στη θέση τους τοποθετημένα θα φέρουν όλα τα απαραίτητα, εξαρτήματα, υλικά, μικρουλικά, στηρίγματα, για την πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση και λειτουργία τους.

4.6. Δίκτυο θέρμανσης

4.6.1. Το μέρος του δικτύου θέρμανσης σώμα, σωληνώσεις, στηρίγματα κλπ. που αποξηλώθηκαν από τον χώρο ανακαίνισης, θα αποθηκευθούν εντός του κτηρίου σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία (αρμόδια επιτροπή). Μετά το πέρας των εργασιών ανακαίνισης, το υπόψη δίκτυο επανατοποθετείται - επανασυνδέεται στην αρχική του θέση παραδοτέο σε πλήρη λειτουργία.

4.7. Επιστρώσεις δαπέδου με κεραμικά πλακίδια

4.7.1. Επενδύσεις πλακιδίων θα γίνουν στον προθάλαμο, στους χώρους WC, στο χώρο ντους. Αφού ολοκληρωθεί η ενδοδαπέδια εγκατάσταση παροχής νερού και το αποχετευτικό δίκτυο και γίνουν οι αποκαταστάσεις του δαπέδου θα ακολουθήσει η τοποθέτηση των πλακιδίων. Η επιφάνεια του δαπέδου είναι συνολικά περίπου ~6 m².

4.7.2. Κατά την επιστρωση των δαπέδων θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη σύμπτωση των αρμών και στις σωστές κλίσεις όπου απαιτείται. Όπου υπάρχουν

ανωμαλίες, ανισοσταθμίες και σκαψίματα στο δάπεδο, αυτές θα καλυφθούν με αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα (υλικό που χορηγείται από τον πάροχο και συμπεριλαμβάνεται στην τιμή προσφοράς) ή/και θα αφαιρούνται τυχόν εξογκώματα –προεξοχές κλπ για τη δημιουργία κατάλληλης επίπεδης επιφάνειας.

4.7.3. Σε περίπτωση που απαιτηθεί θα γίνει αρχικά επίστρωση του δαπέδου με τσιμεντοκονία (υλικό που χορηγείται από τον πάροχο και συμπεριλαμβάνεται στην τιμή προσφοράς), προκειμένου να επιτευχθεί κατάλληλη κλίση προς τα σιφώνια πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων.

4.7.4. Κάθε m^2 επιφάνειας πλακιδίων που τοποθετείται πρέπει απαραίτητα να καθαρίζεται με ένα σφουγγάρι βρεγμένο σε καθαρό νερό. Η αρμολόγηση της πλακόστρωσης θα είναι δυνατή μετά την παρέλευση 24 με 36 ωρών τουλάχιστον ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος και τις συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας του περιβάλλοντος εργασίας, σύμφωνα και με τις τεχνικές οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής του υλικού.

4.7.5. Οι αρμοί που θα αφεθούν μεταξύ των πλακιδίων ενδεικτικά θα είναι 2 χλστ. με υποχρεωτική χρήση ειδικών σταυρών. Η αρμολόγηση των ανωτέρω πλακιδίων θα γίνει με κατάλληλο υλικό. Οι αρμοί θα πρέπει να είναι απολύτως στεγνοί και καθαροί, με απομάκρυνση κάθε λιπαρής ουσίας σκόνης ή άλλου υλικού, ώστε το βάθος τους να είναι αρκετό. Το γέμισμα των αρμών γίνεται με δόκιμο τρόπο και μέσο. Σχεδόν ταυτόχρονα με την εφαρμογή του υλικού γίνεται και το πρώτο καθάρισμα των επιφανειών με νερό και ειδικό σφουγγάρι. Όλη η διαδικασία καθαρισμού πρέπει να γίνεται με επιμέλεια και να επαναληφθεί πριν περάσουν 1 ή 2 ώρες από την τοποθέτηση του υλικού, ώστε να καθαριστούν πλήρως τα τελευταία τυχόν υπολείμματα (σκιές του υλικού) από τις επιφάνειες των πλακιδίων.

