



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE LIGURIA



PROGETTO COFINANZIATO DAL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE 2014-2020

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

(D.Lgs. 50/2016, art. 66 comma 1)

FINALIZZATO A CONOSCERE E SELEZIONARE GLI OPERATORI ECONOMICI INTERESSATI A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART 63 C. 3 LET. A) del d.lgs 50/2016 E DELL'ART. 2 C. 3 DELLA LEGGE 120/2020 PER L'APPALTO DELL'ESECUZIONE DELLA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA BOA "ODAS ITALIA 1"

CODICE CUP: G31B20000220007

RUP ING. Filippo Valletta

CODICE CPV (vocabolario comune per gli appalti): 50246200-3 - Servizi di manutenzione di boe

1 PREMESSE

L'Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino, sede secondaria di Genova, rende noto che intende procedere, con il presente Avviso pubblico, ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare e selezionare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici, per l'appalto dell'esecuzione della manutenzione straordinaria della Boa "ODAS ITALIA 1".

Il presente avviso persegue le finalità di cui all'art. 66 co. 1 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm. e ii. ed è volto, sulla base della determinazione n. 950 del 13/09/2017 dell'ANAC, Linee Guida n. 8, a verificare l'esistenza dei presupposti che consentono, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs 50/2016, il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ovvero ad individuare l'esistenza di soluzioni alternative per espletamento del servizio in oggetto, dotato delle caratteristiche e delle funzionalità individuate.

2 OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'affidamento della manutenzione e riparazione delle strutture costituenti la Boa Odas Italia 1.

La boa "ODAS ITALIA 1" ha una struttura a palo, è lunga 51 m e pesa a secco circa 12 tonnellate. La boa si trova ormeggiata al centro del golfo di Genova, a circa 40 miglia nautiche a sud di Genova su un fondale di 1200 m di profondità (coordinate geografiche 009° 07.0898' E 43° 50.0710' N).

La boa è mantenuta in posizione da un ormeggio elastico lungo circa 2 km costituito da spezzoni di cavo in polipropilene (diametro 60 mm), tornichetti, maniglioni, spezzoni di catena leggera e pesante, ancora a marre.

La boa necessita di un intervento di manutenzione, ovvero del suo ricovero presso un cantiere navale per la pulizia dello scafo, la sabbiatura, la pitturazione, la sostituzione della protezione catodica ed il ripristino della scaletta di accesso alla struttura stessa.



La boa è suddivisa in 5 tronconi uniti da flange e termina con un disco di smorzamento del diametro di 2,5 m al di sotto del quale è appesa una zavorra pesante 2 tonnellate. Le dimensioni principali dei tronchi sono le seguenti:

- Tronco 0 (alluminio - testa laboratorio): lunghezza (senza traliccio meteo) 3,5 m diametro 1,6 m
- Tronco 1 (ferro - tronco con scala di accesso): lunghezza 8,5 m diametro 0,6 m
- Tronco 2 (ferro - tronco con ringrosso): lunghezza totale 7,2 m diametro 1,2 m
- Tronco 3 (ferro): lunghezza 13,8 m diametro 0,6 m
- Tronco 4 (ferro): lunghezza 12,0 m diametro 0,6 m

L'intervento di manutenzione della boa "ODAS Italia 1" dovrà essere svolto nelle seguenti fasi:

