



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ &
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Κέρκυρα, 11/04/2023

Αρ. Πρωτ.:οικ.31209/13214

Ταχ. Διεύθυνση: Σπ. Σαμάρα 13
Τ.Κ.: 49100
Τηλ.: 26613-62259
Πληροφορίες: Α. Κατωπόδη
Email: a.katopodi@pin.gov.gr

**ΠΡΟΣ : ΜΟΥΖΑΚΙΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ & ΣΙΑ Ε.Ε.
«COPY CENTER»
Εθν. Παλαιοκαστρίτσας 66
ΤΚ 49100 Κέρκυρα**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ «ΕΛΕΓΧΟ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ
ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ (DATA & ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ) ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ
ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΩΝ»**

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α/7.6.2010) «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης– Πρόγραμμα Καλλικράτης*» με το οποίο συστήθηκαν και συγκροτήθηκαν οι Περιφέρειες ως ΝΠΔΔ- ΟΤΑ Β'.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 147/2010 (Φ.Ε.Κ. 240 Β') «*Οργανισμός της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων*» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 4083 Β'/23-11-2017).
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Β/8-8-2016) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/τ.Α/09-03-2021) «*Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία*».
5. Τις διατάξεις του άρθρου 60 του Ν. 4257/2014 σύμφωνα με το οποίο: «*Οι Περιφέρειες δύνανται να αναθέτουν, απευθείας ή με συνοπτική διαδικασία (πρόχειρο διαγωνισμό), δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών που δεν υπάγονται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 (Α' 42), με τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 83 του Ν. 2362/1995 (Α' 247), ως προς τα επιτρεπόμενα χρηματικά όρια, όπως αυτά καθορίζονται με τις εκάστοτε εκδιδόμενες αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών. Για την απευθείας ανάθεση απαιτείται απόφαση του Περιφερειάρχη, χωρίς προηγούμενη απόφαση του συμβουλίου. Στην περίπτωση αυτή τα συντασσόμενα τεύχη εγκρίνονται από τον Περιφερειάρχη*»
6. Τις διατάξεις του άρθρου 116 του Ν.4555/2018.
7. Τις διατάξεις της παραγράφου 2 του άρθρου 14 «*Ρύθμιση οικονομικών θεμάτων ΟΤΑ*» του Ν. 4625/2019 (ΦΕΚ139Α'/31.8.2019) «*Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις*» σύμφωνα με την οποία ορίζονται τα εξής: Η περίπτωση στ' της παραγράφου 1 του άρθρου 159 του Ν. 3852/2010 αντικαθίσταται, ως εξής: «*Αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση όλων των εγγεγραμμένων στον προϋπολογισμό πιστώσεων, συμπεριλαμβανομένων και των πιστώσεων που εγγράφονται σε αυτόν με αναμόρφωση, με την έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης. Για την άσκηση της αρμοδιότητας αυτής δεν απαιτείται προηγούμενη απόφαση συλλογικού οργάνου, εκτός αν αυτή είναι απαραίτητη, προκειμένου να επιτευχθεί η απαιτούμενη εξειδίκευση της πίστωσης. Στην τελευταία αυτή περίπτωση, πριν από την απόφαση του Περιφερειάρχη, προηγείται απόφαση της οικονομικής επιτροπής για μέρος ή το σύνολο των πιστώσεων που χρήζουν εξειδίκευσης. Εξειδικευμένη θεωρείται η πίστωση, όταν κατονομάζεται ρητά η συγκεκριμένη δαπάνη για την οποία προορίζεται και προσδιορίζεται στο αναλυτικότερο δυνατό επίπεδο κωδικοποίησης του προϋπολογισμού*».
8. Τις διατάξεις του άρθρου 1 «*Σκοπός*» του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143Α') «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)– Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις*».