4.7.6. Όπου το δάπεδο συναντά τοίχους που δεν θα φέρουν επένδυση με πλακίδια, θα τοποθετηθεί σοβατεπί.

4.8. Επενδύσεις τοίχου με κεραμικά πλακίδια

4.8.1. Όλες οι κατακόρυφες επιφάνειες των χώρων WC και του χώρου ντους καθώς θα επενδυθούν με κεραμικά πλακίδια, μέχρι το ύψος +2.00μ. περίπου, από την άνω στάθμη του νέου τελικού δαπέδου, το ακριβές ύψος θα καθορίζεται επί τόπου ανάλογα των ιδιομορφιών. Η επιφάνεια των τοίχων που θα επενδυθούν με πλακίδια είναι συνολικά περίπου ~22 m^2 .

4.8.2. Σε όλες τις κατακόρυφες επιφάνειες των προαναφερομένων τοίχων θα γίνει επένδυση κολλητών πλακιδίων με κόλλα σε μορφή κονίας, η οποία θα αναμιχθεί κατάλληλα με νερό, σε αναλογίες σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής του υλικού.

4.8.3. Η τοποθέτηση όλων των ανωτέρω γίνεται με αρμό (ενδεικτικά) 2 χλστ. μεταξύ τους, η αρμολόγηση των οποίων θα είναι δυνατή μετά παρέλευση 24 με 36 ωρών τουλάχιστον από τη συγκόλληση των πλακιδίων.

4.8.4. Πριν την εφαρμογή του ανωτέρω υλικού οι αρμοί πρέπει να είναι απόλυτα στεγνοί και καθαροί, με επιμελή απομάκρυνση σκόνης, λιπαρών

ουσιών, ξένων υλικών καθώς και απομάκρυνσης τυχόν ξεχειλίσματα του συγκολλητικού υλικού, ώστε οι αρμοί να έχουν ικανοποιητικό βάθος.

4.8.5. Η τοποθέτηση του υλικού στους αρμούς γίνεται με δόκιμο τρόπο και ταυτόχρονα πρέπει να αρχίσει το καθάρισμα των επιφανειών χρησιμοποιώντας σφουγγάρι και νερό. Η ίδια διαδικασία πρέπει να επαναληφθεί όσες φορές χρειαστεί, προκειμένου να καθαριστούν και τα τελευταία υπολείμματα του αρμολογήματος από την επιφάνεια των πλακιδίων, μέσα σε 2 με 3 ώρες το αργότερο από την τοποθέτηση του υλικού. Η όλη διαδικασία του καθαρισμού γίνεται μετά προσοχής ώστε να μην παρασύρεται νωπό υλικό αρμολογήματος μέσα από τους αρμούς.

4.8.6. Στις ακμές των τοίχων θα γίνει προσεκτική τοποθέτηση των πλακιδίων για μια άψογη αισθητικά εμφάνιση. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στη συνέχεια των αρμών για να είναι απόλυτα ευθύγραμμοι.

4.9. Τοποθέτηση διακοσμητικών πλακιδίων τοίχου (λίστέλο)

Θα τοποθετηθεί μια συνεχής περιμετρική διακοσμητική σειρά σε ύψος ενδεικτικά +1,50μ. από την άνω στάθμη του νέου τελικού δαπέδου του εκάστοτε χώρου στο χώρο υγιεινής (το ακριβές ύψος θα καθορίζεται επιτόπου ανάλογα των ιδιομορφιών του κάθε χώρου), από πλακίδια, λίστέλο, της ίδιας κατηγορίας με τα πλακίδια επένδυσης των τοίχων. Η τοποθέτηση των ανωτέρω πλακιδίων κλπ. θα είναι σύμφωνα με τα αναγραφόμενα για τις επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, τοίχων και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή).

4.10. Επιχρίσματα, χρώσεις τοιχοποιίας, αποκαταστάσεις

4.10.1. Όλα τα υλικά που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας παραγράφου (4.10) της ΤΠ θα χορηγηθούν από τον πάροχο υπηρεσιών και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς.

