

ΠΡΟΣ
Κάθε ενδιαφερόμενο

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 24/08/2020**ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ.:** 3027/149/ΖΥΜ
612/671

ΘΕΜΑ : *Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την απευθείας ανάθεση υπηρεσιών δειγματοληπτικών γεωτρήσεων στην ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. - Αναπτυξιακή Α.Ε. Ο.Τ.Α., στο πλαίσιο της εκπόνησης «Γεωτεχνικής Μελέτης Άμεσης Προτεραιότητας Ανάπλασης Περιοχής Σταθμού ΟΣΕ Κοζάνης» (χώρος κτιρίων και υποδομών)*

Η Αναπτυξιακή Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε. – Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ στο πλαίσιο της λειτουργίας της ομάδας στελεχών της ANKO το οποίο στελεχώνεται με το ανάλογα καταρτισμένο και έμπειρο δυναμικό ανάλογων ειδικοτήτων με αντικείμενο την εκπόνηση γεωτεχνικών μελετών, που αποτελεί αρμοδιότητα του Τμήματος Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος και

έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08/08/2016) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών”, όπως ισχύει, και ιδίως τα άρθρα 116 και 118,
2. Το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
3. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07/06/2010) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
4. Το “Καταστατικό της Αναπτυξιακής Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε. – Ανώνυμης Εταιρείας Ο.Τ.Α.”, ΦΕΚ 1414/26-02-2007 όπως ισχύει,
5. Την υπ’ αρ. 31/2019 (07-10-2019) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου (Α.Δ.Σ.) της Αναπτυξιακής Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε. «Έγκριση προσαρμογής του Κανονισμού Εσωτερικής Λειτουργίας (Γενικός Κανονισμός) καθώς και των επιμέρους Κανονισμών, Συστημάτων και Εγχειριδίων (Κανονισμός Προσωπικού, Κανονισμός Ανάθεσης μελετών, έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, Σ.Δ.Π. κατά EN ISO 9001:2015 και Εγχειρίδιο Διαχείρισης Έργων δημόσιου χαρακτήρα) της Εταιρείας.
6. Την υπ’ αρ. 05/2020 (03-02-2020) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) της Αναπτυξιακής Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε. «Συγκρότηση επιτροπών διενέργειας

διαγωνισμών για συμβάσεις προμηθειών και παροχής γενικών υπηρεσιών έτους 2020».

7. Την ανάγκη της εταιρείας για την παροχή υπηρεσιών δειγματοληπτικών γεωτρήσεων, σύμφωνα με τον Ν.4412/2016, στην περιοχή του Σταθμού ΟΣΕ Κοζάνης (χώρος κτιρίων και υποδομών) στο πλαίσιο εκπόνησης της «Γεωτεχνικής Μελέτης Άμεσης Προτεραιότητας Ανάπλασης Περιοχής Σταθμού ΟΣΕ Κοζάνης», όπως αποτυπώνεται στο πρωτογενές αίτημα με υπ' αριθμ. Πρωτ. 2743/149/ΖΥΜ, 612/671-24/07/2020 (ΑΔΑΜ: 20REQ007084962 2020-07-24),
8. Την έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. & Διευθύνοντα Σύμβουλο της ANKO με υπ' αριθμ. Πρωτ. 2748/149/ΖΥΜ, 612/671-28/07/2020 (ΑΔΑΜ: 20REQ007115343 2020-7-30),
9. Την ΚΥΑ ΔΜΕΟ/Δ/0/1759 12.11.1998 και ειδικότερα το άρθρο 5 με βάση το οποίο στις γενικές προϋποθέσεις και απαιτήσεις κάθε γεωτεχνικής μελέτης προϋποθέτονται τα Γεωτεχνικά και γεωλογικά δεδομένα του εδάφους, η επαρκής γνώση της στρωματογραφίας, της δίαιτας των υπόγειων νερών και των μηχανικών ιδιοτήτων του εδάφους στα χώρο επιρροής του έργου.
10. Την Υπουργική Απόφαση Προδιαγραφές δειγματοληπτικών γεωτρήσεων ξηράς (Ε 101-83) Απόφ. ΒΜ 5/0/30377/25.5.83 (ΦΕΚ 363 Β`της 24.6.83)
11. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 21867/2016 - ΦΕΚ 3276/Β/12-10-2016. Αριθμ. οικ. 21867 9ΦΕΚ Β 3276 12.10.2016 Όροι, προϋποθέσεις και διαδικασίες εγκρίσεων τύπου και αδειών κυκλοφορίας που αφορούν τα Μηχανήματα Έργων (Μ.Ε.) και τα οχήματα ειδικής κατηγορίας.
12. Το γεγονός ότι το ποσό της παρούσας δαπάνης είναι εντός του προϋπολογισμού του έργου για το 2020,

σας προσκαλεί

να υποβάλλετε έγγραφη πρόταση – προσφορά, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ) **έως τη Δευτέρα 31/08/2020 και ώρα 13:00**, στα γραφεία της Εταιρείας (Φον Καραγιάννη 1-3, Τ.Κ. 501 31 Κοζάνη) για παροχή υπηρεσιών δειγματοληπτικών γεωτρήσεων

Προσφορές που κατατίθενται μετά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Συνοπτικά στοιχεία των υπό ανάθεση υπηρεσιών

Αναθέτουσα αρχή:	Αναπτυξιακή Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε. - Αναπτυξιακή Α.Ε. Ο.Τ.Α.
Υπηρεσία:	Δειγματοληπτικών γεωτρήσεων
Διαδικασία ανάθεσης:	Απευθείας ανάθεση
CPV	45122000-8
Κριτήριο ανάθεσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής
Συνολικός προϋπολογισμός έργου:	14.880,00 (με Φ.Π.Α)
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	31/08/2020 και ώρα 13:00 στα γραφεία της «Αναπτυξιακής Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε.», Φον Καραγιάννη 1-3, Τ.Κ. 501 31, Κοζάνη (Γραφείο Γραμματείας Πρωτοκόλλου)

ΑΡΘΡΟ 1**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

1.1. Αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος είναι η ανάθεση υπηρεσιών δειγματοληπτικών γεωτρήσεων στο πλαίσιο της «Γεωτεχνικής Μελέτης Άμεσης Προτεραιότητας Ανάπλασης Περιοχής Σταθμού ΟΣΕ Κοζάνης» (χώρος κτιρίων και υποδομών) σε συνεργασία με την ομάδα έργου της ANKO σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ).

Επιγραμματικά η γεωτεχνική μελέτη θα περιλαμβάνει:

1. Γεωλογικά στοιχεία της περιοχής ενδιαφέροντος
2. Εκτίμηση της σεισμικότητας της σεισμικής επικινδυνότητας και των σεισμικών συντελεστών
3. Γεωτεχνική περιγραφή του υπεδάφους
4. Καθορισμό του Εδαφικού Μοντέλου
5. Προσδιορισμό της στάθμης θεμελίωσης των προτεινόμενων κατασκευών

6. Προσδιορισμό της επιτρεπόμενης τάσης
7. Προσδιορισμό των αναμενόμενων καθιζήσεων
8. Προτάσεις για τον τρόπο θεμελίωσης των κατασκευών

Το Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος της ANKO, με το ανάλογο καταρτισμένο και έμπειρο δυναμικό ανάλογων ειδικοτήτων, θα εκπονήσει το παραπάνω αντικείμενο με εξαίρεση τη **Γεωτεχνική περιγραφή του υπεδάφους (3)** για την οποία **προϋπόθεση είναι η εκτέλεση των γεωτεχνικών γεωτρήσεων** οι οποίες υπηρεσίες πρέπει να ανατεθούν δεδομένου ότι η ANKO δεν διαθέτει τον ανάλογο μηχανολογικό εξοπλισμό (γεωτρύπανο) και προσωπικό για να παρέχει τις υπηρεσίες αυτές με την ομάδα έργου της. Μετά την ολοκλήρωση του αντικειμένου ο ανάδοχος στα πλαίσια εκτέλεσης της σύμβασης παραδίδει όλα τα αντικείμενα της δειγματοληψίας στην ANKO.