9. Τις διατάξεις του Ν.3310/2005(ΦΕΚ30/Α'/14-02-2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων, κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ279/Α'/10-11-2005) και όπως ισχύει.
10. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/τ.Α/13-07-2010), περί ενίσχυσης της διαφάνειας, με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικούμενων οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
11. Το Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ145/τ.Α/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» και την υπ' αριθμό 2/100018/0026/30-12-2016 εγκύκλιο του Γ.Λ.Κ. περί «κοινοποίησης διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες και παροχής οδηγιών».
12. Το άρθρο 2 παραγρ.2 Ν.4623/2019, ΦΕΚ 134 Α'/9-8-2019, με το οποίο τροποποιείται το άρθρο 175 του Ν.3852/2010 περί ορισμού Προέδρου και μελών της Οικονομικής Επιτροπής.
13. Την υπ' αρ. οικ.71535/28859/13-09-2021 (ΦΕΚ 889/τ. Τ.Ο.Δ.Δ./14-10-2021) για Παράταση θητείας χωρικών Αντιπεριφερειάρχων και ορισμός νέων χωρικών Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
14. Την απόφαση Περιφερειάρχη για μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Χωρικούς Αντιπεριφερειάρχες της ΠΙΝ με αριθμ. Πρωτ. οικ.76736/31219/29-9-2021 (ΦΕΚ 778/τ. Τ.Ο.Δ.Δ./17-09-2021).
15. Την με αριθμ. 2-1/2022 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της ΠΙΝ περί Εκλογής Τακτικών και Αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ιονίων Νήσων
16. Την αριθμ. 16-03/21-01-2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ι.Ν, περί Εκλογής Αντιπροέδρου της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
17. Την αριθ. 227-38/28-12-2022 (ΑΔΑ 6ΕΡΠ7ΛΕ-ΛΗΖ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων περί Έγκρισης του Προϋπολογισμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων Οικονομικού έτους 2023 και του Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων που περιλαμβάνει α) τον Προϋπολογισμό της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων οικονομικού έτους 2023 και β) τον πίνακα Στοχοθεσίας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για το έτος 2023».
18. Το υπ' αριθμ.πρωτ.:10161/09-02-2023 (ΑΔΑ:9Λ3ΞΟΡ1Φ-ΨΔΗ) έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδος και Ιονίου – Γενική Δ/νση Εσωτερικής Λειτουργίας - Δ/νση Διοίκησης- Τμήμα Διοικητικού Οικονομικού Ν. Κέρκυρας με θέμα: «Έλεγχος Νομιμότητας της με αριθμό 227-38/28-12-2022 (ΑΔΑ: 6ΕΡΠ7ΛΕ-ΛΗΖ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων η οποία αφορά Έγκρισης του Προϋπολογισμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων Οικονομικού έτους 2023 και του Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων που περιλαμβάνει α) τον Προϋπολογισμό της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων οικονομικού έτους 2023 και β) τον πίνακα Στοχοθεσίας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για το έτος 2023»
19. Το υπ' αρ. οικ.25004/10668/23-03-2023 Πρωτογενές Αίτημα (ΑΔΑΜ: 23REQ012362096) της Δ/νσης Πληροφορικής & Εξυπηρέτησης του Πολίτη για τον **«ΕΛΕΓΧΟ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ (DATA & ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ) ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΩΝ»**.
20. Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Π.Ι.Ν έτους 2023 στον Φορέα 01.071 Κ.Α. Εξόδων 9899.023.017.001, ύψους έως 37.200,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για τον **«ΕΛΕΓΧΟ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ (DATA & ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ) ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΩΝ»**.
21. Το υπ' αρ. οικ.25951/11111 Εγκεκριμένο Αίτημα (ΑΔΑ: ΨΠΤΟ7ΛΕ-7ΦΛ) (ΑΔΑΜ: 23REQ012423788) με α/α 921 και στο Βιβλίο Εγκρίσεων και εντολών πληρωμής με Α/ΑΒεβ:865, συνολικής δαπάνης συμπ. του Φ.Π.Α. 37.200,00€ (Ειδ.Φορέα: 01.071 /ΚΑΕ: 9899.023.017.001)».
22. Τα από 24/03/2023 και 06/04/2023 μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της Δ/νσης Πληροφορικής & Εξυπηρέτησης του Πολίτη με αντίστοιχα συνημμένα τη μελέτη Τεχν. Προδιαγραφών και τις οικονομικές προσφορές των: ΚΜΣ & ΣΙΑ ΟΕ (ύψους 37.071€), ΜΟΥΖΑΚΙΤΗ ΣΠΥΡΙΔΩΝ & ΣΙΑ Ε.Ε. (ύψους 36.788€) και του ΚΑΝΕΛΛΟΥ Γ. ΙΩΑΝΝΗ (ύψους 36.989€)

Ανακοινώνει ότι:

Προτίθεται να προβεί σε διαδικασία απευθείας ανάθεσης, για τον «ΕΛΕΓΧΟ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ (DATA & ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ) ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΩΝ».