4.10.2. Τοπικές επιδιορθώσεις - μερεμέτια επιχρισμάτων τοιχοποιίας. Γίνεται αρχικά, όπου απαιτείται και κατόπιν υπόδειξης της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή), η καθαίρεση των επιχρισμάτων τα οποία τυχόν παρουσιάζουν προβλήματα (ρηγματώσεις-φουσκωμένα, γενικά είναι σαθρά), εργασία εκτελούμενη με την απαιτούμενη προσοχή για να μην προκληθούν ρηγματώσεις και βλάβες εις τους πλίνθους και των λοιπών δομικών στοιχείων του κτηρίου που θα αποκαλυφθούν. Η όλη εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή). Ακολουθεί, η επανεπιχρίση των επιφανειών των οποίων καθαιρέθηκαν τα επιχρίσματα ή/και η κατασκευή επιχρισμάτων σε άλλες επιφάνειες-χώρους ως τις υποδείξεις της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή). Τα επιχρίσματα θα είναι τριπτά– τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα 1:2, σε μία ή δύο ή και τρεις διαστρώσεις ανάλογα με την έκταση της επιδιόρθωσης και ως τις υποδείξεις της Υπηρεσίας (αρμόδια επιτροπή). Οι επιφάνειες των επιχρισμάτων πρέπει να είναι εντελώς επίπεδες. Οι γραμμές τομής κατακόρυφων επιφανειών πρέπει να είναι απολύτως ευθύγραμμες και κατακόρυφες. Οι τομές κατακόρυφων με οριζόντιες επιφάνειες πρέπει να είναι απόλυτα ευθύγραμμες και οριζόντιες. Τα νέα επιχρίσματα να είναι ομοιόμορφα και σε συνέχεια με τα υπάρχοντα παλαιά επιχρίσματα στο κτήριο. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην προσαρμογή του νέου τμηματικού επιχρίσματος επιδιόρθωσης επιφανειών με την παλαιά επιφάνεια,

ώστε με κατάλληλο τρίψιμο και επεξεργασία της νέας επιφάνειας οι συνδέσεις να είναι πλέον αόρατες. Επίσης να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην πλήρωση των τυχών οπών με μεγάλο βάθος με χρήση ισχυρής τσιμεντοκονίας.

4.10.3. Προετοιμασία χρωματισμών, υποστρώματα χρώσεις. Οι υπόψη χρωματισμοί προβλέπονται για το σύνολο των επιφανειών του χώρου υγιεινής (τοιχοποιίες, ταβάνι κλπ.). Καθαρίζονται όλες οι επιφάνειες πριν της χρώσεως, από ανωμαλίες του επιχρίσματος, παλαιούς χαλαρούς-σαθρούς χρωματισμούς, σκόνες κλπ. Επιδιορθώνονται οι επιφάνειες χρώσεως από ανωμαλίες του επιχρίσματος όπως κρατήρες (σπατουλάρισμα) εξογκώματα (λείανση) κ.λπ. Η τελική επιφάνεια χρώσεως θα πρέπει να είναι απόλυτα επίπεδη χωρίς ανισοσταθμίες και απόλυτα καθαρή ώστε να επιτευχθεί η κατάλληλη επιφάνεια προς χρώση. Στη συνέχεια (σε νέα και παλαιά επιχρίσματα) θα εφαρμοστεί υπόστρωμα από ειδικό αστάρι χρώσεων, υδροδιαλυτό. Ακολουθώντας χρωματίζονται σε δύο τουλάχιστον στρώσεις, οι επιφάνειες με χρώμα πλαστικό - υδροδιαλυτό. Οι τελικές επιφάνειες των ανωτέρω χρωματισμών θα πρέπει να είναι λείες, ομαλές, χωρίς πινελιές και φουσκώματα. Εάν παρατηρηθούν κακοτεχνίες αυτές θα αποκαθίστανται με δαπάνη του παρόχου. Η πλήρη εφαρμογή των ανωτέρω θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής των υλικών στο οποίο θα καθορίζεται και η αναλογία μίξεως των διαφόρων στρώσεων με τους διαλύτες. Οι κάθε είδους χρωματισμοί επάνω στους τοίχους θα γίνουν εφ' όσον τα επιχρίσματα έχουν στεγνώσει τελείως. Κατά τη διάρκεια των εργασιών χρωματισμού και προεπάλειψης, πρέπει απαραίτητα να εξαντλούνται τα χρονικά διαστήματα των ενδιάμεσων στρώσεων.

