



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΜΕΛΕΤΗ

«Ανάθεση υπηρεσιών εκπόνησης Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου για τις Υπηρεσίες του Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας»

CPV 71317210-8

(Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε Θέματα ασφάλειας)

Προϋπολογισμός: 12.400,00 € (με ΦΠΑ)

Αρ. Μελ.: 37.0 / 2021

Κ.Α. : 10.6142.0002

Κερατσίνι 10 / 09 / 2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

«Ανάθεση υπηρεσιών εκπόνησης
Γραπτής Εκτίμησης
Επαγγελματικού Κινδύνου για τις
υπηρεσίες του Δήμου Κερατσινίου
Δραπετσώνας»

Προϋπ. : 12.400,00 € (με ΦΠΑ)
Αρ. Μελ.: 37.0 / 2021
Κ.Α. : 10.6142.0002

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες για την εκπόνηση Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου (ΓΕΕΚ) για τις υπηρεσίες του Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. (α) του άρθρου 43 του Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84Α/2.6.2010), «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων», κάθε εργοδότης οφείλει να έχει στη διάθεσή του μια γραπτή εκτίμηση των υφιστάμενων κατά την εργασία κινδύνων για την ασφάλεια και την υγεία, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αφορούν ομάδες εργαζομένων που εκτίθενται σε ιδιαίτερους κινδύνους. Οι διατάξεις του ανωτέρω νόμου εφαρμόζονται, εφόσον δεν ορίζεται αλλιώς, σε όλες τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα (παρ. 1, άρθρο 2 του Ν.3850/2010). Η συγκεκριμένη μελέτη, θα καλύψει τόσο τη νομική υποχρέωση του Δήμου (Ν.3850/2010, Ν.1568/1985, Π.Δ.17/1996 και Π.Δ.159/1999), όσο και την ουσιαστική ανάγκη εντοπισμού και περιορισμού του επαγγελματικού κινδύνου.

Η Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου είναι μία διαδικασία, η οποία δεν σταματά με την εκπόνηση μιας μελέτης σε συγκεκριμένο χρόνο, αλλά μεταβάλλεται με την πάροδο του χρόνου σύμφωνα με τις συνθήκες που επικρατούν και τα νέα δεδομένα που προκύπτουν (πχ αλλαγή μεθόδων εργασίας / λειτουργίας της εγκατάστασης, νέες εγκαταστάσεις, επέκταση ή τροποποίηση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων, ύπαρξη εργατικών ατυχημάτων κλπ). Συνεπώς θα προβλέπεται η δυνατότητα αναθεωρήσεων και αλλαγών, ώστε κάθε στιγμή να μπορεί να προσαρμοστεί στην υφιστάμενη κατάσταση.

Η δημιουργία και λειτουργία νέων εγκαταστάσεων συνεπάγεται την υποχρέωση αναθεώρησης της μελέτης Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού

Κινδύνου. Επίσης οι μεγάλες αλλαγές του μηχανολογικού εξοπλισμού και της παραγωγικής διαδικασίας, από τις οποίες προκύπτουν διαφορετικής φύσεως κίνδυνοι, συνεπάγονται την υποχρέωση αναθεώρησης της μελέτης Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΒΑΡΒΑΡΑ ΠΑΝΙΔΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

«Ανάθεση υπηρεσιών εκπόνησης
Γραπτής Εκτίμησης
Επαγγελματικού Κινδύνου για τις
υπηρεσίες του Δήμου Κερατσινίου
Δραπετσώνας»

Προϋπ. : 12.400,00 € (με ΦΠΑ)
Αρ. Μελ.: 37.0 / 2021
Κ.Α. : 10.6142.0002

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. Ταξινόμηση και ορισμός των επαγγελματικών κινδύνων

Οι επαγγελματικοί κίνδυνοι που πηγάζουν από κάθε επαγγελματική δραστηριότητα, αν και συνήθως δρουν σε συνέργεια (π.χ. η εντατικοποίηση της εργασίας σε ένα εργασιακό περιβάλλον με υψηλά επίπεδα θορύβου δημιουργεί τις προϋποθέσεις ώστε να εκδηλωθεί τόσο μια επαγγελματική ασθένεια όσο και ένα εργατικό ατύχημα), για λόγους τακτοποίησης και καταγραφής, ταξινομούνται σε τρεις μεγάλες ομάδες:

1η ομάδα:

Κίνδυνοι για την ασφάλεια ή κίνδυνοι ατυχήματος, που οφείλονται σε:

- ✓ κτηριακές δομές (π.χ. τήρηση των πολεοδομικών και υγειονομικών κανονισμών κ.λπ.)
- ✓ μηχανές (π.χ. τήρηση των προδιαγραφών ασφάλειας κ.λπ.)
- ✓ ηλεκτρικές εγκαταστάσεις (π.χ. τήρηση κανονισμού ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, ακατάλληλες εγκαταστάσεις κ.λπ.)
- ✓ επικίνδυνες ουσίες (π.χ. κάρτα χημικής ασφάλειας των υλικών κ.λπ.)
- ✓ πυρκαγιές – εκρήξεις (π.χ. τήρηση του κανονισμού πυροπροστασίας κ.λπ.)

2η ομάδα:

Κίνδυνοι για την υγεία που οφείλονται σε:

- ✓ χημικούς παράγοντες (π.χ. υπέρβαση Οριακών Τιμών Έκθεσης)
- ✓ φυσικούς παράγοντες (π.χ. υπέρβαση Οριακών Τιμών Έκθεσης)
- ✓ βιολογικούς παράγοντες (π.χ. παρουσία βιολογικών ρύπων)

3η ομάδα:

Εργονομικοί κίνδυνοι που οφείλονται σε:

- ✓ οργάνωση εργασίας (π.χ. εντατικοποίηση, μονοτονία, βάρδιες κ.λπ.)