Ο χρόνος εκτέλεσης ορίζεται εντός του ημερολογιακού έτους 2023 και όχι αργότερα από την 31^η/ 05/2023.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω απευθείας ανάθεσης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 37.200,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%

ΣΧΕΤΙΚΟΣ CPV: [32420000-3]- Εξοπλισμός Δικτύου

Αντικείμενο του έργου είναι η εγκατάσταση δικτύου στα παλαιά Δικαστήρια της Περιφερειακής Ενότητας Κέρκυρας.

Αναλυτικά τα ζητούμενα είδη εμφανίζονται στα αναπόσπαστο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** της παρούσας πρόσκλησης και συγκεκριμένα στον πίνακα με τίτλο **«Ενδεικτικός Προϋπολογισμός»**

Η αναλυτική περιγραφή με τις τεχνικές προδιαγραφές, αναφέρονται στους **Αριθμημένους (από 1 έως 4) Πίνακες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ** .

1. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από τοποθετούνται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα **περιέχει:**

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για τα αδικήματα όπως αυτά αναλυτικά ορίζονται στις διατάξεις του ν.4412/2016: συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας και παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος, που εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο αφορά στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε., Ε.Ε., Ι.Κ.Ε.), τους διαχειριστές,

2. Πιστοποιητικό ότι ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Το πιστοποιητικό ότι **δεν τελεί υπό πτώχευση, ότι δεν τελεί σε πτωχευτικό συμβιβασμό και δεν έχει υπαχθεί σε εξυγίανση ούτε σε αναγκαστική διαχείριση,** εκδίδεται από το οικείο **Πρωτοδικείο.**

Το πιστοποιητικό όπου αναφέρεται ότι **δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση,** εκδίδεται από το οικείο **Πρωτοδικείο.** Σημειώνεται ότι τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Το πιστοποιητικό όπου αναφέρεται ότι **δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων** εκδίδεται από το **Γ.Ε.Μ.Η.** Σημειώνεται ότι τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η **μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων** του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται **μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.**

Όλα τα παραπάνω εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

3. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψήφιου νομικού προσώπου ως ακολούθως:

Για τις Ιδιωτικές Κεφαλαιουχικές (ΙΚΕ) και τις Ομόρρυθμες(Ο.Ε.) και Ετερόρρυθμες Εταιρείες (Ε.Ε.):

Ανακοίνωση καταχώρησης του τελευταίου τροποποιημένου - κωδικοποιημένου καταστατικού στο ΓΕΜΗ (ΤΑΕ-ΕΠΕ)

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κ.λ.π.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου.

Για την απόδειξη της **νόμιμης εκπροσώπησης,** στις περιπτώσεις, που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (**πχ ΓΕΜΗ**), **προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.**

Για την απόδειξη της **νόμιμης σύστασης** και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του **ΓΕΜΗ**), **αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

4. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:

α) οι οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στη Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλουν να καταβάλουν εισφορές.

β) ότι δεν τους έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού, με κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74του ν.4412/2016 σύμφωνα με την οποία αποκλείονται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία

σύναψης της σύμβασης.

γ) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, ότι τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

δ) ότι δεν έχουν συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

ε) ότι δεν βρίσκονται σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν.4412/2016 η οποία δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέσα.

στ) ότι δεν έχουν δημιουργήσει κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού με πρότερη συμμετοχή του κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ίδιου νόμου, η οποία δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέσα.

ζ) ότι δεν έχουν επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

η) ότι δεν έχουν κριθεί ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχουν αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσουν τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του ίδιου νόμου.

θ) ότι δεν επιχειρούν να επηρεάσουν με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.

