



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Χατζηπέτρου 5
Πληροφορίες: Κων/νος Κατσαρός
Τηλέφωνο: 2421353185
FAX: 2421353195

Βόλος 12-10-2022
Αρ. Πρωτ.: 77673

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΒΟΛΟΥ

Η Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης προτίθεται να προβεί στην ανάθεση σύνταξης μελέτης εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου για όλους τους εργαζομένους του Δήμου, σε εξωτερικό συνεργάτη για την εκπλήρωση των προσδιοριζόμενων από τις ισχύουσες διατάξεις υποχρεώσεων του Δήμου Βόλου.

Η Μελέτη Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου περιλαμβάνει περιληπτικά τα εξής:

- Εντοπισμός των πηγών κινδύνου που δημιουργούνται κατά την εργασία.
- Αξιολόγηση των κινδύνων με στόχο την πλέον ενδεδειγμένη επιλογή: εξοπλισμού εργασίας, χρησιμοποιούμενων μέσων, της διαμόρφωσης του χώρου εργασίας και της οργάνωσης της εργασίας.
- Έλεγχος της επάρκειας των εφαρμοζόμενων μέσων και τρόπων προστασίας.
- Ιεράρχηση των ενεργειών που πρέπει να γίνουν, εφόσον, ύστερα από την εκτίμηση, διαπιστωθεί ότι απαιτούνται μέτρα πέραν των υπαρχόντων.
- Καθορισμός διαδικασίας διασφάλισης της Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων.
- Προσαρμογή των παραγωγικών διαδικασιών και μεθοδολογίας εκτέλεσης εργασιών, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις και προδιαγραφές.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να λάβουν υπόψη τις διατάξεις και τις προϋποθέσεις του ΠΔ 17/1996, του Νόμου 3850/2010 καθώς και τις σχετικές τροποποιήσεις. Η ανάθεση σύνταξης της μελέτης εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016 και θα πρέπει να έχει υποβληθεί στην αρμόδια επιτροπή εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Η δαπάνη για την παροχή των εν λόγω υπηρεσιών προϋπολογίζεται στο συνολικό ποσό των 7.440,00€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α), και θα βαρύνει τον ΚΑ 20.6112.001 του προϋπολογισμού του Δήμου Βόλου για το οικονομικό έτος 2022.

Παρακαλούμε όπως προσκομίσετε εσώκλειστη οικονομική προσφορά μαζί με τα εξής δικαιολογητικά συμμετοχής: Υπεύθυνη δήλωση (ότι έλαβα γνώση τις διατάξεις του ΠΔ 17/1996, του Νόμου 3850/2010 καθώς και τις σχετικές τροποποιήσεις καθώς και τους αναλυτικούς όρους της πρόσκλησης), φορολογική – ασφαλιστική ενημερότητα, ποινικό μητρώο & πιστοποιητικό εκπροσώπησης έως την Τρίτη 18-10-2022 και ώρα 10:00 π.μ. στη Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, Χατζηπέτρου 5, στο Βόλο.

Οι αναλυτικοί όροι περιγράφονται παρακάτω:

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ:

Η Γραπτή Εκτίμηση του Επαγγελματικού Κινδύνου θα γίνει ανά τμήμα και ανά χώρο εργασίας (εγκατάσταση) του Δήμου και θα περιλαμβάνει :

- Καταγραφή των στοιχείων των εγκαταστάσεων.

Περιγραφή / καταγραφή της παραγωγικής διαδικασίας και του εργασιακού χώρου. 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.

- Καταγραφή των πηγών κινδύνου.

Η εκτίμηση κινδύνου θα διεξαχθεί ξεχωριστά για κάθε θέση εργασίας και θα καλύπτει όλους τους προκύπτοντες από την εργασία κινδύνους, οι οποίοι είναι λογικά προβλέψιμοι και όλους τους χώρους εργασίας, εξετάζοντας:

- Τα μηχανήματα και μεταφορικά μέσα και τους πιθανούς κινδύνους για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων.
- Τους κινδύνους από την κτιριακή δομή (διάδρομοι, συστήματα αποθήκευσης, απομονωμένες θέσεις εργασίας κλπ)
- Ποσοτικό προσδιορισμό των φυσικών και χημικών παραγόντων του εργασιακού περιβάλλοντος. Συγκεκριμένα θα πραγματοποιηθούν δειγματοληπτικά και κατόπιν υποκειμενικής εκτίμησης για την αναγκαιότητα τους, μετρήσεις
 - ✓ Θορύβου, φωτισμού, υγρασίας / θερμοκρασίας, σκόνης
- Την πυρασφάλεια των χώρων εργασίας
- Το βοηθητικό εξοπλισμό (λέβητες, αεροσυμπιεστές κλπ).
- Την ασφάλεια από ηλεκτρολογικής πλευράς.
- Άλλες δραστηριότητες (καθαρισμός, συντήρηση, επισκευές).
- Διάφορους παράγοντες που συμβάλλουν στο άγχος ή στην ένταση κατά την εργασία, οργανωτικών και εξωτερικών κινδύνων και παράλληλη καταγραφή των υπάρχόντων μέτρων ασφαλείας.
- Εκτίμηση των πληροφοριών ιατρικής παρακολούθησης και εργατικών ατυχημάτων.

• Αξιολόγηση στοιχείων, συμπεράσματα - προτάσεις.

Παρουσίαση των συμπερασμάτων και αναφορά των μέτρων και μέσων πρόληψης που πρέπει να ληφθούν και των ενεργειών που πρέπει να υλοποιηθούν για την αντιμετώπιση των κινδύνων σε όλους τους τομείς. Τα αποτελέσματα της γραπτής εκτίμησης συγκεκριμένα θα περιλαμβάνουν συμπεράσματα και προτάσεις για :

- 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 για τις οποίες απαιτούνται και προδιαγραφές των ΜΑΠ)
- Τη συμμόρφωση της επιχείρησης με τη νομοθεσία υγιεινής και ασφάλειας 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 υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων.
- Την ενημέρωση και εκπαίδευση των εργαζομένων για τα θέματα υγιεινής και ασφάλειας συμπεριλαμβανομένης της αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων, όπως πυρκαγιά, σεισμός, ατύχημα κλπ

Επίσης η Γραπτή Εκτίμηση του Επαγγελματικού Κινδύνου είναι μια 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 (π.χ. αλλαγή μεθόδων εργασίας / λειτουργίας της εγκατάστασης, επέκταση ή τροποποίηση των εγκαταστάσεων, ύπαρξη εργατικών ατυχημάτων κ.α.). Συνεπώς θα προβλέπεται η δυνατότητα αναθεωρήσεων και αλλαγών, ώστε κάθε στιγμή να μπορεί να προσαρμοστεί στην υφιστάμενη κατάσταση. Οι μεγάλες αλλαγές του μηχανολογικού εξοπλισμού και της παραγωγικής διαδικασίας του Δήμου, από τις οποίες προκύπτουν διαφορετικής φύσεως κίνδυνοι, συνεπάγονται την υποχρέωση αναθεώρησης της μελέτης εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου.

**Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ/Α**