- ✓ ψυχολογικούς παράγοντες (π.χ. άτυπες μορφές εργασίας, ηθική παρενόχληση κ.λπ.)
- ✓ εργονομικούς παράγοντες (π.χ. μη εργονομικός σχεδιασμός της θέσης εργασίας κ.λπ.)
- ✓ αντίξοες συνθήκες εργασίας (π.χ. εργασίες με ακατάλληλο εξοπλισμό, εργασίες σε αντίξοες κλιματολογικές συνθήκες κ.λπ.)

A.1. Κίνδυνοι για την ασφάλεια

Οι κίνδυνοι για την ασφάλεια ή κίνδυνοι ατυχήματος, περικλείουν την πιθανότητα να προκληθεί τραυματισμός ή βιολογική βλάβη στους εργαζόμενους ως συνέπεια της έκθεσης στην πηγή κινδύνου. Η φύση της πηγής κινδύνου καθορίζει την αιτία και το είδος του τραυματισμού ή της βιολογικής βλάβης που μπορεί να είναι μηχανική, ηλεκτρική, χημική, θερμική κ.λπ.

A.2. Κίνδυνοι για την υγεία

Οι κίνδυνοι για την υγεία περικλείουν την πιθανότητα να προκληθεί αλλοίωση στη βιολογική ισορροπία των εργαζομένων (ασθένεια) σαν συνέπεια της επαγγελματικής έκθεσης σε φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς βλαπτικούς παράγοντες του εργασιακού περιβάλλοντος.

A.3. Εργονομικοί ή εγκάρσιοι κίνδυνοι

Τους κινδύνους αυτούς χαρακτηρίζει η αλληλεπίδραση από τη σχέση εργαζομένου - οργάνωσης εργασίας. Οι αιτίες αυτών των κινδύνων εντοπίζονται στην ίδια τη δομή της παραγωγικής διαδικασίας, που οδηγεί στην αναγκαστική προσαρμογή του ανθρώπου στις απαιτήσεις της εργασίας. Ο σχεδιασμός των επεμβάσεων για την πρόληψη ή/και την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους, πρέπει να στοχεύει σε μία δυναμική ισορροπία μεταξύ του ανθρώπου και του εργασιακού περιβάλλοντος, με βασική συντεταγμένη την προσαρμογή της εργασίας στον άνθρωπο, προσαρμογή που προϋποθέτει τη γνώση των φυσιολογικών αλλά και παθολογικών μηχανισμών του ανθρώπινου οργανισμού.

B. Διαδικαστικές φάσεις εκτίμησης του επαγγελματικού κινδύνου

Η διαδικασία εκτίμησης του επαγγελματικού κινδύνου ακολουθεί βασικές ενέργειες που οδηγούν στον εντοπισμό των πηγών κινδύνου, την εξακρίβωση καθώς και τον ποσοτικό και ποιοτικό προσδιορισμό των βλαπτικών παραγόντων του εργασιακού περιβάλλοντος.

B.1. Εντοπισμός των πηγών κινδύνου (πρώτη φάση)

Αυτή η φάση περιλαμβάνει μια επιμελημένη και πλήρη καταγραφή της παραγωγικής διαδικασίας των υπό εξέταση χώρων ή θέσεων εργασίας.

Η καταγραφή αφορά:

- ✓ στην καταγραφή της παραγωγικής διαδικασίας και ροής, την περιγραφή της παραγωγικής τεχνολογίας, των μηχανών, των εγκαταστάσεων, των χρησιμοποιούμενων υλών και ουσιών, των διαδικασιών συντήρησης των μηχανών και των εγκαταστάσεων, την επεξεργασία και τη διάθεση των αποβλήτων καθώς και την εσωτερική και εξωτερική διακίνηση των φορτίων και των προϊόντων.
- ✓ τον προορισμό χρήσης των χώρων εργασίας (π.χ. εργαστήρια, γραφεία, αποθήκες κ.λπ.).
- ✓ τα κτηριακά χαρακτηριστικά του εργασιακού χώρου (αντισεισμική προστασία, επιφάνεια, χωρητικότητα, ανοίγματα κ.λπ.).
- ✓ τα χαρακτηριστικά των εργαζομένων στα υπό εξέταση τμήματα της παραγωγικής διαδικασίας (αριθμός εργαζομένων, φύλο, βάρδιες εργασίας, εργασιακή ηλικία κ.λπ.).
- ✓ τις πληροφορίες που προέρχονται από την ιατρική παρακολούθηση, εάν και εφόσον παρέχεται, καθώς και αυτές που σχετίζονται με τα εργατικά ατυχήματα και τις επαγγελματικές ασθένειες.

Η καταγραφή της παραγωγικής διαδικασίας και του τεχνολογικού κύκλου, παρέχοντας μια ολοκληρωμένη γνώση των παραγωγικών δραστηριοτήτων, επιτρέπει τον εντοπισμό των πηγών κινδύνου για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων.

Για να επιτευχθεί μια ουσιαστική και όχι τυπική καταγραφή των παραγωγικών διαδικασιών, είναι απαραίτητη η άντληση πληροφοριών από τους εργαζόμενους. Ταυτόχρονα, πρέπει να αντιμετωπίζονται οι δυσκολίες που μπορεί να προκύπτουν για ουσιαστική συνεργασία με το τμήμα προσωπικού (π.χ. ο έμπειρος εργοδηγός συχνά προσπαθεί να περιφρουρήσει την κατακτημένη εμπειρικά τεχνογνωσία του).

B.2. Εξακρίβωση των κινδύνων έκθεσης (δεύτερη φάση)

Η εξακρίβωση των Κινδύνων Έκθεσης αποτελεί εκείνη τη διαδικασία η οποία επιτρέπει να προσδιορίσουμε ποιοτικά τους βλαπτικούς παράγοντες στους οποίους εκτίθενται οι εργαζόμενοι.