ι) ότι δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλλω την ακεραιότητά τους.

κ) ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

λ) ότι δεν έχουν επιβληθεί σε βάρος τους, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς :

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.

Οι υπό αα και ββ κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ. μ) ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

5.Πιστοποιητικό αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, που εκδίδεται από τον οικείο Ασφαλιστικό Φορέα, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους ασφαλιστικούς οργανισμούς στους οποίους είναι υπόχρεος σε καταβολή ασφαλιστικών εισφορών, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του (ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ).**

6.Πιστοποιητικό αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών / υπηρεσία TAXISNET, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του (ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ).**

7. Πιστοποιητικό/βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο εκδίδεται **από το οικείο Επιμελητήριο**, γίνεται αποδεκτό, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρονοσχόλιο.

Τα δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 1 του Ν.4250/2014, όπως ισχύει.

***Για όσα από τα παραπάνω δικαιολογητικά δεν είναι δυνατό να εκδοθούν μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση (δίχως να απαιτείται θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής) με αντίστοιχο περιεχόμενο, δηλαδή ότι ο συμμετέχων οικονομικός φορέας δε βρίσκεται στις καταστάσεις που αποδεικνύονται με τα ανωτέρω ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής.**

Όσα από τα παραπάνω δικαιολογητικά δεν προσκομισθούν μαζί με την προσφορά, αλλά αντικατασταθούν από Υπεύθυνη Δήλωση, ο ανάδοχος θα κληθεί να τα προσκομίσει, επί ποινή αποκλεισμού.

Β) Τεχνική Προσφορά, η οποία θα περιέχει:

- i)** Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, δίχως να απαιτείται θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής, στην οποία δηλώνεται ότι με την κατάθεση του φακέλου προσφοράς της, η εταιρεία/επιχείρηση αποδέχεται όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας Πρόσκλησης.
- ii)** Συμπληρωμένους (θετικά: "ΝΑΙ") στο πεδίο "Απάντηση" και αρμοδίως υπογεγραμμένους, οι Αριθμημένοι από 1 έως 4 Πίνακες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ της παρούσας Πρόσκλησης.
- iii)** Οποιοδήποτε δικαιολογητικό τεκμηριώνει τις απαιτήσεις των ανωτέρω Πινάκων.

Γ) Οικονομική Προσφορά, η οποία θα περιέχει :

Την προσφορά, η οποία θα δίνεται σε ευρώ (άνευ και συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) και μέχρι δύο (2) δεκαδικά ψηφία, για το σύνολο του προκηρυσσόμενου έργου.

Φόροι, ΦΠΑ, κρατήσεις υπέρ τρίτων, κάθε άλλη νομική επιβάρυνση καθώς και κάθε άλλη δαπάνη μη ρητά καθοριζόμενη από την παρούσα, επιβαρύνουν τον ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί στην προσφορά του διαγωνιζόμενου.

Προσφορά που θα υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2. ΠΛΗΡΩΜΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων – Π.Ε. Κέρκυρας από το συγκεκριμένο ΚΑΕ στον οποίο έχει πραγματοποιηθεί δέσμευση και έγκριση δαπάνης προσκόμιση των νομίμων παραστατικών / δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά τον χρόνο πληρωμής και τη σύνταξη της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης και παραλαβής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 208 & 219 του Ν.4412/2016. Ο ανάδοχος θα καταθέσει τα δικαιολογητικά πληρωμής μέσω του πρωτοκόλλου της υπηρεσίας που υλοποιεί την δράση (Δ/ση Πληροφορικής & Εξυπηρέτησης του Πολίτη).