1. Aggancio della linea di ormeggio a circa 40 metri di profondità e recupero della stessa con un mezzo navale adeguatamente attrezzato.
2. Rimorchio della boa in assetto verticale dall'attuale posizione di ormeggio fino in zona costiera con profondità superiore a 100 m in prossimità del porto individuato ad una velocità massima di 3 nodi.
3. Aggiustamento dell'inclinazione della boa mediante palloni di spinta collegati al disco di smorzamento a 40 metri di profondità in modo che il pescaggio sia compatibile con la batimetria del porto e dello scalo.
4. Traino della boa in posizione quasi-orizzontale fino alla banchina del cantiere.
5. Alaggio della boa presso il cantiere per mezzo degli attacchi di alaggio e sospensione presenti lungo il corpo boa e taccatura della stessa.
6. Accurata palettatura e lavaggio ad altissima pressione con smaltimento a norma del materiale di risulta.
7. Misurazione degli spessori dei tronconi (in almeno 10 punti, uniformemente distribuiti lungo la superficie di ciascun troncone).
8. Ricostruzione (o riparazione) della scaletta di accesso alla boa.
9. Sabbatura di grado Sa2 (con possibilità di realizzarla smontando la boa nei vari tronconi).
10. Saldatura lungo il corpo boa di 20 pani di zinco da 20 kg cadauno.
11. Pitturazione dell'opera viva (tronco 2, 3, 4) con almeno 2 mani di smalto epossidico antiruggine e smalto antifouling.
12. Pitturazione dell'opera morta (tronco 0, 1) con almeno 2 mani di smalto epossidico antiruggine, smalto antifouling e smalto di colore giallo.
13. Pitturazione di bande rosse ad intervalli regolari (tronco 1) alla linea di galleggiamento.
14. Varo della boa ed aggiustamento dell'inclinazione della boa mediante palloni di spinta collegati al disco di smorzamento in modo che il pescaggio sia compatibile con la batimetria del porto e dello scalo.
15. Traino della boa in posizione quasi-orizzontale in uscita dal porto fino in zona costiera con profondità superiore a 100 m.
16. Rilascio dei palloni di spinta in modo che la boa assuma l'assetto verticale.
17. Rimorchio della boa in assetto verticale fino alla posizione di ormeggio (coordinate geografiche 009° 07.0898' E 43° 50.0710' N) ad una velocità massima di 3 nodi.
18. Rilascio della linea di ormeggio in mare.

3 STIMA DEL VALORE ECONOMICO:

L'importo derivante dal Computo Metrico Estimativo per l'attività di cui trattasi, è il seguente:

- importo complessivo dell'appalto **€ 170.136,00** (iva esclusa)
- importo a base di gara soggetto a ribasso **166.800,00** (iva esclusa)
- oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza **€ 3.336,00** (iva esclusa)

Il contratto verrà stipulato a corpo. In relazione alla natura ed alle caratteristiche dell'appalto non è suddiviso in lotti secondo quanto previsto nei documenti prestazionali che saranno allegati alla procedura negoziata.



4 LUOGO DI ESECUZIONE DEI ATTIVITÀ

Le attività manutenzione saranno svolte presso un'area idonea a disposizione dell'Operatore Economico.

Le attività di assistenza subacquea, rimorchio e recupero saranno svolte in mare dalla posizione attuale della Boa (coordinate geografiche 009° 07.0898' E 43° 50.0710' N) all'area idonea a disposizione dell'Operatore Economico.

5 PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

L'affidamento dell'appalto verrà effettuato mediante procedura negoziata ai sensi degli art. 63 c. 3 let. a) del d.lgs 50/2016 e dell'art. 2 c 3 della legge 120/2020.

Alla procedura potranno partecipare solo gli Operatori Economici che avranno manifestato interesse secondo le modalità indicate nel presente Avviso e che avranno ricevuto la lettera di invito. Alla procedura saranno invitati, ove presenti, non meno di cinque operatori economici.

6 TEMPO DI ESECUZIONE

Il tempo utile per ultimare tutti le attività compresi nell'appalto è di giorni 60 naturali consecutivi decorrenti dalla data di consegna delle attività.

7 CONDIZIONI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare la manifestazione di interesse i soggetti di cui all'art. 45-47-48 del D.L.gs. 50/2016 anche se non ancora costituiti, in possesso dei requisiti di cui infra.

7.1 REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

- Requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e di assenza di cause comunque ostative alla partecipazione alle gare d'appalto ai sensi della legislazione vigente in materia, con riguardo al singolo ed a tutti i componenti della compagine o comunque gli operatori economici coinvolti;
- Iscrizione nel registro delle imprese della CCIAA (per i soggetti tenuti all'iscrizione) o iscrizione equipollente nel caso di operatori economici appartenenti ad altro Stato membro, per attività corrispondenti a quelle che eseguirebbero in caso di aggiudicazione.

7.2 REQUISITI DI CARATTERE SPECIALE

- Presentazione di un elenco degli incarichi effettuati negli ultimi cinque anni (2016-2020), con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati, di cui almeno una analoga all'oggetto dell'appalto e di importo non inferiore ad € 200.000 al netto dell'IVA.
- Resta inteso che l'istanza di manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali qui richiesti ma dovranno essere dichiarati dall'interessato in occasione della procedura negoziata di affidamento ed accertati dalla Stazione Appaltante, tramite il Sistema AVCPass.

8 SUBAPPALTO

Ai sensi dell'art. 105, comma 4, lettera c) del d.lgs. 50/2016, l'operatore economico deve indicare le prestazioni che intende subappaltare nei limiti di seguito indicati.

In conformità alle previsioni sancite dall'art. 105 c. 2 d.lgs 50/2016, avuto riguardo alle attività che formano l'oggetto del presente appalto, della tipologia delle lavorazioni previste, della loro quantità, nonché delle



caratteristiche del luogo di esecuzione e valutati, rispetto ai suddetti elementi, gli effetti del possibile affidamento a terzi di parte delle lavorazioni in termini di:

- efficacia nel coordinamento operativo fra le imprese coinvolte;
- rispetto della produzione attesa nel programma attività;
- mantenimento del livello qualitativo dell'opera;
- possibilità del controllo dei requisiti tecnico/prestazionali delle imprese operanti;
- garanzia in termini di coordinamento alla sicurezza;

L'affidamento in subappalto di parte delle attività non potrà eccedere complessivamente la soglia del 50% dell'importo contrattuale.

L'affidamento in subappalto è comunque sempre subordinato all'autorizzazione della Stazione Appaltante e al rispetto delle disposizioni di cui all'art. 105 del d.lgs. 50/2016.

9 AVVALIMENTO

È ammesso l'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del d.lgs. 50/2016, nei limiti di tale disposizione, per soddisfare i requisiti di capacità economica e finanziaria e tecnica e professionale. Ai fini della manifestazione di interesse il Concorrente dovrà presentare da subito dichiarazione di avvalimento oltre che produrre la documentazione di cui all'art. 89, comma 1, del Codice.

Si precisa che è sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione della manifestazione di interesse.

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

10 LIMITAZIONE E PRECISAZIONI PER LA PARTECIPAZIONE

Non saranno ritenuti ammissibili alla procedura negoziata i candidati:

- a. che partecipino in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti;
- b. che si avvalgano di un'impresa ausiliaria, la quale a sua volta partecipi alla procedura, ai sensi dell'art. 89 comma 7 del d.lgs. 50/2016;
- c. che si avvalgano dello stesso ausiliario di un altro o di altri concorrenti; ai sensi dell'art. 89, comma 7, del d.lgs. 50/2016;
- d. che comunque incorrano in cause di esclusione previste dalla legge.

11 TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



CNR
IAS

Gli operatori economici del mercato che ritengono di poter fornire il servizio richiesto rispondente al fabbisogno ed ai requisiti manifestati nel presente avviso, ovvero di suggerire e dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative, dovranno far pervenire la manifestazione di interesse, redatta sul modulo allegato al presente avviso e pubblicato sul sito istituzionale del CNR www.urp.cnr.it (sezione gare e appalti) dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 del 26.08.2021** all'indirizzo **protocollo.ias@pec.cnr.it** mentre per gli operatori economici stranieri all'indirizzo **segreteria.ge@ias.cnr.it**.