4.10.4. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί, από τον πάροχο, ώστε να προφυλαχτούν οι επιφάνειες δαπέδων, των κουφωμάτων-υαλοπινάκων κ.λπ. με επικάλυψή τους. Επίσης να φροντίσει να μην υπάρξει ρύπανση από τις εργασίες των χρωματισμών και των επιχρισμάτων και να φροντίσει με δική του δαπάνη για καθαρισμό αυτών εάν υπάρξει ρύπανση.

4.11. Ηλεκτρολογική εγκατάσταση-Θερμοσίφωνας

4.11.1. Με μέριμνα του παρόχου θα γίνουν όλες οι απαραίτητες ενέργειες ώστε οι εργασίες ανακαίνισης στο χώρο των WC να μην επηρεάσουν το τυχόν υπάρχον δίκτυο ηλεκτρισμού.

4.11.2 Με μέριμνα του παρόχου ο θερμοσίφωνας και το δίκτυο αυτού θα αποξηλωθεί από τον χώρο ανακαίνισης και θα αποθηκευθεί εντός του κτηρίου σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία (αρμόδια επιτροπή). Μετά το πέρας των εργασιών ανακαίνισης, ο υπόψη εξοπλισμός, επανατοποθετείται-επανασυνδέεται στην αρχική του θέση παραδοτέος σε πλήρη λειτουργία.

5. ΔΙΑΦΟΡΑ

5.1. **Δικαίωμα συμμετοχής** στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες που ασχολούνται με το αντικείμενο παροχής υπηρεσιών της παρούσας Τ.Π. και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επαγγελματικά μητρώα.

5.2. Όλο το προσωπικό θα φοράει τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας, ειδικά θα εξέρχεται του στρατοπέδου. Ο πάροχος και το προσωπικό του υποχρεούνται να τηρούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας κατά την είσοδο και κατά την εργασία τους στο στρατόπεδο και θα τους χορηγηθεί σχετική άδεια εισόδου εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του νόμου.

5.3. Για την εξόφληση της δαπάνης θα προηγηθούν οι έλεγχοι και δοκιμές των υδραυλικών δικτύων και η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών από προσωπικό του ΠΒΚ.

5.4. Ο πάροχος υπηρεσιών θα παραλαμβάνει όλα τα υλικά που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών (πλακίδια τοίχου και δαπέδου, αρμόστοκο, κόλλα πλακιδίων, είδη υγιεινής, σωλήνες και υδραυλικά εξαρτήματα σύμφωνα με πίνακες Π1 και Π2 της παρούσας Τ.Π.), από την αρμόδια διαχείριση του ΠΒΚ κατόπιν αιτήσεως του, εκτός από τα υλικά που αναφέρονται στις παραγράφους (4.7.2, 4.7.3 και 4.10).

5.5. Τυχόν μικροϋλικά (ζουμπτόκαρφα, τσέρκι κλπ) και λοιπά υλικά που θα απαιτηθούν για την έντεχνη ολοκλήρωση των εργασιών, όπως Ταφ PVC βαρέως τύπου, γωνίες PVC βαρέως τύπου,) και όλα τα μηχανήματα, τα εργαλεία, τα βοηθητικά μέσα, σκαλωσιές, ξυλότυπος, ρολά-πινέλα χρώσεων, μπετονιέρα παραγωγής σοβά-σκυροδέματος, τροχοί κοπής και λειάνσεως, σφυριά, καλέμια, μυστρί, σπάτουλες, αναμικτήρας χρωμάτων κλπ θα είναι του παρόχου.

5.6. Τυχόν υλικό ή εργασία το οποίο δεν αναφέρεται ρητά στην παρούσα αλλά είναι απαραίτητο για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών και για την πλήρη και ομαλή λειτουργία του χώρου θα συμπεριλαμβάνεται στην τιμή προσφοράς.

