Nota Tecnica

Oggetto: Intervento di manutenzione straordinaria per la sostituzione di N.23 bombole antincendio da 140 lt. con gas estinguente IG01-300bar e fornitura in opera di n° 4 armadi modulari.

Oggetto dell'affidamento:

Punto 1: Smontaggio e fornitura in opera di n° 23 bombole antincendio da 140 lt. in acciaio legato per alte pressioni, corredate di certificato di collaudo T-PED e precaricate con gas estinguente IG01 a 300 bar.
Complete di valvole automatiche, valvole di sicurezza a disco frangibile, manometro per il controllo della pressione gas, manichetta flessibile con valvola di non ritorno, attacco 3/4" NPT-M e cappellotto di protezione.
Corpo bombola verniciato con RAL3000 e Ogiva con RAL6001.
Fornitura delle rastrelliere metalliche per il fissaggio delle bombole e dei seguenti componenti da sostituire durante le fasi d'installazione:
n° 5 Attuatore a solenoide manuale/automatico
n° 5 Orifizio calibrato
n° 5 Interruttore di linea
n° 5 Collettore di raccolta gas in tubazione zincata XXS (23 posti bombola totali)
L'installazione è suddivisa in 5 gruppi, come di seguito specificato:
- Sala MT/BT (n° 3 bombole)
- Sala GEIA (n° 7 bombole)
- Sala RADAR lato sud (n° 7 bombole)
- Sala RADAR lato nord (n° 5 bombole)
- Cabina arrivo ENEL (n° 1 bombola)

Tutti i materiali necessari all'assemblaggio, installazione e fissaggio, saranno a carico dell'impresa aggiudicataria.

Punto 2: Fornitura in opera di n° 4 armadi modulari, realizzati in acciaio inox AISI 316L, per la protezione dalle intemperie di n° 16 bombole da 140 lt, appartenenti ad impianti di spegnimento automatico a gas inerte IG01.
Gli impianti da proteggere, sono suddivisi come di seguito indicato:

- Sala MT/BT (n°3 bombole da 140 lt. 300 bar)
- Sala RADAR lato sud (n°7 bombole da 140 lt. 300 bar)
- Sala RADAR lato nord (n°5 bombole da 140 lt. 300 bar)
- Cabina arrivo ENEL (n°1 bombola da 140 lt. 300 bar)

Gli armadi, composti da moduli singoli aventi le seguenti misure: mm. 600x2500x400, realizzati in struttura scatolato inox mm. 40x40 e spessore mm. 2, rivestiti in lamiera acciaio inox 15/10 AISI 316L, completi di sportelli con cerniere e serratura di chiusura con n° 2 chiavi a corredo. Sul fondo degli armadi, si dovrà inserire una rete keller zincata, di opportune dimensioni, su cui si poggeranno le bombole.
Tutti i materiali necessari all'assemblaggio, installazione e fissaggio, saranno a carico dell'impresa aggiudicataria.

Punto 3: Oneri per la sicurezza, per la fornitura in opera delle n° 23 bombole antincendio lt.140-300bar-IG01 e per la fornitura in opera di n° 4 armadi metallici inox 316L per la protezione dagli agenti atmosferici di n° 4 impianti antincendio.

Requisiti minimi per la fornitura: Propedeuticamente all'attività, sarà indetta una riunione di coordinamento e cooperazione relativamente agli aspetti della sicurezza sul lavoro D.lgs 81/08 a cui dovrà partecipare l'impresa aggiudicataria e redatto il relativo verbale.

A termine dell'intervento si dovrà rilasciare la seguente documentazione:
- Report d'intervento con data d'inizio, fine e descrizione dell'intervento condotto
- Dichiarazione di conformità alla regola dell'arte 37/08
- Certificati di collaudo T-PED delle bombole fornite
- Dichiarazione di conformità CE della componentistica sostituita
- Dichiarazione di presa in carico delle bombole esauste