Ως εκ τούτου εξετάζουμε και καταγράφουμε:

- ✓ τον τρόπο λειτουργίας (π.χ. χειροκίνητη, αυτοματοποιημένη, μηχανική, μικτή κ.λπ.) καθώς και τη μορφή της παραγωγικής δραστηριότητας
- ✓ την οργάνωση της παραγωγικής δραστηριότητας στο υπό εξέταση εργασιακό περιβάλλον (π.χ. χρόνος παραμονής στον εργασιακό χώρο, ταυτόχρονη ύπαρξη άλλων δραστηριοτήτων κ.λπ.)
- ✓ την λήψη, ή μη, μέτρων προστασίας και πρόληψης για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων
- ✓ την άποψη των εργαζομένων για τις συνθήκες που επικρατούν στον εργασιακό χώρο στον οποίο εργάζονται καθώς και τις αναφορές τους για τις επιπτώσεις των βλαπτικών παραγόντων στην κατάσταση της υγείας τους (μέσω της εργατικής υποκειμενικότητας).

Στην υλοποίηση της συγκεκριμένης κατεύθυνσης ο ρόλος της Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας Εργαζομένων (ΕΥΑΕ) είναι αναντικατάστατος.

Η ΕΥΑΕ μπορεί αντικειμενικά να εξελιχθεί σε πόλο συγκέντρωσης της εμπειρίας των εργαζομένων. Ταυτόχρονα, μπορεί να αναδείξει επικίνδυνες πρακτικές που υπάρχουν στη ζωή του Δήμου.

B.3. Εκτίμηση των κινδύνων έκθεσης (τρίτη φάση)

Η εκτίμηση των κινδύνων έκθεσης που καταγράφηκαν και εξακριβώθηκαν στις δύο προηγούμενες φάσεις ανάλυσης του εργασιακού περιβάλλοντος (φάση 1η και φάση 2η), υλοποιείται διά μέσου:

- ✓ του ελέγχου της εφαρμογής των κανόνων ασφάλειας των μηχανών
- ✓ του ελέγχου των «αποδεκτών» για την υγεία και την ασφάλεια συνθηκών εργασίας (σχετικά με τη φύση των κινδύνων, τη χρονική διάρκεια, τον τρόπο υλοποίησης και τη μορφή των παραγωγικών δραστηριοτήτων), αναφορικά με την κείμενη νομοθεσία
- ✓ του ποσοτικού προσδιορισμού των βλαπτικών παραγόντων του εργασιακού περιβάλλοντος και των επιπτώσεών του στην υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων, με τη διεξαγωγή τόσο στοχευμένων μετρήσεων όσο και στοχευμένων ιατρικών εξετάσεων.

Ο ποσοτικός προσδιορισμός αποτελεί το πιο κρίσιμο στάδιο κάθε διαδικασίας εκτίμησης του επαγγελματικού κινδύνου.

Η Εκτίμηση του Επαγγελματικού Κινδύνου αποτελεί μια συστηματική εξέταση όλων των πλευρών κάθε διεξαγόμενης εργασίας στο Δήμο με τους ακόλουθους σκοπούς :

- Διερεύνηση και προσδιορισμός όλων των πηγών κινδύνου και των επικίνδυνων καταστάσεων σε κάθε χώρο και κάθε θέση εργασίας.
- Αναγνώριση όλων των εν δυνάμει κινδύνων στο χώρο εργασίας.
- Προσδιορισμό της εκτιθέμενης ομάδας εργαζομένων ή τρίτων στο χώρο εργασίας.
- Καταγραφή όλων των μέτρων πρόληψης που ήδη εφαρμόζονται για τον έλεγχο των κινδύνων και την προστασία των εργαζομένων.
- Εκτίμηση της σοβαρότητας των κινδύνων αυτών.
- Διερεύνηση της συχνότητας έκθεσης των εργαζομένων στους κινδύνους.
- Εκτίμηση της πιθανότητας εμφάνισης των κινδύνων αυτών.
- Υπολογισμός του συντελεστή επικινδυνότητας για κάθε κίνδυνο.
- Διατύπωση των αναγκαίων συμπληρωματικών μέτρων για την εξάλειψη ή την ελαχιστοποίηση των κινδύνων και των πηγών τους.
- Υπολογισμός του συντελεστή επικινδυνότητας μετά τη λήψη των προτεινόμενων διορθωτικών μέτρων.
- Δημιουργία προγράμματος ενεργειών για την ορθή υλοποίηση των προτεινόμενων μέτρων με αντικειμενικό σκοπό τη μείωση της επικινδυνότητας.
- Δημιουργία συστήματος ελέγχου της αποτελεσματικότητας των ενεργειών για τη μείωση της επικινδυνότητας.

Η Γραπτή Εκτίμηση του Επαγγελματικού Κινδύνου θα συνταχθεί σύμφωνα με το άρθρο 43 του Ν.3850/2010 και θα περιλαμβάνει :

1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

- Συνάντηση – ενημέρωση (διευθυντών, υπεύθυνων εγκαταστάσεων, τεχνικού ασφαλείας, ιατρού κλπ) σχετικά με το έργο, τη μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του.
- Συλλογή και μελέτη στοιχείων που αφορούν τις υπηρεσίες του Δήμου (σχέδια, οδηγίες, διαδικασίες ή κανονισμοί εργασίας, εγχειρίδια εξοπλισμού, λοιπά έγγραφα).
- Περιγραφή/καταγραφή της παραγωγικής διαδικασίας και των εργασιακών χώρων.
- Ανάλυση των φάσεων εργασίας και των λοιπών λειτουργιών για τον εντοπισμό των παραγόντων κινδύνου.

- Ανάλυση ατυχημάτων που έγιναν τα τελευταία χρόνια και των αναρρωτικών αδειών που είναι καταχωρημένα στα αρχεία των υπηρεσιών του Δήμου.

2. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΗΓΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Θα διεξαχθεί ξεχωριστά για κάθε θέση εργασίας, για κάθε τμήμα και για κάθε χώρο εργασίας (εγκατάσταση) με :

- Επισκέψεις – επιθεωρήσεις σε κάθε χώρο και κάθε θέση εργασίας, σε πραγματικές συνθήκες εργασίας, που αφορούν άμεσα ή έμμεσα την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων, με σκοπό τη συλλογή στοιχείων και την καταγραφή των κινδύνων.
- Συνεντεύξεις με εργαζόμενους.
- Λήψη φωτογραφιών που θα τεκμηριώνουν τις επικίνδυνες καταστάσεις, αλλά και θα ενθαρρύνουν τις καλές πρακτικές.
- καταγραφή των υπαρχόντων μέτρων ασφάλειας
- καταγραφή μη ελεγχόμενων κινδύνων έκθεσης
- καταγραφή όλων των άμεσων προβλημάτων που σχετίζονται με τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις, τα μέσα πυρασφάλειας και με ότι άλλο ενδέχεται να έχει σχέση άμεσα ή έμμεσα με την ασφάλεια των εργαζομένων και των δημοτών που επισκέπτονται τις εγκαταστάσεις του Δήμου.
- Ιεράρχηση των κινδύνων ανάλογα με τη σοβαρότητα, έκθεση και πιθανότητα εμφάνισής τους.

Θα καλύπτει όλους τους κινδύνους που υπάρχουν καθώς και αυτούς που ενδέχεται να εμφανισθούν από την εκτέλεση της κάθε εργασίας, είτε αυτοί αφορούν καθημερινές εργασίες, είτε εργασίες που εκτελούνται σπάνια, όπως κίνδυνος πτώσης, κίνδυνος από μηχανήματα και εξοπλισμό, κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, έκρηξης, κίνδυνος από έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες (φυσικούς, χημικούς, βιολογικούς), εξετάζοντας :

- τα μηχανήματα και μεταφορικά μέσα και τους πιθανούς κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων
- την κτιριακή υποδομή - προσβάσεις (διάδρομοι, συστήματα αποθήκευσης, απομονωμένες θέσεις εργασίας κλπ)
- τους φυσικούς και χημικούς παράγοντες του εργασιακού περιβάλλοντος. Συγκεκριμένα θα πραγματοποιηθεί ποιοτικός και όπου απαιτείται και ποσοτικός προσδιορισμός των βλαπτικών παραγόντων, μετρήσεις (θορύβου, φωτισμού, υγρασίας, θερμοκρασίας, σκόνης)

- την πυρασφάλεια των χώρων εργασίας
- το βοηθητικό εξοπλισμό (λέβητες, αεροσυμπιεστές κλπ)
- την ηλεκτρολογική εγκατάσταση
- άλλες δραστηριότητες όπως καθαρισμός, συντήρηση, επισκευές
- παράγοντες που συμβάλλουν στο άγχος ή στην ένταση κατά την εργασία
- πληροφορίες ιατρικής παρακολούθησης και εργατικών ατυχημάτων.

3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Ιεράρχηση των κινδύνων (υπολογισμός επικινδυνότητας) για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων. Παρουσίαση των συμπερασμάτων και αναφορά των μέτρων και μέσων πρόληψης που πρέπει να ληφθούν και των ενεργειών που πρέπει να υλοποιηθούν για την εξάλειψη ή τον περιορισμό των κινδύνων σε όλους τους τομείς. Τα αποτελέσματα της γραπτής εκτίμησης συγκεκριμένα θα περιλαμβάνουν :

- Σύνοψη αποτελεσμάτων μελέτης (στατιστικά, διαγράμματα κλπ).
- Ανάλυση επικινδυνότητας ανά θέση – είδος δραστηριότητας και ανά φάση εργασίας κάθε έργου.
- Αναλυτική εκτίμηση της επικινδυνότητας (σοβαρότητα, έκθεση, πιθανότητα) με σκοπό τον υπολογισμό του συντελεστή επικινδυνότητας.
- Συγκεκριμένα μέτρα για την εξάλειψη ή όπου αυτό δεν είναι δυνατόν τη μείωση της επικινδυνότητας.
- Υπολογισμό του συντελεστή επικινδυνότητας μετά τη λήψη των προτεινόμενων μέτρων.
- Πληροφοριακά παραρτήματα.
- Παράδοση του σχεδίου της μελέτης και σχολιασμός από τον τεχνικό ασφάλειας και τον ιατρό εργασίας του Δήμου.
- Δημιουργία προγράμματος ενεργειών για την ορθή υλοποίηση των προτεινόμενων μέτρων της ΓΕΕΚ με αντικειμενικό σκοπό τη μείωση της επικινδυνότητας.
- Δημιουργία συστήματος ελέγχου της αποτελεσματικότητας των ενεργειών για τη μείωση της επικινδυνότητας.
- Ενυπόγραφη παράδοση του τελικού κειμένου της μελέτης και παρουσίασή του.
- Υλοποίηση 3 εκπαιδευτικών σεμιναρίων διάρκειας 4 ωρών του εργατοτεχνικού και μη προσωπικού, του τεχνικού ασφάλειας και του ιατρού

εργασίας, πάνω στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας στις εγκαταστάσεις του Δήμου και στις ιδιαιτερότητες αυτών.