5.7. Ο πάροχος υποχρεούται να παραδώσει τον χώρο καθαρό μετά το τέλος της παροχής υπηρεσιών.

5.8 Επισημαίνεται για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό ο κάθε συμμετέχων δύναται να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις που θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες, ώστε να λάβει γνώση των επιτόπιων ιδιαίτερων συνθηκών και να λάβει υπόψη του στην προσφορά του, όλα τα δεδομένα εκείνα που αφορούν στην έντεχνη ολοκλήρωση των εργασιών, χωρίς να έχει το δικαίωμα κατόπιν να εγείρει οποιαδήποτε επιπλέον οικονομική αξίωση. Επιπλέον, να ζητήσει επεξηγήσεις για τυχόν προκύπτοντα τεχνικά προβλήματα ή απορίες από την αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας.

5.9 Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών θα γίνει από αρμόδια επιτροπή του ΠΒΚ, η οποία κατά την παραλαβή θα προβεί σε όλους τους προβλεπόμενους ελέγχους που περιέχονται στην παρούσα Τ.Π.

5.10 Υποβολή εγγράφων για Αξιολόγηση του Παρόχου υπηρεσιών κατά την κατάθεση της προσφοράς

Κάθε υποψήφιος Πάροχος υπηρεσιών υποχρεούται να καταθέσει έγγραφη και **ενυπόγραφη** αναλυτική περιγραφή των εργασιών που περιλαμβάνονται στην προσφορά και που θα εκτελεστούν, βάσει της παρούσας Τ.Π. Σε περίπτωση απόκλισης των εργασιών με αυτές που περιγράφονται από την Τ.Π θα πρέπει να αναγράφονται επακριβώς οι λόγοι με επαρκή δικαιολόγηση.

5.11 Εγγύηση Καλής Λειτουργίας – Καθορισμός Χρόνου Εγγύησης Υλικών

Στην προσφορά του Προμηθευτή πρέπει να δηλώνεται ότι, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει οποιοδήποτε υλικό είναι ελαττωματικό από κατασκευή, παρουσιάζει εμφανή διαφορά στον χρωματισμό, στίγματα ή ρωγμές (λόγω ελαττωματικής κατασκευής η τυχόν που θα προκληθούν κατά τη παράδοση), εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίηση του προμηθευτή (προμήθεια υλικών από τον κατασκευαστή και παράδοσή τους στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας).

5.12 Εγγύηση Καλής Λειτουργίας – Καθορισμός Χρόνου Εγγύησης Εργασιών

Στην προσφορά του Παρόχου υπηρεσιών πρέπει να δηλώνεται ότι παρέχεται εγγύηση, για την άριστη εκτέλεση των εργασιών συνοδευόμενη από ρητή δέσμευσή του για την αποκατάσταση με μέριμνα και δαπάνες που θα τον βαρύνουν αποκλειστικά, τυχόν φθορών που θα προκύψουν στις εργασίες λόγω κακοτεχνιών και δεν θα οφείλονται σε συνήθη χρήση, για τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες από την οριστική παραλαβή της εργασίας. Σε κάθε περίπτωση μέσα στα όρια του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος της εγγύησης καλής λειτουργίας, ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος αποκαταστήσει τις φθορές – κακοτεχνίες, με δική του δαπάνη (προμήθεια υλικών και εργασία).

6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	Συνολική τιμή (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτηρίου CPV 50700000-2	Τεμ	1	4.500,00	4.500,00
				ΣΥΝΟΛΟ	4.500,00

Παρατηρήσεις:

α. Όλα τα επιπλέον υλικά και μικροϋλικά που θα απαιτηθούν για την έντεχνη κατασκευή και την υλοποίηση των εργασιών που περιγράφονται στην παρούσα Τ.Π., επιβαρύνουν τον Πάροχο και συμπεριλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς.

β. Μηχάνηματα και λοιπός εξοπλισμός που θα απαιτηθεί, επιβαρύνουν τον Πάροχο και συμπεριλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς.