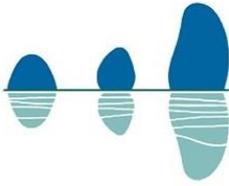


Invito a manifestare interesse a partecipare alla procedura per l'acquisto di un natante a propulsione ibrida (diesel/elettrico)

IL DIRETTORE DELL'AMP ISOLE CICLOPI

- **VISTA** la legge 31/12/1982 n. 979 “Legge per la difesa del mare”. La legge 6/12/1991 394 “Legge quadro sulle Aree Naturali Protette”
- **VISTO** il Decreto del Ministero dell’Ambiente del 09/11/2004: Istituzione dell’Area Marina Protetta denominata “Isole Ciclopi”;
- **VISTA** la convenzione stipulata tra il Ministero dell’Ambiente e TTM e il Consorzio Isole dei Ciclopi per l’affidamento della gestione dell’AMP in data 5 marzo 2014, e segnatamente l’art. 9 “Programmazione e Rendicontazione”.
- **VISTE** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione 7/08/2020 con la quale veniva decisa la nomina del Dott. Riccardo M. Strada quale Direttore del Consorzio Isole dei Ciclopi e dell’Area Marina Protetta “Isole Ciclopi”
- **VISTO** il nulla osta del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare che autorizza la stipula del Contratto trasmesso in data 9/09/2020 ed il contratto stipulato in data 10/09/2020
- **VISTO** il disciplinare provvisorio dell’AMP;
- **VISTO** lo Statuto Consortile;
- **VISTA** le Deliberazioni del CdA n° 1/09/20 del 18/09/2020 e 2/09/20 in pari data che attribuiscono al Direttore la gestione delle risorse poste a bilancio ed il relativo PEG.
- **VISTO** il D.Lgvo 165/2001 e s.m.i. art. 4 ed il TUEL 267/2000 e s.m.i.

CONSIDERATO che l’AMP “Isole Ciclopi” risulta destinataria di un finanziamento da parte del Ministero della Transizione Ecologica denominato “AMP per il Clima” e che tale finanziamento è volto, in parte, all’acquisto di un mezzo navale a propulsione ibrida al fine di limitare le emissioni di CO₂ nell’atmosfera.



Tutto ciò premesso e considerato

L'AMP Isole Ciclopi intende acquisire manifestazioni di interesse per procedere all'affidamento della fornitura di seguito descritta all'art. 1 del presente avviso.

Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori potenzialmente interessati, compresi i Raggruppamenti Temporanei di imprese (R.T.I.) o Consorzi di concorrenti non ancora costituiti. L'AMP Isole Ciclopi si riserva di individuare il numero dei soggetti idonei, sulla base dei requisiti di cui all'art. 4 del presente avviso che saranno invitati nell'ambito della procedura di che trattasi, alla successiva negoziazione per l'affidamento della prestazione in oggetto.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento e pertanto non sono previste graduatorie, attribuzioni di punteggi o altre classificazioni di merito. Le manifestazioni di interesse hanno il solo scopo di comunicare all'AMP Isole Ciclopi la disponibilità ad essere invitati a presentare offerte. L'AMP Isole Ciclopi si riserva la facoltà di procedere all'affidamento anche in presenza di una sola manifestazione di interesse.

ART. 1 - OGGETTO DELLA MANIFESTAZIONE.

La manifestazione di interesse ha per oggetto la disponibilità a fornire un natante a propulsione ibrida (diesel/elettrico) all'A.M.P. Isole Ciclopi.

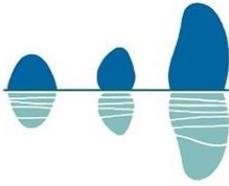
La fornitura di cui sopra sarà meglio dettagliata nella successiva fase.

ART. 2 - ATTIVITA' DA REALIZZARE

La commessa di che trattasi prevede la fornitura di un natante a propulsione ibrida idoneo a svolgere servizi di ricerca e controllo all'interno delle acque dell'AMP "Isole Ciclopi". Per il particolare uso a cui è destinato, il natante dovrà essere dotato di una propulsione ibrida (diesel/elettrico) al fine di garantire la riduzione delle emissioni acustiche e di gas inquinanti, in misura adeguata, relativamente a ciascuna zona di tutela.

SPECIFICHE TECNICHE – REQUISITI MINIMI RICHIESTI

Il mezzo nautico dovrà avere caratteristiche di dimensioni e manovrabilità adeguate a soddisfare l'impiego nello scenario operativo dell'AMP "Isole Ciclopi" caratterizzato da medie distanze di percorrenza, condizioni meteo-marine non sempre ottimali e da porti con ristretti spazi di manovra e ormeggi non sempre sicuri interessati da sporadici fortunali. Il natante dovrà sostenere un utilizzo intensivo caratterizzato da cicli settimanali di ricerca con uscite giornaliere della durata di circa 8 ore. A tale scopo, dovrà essere garantita una elevata manovrabilità a regimi ridotti durante le fasi operative e al contempo una velocità di spostamento adeguata alle distanze abitualmente percorse.

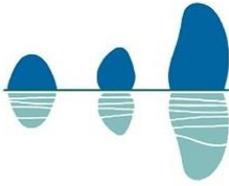


Area Marina Protetta ISOLE CICLOPI



- **Materiale di costruzione:**

il battello dovrà avere lo scafo, la coperta e la sovrastruttura realizzate interamente in materiale composito nello specifico resina isoftalica/vinilistere rinforzata con fibre di vetro, adeguatamente dimensionata e laminata secondo le prescrizioni RINA previste nella costruzione di unità da lavoro in vetroresina. L'unità navale dovrà essere corredata di marcatura CE nella categoria per "C";
- **Dimensioni minime e massime richieste:**
 - lunghezza (L_{min}) 7.50 metri (L_{max}) 9.99 metri,
 - larghezza (B_{min}) 2.30 (B_{max}) 3.30 metri,
 - altezza di costruzione minima 1.50 metri;
 - altezza minima in cabina 1.85 metri;
- **Caratteristiche minime sistemi di propulsione:**
 - Motore endotermico diesel 4 tempi con potenza minima 200 Hp con sistema di iniezione Common Rail, rating minimo 3, classe di emissioni 2013/53/EC;
 - Sistema di propulsione ibrido con collegamento del motore endotermico al motore elettrico, invertitore e "linea d'asse", il motore elettrico dovrà essere a magneti permanenti e di adeguata potenza (20 kw minimo);
 - Bow thruster elettrico di prua da almeno 1,5 hp;
- **Caratteristiche minime sistema di accumulo per la propulsione elettrica:**
 - Pacco batterie del tipo $LiFePO_4$, 40KWh min o adeguato al raggiungimento delle prestazioni minime richieste di seguito elencate;
 - Contenitore stagno per batterie con grado di protezione IP65 (secondo la norma EN60529/CEI 70-1). Il contenitore dovrà essere di tipo ignifugo, dotato di valvola di sicurezza per lo sfogo di eventuali gas prodotti, montato su supporti antivibranti ed inoltre il passaggio dei cavi dal contenitore al quadro di potenza e al BMS dovrà anch'esso essere stagno.
- **Prestazioni minime richieste, da intendersi a 1/2 carico e con mare calmo:**
 - Velocità massima di almeno 30 nodi;
 - Velocità crociera (economica) almeno 20 nodi;
 - Velocità massima continuativa in elettrico di almeno 5 nodi;
 - Velocità di crociera minima in elettrico 3 nodi.
- **Autonomia e capacità serbatoi**
 - Capacità combustibile almeno 200 litri;
 - Capacità serbatoio acqua almeno 50 lt;
 - Autonomia in elettrico a zero emissioni alla velocità di 3 nodi almeno 5 ore



Area Marina Protetta ISOLE CICLOPI



- Installazione pannelli solari per ricarica batterie di trazione;

Il natante dovrà essere consegnato “pronto alla boa” completo di tutti gli organi di governo necessari, luci di navigazione e cortesia, le dotazioni di bordo obbligatorie per la navigazione costiera entro le 6 miglia dalla costa, arredi interni ed esterni, sistema antincendio(estintori), pompe di sentina, impianto elettrico e tutti gli oneri e magisteri per garantire il perfetto funzionamento del battello. Tutte le spese inerenti a trasporto, varo e collaudo compreso quelle dei carbolubrificanti compresi gli oneri diretti e indiretti saranno a carico esclusivo della ditta costruttrice. La ditta costruttrice si impegna a fornire un libretto dettagliato di uso e manutenzione del mezzo e dei propulsori, inoltre dovrà garantire per tutto il periodo della durata della garanzia un servizio di assistenza da remoto.

ART. 3 - COSTO E TERMINI DI CONSEGNA

Il costo a disposizione dell'amministrazione per la fornitura di che trattasi è di complessive euro 300.000 iva compresa. La fornitura dovrà essere effettuata entro e non oltre 300 giorni continuativi decorrere dal giorno successivo alla data di affidamento presumibilmente il 30/05/2022, salvo diverso termine di esecuzione disposto in sede di contratto o proroghe disposte dall'amministrazione.

ART. 4 - REQUISITI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE

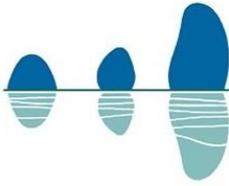
Sono ammessi a presentare istanze, ai fini della partecipazione alla presente procedura, i soggetti di cui agli art. 45 e ss. del D.lgs 50/2016 e tutti gli altri operatori economici che non si trovano in alcuna delle cause di esclusione dalle procedure di gara previste dalla vigente legislazione e che soddisfino le seguenti condizioni minime di carattere tecnico-professionale necessarie per la partecipazione (il possesso dei requisiti e condizioni viene dimostrato mediante autocertificazione ex DPR 445/2000 e ss.mm.ii.):

- a) avere svolto nel quinquennio precedente almeno una fornitura di mezzi nautici per conto di pubbliche amministrazioni;
- b) essere autorizzati- ove richiesto- secondo la vigente normativa all'espletamento della fornitura di che trattasi.

Tutti i requisiti devono essere posseduti alla data di pubblicazione del presente avviso. L'assenza di uno dei requisiti previsti per la partecipazione sarà motivo di esclusione.

ART. 5 - PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

È prevista la procedura contemplata dalla disposizione contenuta all'art. 63 comma 3 lettera a) del D.Lgs. 50/16, che disciplina gli appalti di fornitura di beni e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria. In esito alla ricezione delle manifestazioni d'interesse l'ente procederà all'invio, a mezzo servizio postale, o PEC, di una lettera d'invito finalizzata alla negoziazione con gli operatori per l'affidamento della fornitura in oggetto. Tale lettera sarà trasmessa a tutte le imprese in possesso dei requisiti obbligatori previsti dalla normativa in materia sopra citata.



Area Marina Protetta ISOLE CICLOPI



Il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/16, è il Dott. Riccardo M. Strada, Direttore dell'AMP Isole Ciclopi.

ART. 6 – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO E STIPULA DEL CONTRATTO

Il criterio di aggiudicazione del presente appalto è quello del miglior rapporto qualità prezzo di cui all'art. 95 comma 14 del D.Lgs. 50/16.

Successivamente all'aggiudicazione sarà stipulato il contratto con scrittura privata e/o lettera di affidamento.

ART. 7 - MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici interessati ad essere invitati possono far pervenire entro le ore 12,00 del 03/09/2021 con posta raccomandata, tramite consegna a mano presso l'ufficio protocollo dell'E.G. dell'AMP Isole Ciclopi via Provinciale 5/D 95025, un plico chiuso contenente il modello in allegato compilato e firmato, debitamente sigillato sui lembi di chiusura, recante l'indicazione completa del mittente, e la seguente dicitura: “Manifestazione di interesse a partecipare alla procedura per l'acquisto di un natante a propulsione ibrida (diesel/elettrico) - CIG: ”

Non fa fede il timbro postale. Nel caso di trasmissione a mezzo PEC identica dicitura dovrà essere riportata nell'oggetto; **la documentazione dovrà pervenire in formato .PDF con firma digitale dove previsto;** tutta la documentazione dovrà essere contenuta in un archivio in formato .ZIP o .RAR **protetto da Password all'indirizzo consorzio@pec.soleciclopi.it .**

La password verrà richiesta entro le 24 ore precedenti all'apertura delle buste e solo successivamente alla scadenza dei termini di presentazione della domanda.

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta in carta semplice sottoscritta dal legale rappresentante e corredata dalla copia fotostatica di un documento d'identità valido del sottoscrittore esclusivamente secondo il modello allegato. L'operatore economico interessato dovrà dichiarare l'inesistenza delle cause di esclusione previste dall'art.80 del D.Lgs 50/2016 e il possesso dei requisiti più sopra indicati. Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel D.Lgs 196/2003 per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento del servizio. Si comunica che per eventuali informazioni e/o chiarimenti è possibile rivolgersi agli uffici dell'AMP, tel. 0957117322 e-mail: direzione@soleciclopi.it fino a 48 ore prima della scadenza del termine di cui al superiore art. 7.

Il presente avviso è pubblicato sul sito web dell'AMP Isole Ciclopi www.soleciclopi.it

Acì Castello , li 16 Agosto 2021.

Il Responsabile del procedimento
Dott. Riccardo M. Strada