Τα συμπεράσματα και οι προτάσεις θα αφορούν :

- τον εργασιακό χώρο (σήμανση χώρου εργασίας, διάταξη μηχανών και εξοπλισμού, διάδρομοι κυκλοφορίας ανθρώπων και οχημάτων, έξοδοι κινδύνου)
- τα είδη / υλικά που αποθηκεύονται (κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων, απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας)
- τις μηχανές και τον λοιπό εξοπλισμό (προστατευτικές διατάξεις, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις)
- την υποδομή σε θέματα υγιεινής (χώροι υγιεινής, χώροι ανάπαυσης, πρώτες βοήθειες)
- τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (χώροι και δραστηριότητες που απαιτούνται και προδιαγραφές των ΜΑΠ)
- τη συμμόρφωση του Δήμου με τη νομοθεσία ασφάλειας και υγιεινής της εργασίας αποδεικνύοντας στις αρμόδιες αρχές, ότι έχουν ληφθεί υπόψη όλοι οι σχετικοί με την εργασία παράγοντες και τα αναγκαία μέτρα για τη διαφύλαξη της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων
- την ενημέρωση και εκπαίδευση των εργαζομένων για τα θέματα ασφάλειας και υγιεινής συμπεριλαμβανομένης της αντιμετώπισης έκτακτων καταστάσεων, όπως πυρκαγιά, σεισμός, ατύχημα κλπ

Για την πληρότητα και αποτελεσματικότητα της εκτίμησης του κινδύνου θα γίνει ποιοτικός και όπου απαιτείται ποσοτικός προσδιορισμός των βλαπτικών παραγόντων στους οποίους εκτίθενται οι εργαζόμενοι, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τα αποτελέσματα του προσδιορισμού αυτού, πρέπει επίσης να λαμβάνονται υπόψη.

Η εκτίμηση πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις βασικές αρχές πρόληψης του άρθρου 22 παρ. 7 το Ν.3850/2010 και να εντοπίζει τη φύση του κινδύνου, το βαθμό σοβαρότητάς του, τη διάρκεια έκθεσης των εργαζομένων σ' αυτόν και τη συχνότητα εμφάνισής του. Επίσης κατά την εκτίμηση πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η καταγραφή και ανάλυση των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών, που προβλέπεται στα άρθρα 14 και 17 του Ν. 3850/2010.

Η εκπόνηση της Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου θα συνταχθεί με ευθύνη του αναδόχου και θα παραδοθεί στο Δήμο, ενώ θα γίνει και επίσημη παρουσίαση των αποτελεσμάτων στους προϊσταμένους διευθύνσεων και τμημάτων του Δήμου, στους αρμόδιους αντιδημάρχους και εκπροσώπους των εργαζομένων. Σχόλια και παρατηρήσεις που θα γίνουν κατά τη διάρκεια της παρουσίασης θα

υλοποιηθούν από τον ανάδοχο και θα ενσωματωθούν στην εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει τρία (3) αντίγραφα της Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου σε κάθε κτίριο – εγκατάσταση του Δήμου, ένα από τα οποία θα φυλάσσεται στο αντίστοιχο κτίριο.

Η Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου θα τεθεί, με ευθύνη του εργοδότη, στη διάθεση της ΕΥΑΕ του Δήμου

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να τηρεί το επιχειρησιακό απόρρητο.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να συνεργασθεί με τον τεχνικό ασφάλειας, τον ιατρό εργασίας και την ΕΥΑΕ για την εκπόνηση της Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου.

Ακολουθεί κατάλογος των εγκαταστάσεων του Δήμου :

A/A	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	Δημαρχείο Κερατσινίου	Ελ. Βενιζέλου 200 Κερατσίνι
2	Δημαρχείο Δραπετσώνας, Υπηρεσία δόμησης, Βιβλιοθήκη, ΚΕΠ 586	Αγων. Πολυτεχνείου & Καραϊσκάκη Δραπετσώνα
3	Διεύθυνση Καθαριότητας	Λεωφόρος Σχιστού 17 Κερατσίνι
4	Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου, Τμήμα Μικροέργων & Συντήρησης Παιδικών Χαρών	Λεωφ. Σχιστού 3 & Γρ. Λαμπράκη Κερατσίνι
5	Αποθήκη, Τμήμα Η/Μ & Συγκοινωνιών (Κτίριο Καχραμάνογλου)	Κωνσταντινουπόλεως 51 Κερατσίνι
6	Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας & Αλληλεγγύης	Μικράς Ασίας 143 Κερατσίνι
7	Κέντρο Στήριξης ΡΟΜΑ & Ευπαθών Ομάδων, Γ ΚΑΠΗ Δραπετσώνας	Αφάρα 101 & Αναλήψεως Δραπετσώνα
8	Κοινωνικό Φαρμακείο, Παροχή Συσσιτίου	Ελ. Βενιζέλου 123 & Μοναστηρίου Κερατσίνι
9	Κοινωνικό Παντοπωλείο	Μικράς Ασίας & Μουδανίων Κερατσίνι
10	Κέντρο Συμβουλευτικής Υποστήριξης Γυναικών	25 ^{ης} Μαρτίου 22 & Δομ. Θεοτοκόπουλου Δραπετσώνα
11	Βοήθεια Στο Σπίτι, ΣΤ ΚΑΠΗ Κερατσινίου	Ρήγα Φεραίου 89 Κερατσίνι

