## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (Επι Ποινής Αποκλεισμού)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | **Απαιτήσεις Διακήρυξης** | **Απάντηση Διαγωνιζόμενου** |
| **Μονάδα μέτρησης Μεθανίου (CH4)** |  |  |
| Εύρος μέτρησης | 0 ~ 100% LEL |  |
| Αναλογική έξοδος μετάδοσης | DC 4 ~ 20mA |  |
| Τροφοδοσία | DC 24V |  |
| Επαφή εξόδου (ρελέ) για ενεργοποίηση του στην περίπτωση συναγερμού επικίνδυνης συγκέντρωσης αερίου | Να διαθέτει |  |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | Τουλάχιστον -20 ~ 53 ℃ |  |
| Υγρασία λειτουργίας | Τουλάχιστον μέχρι 95% RH |  |
| Δυνατότητα σύνδεσης με καλώδιο μετάδοσης | Να διαθέτει (δυνατότητα μετάδοσης σε απόσταση τουλάχιστον μέχρι 300μ) |  |
| Οθόνη οργάνου: | Ένδειξη LED τουλάχιστον 4digits |  |
| Προστασία από έκρηξη: | Exd II CT5 |  |
| Εγγύηση κυρίως οργάνου και αισθητήρα | 1 έτος για το κυρίως όργανο και 2 έτη για τον αισθητήρα |  |
| Πιστοποιητικό διακρίβωσης: | Να περιλαμβάνεται |  |
|  |  |  |
| **Μονάδα μέτρησης Υδροθείου (H2S)** |  |  |
| Εύρος μέτρησης | 0 ~ 100ppm |  |
| Αναλογική έξοδος μετάδοσης | DC 4 ~ 20mA |  |
| Τροφοδοσία | DC 24V |  |
| Επαφή εξόδου (ρελέ) για ενεργοποίηση του στην περίπτωση συναγερμού επικίνδυνης συγκέντρωσης αερίου | Να διαθέτει |  |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -10 ~ 40 ℃ |  |
| Υγρασία λειτουργίας | 30-80% RH |  |
| Δυνατότητα σύνδεσης με καλώδιο μετάδοσης | Να διαθέτει (δυνατότητα μετάδοσης σε απόσταση τουλάχιστον μέχρι 300μ) |  |
| Οθόνη οργάνου: | Ένδειξη LED τουλάχιστον 4digits |  |
| Προστασία από έκρηξη: | II 2GExd II CT6Gb (ATEX, IECEx) |  |
| Εγγύηση κυρίως οργάνου και αισθητήρα | 1 έτος για το κυρίως όργανο και 2 έτη για τον αισθητήρα |  |
| Πιστοποιητικό διακρίβωσης: | Να περιλαμβάνεται |  |
|  |  |  |
| **Μονάδα μέτρησης Μονοξειδίου (CO)** |  |  |
| Εύρος μέτρησης | 0 ~ 300ppm |  |
| Αναλογική έξοδος μετάδοσης | DC 4 ~ 20mA |  |
| Τροφοδοσία | DC 24V |  |
| Επαφή εξόδου (ρελέ) για ενεργοποίηση του στην περίπτωση συναγερμού επικίνδυνης συγκέντρωσης αερίου | Να διαθέτει |  |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -10 ~ 40 ℃ |  |
| Υγρασία λειτουργίας | 30-80% RH |  |
| Δυνατότητα σύνδεσης με καλώδιο μετάδοσης | Να διαθέτει (δυνατότητα μετάδοσης σε απόσταση τουλάχιστον μέχρι 300μ) |  |
| Οθόνη οργάνου: | Ένδειξη LED τουλάχιστον 4digits |  |
| Προστασία από έκρηξη: | II 2GExd II CT6Gb (ATEX, IECEx) |  |
| Εγγύηση κυρίως οργάνου και αισθητήρα | 1 έτος για το κυρίως όργανο και 2 έτη για τον αισθητήρα |  |
| Πιστοποιητικό διακρίβωσης: | Να περιλαμβάνεται |  |