Ο «Ανάδοχος» υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις του Δημοσίου, όπως ισχύουν.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Πρόσκλησης, καθώς και της σύμβασης, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων έτους 2023 και συγκεκριμένα με δέσμευση πίστωσης στον ΚΑΕ 01.071 /ΚΑΕ: 9899.023.017.001 ποσού έως 37.200,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Για το σκοπό αυτό έχει εκδοθεί η υπ'αρ. 921/27-03-2023 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

4. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο ενδιαφερόμενος δύναται να καταθέσει την προσφορά τους σε σφραγισμένο φάκελο αυτοπροσώπως, ταχυδρομικά (με συστημένη επιστολή) ή μέσω εταιρείας ταχυμεταφορών (courier), στη Γραμματεία της ΠΕ Κέρκυρας, Σπ. Σαμάρα 13 (2ος όροφος) στην Κέρκυρα έως την **Παρασκευή 21/04/2023 και ώρα 10:00 π.μ.**

Εναλλακτικά, η προσφορά μπορεί να κατατεθεί και ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση a.katorodi@pin.gov.gr. Ο ενδιαφερόμενος υποχρεούται να αποστείλει σε αυτήν την περίπτωση το σύνολο των παραπάνω δικαιολογητικών.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία & ώρα, είναι εκπρόθεσμες.

Η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στον **ιστότοπο** της Π.Ι.Ν στη διεύθυνση:

www.pjn.gov.gr, και στο ΚΗΜΔΗΣ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν πληροφορίες για την πρόσκληση ως εξής:

- Για θέματα διαδικαστικά που αφορούν αποκλειστικά τη διενέργεια της παρούσας, από το Τμήμα Προμηθειών -Δ/ση Οικονομικού ΠΕ Κέρκυρας,(τηλ.26613 -62257, 259, email: a.katorodi@pin.gov.gr).
- Για θέματα που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές, από την Δ/ση Πληροφορικής & Εξυπηρέτησης του Πολίτη (τηλ.26613-62324, email: scheimarios@pin.gov.gr)

5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Η απευθείας ανάθεση διενεργείται με Απόφαση της Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων χωρίς να απαιτείται η συγκρότηση συλλογικού οργάνου για το σκοπό αυτόν (άρθρο 118 παρ.2 του Ν.4412/16).

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων **που δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021)

6. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η υλοποίηση της σύμβασης θα έχει καταληκτική ημερομηνία έως την 31η /05/2023 από την υπογραφή της, με ευθύνη του αναδόχου.

Η αρμόδια Υπηρεσία (υπηρεσία που υλοποιεί την δράση - Δ/ση Πληροφορικής & Εξυπηρέτησης του Πολίτη-) θα βεβαιώσει την καλή εκτέλεση της σύμβασης με τη σύνταξη Βεβαίωσης Καλής Εκτέλεσης και Παραλαβής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Η σύμβαση που θα συναφθεί μπορεί να τροποποιηθεί σε περίπτωση που προκύψουν αντικειμενικά αιτιολογημένες συνθήκες, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Ο Ανάδοχος που θα προκύψει, δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή να εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής.

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΡΟΔΗ ΚΡΑΤΣΑ – ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΜΕΛΕΤΗΣ- ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΑ - ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ
(ΠΑΛΑΙΩΝ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΩΝ Ζαβιτσιάνου 1)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Περιφερειακή Ενότητα Κέρκυρας με την παρούσα μελέτη προτίθεται να προβεί στην εγκατάσταση δικτύου δομημένης καλωδίωσης, wifi και πρόσθετων πριζών ρεύματος στα γραφεία των παλαιών δικαστηρίων .

Για να είναι τα γραφεία πλήρως λειτουργικά χρειάζονται πρόσθετες θέσεις τόσο σε ηλεκτρικό ρεύμα όσο και σε δίκτυο για την πρόσβαση στο δίκτυο της δημόσιας διοίκησης καθώς και τηλεφωνίας.

Έχει γίνει επίσκεψη στον χώρο και επισημάνθηκαν οι πρόσθετες θέσεις που αφορούν ρεύμα και δίκτυο.

Επίσης για το δίκτυο του wifi στο κτίριο, με την τοποθέτηση access points σε συγκεκριμένα σημεία ώστε να υπάρχει πλήρη κάλυψη wifi σε όλους τους χώρους του κτιρίου.

Ο προϋπολογισμός της παραπάνω δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των Τριάντα Χιλιάδων ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.24% (30.000,00 €) ήτοι τριάντα επτά χιλιάδες διακόσια ευρώ (37.200 €), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Η ανωτέρω δαπάνη θα πραγματοποιηθεί σε βάρος του Προϋπολογισμού της Περιφερειακής Ενότητας Κέρκυρας Ειδικός Φορέα 01.071, ΚΑΕ 9899.023.017.001 «ΕΛΕΓΧΟΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ (DATA ΚΑΙ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ) ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΩΝ » προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2023 της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Wifi antenna	τεμάχια	15	255	3.825	918	4.743
2	Switch 48 port	τεμάχια	4	500	2.000	480	2.480
3	Switch 16 ports PoE	τεμάχια	2	500	1.000	240	1.240
4	Patch panel 24 ports	τεμάχια	4	50	200	48	248
5	Κανάλια	μέτρα	200	10	2.000	480	2.480
6	Καλώδια utp cat6	μέτρα	4.000	1	4.000	960	4.960
7	Ups "Line Interactive"	τεμάχια	2	150	300	72	372
8	Πρίζες schuko	τεμάχια	30	40	1.200	324	1.524
9	Πρίζες RJ45 Διπλές	τεμάχια	45	40	1.800	432	2.232
10	Router για δίκτυο wifi	τεμάχια	1	400	400	96	496
11	Καλώδια ρεύματος 1.5mm X 3	Μέτρα	4.000	1	4.000	960	4.960
12	Παροχή υπηρεσιών	ώρες	110	40	4.400	1.056	5.456

	ισχυρών ρευμάτων						
13	Παροχή υπηρεσιών ασθενών ρευμάτων και wifi	ώρες	120	40	4.800	1.152	5.952
		ΣΥΝΟΛΑ				7.218	37.143

1. Οριζόντια καλωδίωση

α/α	Τμήμα	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Τύπος καλωδίου	UTP 4 ζευγών διαμέτρου 24 AWG Cat 6 (Enhanced). Τα προσφερόμενα καλώδια θα πρέπει να υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ANSI/TIA/EIA 568-B και IEC/ISO DIS 11801	ΝΑΙ		
2	Κατηγορία	5e (Enhanced)=<	ΝΑΙ		
3	Διαδρομή	<90 m	ΝΑΙ		
4	Τερματισμός καλωδίωσης	Ο τερματισμός της οριζόντιας καλωδίωσης θα γίνει αποκλειστικά σε σύνθετα πλαίσια μικτονομής (Patch panels) τα οποία πρέπει ο ανάδοχος να προσφέρει με 24 ή 48 θύρες RJ45 κατηγορίας 6, σύμφωνα με το πρότυπο TIA/EIA 568-B . Όλοι οι τερματισμοί θα ακολουθήσουν την συνδεσμολογία T568 B	ΝΑΙ		
5	Οργάνωση καλωδίων	Παράλληλα για κάθε patch panel θα τοποθετηθεί ειδικός οργανωτής καλωδίων ύψους 1U για την καλύτερη οργάνωση των patch cords	ΝΑΙ		
6	Οργάνωση καλωδίων πριζών και patch panel	Οι πρίζες θα σημανθούν με Α και Β π.χ αριστερά το Α και δεξιά το Β και τον αύξων αριθμό της πρίζας. Αντίστοιχα στα patch panel θα είναι όλα τα Α σε ένα panel και όλα τα Β σε άλλο panel	ΝΑΙ		
7	Patch Panel wifi	Τα καλώδια των θέσεων για το wifi θα είναι σε διαφορετικό panel με την αρίθμηση τους	ΝΑΙ		

8	Πιστοποίηση καλωδίωσης	Η καλωδίωση θα πιστοποιηθεί με τη χρήση ειδικού εργαλείου (cable tester) για να τεκμηριωθεί η συμφωνία της με τα πρότυπα. Οι μετρήσεις θα γίνουν για κάθε καλώδιο και τα αποτελέσματά τους θα παραδοθούν στην επιτροπή παραλαβής όπως αναλυτικά περιγράφονται στο κεφάλαιο της τεκμηρίωσης	ΝΑΙ		
---	------------------------	--	-----	--	--

2 Διπλές παροχές (πρίζες)

α/α	Τμήμα	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Τύπος πρίζας	RJ-45 4 ζευγών (pins) με αυτόματα κλείστρα για προστασία από την σκόνη και ειδικές υποδοχές για πινακίδα αρίθμησης	ΝΑΙ		
2	Συνδεσμολογία	EIA/TIA 568 B	ΝΑΙ		
3	Πιστοποίηση	ISO-8877	ΝΑΙ		
4	Πλήθος πριζών	45 διπλών	ΝΑΙ		

