

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ, ΟΛΙΣΘΗΡΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΟΜΑΛΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ»**

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση του έργου :

**«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ, ΟΛΙΣΘΗΡΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΟΜΑΛΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ»**

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **τέσσερις χιλιάδες διακόσια ευρώ (4.200,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **χίλια επτακόσια ευρώ (1.700,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Α και δύο χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (2.500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Β.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν έγγραφη προσφορά. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο κάθε ομάδας (για μία ή περισσότερες ομάδες), είτε για το σύνολο του έργου, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

**«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ, ΟΛΙΣΘΗΡΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΟΜΑΛΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ»**

ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 12 Απριλίου 2021 και ώρα 12:30 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: karaiskou@certh.gr ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορά (courier) στη διεύθυνση:

ΙΔΕΠ Αθήνα: Αιγιαλείας 52, 15125 Μαρούσι Αττικής
Γραμματεία ΙΔΕΠ

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Καραϊσκού Ιωάννα, τηλ. 2111069549

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,¹

β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο

γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ

δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ

ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β'/22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει & Υ.Α. 3491/2017 ΦΕΚ Β 1992/9.6.2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Κετικίδης Χρυσοβαλάντης τηλ. 6997271688, email: ketikidis@certh.gr και Λυμπέτη Αιμιλία τηλ. , email: limpeti@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

κ. Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

¹ Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΈΡΓΟΥ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Παραγωγή τροποποιημένης ασφάλτου και αύξηση ποσοστού ανακύκλωσης ασφαλτικού σκυροδέματος, χρησιμοποιώντας ανακυκλωμένο ελαστικό» (RAP-ELT) (PAR.055008) πρόκειται να αναθέσει τις ακόλουθες υπηρεσίες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

Γενική περιγραφή:

- Μετρήσεις και δοκιμές κυκλοφοριακού θορύβου, ολισθηρότητας και ομαλότητας σε οδόστρωμα το οποίο αποτελείται από 4 είδη οδοστρώματος. Τα 4 είδη οδοστρώματος αποτελούνται αντίστοιχα από τροποποιημένη άσφαλο με τρίμμα ελαστικού, τροποποιημένη άσφαλο με τρίμμα ελαστικού και 30% ανακυκλωμένο ασφαλτικό, τροποποιημένη άσφαλο με τρίμμα ελαστικού και 50% ανακυκλωμένο ασφαλτικό και τέλος συμβατική άσφαλο.
- Τα 4 δοκιμαστικά τμήματα ασφαλτικού τάπητα έχουν συνολικό μήκος 450 μ και βρίσκονται στην περιοχή Ασπρόπυργου (βιομηχανική ζώνη).
- Στόχος των μετρήσεων είναι η μελέτη της επίδρασης της χρήσης τρίμματος ελαστικού και ανακυκλωμένου ασφαλτικού καθώς επίσης και η επίδραση της γήρανσης, στις ιδιότητες του ασφαλτικού τάπητα.
- Οι μετρήσεις χωρίζονται στις Ομάδες Α και Β όπως αναλυτικά περιγράφονται κάτωθι.

Απαιτούμενα προσόντα υποψηφίου για το σύνολο των Ομάδων

Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία έχοντας εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία τουλάχιστον μία (1) συναφούς με το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης φυσικού αντικείμενου σύμβαση καθώς και να διαθέτει τους αναγκαίους πόρους (εξοπλισμό, προσωπικό κλπ.) για την άρτια και ασφαλή πραγματοποίηση των μετρήσεων. Προς απόδειξη του εν λόγω απαιτούμενου προσόντος υποβάλλει με την προσφορά του αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα ή/και επιχειρηματικό προφίλ, κατάλογο συναφών έργων που έχουν εκτελεστεί την προηγούμενη τριετία ή/και σχετικές περιλήψεις ή τεχνικά φυλλάδια που περιγράφουν την ικανότητα εκτέλεσης αντιστοίχων έργων ή/και συμβάσεις ή/και πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης/βεβαιώσεις κλπ καθώς και γενικές πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά της επιχείρησης το είδος της δραστηριότητας, την υποδομή και τις τεχνικές υπηρεσίες που διαθέτει για την άρτια εκτέλεση της σύμβασης.

ΟΜΑΔΑ Α: Ηχομετρήσεις κυκλοφοριακού θορύβου

Προϋπολογισμός: 1.700,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

CPV: 90742300-3

Τεχνικές προδιαγραφές:

Εκτέλεση **χρονικών ηχομετρήσεων και φασματική ανάλυση** του εκπεμπόμενου θορύβου σε **4 σημεία** του ασφαλτοστρωμένου δρόμου στον Δήμο Ασπρόπυργου.