12	Διεύθυνση Πολιτισμού Αθλητισμού & Παιδείας, Πολιτιστικό Κέντρο «Σαμαράκης»	Μικράς Ασίας 24 & Παπαναστασίου Κερατσίνι
13	Α Παιδικός Σταθμός Κερατσινίου	Ξενοφώντος 18 & Θήρας Κερατσίνι
14	Β Παιδικός Σταθμός Κερατσινίου	Λεωφ. Γρ. Λαμπράκη 594 Κερατσίνι
15	Γ Βρεφονηπιακός Σταθμός Κερατσινίου	Προύσσης 103 Κερατσίνι
16	Δ Βρεφονηπιακός Σταθμός Κερατσινίου	Βυζαντίου & Κολοκοτρώνη Κερατσίνι
17	Ε Παιδικός Σταθμός Κερατσινίου	Ηπείρου 7 Κερατσίνι
18	ΣΤ Βρεφονηπιακός Σταθμός Κερατσινίου, Δ ΚΑΠΗ Κερατσινίου	Περραιβού 87 & Τερψιχόρης Κερατσίνι
19	Παιδική Στέγη Κρώσφηλδ	Ελ. Βενιζέλου & Αναπαύσεως 88 Κερατσίνι
20	Βρεφικός Σταθμός Κερατσινίου	Ελ. Βενιζέλου 121 & Μοναστηρίου Κερατσίνι
21	Α Παιδικός Σταθμός Δραπετσώνας, Βρεφικός Σταθμός Δραπετσώνας	Αριστοτέλους 35 & Αγ. Παντελεήμονος Δραπετσώνα
22	Β Παιδικός Σταθμός Δραπετσώνας	Ελ. Βενιζέλου 1 Δραπετσώνα
23	Γ Παιδικός-Βρεφικός Σταθμός Δραπετσώνας	Αριστοτέλους 94 & Παπαμάρκου Δραπετσώνα
24	Β Βρεφικός Σταθμός Δραπετσώνας	Κουντουριώτου & Παπαφλέσσα Δραπετσώνα
25	Α ΚΑΠΗ Κερατσινίου	Ελ. Βενιζέλου & Αδριανού 11 Κερατσίνι
26	Β ΚΑΠΗ Κερατσινίου	Περικλέους 41 Κερατσίνι
27	Γ ΚΑΠΗ Κερατσινίου	Τσαλδάρη & Διον. Αρεοπαγίτου 16 Κερατσίνι
28	Ε ΚΑΠΗ Κερατσινίου	Κων/νου Παλαιολόγου 56Α & Διγενή Ακρίτα Κερατσίνι
29	Α ΚΑΠΗ Δραπετσώνας	Πόντου 60 Δραπετσώνα
30	Β ΚΑΠΗ Δραπετσώνας	Δογάνης & Αριστοτέλους 3 Δραπετσώνα
31	ΚΕΠ 848	Λεωφ. Σαλαμίνος 97 Κερατσίνι
32	ΚΕΠ 848Π	Βύρωνος 88 & Ταΐφιριου Κερατσίνι

33	ΚΕΠ 311	Αριάδνης 2 & Πηνειού Κερατσίνι
34	Κινηματογράφος «Μάρθα Καραγιάννη»	Βύρωνος & Χιλής Κερατσίνι
35	Κινηματογράφος «Μελίνα»	Σωκράτους 65 Δραπετσώνα
36	Κινηματογράφος «Αλ. Χρυσοστομίδης»	Πάρκο Αν. Παπανδρέου (Σελεπίτσαρι) Κερατσίνι
37	Πολιτιστικό Κέντρο «Μελίνα Μερκούρη», Βιβλιοθήκη	Εμμ. Μπενάκη 70 Κερατσίνι
38	Πολιτιστικό Κέντρο Ευγένειας	Βύρωνος 79 & Πλάτωνος Κερατσίνι
39	Κλειστό Γυμναστήριο «Π. Νικολαΐδης»	Περιφερειακή ΟΛΠ & Ψαρών Κερατσίνι
40	Δημοτικό Κολυμβητήριο	Κύπρου & Σπετσών Κερατσίνι
41	Δημοτικό Ανοιχτό Στάδιο Σιταποθηκών	Γαληνού & Δραγατσάνιου Κερατσίνι
42	Δημοτικό Κλειστό Στάδιο Σιταποθηκών	Γαληνού 1 Κερατσίνι
43	Αθλητικό Πάρκο Πρεσσόφ	Λεωφ. Εθν. Αντίστασης & Γκιώνας 1 Κερατσίνι
44	Δημοτικό Γήπεδο ΑΓΕΤ	Σωκράτους & Παλαιολόγου Κερατσίνι
45	Αθλητικό Πάρκο Αν. Παπανδρέου (Σελεπίτσαρι)	Λόφος Σελεπίτσαρι
46	Δημοτικό Κλειστό Στάδιο Δραπετσώνας «Αρ. Παπαμιχαήλ»	Ρ. Φεραίου & Κουντουριώτου Δραπετσώνα
47	Κλειστό Γυμναστήριο Δραπετσώνας «Γ. Κασιμάτης»	Ηρακλέους & Μ. Μπότσαρη Δραπετσώνα
48	Αθλητικό Κέντρο Δραπετσώνας	Αλ. Παναγούλη & Μονεμβασιάς Δραπετσώνα
49	Γήπεδο Ποδοσφαίρου «Π. Σαλπέας»	Λεωφ. Σχιστού Κερατσίνι
50	Γήπεδο Ποδοσφαίρου «Ι. Βάζος»	Γρ. Λαμπράκη & Μιχαηλινού Δραπετσώνα
51	Πολυχώρος Λιπασμάτων	Λιπάσματα

4.ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

4.1. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της εργασίας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

4.2. Τεχνική Προσφορά

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλλουν με την Τεχνική προσφορά τα ακόλουθα δικαιολογητικά :

1. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 εγγραφής στο Οικείο Επαγγελματικό Επιμελητήριο.
2. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 ότι διαθέτει άδεια σε ισχύ σύστασης και λειτουργίας της ΕΞΥΠΠ από την αρμόδια Γενική Δ/ση του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.
3. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 για την εκτέλεση από το διαγωνιζόμενο όμοιων ή παρόμοιων εργασιών με τις προσφερόμενες εργασίες και που τις έχει εκτελέσει ότι έχει την τεχνογνωσία και τα μέσα για το σύνολο των εργασιών.
4. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 , ότι διαθέτει στελέχη και συνεργάτες που θα είναι μέλη της ομάδας παροχής υπηρεσιών για την Ασφάλεια και την Υγεία στο Δήμο, με αναφορά στα επαγγελματικά προσόντα , την εμπειρία και την τεχνογνωσία τους.

5. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 στην οποία να αναγράφεται ότι:

α) Έλαβε γνώση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης και τους αποδέχονται ανεπιφύλακτα

β) Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προκηρυσσόμενης υπηρεσίας.

γ) και ότι ο υποψήφιος ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση υποβολής των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης, σε περίπτωση που κατακυρωθεί σε αυτόν η σύμβαση

6. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 του υπεύθυνου επιστήμονα της εταιρείας ότι θα παρακολουθεί ο ίδιος & η ομάδα εργασίας που τυχόν θα ορισθεί την εργασία σε όλα τα στάδια.

4.3. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι εταιρεία αυτή θα πρέπει να διαθέτει και να υποβάλλει πιστοποίηση διασφάλισης ποιότητας κατά το σύστημα **ISO 9001: 2015** ή ισοδύναμου πιστοποιητικού εκδοθέντος από αρμόδιο αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

4.4. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (της παραγράφου 4.2.), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα ανωτέρω κριτήρια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης. Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

4.5 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

4.6. Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

4.7. Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν

ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016.

4.8. Απόρριψη παραδοτέων

Αντικατάσταση. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Από τα άρθρα 10, 11, 12 και 13 του Ν. 3850/2010 προκύπτει ότι ο Δήμος κατατάσσεται στην κατηγορία Β', στην περίπτωση με Α/Α 20 υποπερίπτωση δ) «Λοιπές Υπηρεσίες». Αριθμός εργαζομένων 626 ΜΟΝΙΜΟΙ - ΙΔΑΧ και 363 ΙΔΟΧ εκ των οποίων 325 είναι Υπάλληλοι Γ' Κατηγορίας και οι 664 Υπάλληλοι Β' Κατηγορίας. Ο αριθμός των εργαζόμενων καθορίζεται σε πραγματικό χρόνο.

Εφόσον ο ανάδοχος είναι ΕΞΥΠΠ (εξωτερικές υπηρεσίες προστασίας και πρόληψης) θα πρέπει να πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις για τη σύστασή τους σύμφωνα με το άρθρο 23 του Ν. 3820/2010.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Τ.Υ.

ΒΑΡΒΑΡΑ
ΠΑΝΙΔΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

«Ανάθεση υπηρεσιών εκπόνησης
Γραπτής Εκτίμησης
Επαγγελματικού Κινδύνου για τις
υπηρεσίες του Δήμου Κερατσινίου
Δραπετσώνας»

Προϋπ. : 12.400,00 € (με ΦΠΑ)
Αρ. Μελ.: 37.0 / 2021
Κ.Α. : 10.6142.0002

ΙΙΙ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο : Αντικείμενο Εργασιών

Η παρούσα μελέτη αφορά την Εκπόνηση Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου για τις υπηρεσίες του Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας.

Άρθρο 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 31 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (Κλεισθένης Ι)
- Τις διατάξεις των άρθρων 66 & 120 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
- Του ν.3861/2010,«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».(112 Α').

- Του π/δτος:80/2016,«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»(145 Α').
- Του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204/τ.Α'/15.9.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 6 του άρθρου 58 του ν. 4155/2013, «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»(120 Α').
- Τις διατάξεις του ν.3850/2010,«Κύρωση του κώδικα νόμων για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων»(84 Α').
- Τις διατάξεις του αρ.36 του 4144/2013.
- Τις διατάξεις του π./δτος:17/1996,«Μέτρα για την βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ»(11 Α').
- Την Κ.Υ.Α. 43726/08.06.2019 (ΦΕΚ 2208/τ.Β'/08.06.2019).

Άρθρο 3^ο : Συμβατικά τεύχη

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Έντυπο προσφοράς

Άρθρο 4^ο : Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να προσκομίσουν:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 στην οποία να δηλώνουν ότι: Έλαβαν γνώση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης και τους αποδέχονται ανεπιφύλακτα
2. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνουν ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο τους τα κριτήρια αποκλεισμού του αρ.73 παρ. 1 και της παρ.2 του Ν4412/2016.
3. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνουν ότι ο αναλαμβάνουν την υποχρέωση υποβολής των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης, σε περίπτωση που κατακυρωθεί σε αυτούς η σύμβαση

4. Τεχνική προσφορά (συμπεριλαμβανομένων των δικαιολογητικών της παραγράφου 4.2)
5. Οικονομική προσφορά

Παρατήρηση:

Σε περίπτωση στήριξης σε ικανότητες τρίτων οι παρέχοντες τη δάνεια στήριξη υποχρεούνται να υποβάλλουν

1. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 στην οποία να δηλώνουν ότι: Έλαβαν γνώση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης και τους αποδέχονται ανεπιφύλακτα
2. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνουν ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο τους τα κριτήρια αποκλεισμού του αρ.73 παρ. 1 και της παρ.2 του Ν4412/2016.
3. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνουν ότι ο αναλαμβάνουν την υποχρέωση υποβολής των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης, σε περίπτωση που κατακυρωθεί σε αυτούς η σύμβαση.

Άρθρο 5: Δικαιολογητικά κατακύρωσης

1. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
2. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας
3. Πιστοποιητικό Επαγγελματικού Επιμελητηρίου από το οποίο θα φαίνονται η εγγραφή τους σ' αυτό, το είδος των εργασιών τους και η άσκησή τους κατά το τρέχον έτος.
4. Άδεια σε ισχύ σύστασης και λειτουργίας της ΕΞΥΠΠ από την αρμόδια Γενική Δ/ση του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.
5. Προσκόμιση δικαιολογητικών που θα αποδεικνύονται όμοιες ή παρόμοιες εργασίες με τις προσφερόμενες και που τις έχει εκτελέσει ότι έχει την τεχνογνωσία και τα μέσα για το σύνολο των εργασιών.
6. Αναλυτική κατάσταση ονομάτων των στελεχών και συνεργατών τους που θα είναι μέλη της ομάδας παροχής υπηρεσιών για την Ασφάλεια και την Υγεία στο Δήμο, τα επαγγελματικά προσόντα τους την εμπειρία τους και την τεχνογνωσία τους.

7. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 στην οποία να δηλώνεται ότι:
- α) Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προκηρυσσόμενης υπηρεσίας.
 - β) Ο υπεύθυνος επιστήμονας της εταιρείας θα παρακολουθεί ο ίδιος & η ομάδα εργασίας που τυχόν θα ορισθεί την εργασία σε όλα τα στάδια.
 - γ) Δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.
8. 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,
- Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους. 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.
- Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
- 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 εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.
9. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα

προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016. Β.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Παρατήρηση :

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα ανωτέρω κριτήρια , οι εν λόγω οικονομικοί φορείς που παρέχουν την δάνεια στήριξη υποχρεούνται να υποβάλλουν τα δικαιολογητικά που αφορούν τους λόγους αποκλεισμού (άρθρο 73 παρ.1) , φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα καθώς και δικαιολογητικά από τα οποία θα αποδεικνύεται η ικανότητα παροχής της δάνειας στήριξης.

Άρθρο 6: Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παράσχει τις υπηρεσίες που αναγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή της μελέτης, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία (Ν. 1568/1985 Ν. 3850/2010 κλπ) και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας.

Άρθρο 7: Υποχρεώσεις του Δήμου

Ο Δήμος Κερατσινίου Δραπετσώνας υποχρεούται να παρέχει στον ανάδοχο όλα τα στοιχεία και τις πληροφορίες που έχει στην κατοχή του τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της εργασίας.

Άρθρο 8: Συμβατική προθεσμία

1. Μετά την απόφαση κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

2. Η εργασία θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός έξι (6) μηνών από την ανάρτηση σχετικής σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

3. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε στην ειδική πρόσκληση να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

4. Για εκπρόθεσμη παράδοση της μελέτης, ισχύουν όσα προβλέπονται στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

5. Παράταση του χρόνου παράδοσης είναι δυνατή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016 και εφόσον υπάρχει γραπτή σύμφωνη γνώμη και των δύο μερών.

6. Προβλέπεται δυνατότητα τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 9: Φόροι - κρατήσεις

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, και κρατήσεις υπέρ του δημοσίου, που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός του ΦΠΑ ο οποίος βαρύνει το Δήμο και δεν μπορεί να προκύψει από μέρους του ουδεμία επιπλέον οικονομική απαίτηση ως αποζημίωση για τις κρατήσεις αυτές.

Άρθρο 10: Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατον να προβλεφθεί έστω και αν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση.

Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο ανάδοχος ή ο εντολέας είναι αναίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, πανδημία, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που προέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 11: Αναθεώρηση αμοιβής

Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Άρθρο 12: Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Αρμόδια είναι τα δικαστήρια του Πειραιά.

	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Τ.Υ.

ΒΑΡΒΑΡΑ
ΠΑΝΙΔΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

«Ανάθεση υπηρεσιών εκπόνησης
Γραπτής Εκτίμησης
Επαγγελματικού Κινδύνου για τις
υπηρεσίες του Δήμου Κερατσινίου
Δραπετσώνας»

Προϋπ. : 12.400,00 € (με ΦΠΑ)
Αρ. Μελ.: 37.0 / 2021
Κ.Α. : 10.6142.0002

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ)	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου για τις υπηρεσίες του Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	10.000,00	10.000,00 €
				ΦΠΑ 24%	2.400,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	12.400,00 €

Το κόστος της Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου για το Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας είναι συνάρτηση:

- Του πλήθους των εγκαταστάσεων του Δήμου (51 κτηριακές εγκαταστάσεις), γεγονός που επηρεάζει την διαδικασία της επιθεώρησης όλων αυτών των χώρων με σκοπό τον εντοπισμό και τη αναγνώριση των κινδύνων.
- Του συνόλου των δραστηριοτήτων, αλλά και των θέσεων εργασίας του Δήμου, γεγονός που επηρεάζει την διαδικασία εξέτασης από άποψη κινδύνων όλων των δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται, με σκοπό την αναγνώριση όλων των επαγγελματικών κινδύνων.
- Των μετρήσεων φυσικών παραγόντων που θα διενεργηθούν (μετρήσεις θερμοκρασίας, υγρασίας, φωτισμού)

• Της εκτίμησης και της αξιολόγησης των κινδύνων σύμφωνα με την ΚΥΑ 43726/08-06- 2019 « Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» , η οποία προϋποθέτει συγκεκριμένο μοντέλο για την Γραπτή Εκτίμηση, τόσο για την αναγνώριση – καταγραφή, την αξιολόγηση - υπολογισμό του κινδύνου όσο και για τα υποδεικνυόμενα μέτρα πρόληψης, για κάθε θέση εργασίας ξεχωριστά.

Γενικό σύνολο: 12.400,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24%)

	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Τ.Υ.
ΒΑΡΒΑΡΑ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΑΝΙΔΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΑΣ	ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

«Ανάθεση υπηρεσιών εκπόνησης
Γραπτής Εκτίμησης
Επαγγελματικού Κινδύνου για τις
υπηρεσίες του Δήμου Κερατσινίου
Δραπετσώνας»

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ)	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου για τις υπηρεσίες του Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		€
				ΦΠΑ 24%	€
				ΣΥΝΟΛΟ	€

Ο Προσφέρων