3 Εγκατάσταση για wifi

α/α	Τμήμα	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Τύπος καλωδίου	UTP 4 ζευγών διαμέτρου 24 AWG Cat 6 (Enhanced). Τα προσφερόμενα καλώδια θα πρέπει να υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ANSI/TIA/EIA 568-B και IEC/ISO DIS 11801	ΝΑΙ		
2	Κατηγορία	6 (Enhanced)=<	ΝΑΙ		
3	Διαδρομή	<90 m	ΝΑΙ		
4	Πλήθος καλωδίων	15 τα οποία θα τοποθετηθούν: 4 στο υπόγειο 3 στο ισόγειο στην αίθουσα του Περιφερειακού συμβουλίου 4 στον ημιώροφο στον 1 ^ο όροφο 4	ΝΑΙ		
5	Access point	Δέκα πέντε (15) Unifi AP AC UC6 ή αντίστοιχα, τοποθετημένα στη θέση που θα είναι τα καλώδια τους	ΝΑΙ		

4 Τεκμηρίωση – Καταγραφή καλωδιακής υποδομής

α/α	Τμήμα	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Φάκελος τεκμηρίωσης	Μετά την εγκατάσταση του δικτύου στο σύνολό του θα παραδοθεί από τον ανάδοχο φάκελος τεκμηρίωσης ο οποίος θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία αναλυτικά:	ΝΑΙ		
2	Μετρήσεις καλωδίων	Αναλυτικές για κάθε πρίζα μετρήσεις για την κατηγορία 6 της καλωδίωσης χαλκού που να πιστοποιούν την τήρηση των προδιαγραφών. Ο φορέας υλοποίησης του έργου διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον ανάδοχο του έργου δειγματοληπτικά την μέτρηση κάποιων πριζών παρουσία τεχνικού εκπροσώπου του φορέα υλοποίησης	ΝΑΙ		
3	Τρόπος μέτρησης καλωδίων	Οι μετρήσεις για το δίκτυο χαλκού θα πρέπει να γίνουν με χρήση οργάνου του αναδόχου που να είναι πλήρως σύμφωνο με τις προδιαγραφές ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 B cat 6 και ISO 11801 Class D και να κάνει πλήρη ανάλυση των Χαρακτηριστικών της καλωδίωσης μέχρι και στα 155 MHz έτσι ώστε να δίνει πιστοποίηση για την κατηγορία 6 της καλωδίωσης μέχρι και σε δίκτυα ATM (155 Mbps) ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ Τα αποτελέσματα των μετρήσεων θα πρέπει να αποθηκευτούν σε μαγνητικό ή οπτικό μέσο και να παραδοθούν στον φορέα υλοποίησης του έργου τόσο σε μορφή επεξεργάσιμη από Η/Υ, όσο και σε έντυπη μορφή. Οι μετρήσεις θα Περιλαμβάνουν ελέγχους και Αναλυτικά στοιχεία τόσο για την περίπτωση χρήσης του δικτύου στα 100 Mbps όσο και στα 155 Mbps.	ΝΑΙ		

4	Αναλυτικές μετρήσεις	<p>Ο έλεγχος της καλωδίωσης κάθε θέσης εργασίας θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες μετρήσεις</p> <p>α) Έλεγχος της φυσικής συνέχειας του δικτύου</p> <p>β) Μέτρηση αντίστασης βρόχου συνεχούς</p> <p>γ) Έλεγχος επιπέδου ηλεκτρικών παρασίτων</p> <p>δ) Μέτρηση μήκους καλωδιακής διαδρομής</p> <p>ε) Μέτρηση σύνθετης αντίστασης καλωδίου</p> <p>στ) Μέτρηση χωρητικότητας καλωδίου</p> <p>ζ) Έλεγχος επιπέδου συνακρόασης (Crosstalk)</p> <p>η) Μέτρηση λόγου σήματος προς θόρυβο</p>	ΝΑΙ		
---	----------------------	---	-----	--	--