



Oggetto: Fornitura di tre Serbatoi a Pressione per casse d'aria pn 10 bar di capacità pari a 10 mc, 6.5 mc e 3 mc rispettivamente per gli impianti di sollevamento di San Marco-Bancali in comune di Sassari, Monte Nieddu in comune di Villa San Pietro (CA) e Stagn'è Forru in comune di Portoscuso (CI).

DESCRIZIONE DELLE FORNITURE

PREMESSE

L'ENAS è preposto alla gestione del sistema idrico multisettoriale della Regione Sardegna, ai sensi e per gli effetti della LR n° 19/2006 e s.m.i., a tal fine, ha la necessità di procedere all'esecuzione di numerosi interventi di manutenzione necessari a garantire il funzionamento delle suddette opere.

Pertanto deve far fronte a diversi interventi di manutenzione elettrica ed elettromeccanica, ordinaria e straordinaria, sulle opere di cui si tratta e sulle relative apparecchiature, per i quali è deputato il Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche, con particolare riferimento al mantenimento in efficienza degli impianti di sollevamento.

A tal fine presso, poiché nei tre impianti di sollevamento di San Marco-Bancali nel comune di Sassari, Monte Nieddu nel comune di Villa San Pietro (CA), Stagn'è Forru nel comune di Portoscuso (CI) sono presenti tre serbatoi a pressione con funzione di cassa d'aria a protezione della condotta contro i colpi d'ariete privi di certificazione, si rende necessario provvedere alla loro sostituzione con la fornitura di tre serbatoi certificati di uguali caratteristiche volumetriche e di pressione ai fini della necessaria denuncia di messa in servizio e richiesta di verifica presso l'INAIL.

La ditta affidataria della fornitura dovrà operare nel mercato come costruttrice industriale di recipienti a pressione, in accordo con la direttiva europea PED 2014/68/UE (ex PED 97/23/CE).



OGGETTO DEL CONTRATTO

La prestazione di cui trattasi prevede la fornitura, compreso lo scarico, di tre serbatoi completi di certificazione e fascicolo tecnico presso l'impianto di sollevamento San Marco - Bancali in loc. Barigadu nel comune di Sassari (SS), l'impianto di sollevamento Monte Nieddu nel comune di Villa San Pietro in provincia di Cagliari e il sollevamento di Stagn'è Forru in loc. Paringianu nel comune di Portoscuso (CI), aventi le seguenti caratteristiche:

Impianto di Sollevamento San Marco – Bancali loc. Barigadu nel Comune di Sassari

(SS):

Autoclave PED alta pressione trattamento di zincatura capacità di 10'000 l 10bar orientamento verticale completa di:

- Trattamento superficiale interno ed esterno di zincatura a bagno caldo per immersione;
- Materiale P275NH/P355NH o equivalente;
- n° 1 attacco flangiato piano DN250 PN16 su fasciame;
- n°1 portina di ispezione passamano 300x400mm;
- Diametro 1650;
- n° 2 attacchi per la visualizzazione e controllo di livello;
- n° 1 attacco manicotto filettato gas femmina 1”;
- Fluido di pressione: aria/gas inerte + acqua (gruppo 2);
- Realizzazione secondo Nuova Direttiva PED 2014/68/UE (ex 97/23/CE)
- Fascicolo tecnico completo di:
 - Dichiarazione di conformità CE;
 - Disegno costruttivo;
 - Disegno utilizzi;
 - Manuale istruzioni;



- Certificato e dichiarazione di conformità d'origine rilasciata dal costruttore;
- Report controlli non distruttivi e prova idraulica;
- Relazione di calcolo;
- Dichiarazione di conformità del costruttore

Impianto di Sollevamento Monte Nieddu Loc. rio Monti Nieddu comune di Villa San Pietro (CA):

Autoclave PED alta pressione trattamento di zincatura capacità di 6'500 l 10bar orientamento verticale completa di:

- Trattamento superficiale interno ed esterno di zincatura a bagno caldo per immersione;
- Materiale P275NH/P355NH o equivalente;
- n° 1 attacco flangiato piano DN300 PN16 su fasciame;
- n°1 portina di ispezione passamano 300x400mm;
- Diametro 1500;
- n° 2 attacchi per la visualizzazione e controllo di livello;
- n° 1 attacco manicotto filettato gas femmina 1”;
- Fluido di pressione: aria/gas inerte + acqua (gruppo 2);
- Realizzazione secondo Nuova Direttiva PED 2014/68/UE (ex 97/23/CE)
- Fascicolo tecnico completo di:
 - Dichiarazione di conformità CE;
 - Disegno costruttivo;
 - Disegno utilizzi;
 - Manuale istruzioni;
 - Certificato e dichiarazione di conformità d'origine rilasciata dal costruttore;



- Report controlli non distruttivi e prova idraulica;
- Relazione di calcolo;
- Dichiarazione di conformità del costruttore

Impianto di Sollevamento Stagn'è Forru in loc. Paringianu nel comune Portoscuso

(C):

Autoclave PED alta pressione trattamento di zincatura capacità di 3'000 l 10bar
orientamento verticale completa di:

- Trattamento superficiale interno ed esterno di zincatura a bagno caldo per immersione;
- Materiale P275NH/P355NH o equivalente;
- n° 1 attacco flangiato piano DN400 PN16 su fasciame;
- n°1 portina di ispezione passamano 300x400mm;
- Diametro 1200;
- n° 2 attacchi per la visualizzazione e controllo di livello;
- n° 1 attacco manicotto filettato gas femmina 1”;
- Fluido di pressione: aria/gas inerte + acqua (gruppo 2);
- Realizzazione secondo Nuova Direttiva PED 2014/68/UE (ex 97/23/CE)
- Fascicolo tecnico completo di:
 - Dichiarazione di conformità CE;
 - Disegno costruttivo;
 - Disegno utilizzi;
 - Manuale istruzioni;
 - Certificato e dichiarazione di conformità d'origine rilasciata dal costruttore;
 - Report controlli non distruttivi e prova idraulica;



- Relazione di calcolo;
- Dichiarazione di conformità del costruttore

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA

Il coordinamento delle attività e la gestione del Contratto è affidata al Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ed al Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC). L'attività verrà espletata entro i tempi di seguito previsti e decorrenti dall'avvio del contratto.

La prestazione si riterrà espletata in seguito all'emissione del certificato di regolare fornitura emesso dal DEC e sottoscritto dal RUP.

DURATA DEL CONTRATTO E PENALI

La durata del contratto è stabilita in 60 giorni complessivi, naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di avvio del contratto.

Alla consegna dei serbatoi, previa verifica della rispondenza della fornitura, sarà redatto dal DEC il Certificato di ultimazione della fornitura e il certificato di Regolare esecuzione della Fornitura.

Il tempo di consegna è fissato in 6 settimane a seguito di approvazione, da parte del DEC, dei disegni per la costruzione.

Per ogni giorno di ritardo rispetto ai termini sopraindicati verrà applicata una penale pari all'uno per mille dell'importo contrattuale, fino ad un massimo del 10% del valore della fornitura.

IMPORTO DEI CORRISPETTIVI E MODALITA' DI PAGAMENTO

Per l'esecuzione di quanto previsto nel presente documento l'ENAS si impegna a corrispondere all'affidatario la somma complessiva ed onnicomprensiva di €. _____ (euro _____/00), oltre l'IVA di legge.



5



Tutte le spese per l'espletamento delle attività oggetto della presente documento sono da ritenersi comprensive di tutti gli oneri per fornire tre casse d'aria da 6.5 m³ e 10 bar, 3 m³ 10 bar, 10 m³ 10 bar e i relativi fascicoli tecnici presso gli impianti di sollevamento di Monte Nieddu nel comune di San Pietro, Stagn'è Forru nel comune di Paringianu e San Marco in loc. Bancali nel comune di Sassari.

Il corrispettivo verrà corrisposto entro 60 giorni dalla data di ricevimento della fattura, che il fornitore emetterà, previo accertamento della corrispondenza della merce ai requisiti di offerta, in termini di quantità e qualità rispetto alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali., dopo l'emissione del certificato di regolare esecuzione delle forniture da parte del DEC, confermato dal RUP, e comunque entro i 15 gg dalla data di arrivo dei serbatoi negli impianti.

TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI

Ai sensi dell'art. 25 del D.L. 24 aprile, n° 66 convertito con legge 23 giugno 2014, n89, l'operatore economico si obbliga a trasmettere le fatture esclusivamente in formato elettronico attraverso il sistema d'Interscambio (SDI) gestito dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, secondo il formato previsto nell'allegato A del DMEF 3 aprile 2013, n. 55.

Le fatture dovranno riportare oltre i dati costitutivi delle fatture ordinarie, **obbligatoriamente a pena di rifiuto delle stesse**, le seguenti diciture:

Codice Univoco Ufficio: 3J733H;

Codice Identificativo di Gara (CIG);

Codice Unico di Progetto (CUP);

Responsabile del Procedimento (RUP);

Numero di repertorio e la data del contratto il numero d'ordine;

L'indicazione del Servizio competente;

Eventuali codifiche per ciascun oggetto fornito così come riportate nell'Ordine di



fornitura;

Dovranno essere emesse senza la dicitura "IVA a detraibilità differita".

L'ENAS non procederà al pagamento delle fatture elettroniche che non riportano i dati su descritti.

GARANZIA

Le prestazioni di cui trattasi sono garantite dal fornitore contro difetti di esecuzione o di errata scelta dei materiali impiegati per la durata di ventiquattro mesi, decorrente dalla data di fornitura.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'A' followed by a vertical line and a small flourish.