



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE ALLE ATTIVITA'
PRODUTTIVE
DIPARTIMENTO ATTIVITA' PRODUTTIVE

(con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa: miglior rapporto qualità/prezzo)
(Artt. 35 – comma 9 e 60 - comma 3 del D.Lgs. 50/2016)

Capitolato d'onere Lotto 1

CIG 3664591428 - CUP G79J16000520002

Servizio per la manutenzione straordinaria del bacino di carenaggio galleggiante da 52.000 tonnellate sito nel porto di Palermo, anche per adattarlo a nuove esigenze operative della cantieristica navale siciliana.

LOTTO 1 - Capitolato d'oneri per Rilievo e Report controlli non distruttivi degli acciai e sulle delle tubazioni impianto allagamento-esaurimento, antincendio e idro-sanitario – Importo servizio € 131.840,00 di cui € 128.000,00 soggetti a ribasso.

Oggetto della prestazione: Campagna di indagini non distruttive ad ultrasuoni “Thickness Measurement” sugli acciai delle casse zavorra e delle murate:

1) VERIFICHE SUGLI ACCIAI

a) casse zavorra:

- rilievi sulla paratia stagna centro nave fondo;
- rilievi sulle anguille a 3600, 5900, 14550 e 16650;
- rilievi sui puntoni;

b) murate:

- rilievo sulle lamiere e sui montanti;
- rilievo sui bagli comuni sotto platea, paratia stagna trasversale di poppa e prora;
- rilievo su 3 sezioni trasversali non stagne.

c) fasciame esterno:

- rilievo sulle lamiere e sui montanti;

d) fasciame interno:

- rilievo sulle lamiere e sui montanti;

e) ponte inferiore:

- rilievo sulle lamiere longitudinale;
- rilievo sui bagli;
- rilievi sulle sezioni orizzontali di collegamento tra fasciame ext/int a quota 1800, 3800 e 6000;

f) ponte di sicurezza:

- rilievi sul fasciame esterno del ponte e delle strutture inferiori;
- rilievo del fasciame esterno ed interno (dal ponte di sicurezza al ponte superiore)

2) VERIFICA DELL' IMPIANTO DI ALLAGAMENTO ESAURIMENTO

- tubazioni DN 500;
- tubazioni DN 300.

3) VERIFICA DELL' IMPIANTO ANTINCENDIO

- tubazioni DN 150;
- tubazioni DN 125;
- tubazioni DN 100;
- tubazioni DN 80;
- tubazioni DN 65.

4) VERIFICA DELL' IMPIANTO IDRO-SANITARIO

- tubazioni DN 65;
- tubazioni DN 40;
- tubazioni DN 32;
- tubazioni DN 15;
- tubazioni DN 10.

NB. Nessun rilievo va eseguito sulle lamiere costituenti la platea e sulle strutture direttamente ad essa collegate.

Metodo dell'espletamento delle indagini: Le indagini saranno eseguite sotto la supervisione del Responsabile del Procedimento e Progettista, dai Funzionari delle strutture di supporto, nonché del personale dell'Ente di Classificazione, che detterà le indicazioni e le disposizioni sulle attività da eseguire, seguendo le indicazioni riportate sulle planimetrie a supporto. Al fine di agevolare l'acquisizione degli elaborati, l'operatore economico partecipante verrà abilitato temporaneamente e comunque per tutta la durata della gara, all'uso di apposito iCloud disposto allo scopo.

Sicurezza sui luoghi di lavoro: L'operatore economico è onerato di produrre l'elenco delle maestranze impiegate quotidianamente, che dovranno essere in regola con gli obblighi della sicurezza sui luoghi di lavoro previsti dal D.lgs. n.81/2008 e ss.mm.ii. ivi compresa la predisposizione del P.O.S.

Regime fiscale: Le attività ai sensi del D.P.R. 26.10.1972 n.633 sono svolte in regime di esenzione dell'I.V.A.

Base d'asta: € 131.840,00 di cui 128.000,00 soggetti a ribasso e € 3.840,00 non soggetti a ribasso in quanto oneri per la sicurezza; si applica quanto previsto all'art. 35, comma 18 del D.lgs. n.50/2016.

Tempo della prestazione: giorni 60, soggetti a riduzione, naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna del servizio.

Penale: La penale per ogni giorno di ritardo è stabilita nell' 1% dell'importo al netto del ribasso;

Restituzione dati rilievo: I report delle attività espletate, dovranno essere restituite in forma cartacea ed con supporto informatico compatibile con il Sistema TECLA.

Recapiti R.U.P. Regione Sicilia - Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità – Dipartimento Regionale Tecnico - Servizio 5 - Via Federico Munther, 21 - 90135 Palermo – s.durso@regione.sicilia.it - +39 0917072180 – servizio5.dipregionaletecnico@regione.sicilia.it

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Salvatore D'Urso