Η εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων σύμφωνα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές που προβλέπονται στην Υπουργική Απόφαση Προδιαγραφές δειγματοληπτικών γεωτρήσεων ξηράς (Ε 101-83) Απόφ.ΒΜ 5/0/30377/25.5.83 (ΦΕΚ 363 Β' της 24.6.83) . Ανάλογα θα πρέπει να εκτελεσθούν οι απαιτούμενες επί τόπου δοκιμές. Αναλυτικά το είδος των εργασιών για το οποίο ο εξωτερικός συνεργάτης θα προσφέρει τις υπηρεσίες του συνοψίζεται στον κάτωθι πίνακα:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (συνοπτικά)
1.	Εισκόμιση – Αποκόμιση γεωτρύπανου (συμπεριλαμβανομένης της διαμόρφωσης του χώρου των γεωτρήσεων)
2.	Διάτρηση εδάφους (120m)
3.	Δειγματοληψία (συσσκευασία και φύλαξη των δειγμάτων)
4.	Προετοιμασία Δοκιμών S.P.T.
5.	Εγκατάσταση πιεζόμετρου
6.	Προετοιμασία Αδιατάραχτων δειγμάτων
7.	Μετακίνηση γεωτρύπανου
8.	Προμήθεια νερού ή δίκτυο

A/A	Περιγραφή	CPV	Ποσό- τητα	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδος (€)	Συνολικό κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Συντε- λεστής ΦΠΑ	Συνολικό Κόστος (€)
1	«Παροχή υπηρεσιών δειγματοληπτικών γεωτρήσεων στην ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. - Αναπτυξιακή Α.Ε. Ο.Τ.Α., στο πλαίσιο της «Γεωτεχνικής Μελέτης Άμεσης Προτεραιότητας Ανάπλασης Περιοχής Σταθμού ΟΣΕ Κοζάνης» (χώρος κτιρίων και υποδομών)	45122000-8	1	ΥΠΗ- ΡΕΣΙΑ	12.000,00	12.000,00	24%	14.880,00
Σύνολο δαπάνης					12.000,00	12.000,00		14.880,00

1.2 Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει (συνολικής) τιμής.

ΑΡΘΡΟ 2

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κάθε ενδιαφερόμενος, που διαθέτει τα απαραίτητα για την εκτέλεση της υπηρεσίας επαγγελματικά προσόντα και εμπειρία άνω των 10 ετών μπορεί να καταθέσει την προσφορά του για το σύνολο της ζητούμενης υπηρεσίας.

Δικαίωμα υποβολής προσφοράς έχουν ειδικότερα :

2.1 Α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα, Β) Ενώσεις φυσικών ή νομικών προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, Γ) Συνεταιρισμοί, Δ) Κοινοπραξίες παρόχων υπηρεσιών /προμηθειών, που δραστηριοποιούνται με αντικείμενο συναφές με αυτό της παρούσας πρόσκλησης και δικαιούνται να συμμετέχουν σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων.

Οι προσφέροντες μπορούν να έχουν την εγκατάσταση - έδρα τους : Α) σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Β) σε κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) Γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων καθώς και σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ευρωπαϊκή Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων. Στη διαδικασία δεν γίνονται δεκτοί όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από διαγωνισμό Δημόσιας Υπηρεσίας, ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ και έχουν κηρυχτεί έκπτωτοι γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις.

Οι Ενώσεις / Κοινοπραξίες δεν απαιτείται να έχουν συγκεκριμένη νομική μορφή κατά την υποβολή της προσφοράς. Σε περίπτωση που Ένωση / Κοινοπραξία επιλεγεί είναι δυνατόν να υποχρεωθεί να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, εάν της ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης. Στην προσφορά της Ένωσης /Κοινοπραξίας θα πρέπει να αναγράφεται απαραίτητως το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους. Επίσης πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά και το ισχύον συμφωνητικό σύστασης.

- 2.2. Κάθε συμμετέχων μεμονωμένα ή ως μέλος Ένωσης/Κοινοπραξίας, πρέπει:
 - 2.2.1. Να μην τελεί σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.
 - 2.2.2. Να είναι φορολογικά ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).
 - 2.2.3. Να μην έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 παρ.1 της κοινής δράσης της αριθμ. 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, β) δωροδοκία, κατά το άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της ης Μαΐου 1997 (21) και στο άρθρο 3 παρ.1 της κοινής δράσης αριθμ. 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το άρθρο 1 της αριθμ. 91/308/ΕΟΚ οδηγίας του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, ε) υπεξαίρεση (375 Π.Κ), στ) απάτη (386-388 Π.Κ.), ζ) εκβίαση (385 Π.Κ.), η)

πλαστογραφία (216-218 Π.Κ.), θ) ψευδορκία (224 Π.Κ.), ι) δωροδοκία (235237 Π.Κ.), ια) δόλια χρεοκοπία (398 Π.Κ.). Σε περίπτωση που συμμετέχων έχει εταιρική μορφή, οι πιο πάνω προϋποθέσεις πρέπει να συντρέχουν στο πρόσωπο των διαχειριστών σε περίπτωση ομόρρυθμων (ΟΕ), ετερόρρυθμων (ΕΕ) και εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) και για τον πρόεδρο, τον διευθύνοντα σύμβουλο ή και τους τυχόν άλλους νομίμους εκπροσώπους της, σε περίπτωση ανώνυμης εταιρείας (ΑΕ)

2.2.4. Σε περίπτωση που ο συμμετέχων έχει εταιρική μορφή, η εταιρία πρέπει επιπλέον να μην τελεί σε αναγκαστική διαχείριση, κοινή ή ειδική εκκαθάριση, διαδικασία εξυγίανσης ή άλλη ανάλογη κατάσταση που δημιουργεί αμφιβολίες, ως προς τη φερεγγυότητα και την οικονομική ευρωστία της, καθώς επίσης να μην τελεί σε διαδικασία κήρυξης της σε μία από τις προαναφερόμενες καταστάσεις.

2.2.5. Να μην έχει αποκλεισθεί από τη συμμετοχή σε δημόσιους διαγωνισμούς. Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, από Ένωση/Κοινοπραξία, οι παραπάνω λόγοι αποκλεισμού ισχύουν για καθέναν από τους συμμετέχοντες ξεχωριστά στην κοινή προσφορά. Εάν συντρέχει λόγος αποκλεισμού έστω και για έναν συμμετέχοντα σε κοινή προσφορά, η υποβληθείσα κοινή προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η συνδρομή των παραπάνω προϋποθέσεων αποδεικνύεται από πιστοποιητικά που εκδίδονται από αρμόδιες δικαστικές ή διοικητικές αρχές.

ΑΡΘΡΟ 3

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

Σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, το ύψος της προεκτιμώμενης προς ανάθεση υπηρεσίας ανέρχεται στα 12.000,00 € πλέον ΦΠΑ. Ο πίνακας αυτός προκύπτει από την εκτίμηση των αμοιβών, παρελθόντων ετών σε παρόμοιες υπηρεσίες.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (συνοπτικά)	ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ	
		Τρόπος υπολογισμού	Προσφερόμενη αμοιβή (€)
1.	Εισκόμιση – Αποκόμιση γεωτρύπανου (συμπεριλαμβανομένης της διαμόρφωσης του χώρου των γεωτρήσεων)	Κατ' αποκοπή	500,00
2.	Διάτρηση εδάφους (120m)	Κατ' αποκοπή	10.000,00
3.	Δειγματοληψία (συσκευασία και φύλαξη των δειγμάτων)	Κατ' αποκοπή	100,00
4.	Προετοιμασία Δοκιμών S.P.T.	Κατ' αποκοπή	300,00
5.	Εγκατάσταση πιεζόμετρου	Κατ' αποκοπή	200,00
6.	Προετοιμασία Αδιατάραχτων δειγμάτων	Κατ' αποκοπή	200,00
7.	Μετακίνηση γεωτρύπανου	Κατ' αποκοπή	200,00
8.	Προμήθεια νερού ή δίκτυο	Κατ' αποκοπή	500,00
		ΣΥΝΟΛΟ	12.000,00
		Φ.Π.Α. 24%	2.880,00
		ΣΥΝΟΛΟ	14.880,00

ΑΡΘΡΟ 4

ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

4.1 Υποβολή προσφορών:

4.1.1. Οι φάκελοι των υποψηφίων θα είναι στην ελληνική γλώσσα.

4.1.2. Καταληκτική ημερομηνία και τόπος υποβολής: Δευτέρα 31/08/2020 και ώρα 13:00, στα γραφεία της «Αναπτυξιακής Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε.», Φον Καραγιάννη 1-3, Τ.Κ. 501 31, Κοζάνη.

4.1.3. Ο φάκελος κάθε προσφοράς θα συνοδεύεται από ειδική επιστολή (διαβιβαστικό), η οποία θα βρίσκεται έξω από τον κυρίως φάκελο της προσφοράς και στην οποία θα πρέπει να αναγράφονται:

- ο οικονομικός φορέας που υποβάλλει την προσφορά

- τα στοιχεία του προσφέροντος (επωνυμία, νομική μορφή, διεύθυνση, τηλέφωνο, e-mail, ονοματεπώνυμο του αρμοδίου προσώπου για την προσφορά)
- η χρονική ισχύς της προσφοράς

4.1.4 Οι προσφορές θα κατατεθούν σε σφραγισμένο φάκελο με την παρακάτω ένδειξη

Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α

ΠΡΟΣ ΤΗΝ «Αναπτυξιακή Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε.», Φον Καραγιάννη 1-3, Τ.Κ. 50131, Κοζάνη» τηλ.: 2461024022, FAX: 2461038628, email : anko@anko.gr

Προσφορά

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: Δευτέρα 31/08/2020 και ώρα 13:00

«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή την γραμματεία»

4.2 Περιεχόμενο προσφορών:

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού, σε σφραγισμένο φάκελο, τα εξής:

- Α) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86** ότι στο πρόσωπο του προσφέροντος δεν συντρέχει κανένα νομικό ή πραγματικό κώλυμα για τη σύναψη της σύμβασης και την καλή εκτέλεσή της, καθώς και ότι προσφέρων δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου και ΝΠΔΔ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)
- Β)** Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος.
- Γ)** Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους.
- Δ) Υπεύθυνη Δήλωση (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)** εμπειρίας άνω των 10 ετών στο αντικείμενο της υπηρεσίας
- Ε)** Συνοπτική παρουσίαση της επιχείρησης/ βιογραφικό σημείωμα του προσφέροντος, πλήρη στοιχεία επικοινωνίας, συμπεριλαμβανομένων fax (εφόσον υπάρχει) και email. Κάθε έγγραφη επικοινωνία της ANKO στα δηλωθέντα στοιχεία επικοινωνίας θα θεωρείται έγκυρη κοινοποίηση για τις συνέπειες του νόμου.

ΣΤ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α) του νομίμου εκπροσώπου, ότι :

- Έλαβαν πλήρη γνώση και αποδέχονται τα κριτήρια της παρούσας πρόσκλησης.
- Πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και αποδέχομαι ανεπιφύλακτα την τεχνική περιγραφή-τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτά καθορίζονται στην παρούσα ανάθεση.
- Όλα τα υποβαλλόμενα στοιχεία και πληροφορίες που υποβάλει με την προσφορά του είναι ακριβή, η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και καλύπτει το αντικείμενο της σύμβασης.
- Όταν και εφόσον ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, θα προσκομίσουν κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνονται στις υπεύθυνες δηλώσεις.
- Παραίτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σχετικό με οποιαδήποτε απόφαση της ANKO σχετικά με το διαγωνισμό, ιδίως σε περίπτωση αναβολής ή ακύρωσης αυτού.

Ζ) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α) του νομίμου εκπροσώπου, ότι :

- δεν βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη διαδικασία αφερεγγυότητας ή οποιαδήποτε διαδικασία προπτωχευτικής εξυγίανσης ή σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές, νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.
- δεν έχει κινηθεί εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού, ή άλλης διαδικασίας αφερεγγυότητας ή οποιασδήποτε διαδικασίας προπτωχευτικής εξυγίανσης ή οποιαδήποτε άλλη ανάλογη διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές, νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.
- δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα που μπορεί να διαπιστωθεί με οποιοδήποτε μέσο από τις αναθέτουσες αρχές για το οποίο

του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε δημόσιους διαγωνισμούς.

- έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).
- έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους τις σχετικές με την πληρωμή φόρων και τελών, σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

Η) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α' 75) (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α), στην οποία να δηλώνεται ότι:

- Δεν βρίσκονται σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο αυτό
- Δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις των όρθρων 73 & 74 του Ν. 4412/2016.

Θ) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α) του νομίμου εκπροσώπου, ότι :

- Ο «Ανάδοχος» είναι γνώστης όλων των κανόνων Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας και όλης της αντίστοιχης Ελληνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας. Τηρεί τους κανόνες Ασφαλείας και διαθέτει Τεχνικό Ασφαλείας που θα επιτηρεί την τήρηση τους. Οι δε εργαζόμενοί του, που θα εκτελέσουν τις εργασίες, έχουν ενημερωθεί – καταρτιστεί πάνω σε θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας και κατέχουν όλες τις απαραίτητες άδειες για τις παραπάνω εργασίες.
- Όλοι οι εργαζόμενοι του Αναδόχου, επισκέπτες και παραβρισκόμενοι στο χώρο θα φέρουν πάντοτε με σωστό και επαρκή τρόπο όλα τα απαραίτητα μέσα Ατομικής Προστασίας (κράνη, μονωτικά υλικά, παπούτσια ασφαλείας, γάντια κλπ.) τα οποία θα παρέχει και θα φροντίζει για την σωστή χρήση αυτών.
- Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιεί ο «Ανάδοχος» θα είναι σε καλή κατάσταση και θα επιθεωρούνται τακτικά από αυτόν για πιθανές φθορές και αστοχίες. Πριν από κάθε εργασία θα ελέγχονται οι εγκαταστάσεις από τον «Ανάδοχο» για να διαπιστωθεί ότι υπάρχουν και λειτουργούν όλα τα απαραίτητα μέτρα και διατάξεις στον εξοπλισμό των εγκαταστάσεων, ώστε το προσωπικό του «Αναδόχου» να επιχειρεί με ασφάλεια. Σε περίπτωση

που ο «Ανάδοχος» διαπιστώσει έλλειψη ή μη λειτουργία κάποιων ασφαλιστικών διατάξεων στις υπάρχουσες εγκαταστάσεις, θα ενημερώνει άμεσα, εγγράφως και αιτιολογημένα, σύμφωνα με τη νομοθεσία, προσκομίζοντας παράλληλα τους αντίστοιχους νόμους και διατάγματα, την «ΑΝΚΟ», προκειμένου αυτή να ενεργήσει για την εξασφάλιση των απαιτούμενων αυτών διατάξεων. Κατόπιν της γραπτής και αιτιολογημένης βάσει νομοθεσίας ενημέρωσης, ο «Ανάδοχος» υποχρεούται να αποσύρει το προσωπικό του μέχρι να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα από την «ΑΝΚΟ» και ο χρόνος που θα μεσολαβήσει μέχρι τότε δεν θα μπορεί να ερμηνευθεί ως καθυστέρηση του «Αναδόχου», αλλά θα προστεθεί ισόποσο χρονικό διάστημα για την αποπεράτωση των εργασιών.

- Ο «Ανάδοχος» είναι ο κύριος και μοναδικός υπεύθυνος επί του προσωπικού του για την τήρηση των κανόνων Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας και σε περίπτωση εργατικού ατυχήματος φέρει πλήρως και ακέραια την ποινική και αστική ευθύνη. Επίσης, ο «Ανάδοχος» υποχρεούται και θα εποπτεύει την αποφυγή δημιουργίας επικίνδυνων καταστάσεων που μπορούν να βλάψουν άλλους παρευρισκόμενους στην εν λόγω εγκατάσταση ή και τις ίδιες τις εγκαταστάσεις. Ο «Ανάδοχος» φέρει πλήρως και ακέραια την ευθύνη, ποινική και αστική, για ατύχημα που θα προκληθεί από τον ίδιο σε οποιοδήποτε τρίτο ή άλλον παρευρισκόμενο.
- Ο «Ανάδοχος» τηρεί όλα εκείνα τα βιβλία εργασιών, ημερολόγιο έργου, συμβάντων και ατυχημάτων, παρουσίας προσωπικού κτλ. που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία, καθώς και όλες τις απαιτούμενες σημάνσεις του χώρου όπου επιχειρεί. Εν γένει ο «Ανάδοχος» οφείλει να λαμβάνει, κατά την διάρκεια των εργασιών, όχι μόνον όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας που επιβάλλονται από την ισχύουσα νομοθεσία, αλλά και όσα επιβάλλει η συνετή διαχείριση.

I) Τεχνική προσφορά- Τεχνική επάρκεια (δικαιολογητικά και έγγραφα):

α) Ελάχιστο επίπεδο ικανότητας ή επάρκειας που αποδεικνύεται από την υποβολή καταλόγου συναφών με την παρούσα υπηρεσιών οι οποίες θα ληφθούν υπόψη από την ΑΝΚΟ και τις οποίες έχει αναλάβει ο προσφέρων κατά τα προηγούμενα 20 έτη.

β) Υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α) ήτοι **περιστροφικά αυτοκινούμενα γεωτρήματα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές**

του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. καθώς και άλλες διεθνείς τεχνικές προδιαγραφές και κανονισμοί όπως περιγράφονται στην συνέχεια:

- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές Δειγματοληπτικών Γεωτρήσεων Ξηράς και Γεωτεχνικών Ερευνών Ε101-83 (Υπ. Απ. ΒΜ5/0/30377/83) του ΥΠΕΧΩΔΕ – ΦΕΚ 363/24-6-83, Τεύχος Β)
- Τις Προδιαγραφές επιτόπου δοκιμών Εδαφομηχανικής Ε106-86 (ΦΕΚ 955/31.12.86, Τεύχος Β) και Βραχομηχανικής Ε102-84 (ΦΕΚ 70/8.2.85, Τεύχος Β)

Ειδικότερα το γεωτρύπανο θα πρέπει να είναι μικρό αυτοκινούμενο & αθόρυβο γεωτρύπανο διότι οι συγκεκριμένες γεωτρήσεις θα πρέπει να γίνουν χωρίς να προκληθούν ζημιές στον χώρο, μέσα σε περιοχή στην οποία δεν δύναται να εισέλθουν μεγάλα φορτηγά ή και να φορτο-εκφορτώνονται γεωτρητικοί εξοπλισμοί. Επιπρόσθετα το αυτοκινούμενο γεωτρύπανο θα πρέπει να διαθέτει και τετρακίνηση (4Χ4) ώστε η μετακίνηση του να είναι κατά το δυνατόν πιο σύντομη και εύκολη.

ΙΑ) Οικονομική προσφορά σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β).

Η προσφορά θα ισχύει για ένα (1) τουλάχιστον μήνα από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Στις προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να αναγράφεται ο χρόνος ισχύος των προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 5

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η προσφορά δεν πρέπει να υπερβαίνει το σύνολο του προϋπολογισμού

Ειδικοί όροι οικονομικής προσφοράς:

1. Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε ευρώ.
2. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής ή που δίνει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Αποκλείεται αναθεώρηση της τιμής προσφοράς
4. Σε περίπτωση υποβολής ασυνήθιστα χαμηλής προσφοράς, ο προσφέρων οφείλει να παράσχει γραπτώς στην Επιτροπή Αξιολόγησης τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν από αυτή, για να εκτιμηθεί η σοβαρότητα και η αξιοπιστία της προσφοράς.

5. Προσφορά αόριστη, ανεπίδεκτη εκτίμησης ή με αίρεση ή μη σύμφωνη με ουσιώδεις όρους της παρούσας πρόσκλησης ή ελλιπής όταν αυτή έχει ξύσματα, διαγραφές ή προσθήκες, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
6. Προσφορές με εναλλακτικές λύσεις δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς με εναλλακτικές λύσεις, η συγκεκριμένη προσφορά απορρίπτεται στο σύνολό της.

ΑΡΘΡΟ 6

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 6.1 Οι προσφορές θα αποσφραγιστούν και θα αξιολογηθούν από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης. Όσοι από τους υποψηφίους αναδόχους δεν καλύπτουν τα προαπαιτούμενα της πρόσκλησης, θα απορρίπτονται. Αντίστοιχα για εκείνους τους υποψηφίους που καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις της πρόσκλησης, η Επιτροπή θα κατατάξει τις προσφορές με αύξουσα σειρά της συνολικής τιμής της οικονομικής προσφοράς. Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών, ως ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- 6.2 Ο ανάδοχος καλείται, μετά την ημερομηνία κοινοποίησης του αποτελέσματος, να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
- 6.3 Η ANKO διατηρεί το δικαίωμα να μην προχωρήσει σε συμβατοποίηση της εν λόγω παροχής υπηρεσίας, σε περίπτωση που προκύψει οποιοδήποτε κώλυμα στην πορεία υλοποίησης εκπόνησης αντίστοιχων γεωτεχνικών μελετών.

ΑΡΘΡΟ 7

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο ανάδοχος θα υπογράψει σύμβαση υπηρεσιών διάρκειας 1 μηνός και θα παρέχει τις υπηρεσίες στην περιοχή του σιδηροδρομικού σταθμού της Κοζάνης που βρίσκεται στο νότιο τμήμα του οικιστικού ιστού, όπως απεικονίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές στο Παράρτημα 3 στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων. Μετά την ανακοίνωση ανάθεσης/ κατακύρωσης, καταρτίζεται η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Το κείμενο της σύμβασης έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου, στο οποίο στηρίζεται όπως προσφορά, απόφαση ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Η έναρξη των εργασιών ξεκινά μετά από 10 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Την παρακολούθηση της σύμβασης υπηρεσιών και την παραλαβή του αντικειμένου της παρούσας διενεργεί η αρμόδια Επιτροπή, η οποία εκδίδει πρακτικό που επιβεβαιώνει την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση των υποχρεώσεων του αναδόχου. Σε περίπτωση ανώτερης βίας, η απόδειξη της βαρύνει εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο. Αν αυτός δεν γνωστοποιήσει εγγράφως στην υπηρεσία τα περιστατικά που αποδεικνύουν την ανωτέρα βία σε ένα 20ήμερο από τότε που συνέβησαν αυτά και λόγω των οποίων ακολούθησε η αδυναμία του για ολική ή μερική εκτέλεση της σύμβασης που ανέλαβε, δεν έχει δικαίωμα να επικαλεστεί την ανωτέρα βία και τα δικαιώματα που προκύπτουν από αυτή. Ανωτέρα βία δεν θεωρείται η απεργία ή η στάση εργασίας ή η τυχόν επίσχεση εργασίας του προσωπικού για οποιοδήποτε λόγο. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

ΑΡΘΡΟ 8

ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα καταβάλλεται με βάση την βεβαίωση παροχής των αντίστοιχων υπηρεσιών που θα εκδίδεται, είτε σταδιακά ανάλογα με την πρόοδο υλοποίησης της μελέτης, είτε μετά την ολοκλήρωσή της.

Προϋπόθεση για την πληρωμή του αναδόχου είναι η πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης της σύμβασης από την αρμόδια επιτροπής παραλαβής.

Για την πληρωμή από το Τμήμα Διοίκησης και Οικονομικών της ANKO απαιτούνται :

1. Τιμολόγιο, για το σύνολο της υπηρεσίας.
2. Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
3. Βεβαίωσης της εκτέλεσης και παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής της ANKO διενέργειας του διαγωνισμού.

Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής, σε διαφορετική περίπτωση η προθεσμία αποπληρωμής του τιμολογίου αρχίζει από την κοινοποίηση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 9**ΕΚΧΩΡΗΣΗ – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ**

Ο ανάδοχος απαγορεύεται να υποκατασταθεί από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο κατά την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεών του, καθώς επίσης απαγορεύεται η εκχώρηση συμβατικών δικαιωμάτων του.

ΑΡΘΡΟ 10**ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.**

10.1 Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών : αα. Αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας , που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και ββ. Αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

10.2 Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση παροχής υπηρεσιών, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση , η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου αυτού 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. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτή.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος, όταν: α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε, β) συντρέχουν λόγοι ανώτερης βίας. Η ANKO διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης υπό τους όρους του παρόντος.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της ANKO στην ηλεκτρονική διεύθυνση: www.anko.gr.

Πληροφορίες:

Πληροφορίες και διευκρινίσεις σχετικά με την παρούσα πρόσκληση θα παρέχονται από τον κ. Τσιούκρα Παναγιώτη στο τηλέφωνο 2461024022 και στο email : ptsioukras@anko.gr

Για την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Γεώργιος Κασαπίδης

Πρόεδρος Δ.Σ. & Δ/νων Σύμβουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8,) παρ. 4 Ν. 1599/1986).

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΝΚΟ Α.Ε.								
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:		TK:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ Ταχυδρομείου (E-mail):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ανεπιφύλακτα ότι:

- δεν συντρέχει από μέρους μου κανένα νομικό ή πραγματικό κώλυμα για τη σύναψη της σύμβασης και την καλή εκτέλεσή της,
- δεν έχω αποκλειστεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου και ΝΠΔΔ.

Ημερομηνία:/...../2020
Ο – Η Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8,) παρ. 4 Ν. 1599/1986).

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ANKO A.E.					
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:				
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:						
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:						
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :						
Τόπος Γέννησης:						
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ:				
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):		Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (E-mail):				

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ανεπιφύλακτα ότι:

- δεν βρίσκομαι σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη διαδικασία αφερεγγυότητας ή οποιαδήποτε διαδικασία προπτωχευτικής εξυγίανσης ή σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές, νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.
- δεν έχει κινηθεί εναντίον μου διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού, ή άλλης διαδικασίας αφερεγγυότητας ή οποιασδήποτε διαδικασίας προπτωχευτικής εξυγίανσης ή οποιαδήποτε άλλη ανάλογη διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές, νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.
- δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα που μπορεί να διαπιστωθεί με οποιοδήποτε μέσο από τις αναθέτουσες αρχές για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε δημόσιους διαγωνισμούς.
- έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).
- έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους τις σχετικές με την πληρωμή φόρων και τελών, σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία

Φων Καραγιάννη 1-3, 50100 Κοζάνη

+30-24610-24022 FAX: +30-24610-38628 e-mail: anko@anko.gr • www.anko.gr

[ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ_2020-6.doc] - Σελ. 20/40



- δεν βρίσκομαι σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο αυτό
- δεν βρίσκομαι σε μία από τις καταστάσεις των όρθρων 73 & 74 του Ν. 4412/2016.

Ημερομηνία:/...../2020

Ο – Η Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8,] παρ. 4 Ν. 1599/1986).

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΝΚΟ Α.Ε.								
Ο – Η Όνομα				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:		TK:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (E-mail):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ανεπιφύλακτα ότι:

- Έλαβαν πλήρη γνώση και αποδέχονται τα κριτήρια της παρούσας πρόσκλησης.
- Πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και αποδέχομαι ανεπιφύλακτα την τεχνική περιγραφή-τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτά καθορίζονται στην παρούσα ανάθεση.
- Όλα τα υποβαλλόμενα στοιχεία και πληροφορίες που υποβάλει με την προσφορά του είναι ακριβή, η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και καλύπτει το αντικείμενο της σύμβασης.
- Όταν και εφόσον ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, θα προσκομίσουν κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνονται στις υπεύθυνες δηλώσεις.

- Παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σχετικό με οποιαδήποτε απόφαση της ΑΝΚΟ σχετικά με το διαγωνισμό, ιδίως σε περίπτωση αναβολής ή ακύρωσης αυτού.

Ημερομηνία:/...../2020

Ο – Η Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8,) παρ. 4 Ν. 1599/1986).

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΝΚΟ Α.Ε.				
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:					
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:					
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :					
Τόπος Γέννησης:					
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):		Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο υ (E-mail):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ανεπιφύλακτα ότι:

1. διαθέτω εμπειρία άνω των 10 ετών στο αντικείμενο της υπηρεσίας
2. διαθέτω τον απαραίτητο εξοπλισμό ήτοι περιστροφικά αυτοκινούμενα γεωτρύπανα και σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. καθώς και άλλες διεθνείς τεχνικές προδιαγραφές και κανονισμούς.