Nella manifestazione di interesse l'OE dovrà dichiarare espressamente di possedere i requisiti individuati dal presente avviso;

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'OE (in caso di RTI, consorzio o GEIE non ancora costituiti o di aggregazione in rete, sprovvista di organo comune o dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza: dal legale rappresentante di ogni impresa costituenda) con firma digitale per gli operatori italiani o stranieri residenti in Italia ovvero con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli OE stranieri.

La manifestazione di interesse dovrà essere prodotta in lingua italiana.

12 ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA DI SELEZIONE

Le manifestazioni di interesse pervenute dopo il termine sopra indicato saranno automaticamente ritenute irricevibili; il recapito tempestivo rimane in ogni caso ad esclusiva cura dell'operatore economico ed il CNR non è tenuto ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito.

Non saranno ammesse istanze incomplete o sottoscritte con modalità non conformi a quanto indicato.

13 PROCEDURA DI SELEZIONE E DI GARA

Si procederà all'invito di TUTTI gli operatori economici che abbiano formulato idonea manifestazione di interesse e che siano in possesso dei requisiti previsti per la partecipazione di cui al presente Avviso.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12, del d.lgs. 50/2016 è facoltà della S.A. non procedere ad alcuna aggiudicazione qualora si ritengano inadeguate o non meritevoli di aggiudicazione le offerte pervenute, ad insindacabile giudizio della S.A.

Le manifestazioni di interesse pervenute saranno esaminate dal RUP, che, previa verifica della completezza delle dichiarazioni in ordine al possesso dei requisiti previsti dal presente avviso, stilerà l'elenco degli Operatori Economici ammessi. Detto elenco sarà pubblicato sul sito istituzionale del CNR www.urp.cnr.it (sezione gare e appalti).

La S.A., ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000, si riserva la possibilità di verificare la veridicità dei dati indicati nella manifestazione di interesse e di richiedere in qualsiasi momento i documenti giustificativi poiché la manifestazione di interesse non vale come certificazione delle competenze e/o delle esperienze in essa dichiarate.

Stilato l'elenco, si procederà all'invio, agli operatori economici indicati nella lista, della lettera di invito contenente le modalità di svolgimento della procedura che sarà gestita mediante l'utilizzazione di un sistema telematico, conforme all'art. 40 del d.lgs. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui al d.lgs. n. 82/2005.

14 RICHIESTA DI INFORMAZIONI

Le informazioni di carattere amministrativo e/o tecnico potranno essere richieste esclusivamente tramite mail al seguente indirizzo: filippo.valletta@cnr.it al Responsabile del Procedimento – Ing. Filippo Valletta.



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



15 DISPONIBILITÀ ELETTRONICA DEI DOCUMENTI

Il CNR offre accesso gratuito e libero per via elettronica ai documenti di procedure di gara sul sito istituzionale www.urp.cnr.it.

16 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del d.lgs. 196/2003, come modificato dal d.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della presente procedura.

17 ALTRE INFORMAZIONI

Il presente avviso ha finalità esclusivamente esplorativa e di indagine preliminare rispetto all'avvio della gara, che avverrà con l'invio della lettera di invito. Pertanto, il presente avviso non implica la costituzione di posizioni giuridiche soggettive o obblighi negoziali a carico del CNR, che si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di sospendere, modificare o annullare, totalmente o parzialmente, l'indagine di mercato, senza che i candidati possano avanzare pretese di alcun genere.

18 PUBBLICITÀ LEGALE

Il presente avviso, unitamente agli allegati, viene pubblicato sul sito istituzionale del CNR www.urp.cnr.it (sezione gare e appalti) e sul portale del MIT.

Genova, 26/07/2021

Il Direttore CNR-IAS

(Dott. Marco Faimali)

Allegati: modulo Istanza di manifestazione di interesse



