

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΥΧΕΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΚΥΟΡ-178/28.02.2018**

Έργο: «Αναβάθμιση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού καδοφόρου εκσκαφέα στο Ορυχείο Νοτίου Πεδίου ΛΚΔΜ»

Για το σύστημα αυτοματισμού του εκσκαφέα και συγκεκριμένα στην παρ. 5.12.1 του Τεύχους 5 «Τεχνικές Προδιαγραφές & Σχέδια» αναφέρεται ότι: «Για τη διαχείριση των κυκλωμάτων ασφαλείας θα εγκατασταθούν controllers με λειτουργίες ασφαλείας (safety controllers) για τη διαχείριση όλων των κυκλωμάτων ασφαλείας του μηχανήματος».

Διευκρινίζουμε ότι το σύνολο του εξοπλισμού που θα προμηθεύσει και εγκαταστήσει ο Ανάδοχος (CPU, μονάδες I/O, αισθητήρια, μονάδες επικοινωνίας) για την υλοποίηση των κυκλωμάτων ασφαλείας του εκσκαφέα όπως περιγράφονται στο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές» στο άρθρο 8.2 «Σχέδια – Τεχνική Τεκμηρίωση», θα έχει ως αποτέλεσμα την επίτευξη επιπέδου ασφαλείας τουλάχιστον SIL2 κατά IEC 61508. Η κεντρική μονάδα επεξεργασίας CPU που θα εγκατασταθεί στα ηλεκτροστάσια άνω και κάτω δομής της εκσκαπτικής μονάδας του εκσκαφέα, θα μπορεί να διαχειριστεί ταυτόχρονα τα λειτουργικά κυκλώματα του εκσκαφέα και τα κυκλώματα ασφαλείας.

Διευκρινίζεται ότι για τον ανωτέρω εξοπλισμό σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 3.2.α του Τεύχους «Όροι και Οδηγίες» οι Διαγωνιζόμενοι πρέπει να αποδείξουν ότι έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί επιτυχώς, υποβάλλοντας σχετικό Πίνακα Εμπειρίας & Συστάσεων (References).

Προσφορά που δεν θα ικανοποιεί πλήρως τα ανωτέρω θα απορρίπτεται, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 3.2.Γ του Τεύχους «Πρόσκληση».

**ΑΠΟ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.**