Ημερομηνία:/...../2020

Ο – Η Δηλών

(Υπογραφή)



- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.





ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8,] παρ. 4 Ν. 1599/1986).

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΝΚΟ Α.Ε.						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (E-mail):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ανεπιφύλακτα ότι:

- Ο «Ανάδοχος» είναι γνώστης όλων των κανόνων Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας και όλης της αντίστοιχης Ελληνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας. Τηρεί τους κανόνες Ασφαλείας και διαθέτει Τεχνικό Ασφαλείας που θα επιτηρεί την τήρηση τους. Οι δε εργαζόμενοί του, που θα εκτελέσουν τις εργασίες, έχουν ενημερωθεί – καταρτιστεί πάνω σε θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας και κατέχουν όλες τις απαραίτητες άδειες για τις παραπάνω εργασίες.
- Όλοι οι εργαζόμενοι του Αναδόχου, επισκέπτες και παραβρισκόμενοι στο χώρο θα φέρουν πάντοτε με σωστό και επαρκή τρόπο όλα τα απαραίτητα μέσα Ατομικής Προστασίας (κράνη, μονωτικά υλικά, παπούτσια ασφαλείας, γάντια κλπ.) τα οποία θα παρέχει και θα φροντίζει για την σωστή χρήση αυτών.
- Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιεί ο «Ανάδοχος» θα είναι σε καλή κατάσταση και θα επιθεωρούνται τακτικά από αυτόν για πιθανές φθορές και αστοχίες. Πριν από κάθε εργασία θα

ελέγχονται οι εγκαταστάσεις από τον «Ανάδοχο» για να διαπιστωθεί ότι υπάρχουν και λειτουργούν όλα τα απαραίτητα μέτρα και διατάξεις στον εξοπλισμό των εγκαταστάσεων, ώστε το προσωπικό του «Αναδόχου» να επιχειρεί με ασφάλεια. Σε περίπτωση που ο «Ανάδοχος» διαπιστώσει έλλειψη ή μη λειτουργία κάποιων ασφαλιστικών διατάξεων στις υπάρχουσες εγκαταστάσεις, θα ενημερώνει άμεσα, εγγράφως και αιτιολογημένα, σύμφωνα με τη νομοθεσία, προσκομίζοντας παράλληλα τους αντίστοιχους νόμους και διατάγματα, την «ΑΝΚΟ», προκειμένου αυτή να ενεργήσει για την εξασφάλιση των απαιτούμενων αυτών διατάξεων. Κατόπιν της γραπτής και αιτιολογημένης βάσει νομοθεσίας ενημέρωσης, ο «Ανάδοχος» υποχρεούται να αποσύρει το προσωπικό του μέχρι να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα από την «ΑΝΚΟ» και ο χρόνος που θα μεσολαβήσει μέχρι τότε δεν θα μπορεί να ερμηνευθεί ως καθυστέρηση του «Αναδόχου», αλλά θα προστεθεί ισόποσο χρονικό διάστημα για την αποπεράτωση των εργασιών.

- Ο «Ανάδοχος» είναι ο κύριος και μοναδικός υπεύθυνος επί του προσωπικού του για την τήρηση των κανόνων Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας και σε περίπτωση εργατικού ατυχήματος φέρει πλήρως και ακέραια την ποινική και αστική ευθύνη. Επίσης, ο «Ανάδοχος» υποχρεούται και θα εποπτεύει την αποφυγή δημιουργίας επικίνδυνων καταστάσεων που μπορούν να βλάψουν άλλους παρευρισκόμενους στην εν λόγω εγκατάσταση ή και τις ίδιες τις εγκαταστάσεις. Ο «Ανάδοχος» φέρει πλήρως και ακέραια την ευθύνη, ποινική και αστική, για ατύχημα που θα προκληθεί από τον ίδιο σε οποιοδήποτε τρίτο ή άλλον παρευρισκόμενο.
- Ο «Ανάδοχος» τηρεί όλα εκείνα τα βιβλία εργασιών, ημερολόγιο έργου, συμβάντων και ατυχημάτων, παρουσίας προσωπικού κτλ. που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία, καθώς και όλες τις απαιτούμενες σημάνσεις του χώρου όπου επιχειρεί. Εν γένει ο «Ανάδοχος» οφείλει να λαμβάνει, κατά την διάρκεια των εργασιών, όχι μόνον όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας που επιβάλλονται από την ισχύουσα νομοθεσία, αλλά και όσα επιβάλλει η συνετή διαχείριση.

Ημερομηνία:/...../2020

Ο – Η Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:.....(με ΦΠΑ)

Ε Ν Τ Υ Π Ο Ο Ι Κ Ο Ν Ο Μ Ι Κ Η Σ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ

Του/της.....

..... με

έδρα..... οδό.....

αριθμό.....Τηλ:.....Fax:.....E- mail..... Α.Φ.Μ

.....ΔΟΥ

ΠΡΟΣ: «Αναπτυξιακή Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε.», Φον Καραγιάννη 1-3, Τ.Κ. 501 31, Κοζάνη» τηλ.: 2461024022, FAX: 2461038628, email : anko@anko.gr

Αφού μελετήσαμε:

1. Τους όρους της Διακήρυξης του Διαγωνισμού που αναφέρεται ανωτέρω.

2. Τους όρους συμμετοχής της υπόψη Παροχής Υπηρεσιών

προσφέρω το παρακάτω ποσό, όπως αυτό αναλύεται στον πίνακα που ακολουθεί.

A/A	Περιγραφή	CPV	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδος (€)	Συνολικό κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	Συνολικό Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	«Παροχή υπηρεσιών δειγματοληπτικών γεωτρήσεων στην ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. - Αναπτυξιακή Α.Ε. Ο.Τ.Α., στο πλαίσιο της «Γεωτεχνικής Μελέτης Άμεσης Προτεραιότητας Ανάπλασης Περιοχής Σταθμού ΟΣΕ Κοζάνης» (χώρος κτιρίων και υποδομών)»	45122 000-8	ΥΠΗ- ΡΕΣΙΑ			
Σύνολο δαπάνης						

Α Π Ο Δ Ε Χ Ο Μ Α Σ Τ Ε

τους παραπάνω όρους ανεπιφύλακτα, υποβάλουμε την προσφορά αυτή και δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε την Παροχή Υπηρεσιών που αναφέρεται, με συνολική προσφορά (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ).....

.....

(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ).....

Η προσφορά ισχύει για ένα (1) μήνα από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

.../.../2020

Υπογραφή και σφραγίδα



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<u>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....</u>	<u>33</u>
<u>2. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....</u>	<u>35</u>
<u>3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ - ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ...</u>	<u>38</u>
<u>4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ - ΟΡΟΙ.....</u>	<u>39</u>

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο Δήμος Κοζάνης, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Στρατηγικού Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης της Δυτικής Μακεδονίας (ΕΣΣΒΑΑ) (ΕΣΠΑ 2014-2020) προγραμματίζει την υλοποίηση της πράξης «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ “ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ” ΤΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΤΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ».

Η πρόταση έχει υποβληθεί και έλαβε την έγκριση στο ΕΑΠ 2012-2016 για το έργο, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

Άξονας 4 : Ωρίμανση του αναπτυξιακού σχεδιασμού – τεχνική υποστήριξη και δημοσιοποίηση	
Μέτρο 4.1 : Μελέτες και υπηρεσίες για την ωρίμανση του αναπτυξιακού σχεδιασμού	
Τίτλος Έργου: Μελέτες έργων άμεσης προτεραιότητας ανάπλασης περιοχής σταθμού ΟΣΕ Κοζάνης	
Προτείνων Φορέας :	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας / Π.Ε. Κοζάνης
Φορέας Υλοποίησης :	Αναπτυξιακή Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε. – ANKO

Στο πλαίσιο του ως άνω έργου η ANKO έχει αναλάβει την υποχρέωση να εκπονήσει εκτός των άλλων απαιτούμενων μελετών και τη γεωτεχνική μελέτη. Η μελέτη θα εκπονηθεί από το τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος της ANKO το οποίο στελεχώνεται με το ανάλογα καταρτισμένο και έμπειρο δυναμικό ανάλογων ειδικοτήτων.

Οι γεωτεχνικές μελέτες αποτελούν υποστηρικτικές μελέτες στο πλαίσιο της εκπόνησης των κύριων μελετών σε κάθε είδος έργου. Σύμφωνα με το άρθρο 5 της ΚΥΑ ΔΜΕΟ/Δ/0/1759 12.11.1998 στις γενικές προϋποθέσεις και απαιτήσεις κάθε γεωτεχνικής μελέτης προϋποθέτονται τα Γεωτεχνικά και γεωλογικά δεδομένα του εδάφους, η επαρκής γνώση της στρωματογραφίας, της δόξαιας των υπόγειων νερών και των μηχανικών ιδιοτήτων του εδάφους στα χώρο επιρροής του έργου.

Επιγραμματικά η γεωτεχνική μελέτη θα περιλαμβάνει:

1. Γεωλογικά στοιχεία της περιοχής ενδιαφέροντος
2. Εκτίμηση της σεισμικότητας της σεισμικής επικινδυνότητας και των σεισμικών συντελεστών
3. Γεωτεχνική περιγραφή του υπεδάφους
4. Καθορισμό του Εδαφικού Μοντέλου
5. Προσδιορισμό της στάθμης θεμελίωσης των προτεινόμενων κατασκευών
6. Προσδιορισμό της επιτρεπόμενης τάσης
7. Προσδιορισμό των αναμενόμενων καθιζήσεων
8. Προτάσεις για τον τρόπο θεμελίωσης των κατασκευών

Η στελέχωση του τμήματος Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος της ANKO, με το ανάλογο καταρτισμένο και έμπειρο δυναμικό ανάλογων ειδικοτήτων, της επιτρέπει να εκπονήσει το παραπάνω αντικείμενο με εξαίρεση τη **Γεωτεχνική περιγραφή του υπεδάφους (3)** για την οποία **προϋπόθεση είναι η εκτέλεση των γεωτεχνικών γεωτρήσεων** οι οποίες και πρέπει να ανατεθούν σε εξωτερικό συνεργάτη δεδομένου ότι η ANKO δεν διαθέτει τον ανάλογο μηχανολογικό εξοπλισμό (γεωτρύπανο).

2. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η περιοχή του σιδηροδρομικού σταθμού της Κοζάνης βρίσκεται στο νότιο τμήμα του οικιστικού ιστού. Ειδικότερα η περιοχή μελέτης αποτελεί έκταση που στο μεγαλύτερο τμήμα της χαρακτηρίζεται από πολύ ομαλό μορφολογικό ανάγλυφο. Στο βόρειο – βορειοανατολικό τμήμα της υπό μελέτης έκτασης οι μορφολογικές κλίσεις αυξάνουν ταχέως αφενός λόγω των λοφοειδών εξάρσεων που εντοπίζονται στην περιοχή αφετέρου λόγω των τεχνητών –υψηλών- πρανών που δημιουργήθηκαν στο παρελθόν για την διέλευση της σιδηροδρομικής γραμμής.



Εικόνα 1: Δορυφορική εικόνα πόλης Κοζάνης και περιοχής μελέτης Πηγή δορυφορικής εικόνας: Google earth (ιδία επεξεργασία)

Η ANKO στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων της με το Δήμο Κοζάνης θα εκπονήσει γεωτεχνική μελέτη η οποία επιγραμματικά θα περιλαμβάνει:

1. Γεωλογικά στοιχεία της περιοχής ενδιαφέροντος
2. Εκτίμηση της σεισμικότητας της σεισμικής επικινδυνότητας και των σεισμικών συντελεστών
3. Γεωτεχνική περιγραφή του υπεδάφους
4. Καθορισμό του Εδαφικού Μοντέλου
5. Προσδιορισμό της στάθμης θεμελίωσης των προτεινόμενων κατασκευών
6. Προσδιορισμό της επιτρεπόμενης τάσης
7. Προσδιορισμό των αναμενόμενων καθιζήσεων
8. Προτάσεις για τον τρόπο θεμελίωσης των κατασκευών

Το τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος της ANKO στελεχώνεται με το ανάλογο καταρτισμένο και έμπειρο δυναμικό ανάλογων ειδικοτήτων, το οποίο δύναται να εκπονήσει το παραπάνω αντικείμενο με εξαίρεση τη **Γεωτεχνική περιγραφή του υπεδάφους (3)** για την οποία **προϋπόθεση είναι η εκτέλεση των γεωτεχνικών γεωτρήσεων** οι οποίες και πρέπει να ανατεθούν σε εξωτερικό συνεργάτη δεδομένου ότι η ANKO δεν διαθέτει τον ανάλογο μηχανολογικό εξοπλισμό (γεωτρύπανο) και το απαιτούμενο προσωπικό για τις υπηρεσίες αυτές στην ομάδα έργου της.

Το συνολικό απαιτούμενο βάθος των δειγματοληπτικών γεωτρήσεων έχει εκτιμηθεί στα 120 μ., και θα γίνουν στις θέσεις (6x20m) που απεικονίζονται στην κάτωθι εικόνα 2, προκειμένου να καταστεί δυνατή η διερεύνηση του υπεδάφους στο γήπεδο ενδιαφέροντος.



Εικόνα 2: Θέσεις προτεινόμενων δειγματοληπτικών γεωτρήσεων.

Η εκτέλεση υπηρεσιών δειγματοληπτικών γεωτρήσεων θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές που προβλέπονται στην νομοθεσία Υπουργική Απόφαση ΒΜ 5/0/30377/25.5.83 (Ε101-83), ΦΕΚ υπ' αρ. 363 Β' /24-06-1983.

Ανάλογα θα πρέπει να εκτελεστούν οι απαιτούμενες επί τόπου δοκιμές. Αναλυτικά το είδος των εργασιών για το οποίο ο εξωτερικός συνεργάτης θα προσφέρει τις υπηρεσίες του συνοψίζεται στον κάτωθι πίνακα:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΪΑΣ (συνοπτικά)
1.	Εισκόμιση – Αποκόμιση γεωτρύπανου (συμπεριλαμβανομένης της διαμόρφωσης του χώρου των γεωτρήσεων)
2.	Διάτρηση εδάφους (120m)
3.	Δειγματοληψία (συσσκευασία και φύλαξη των δειγμάτων)
4.	Προετοιμασία Δοκιμών S.P.T.
5.	Εγκατάσταση πιεζόμετρου
6.	Προετοιμασία Αδιατάραχτων δειγμάτων
7.	Μετακίνηση γεωτρύπανου
8.	Προμήθεια νερού ή δίκτυο

3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ - ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ

Η Αναπτυξιακή Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε. – ANKO έχει εκτελέσει πλήθος γεωτεχνικών μελετών που αφορούν σε κτίρια, φράγματα – λιμνοδεξαμενές, έργα αντιστηρίξεων, γέφυρες και έργα οδοποιίας, ΕΕΛ, υπόγεια έργα, Αντλιοστάσια κλπ.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι το ανηγμένο κόστος για την ANKO ανά μέτρο δειγματοληπτικής γεώτρησης (συμπεριλαμβανομένων, των επιτόπου δοκιμών, των εργαστηριακών δοκιμών και της αξιολόγησης), προς εξωτερικούς συνεργάτες μελετητές αντίστοιχης κατηγορίας μελετών, εκτιμάται στα **300 – 400 ευρώ** ανάλογα με το είδος του έργου (συμπεριλαμβάνεται και η εκτέλεση δοκιμών και η αξιολόγηση). Δηλ. για μια γεώτρηση 20 μ προέκυπτε ένα κόστος της τάξης των **6000 – 8000 ευρώ**. Το κόστος στην προκειμένη περίπτωση, δηλ. στην περίπτωση που δεν επιλεγεί εξωτερικός συνεργάτης μελετητής και η μελέτη εκπονηθεί από την ANKO με ανάθεση μόνο των γεωτρήσεων εκτιμάται ότι θα είναι 4 φορές μικρότερο.

Για τις παραπάνω υπηρεσίες, που δεν μπορεί να εκτελέσει η ANKO (αφού δεν διαθέτει τον ανάλογο εξοπλισμό) και προσωπικό εξειδικευμένο, κρίνεται αναγκαία η απευθείας ανάθεση με έρευνα αγοράς (τουλάχιστον τρεις προσφορές) **σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016, με κριτήρια την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.**

Παρατίθεται παρακάτω πίνακας των επιμέρους εργασιών και των αντίστοιχων προεκτιμώμενων αμοιβών τους όπως αυτές προκύπτουν από την εκτίμηση των αμοιβών, παρελθόντων ετών σε παρόμοιες εργασίες εξωτερικών συνεργατών.

Πίνακας 1: Προεκτίμηση αμοιβής

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (συνοπτικά)	ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ	
		Τρόπος υπολογισμού	Προσφερόμενη αμοιβή
1.	Εισκόμιση – Αποκόμιση γεωτρύπανου (συμπεριλαμβανομένης της διαμόρφωσης του χώρου των γεωτρήσεων)	Κατ' αποκοπή	500,00 €
2.	Διάτρηση εδάφους (120m)	Κατ' αποκοπή	10.000,00 €
3.	Δειγματοληψία (συσκευασία και φύλαξη των δειγμάτων)	Κατ' αποκοπή	100,00 €
4.	Προετοιμασία Δοκιμών S.P.T.	Κατ' αποκοπή	300,00 €
5.	Εγκατάσταση πιεζόμετρου	Κατ' αποκοπή	200,00 €
6.	Προετοιμασία Αδιατάραχτων δειγμάτων	Κατ' αποκοπή	200,00 €
7.	Μετακίνηση γεωτρύπανου	Κατ' αποκοπή	200,00 €
8.	Προμήθεια νερού ή δίκτυο	Κατ' αποκοπή	500,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ	12.000,00 €
		Φ.Π.Α. 24%	2.880,00
		ΣΥΝΟΛΟ	14.880,00

4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ - ΟΡΟΙ

Οι γεωλόγοι – γεωτεχνικοί του τμήματος Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος της ANKO θα έχουν τη συνολική ευθύνη παρακολούθησης των ερευνητικών εργασιών, με εξαίρεση των υποχρεώσεων και των ευθυνών που έχει αναλάβει ο ανάδοχος. Συγκεκριμένα θα συντονίζουν και θα επιβλέπουν τις εργασίες πεδίου, θα περιγράφουν και θα αξιολογούν τους πυρήνες των γεωτρήσεων, θα συντάσσουν τις τομές και τα μητρώα των γεωτρήσεων, θα επεξεργάζονται και θα αξιολογούν τα αποτελέσματα και θα συντάξουν την γεωτεχνική μελέτη.

Οι ερευνητικές / δειγματοληπτικές γεωτρήσεις θα εκτελούνται από περιστροφικά αυτοκινούμενα γεωτρύπανα και σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. καθώς και άλλες διεθνείς τεχνικές προδιαγραφές και κανονισμοί όπως περιγράφονται στην συνέχεια:

- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές Δειγματοληπτικών Γεωτρήσεων Ξηράς και Γεωτεχνικών Ερευνών E101-83 (Υπ. Απ. ΒΜ5/0/30377/83) του ΥΠΕΧΩΔΕ – ΦΕΚ 363/24-6-83, Τεύχος Β)

- *Τις Προδιαγραφές επιτόπου δοκιμών Εδαφομηχανικής E106-86 (ΦΕΚ 955/31.12.86, Τεύχος Β) και Βραχομηχανικής E102-84 (ΦΕΚ 70/8.2.85, Τεύχος Β)*

Ειδικότερα το γεωτρύπανο θα πρέπει να είναι μικρό αυτοκινούμενο & αθόρυβο γεωτρύπανο διότι οι συγκεκριμένες γεωτρήσεις θα πρέπει να γίνουν χωρίς να προκληθούν ζημιές στον χώρο, μέσα σε περιοχή στην οποία δεν δύναται να εισέλθουν μεγάλα φορτηγά ή και να φορτο-εκφορτώνονται γεωτρητικοί εξοπλισμοί. Επιπρόσθετα το αυτοκινούμενο γεωτρύπανο θα πρέπει να διαθέτει και τετρακίνηση (4Χ4) ώστε η μετακίνηση του να είναι κατά το δυνατόν πιο σύντομη και εύκολη.

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης είναι ένας (-1-) μήνας και αναλύεται:

- Στον **καθαρό χρόνο** εντός του οποίου ολοκληρώνεται το σύνολο του αντικειμένου της σύμβασης. Οι παραπάνω εργασίες προβλέπεται να παραδοθούν εντός **δεκαπέντε (-15-) εργάσιμων ημερών** από την ημερομηνία εγκατάστασης του γεωτρύπανου σύμφωνα με το κάτωθι διάγραμμα:

Gantt Chart												
Tasks	Week 1			Week 2			Week 3					
Αναγνώριση του χώρου	■											
Εργασίες διαμόρφωσης του χώρου		■										
Εγκατάσταση Γεωτρύπανου			■									
Εργασίες διάτρησης υπεδάφους & δοκιμών			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Τακτοποίηση Δειγμάτων - Φωτογράφιση										■	■	■
Καθαρισμός Χώρου - Αποκόμιση											■	■

- Στον **επιπρόσθετο χρόνο** που περιλαμβάνει τις καθυστερήσεις για τις οποίες δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και αφορά τις διαδικασίες ελέγχου και διορθώσεων από την ANKO. Ο καθαρός και ο επιπρόσθετος χρόνος δεν μπορεί να ξεπεράσει τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης του ενός (-1-) μήνα.

Υποχρέωση του Ανάδοχου της παροχής υπηρεσιών είναι να υποστηρίζει, καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών, την ANKO στις διαδικασίες ενημέρωσης - διαβούλευσης με τους εμπλεκόμενους φορείς.

Με τη Σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ της ANKO και του Αναδόχου μπορεί να εξειδικεύονται περαιτέρω τα ως άνω σχετικά με την εκτέλεση, παρακολούθηση, παράδοση και παραλαβή των εργασιών.