- Οι ηχομετρήσεις θα πραγματοποιηθούν σε δύο διαφορετικές χρονικές περιόδους, βάσει του χρονοδιαγράμματος της Αναθέτουσας Αρχής όπως περιγράφεται κάτωθι.
- Οι ηχομετρήσεις θα γίνουν με τουλάχιστον 2 διαφορετικούς τύπους αυτοκινήτων και τουλάχιστον με 2 ταχύτητες διέλευσης.

- Οι ηχομετρήσεις θα πραγματοποιηθούν με ειδικό ηχόμετρο ακριβείας τύπου 1 (βλ. κατωτέρω περιγραφή), το οποίο θα καταγράφει την ηχοστάθμη και όλους τους βασικούς ακουστικούς δείκτες όπως η μέση ισοδύναμη συνεχής ηχοστάθμη, κλπ. Το χρησιμοποιούμενο ηχόμετρο θα πρέπει να είναι πρόσφατα βαθμονομημένο από αναγνωρισμένο κέντρο ελέγχου και βαθμονόμησης. Στην αρχή και το τέλος κάθε σειράς ηχομετρήσεων το ηχόμετρο θα βαθμονομείται με ειδικό calibrator.
- Η εκτέλεση των ηχομετρήσεων θα λαμβάνει υπόψη τις βασικές αρχές από το πρότυπο ISO 362/2016 Measurement of noise emitted by accelerating road vehicles — Engineering method.

Υποχρεώσεις Αναδόχου:

- Σύνταξη τεχνικής έκθεσης με την αναφορά των επιπέδων θορύβων που καταγράφηκαν και συγκριτική αξιολόγηση αυτών.
- Παροχή τεχνικών συμβουλών και συνεργασία (consulting) σε οποιοδήποτε από τα στάδια της διερεύνησης κριθεί σκόπιμο βάσει των οδηγιών της Αναθέτουσας Αρχής.
- Εκτός από το κυρίως ηχόμετρο, ο απαιτούμενος φορητός βαθμονομητής θα πρέπει και αυτός να έχει βαθμονομηθεί σύμφωνα με τα παραπάνω.
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001 (σχετικό με μετρήσεις ήχου) και το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το ISO 14001:2015 και να προσκομίσει τα σχετικά πιστοποιητικά.
- Κατά τις ηχομετρήσεις θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλο ανεμοκάλυπτρο.
- Πριν και μετά την εκτέλεση των ηχομετρήσεων θα πρέπει να πραγματοποιηθεί βαθμονόμηση, για να επαληθευτεί η ακρίβεια του ηχομέτρου. Η τεχνική έκθεση των αποτελεσμάτων θα πρέπει να περιλαμβάνει τα πιστοποιητικά διακρίβωσης της πιο πρόσφατης βαθμονόμησης που πραγματοποιήθηκε από ανεξάρτητη εταιρεία με ημερομηνία βαθμονόμησης όχι μεγαλύτερη των 12 μηνών.

ΟΜΑΔΑ Β: Δοκιμές σε δοκιμαστικά τμήματα ασφαλτικού τάπητα
Προϋπολογισμός: 2.500,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
CPV: 71600000-4

Τεχνικές προδιαγραφές:

1. ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΛΙΣΘΗΡΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΗ GRIP TESTER

Μέτρηση (αντι)ολισθηρότητας με συσκευή grip tester, η οποία θα πρέπει να συμμορφώνεται και να πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου BS7941-2:2000.

Η μέτρηση θα γίνει σε **4 σημεία** του ασφαλτοστρωμένου δρόμου στον Δήμο Ασπροπύργου.

Οι μετρήσεις θα πραγματοποιηθούν σε δύο διαφορετικές χρονικές περιόδους, βάσει του χρονοδιαγράμματος της Αναθέτουσας Αρχής όπως περιγράφεται κάτωθι.

Υποχρεώσεις Αναδόχου:

Για τη διενέργεια των μετρήσεων απαιτείται η διαβροχή του οδοστρώματος και ο χειρισμός του μηχανήματος να γίνεται από ένα προπορευόμενο όχημα μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή και ενός ιδιαίτερα εξελιγμένου λογισμικού.

Το λογισμικό θα πρέπει να μετρά την ολισθηρότητα ανά 5 m και να αποδίδει τα αποτελέσματα τόσο σε πίνακες όσο και σε γραφήματα και χάρτες. Οι μετρήσεις θα συσχετίζονται και θα αντιστοιχούν με μεγάλη ακρίβεια είτε σε συντεταγμένες είτε σε χιλιομετρική θέση.

2. ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΜΑΛΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΗ WALKING PROFILER

Μέτρηση ομαλότητας με συσκευή Walking profiler.

Η μέτρηση θα περιλαμβάνει **4 σημεία** του ασφαλτοστρωμένου δρόμου στον Δήμο Ασπροπύργου.

Οι μετρήσεις θα πραγματοποιηθούν σε δύο διαφορετικές χρονικές περιόδους, βάσει του χρονοδιαγράμματος της Αναθέτουσας Αρχής όπως περιγράφεται κάτωθι.

Υποχρεώσεις Αναδόχου:

Η διενέργεια μετρήσεων θα συνοδεύεται με αναλυτικές τεχνικές εκθέσεις των μετρήσεων, γραφική απεικόνιση της ομαλότητας σε ψηφιακούς χάρτες και αντιστοίχιση των μετρήσεων με χιλιομετρική θέση και συντεταγμένες.

Χρονοδιάγραμμα / Σχεδιασμός Εκτέλεσης Εργασιών Αναδόχου και Τρόπος Πληρωμής για το σύνολο των Ομάδων

Οι μετρήσεις θα πραγματοποιηθούν σε 2 διαφορετικές χρονικές περιόδους (ενδεικτικά Απρίλιος και Ιούνιος) και οι μετρήσεις θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί το αργότερο έως τις **30 Σεπτεμβρίου 2021**. Η πραγματοποίηση των μετρήσεων από τον Ανάδοχο αναμένεται να πραγματοποιηθεί κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ).

Όλες οι μετρήσεις θα γίνουν στην περιοχή του Ασπροπύργου, σε ημέρες και ώρες που θα οριστούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος κάθε Ομάδας θα πρέπει να ολοκληρώσει τις εργασίες που αναφέρονται ανωτέρω και να παραδώσει την τεχνική έκθεση δοκιμών εντός τριάντα (30) ημερών από την ολοκλήρωση όλων των μετρήσεων.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητά του καθ' όλο το απαιτούμενο διάστημα εκτέλεσης του αντικείμενου της παρούσας Πρόσκλησης.

Η πληρωμή του συνόλου του συμβατικού τιμήματος θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των προσφερόμενων υπηρεσιών, βάσει των νόμιμων παραστατικών (π.χ. έκδοση τιμολογίου, δελτίου αποστολής κλπ.) τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή.

Γενικές απαιτήσεις - Υποχρεώσεις Αναδόχου για το σύνολο των Ομάδων:

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής και της Επιχείρησης, του προσωπικού του ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του έργου από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή σε οποιοδήποτε τρίτο κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη και ο Ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτών.
- Ο Ανάδοχος θα συντάξει τεχνική έκθεση αποτελεσμάτων στην Ελληνική γλώσσα, που θα περιλαμβάνει αναλυτική αναφορά και περιγραφή των μεθόδων που ακολουθήθηκαν και του εξοπλισμού που χρησιμοποιήθηκε.

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο των ως άνω περιγραφόμενων Ομάδων είτε για κάθε Ομάδα μεμονωμένα.

Απαιτούμενα στοιχεία έγκυρης προσφοράς

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Περιγραφή εμπειρίας του Αναδόχου και υποβολή πρόσφορων αποδεικτικών στοιχείων με την προσφορά του κατά τα ανωτέρω αναλυτικώς αναφερόμενα προς απόδειξη του εν λόγω απαιτούμενου προσόντος ήτοι αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα ή/και επιχειρηματικό προφίλ, κατάλογο συναφών έργων που έχουν εκτελεστεί την προηγούμενη τριετία ή/και σχετικές περιλήψεις ή τεχνικά φυλλάδια που περιγράφουν την ικανότητα εκτέλεσης αντιστοίχων έργων ή/και συμβάσεις ή/και πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης/βεβαιώσεις κλπ. καθώς και γενικές πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά της επιχείρησης το είδος της δραστηριότητας, την υποδομή και τις τεχνικές υπηρεσίες που διαθέτει για την άρτια εκτέλεση της σύμβασης
- Αποδεικτικά των απαιτούμενων πιστοποιητικών ISO κατά τα ανωτέρω για την κάθε Ομάδα για την οποία υποβάλλεται προσφορά
- Αποδεικτικό διακρίβωσης των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν για τις μετρήσεις από διαπιστευμένο φορέα διακρίβωσης με ημερομηνία βαθμονόμησης όχι μεγαλύτερη των 12 μηνών κατά τα ανωτέρω
- Αναλυτική περιγραφή εκτέλεσης των εργασιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας Πρόσκλησης που θα περιλαμβάνει περιγραφή διαθέσιμου εξοπλισμού, τεχνικών μέσων και των πρότυπων μεθόδων που θα χρησιμοποιηθούν
- Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συνολική συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ανά Ομάδα είτε για το σύνολο των Ομάδων αν υποβάλλεται προσφορά για το σύνολο αυτών. Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα απασχόλησης προσωπικού, εργαστηρίων, χρήσης και μεταφοράς εξοπλισμού καθώς και τυχόν έξοδα κίνησης
- Χρονοδιάγραμμα εργασιών κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα