

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA DELLA FORNITURA
PROGETTO EX ART.23 DEL DLGS 50/2016

APPROVATO CON DETERMINAZIONE NR. 0002586-BD-20
DEL 15/09/2020

FORNITURA N. 1 IMBARCAZIONE TIPO RIB PER LE
OPERAZIONI IN MARE NUOVO DI FABBRICA ED
ATTREZZATO PER IL TRASPORTO DI PERSONE IN
OCCASIONE DI RILASCI IN MARE DI TARTARUGHE
MARINE, PROGETTO "MYSEA OSSERVATORIO SUI MARI DI
PUGLIA PER LA TUTELA DELLA CARETTA CARETTA" PO
2014-2020 MIS. 6.5 CUP H94G18000090008 CIG
84369420CB

Il presente documento, redatto ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 50/2016 è composto da:

1) Relazione tecnico illustrativa del contesto in cui è inserita la fornitura oggetto della procedura	2
1.a) Clausole essenziali	2
1.b) Criteri di assegnazione dei punteggi	3
2) Indicazioni in merito alla normativa sulla sicurezza di cui all'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 (DUVRI)	5
3) Stima del valore del contratto	5

1) Relazione tecnico illustrativa del contesto in cui è inserita la fornitura oggetto della procedura

La procedura ha ad oggetto la FORNITURA N. 1 IMBARCAZIONE TIPO RIB PER LE OPERAZIONI IN MARE NUOVO DI FABBRICA ED ATTREZZATO PER IL TRASPORTO DI PERSONE IN OCCASIONE DI RILASCI IN MARE DI TARTARUGHE MARINE, immatricolato successivamente alla data di adozione del provvedimento di aggiudicazione, avente le seguenti caratteristiche tecniche aggiuntive ed obbligatorie:

1.1. DESCRIZIONE TECNICA: Allestimento studiato per avere la massima capacità di carico di persone con attrezzature per attività di recupero fauna marina, garantendo un grande spazio interno fondamentale per questo tipo di attività; Scafo in VTR e resina vinilestere stampato in infusione sotto vuoto; Allestimento coperta con consolle di pilotaggio e seduta di guida integrata con funzione di gavone; Coperta autosvuotante rivestita di materiale antisdrucchiolo integrato; Consolle di guida con parabrezza e timoneria; Gavone di prua rialzato per stivaggio dotazioni; Tubolare in tessuto Hypalon®-Neoprene ad alta resistenza rinforzato a prua e sui tubolari dx e sin in posizioni da definire, scritte identificative e colore da definire. Doppio bottazzo di protezione tubolare in EPDM su tutto il perimetro

1.2. CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO: Omologazione CE

1.3. MOTORE: Alimentazione: benzina 4 tempi, Potenza da 90 CV a 150 CV

1.4. LUNGHEZZA FUORI TUTTO: da 5,80 mt. A 6,50 mt.

1.5. DOTAZIONI: Pompa di sentina elettrica; Dotazione di bussola magnetica; Dotazione di Luci di navigazione e Luce di fonda a LED 2+1; Dotazione di Avvisatore acustico; Dotazione di FURUNO GP-1871F GPS Cartografico; Dotazione di Cartografia CMAP 4D+ (a scelta del cliente); Dotazione di T-top in acciaio inox con telo di protezione

1.6. RIMORCHIO multirullo a 1 assale con: 1. sistema varo/alaggio senza immersione; 2. Fari retrattili; 3. Argano; 3. Fermo prua;

1.7. Spese di trasporto, spese di preconsegna, Omologazione, collaudo, immatricolazione (ove prescritto dalla normativa di settore), rilascio delle certificazioni di sicurezza e di conformità, licenze e marcature prodromiche alla navigazione e trasporto

La fornitura è finanziata con i fondi derivanti da PROGETTO "MYSEA OSSERVATORIO SUI MARI DI PUGLIA PER LA TUTELA DELLA CARETTA CARETTA" PO 2014-2020 MIS. 6.5 – CUP H94G18000090008

L'affidamento avverrà procedura negoziata in modalità telematica, svolta con l'utilizzo autonomo del Mercato Elettronico Pubblica Amministrazione, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, attraverso attribuzione di punteggi tecnici ed economici automaticamente attribuiti dalla Piattaforma MEPA.

1.a) Clausole essenziali

Le forniture sono **comprehensive** di ogni **allestimento** rispondente alle caratteristiche tecniche minime di cui al presente capitolato e dovranno rispettare **tutte le norme** in materia d'omologazione automezzi per trasporto vigenti all'atto della consegna, e in particolare: a) prescrizioni stabilite dal Codice della Strada; b) norme in materia di contenimento delle emissioni inquinanti; c) norme in materia di contenimento delle emissioni sonore prodotte da veicoli a motore; d) omologazione del gancio traino. I veicoli dovranno essere omologati in Italia alla data della consegna.

Le forniture sono comprehensive di ogni allestimento e/o prestazione eventualmente richiesta dalla provvista finanziaria accordata.

Il progetto e la realizzazione costruttiva del veicolo oggetto di fornitura deve essere curata per conseguire livelli di affidabilità il più possibile elevata dei vari organi e ridurre al minimo guasti, disservizi, interventi manutentivi e rendere i beni pienamente idonei al servizio cui sono destinati; rimane nella **piena competenza e responsabilità della ditta fornitrice** l'elaborazione dei calcoli, progetti e disegni delle parti dei veicoli e attrezzature, per la loro completa rispondenza alle prescrizioni del capitolato e idoneità al servizio. **Il veicolo dovrà essere dotato dei dispositivi idonei per la sicurezza del lavoro e della circolazione stradale ed essere conforme alle norme generali di sicurezza ed ergonomia.**

L'attrezzatura e gli allestimenti debbono essere progettati e realizzati in conformità alla normativa nazionale ed eurounitaria vigente, **nessuna esclusa**. Gli accessori, gli impianti e i dispositivi di gestione e regolazione installati dovranno essere realizzati secondo i **migliori standard qualitativi ed essere conformi a quanto previsto dalle normative vigenti; le caratteristiche di costruzione, montaggio e omologazione dovranno essere conformi a quanto stabilito dalle norme tecniche di riferimento.**

La fornitura s'intende **comprensiva** delle seguenti operazioni e garanzie:

- omologazione, collaudo, immatricolazione e trasporto;
- garanzia minima di 24 mesi, decorrente dalla data di rilascio del certificato di verifica di conformità della fornitura, comprensiva di pezzi di ricambio di qualunque tipo, manodopera, spese di viaggio e trasferta dei tecnici in caso di intervento presso la sede del Consorzio, nonché di tagliando gratuito di fine garanzia da effettuarsi anch'esso franco sede del Consorzio (non saranno pertanto riconosciute spese di trasferta, vitto, alloggio nonché qualunque altra spesa ed onere sopportati dal fornitore e riconducibili agli interventi effettuati).

1.b) Criteri di assegnazione dei punteggi

Nr	Caratteristica tecnica	REGOLA DI VALUTAZIONE	VALORI DI VALUTAZIONE	Regola di valutazione	Valori valutazione	Punteggi
Attribuzione automatica: 90,00						
Attribuzione da Commissione: 0,00						
1	Nome commerciale del natante	Valore unico ammesso	Tipologia: Imbarcazione da diporto Modello: MOTORE FUORIBORDO			
3	Descrizione tecnica	Valore unico ammesso	Allestimento studiato per avere la massima capacità di carico di persone con attrezzature per attività di recupero fauna marina, garantendo un grande spazio interno fondamentale per questo tipo di attività			
4	Tipo contratto	Valore unico ammesso	Acquisto			
5	Certificazioni di processo	Valore minimo ammesso	>=Nessuna certificazione			
6	Certificazioni di prodotto	Valore minimo ammesso	>=Omologazione CE Cat,00			
7	Tipologia	Valore minimo ammesso	>=Imbarcazione da diporto			
8	Motore Alimentazione	Valore unico ammesso	Alimentazione: benzina 4 tempi			
9	Caratteristiche di allestimento 1	Valore unico ammesso	Scafo in VTR e resina vinilestere stampato in infusione sotto vuoto			
10	Caratteristiche di allestimento 2	Valore unico ammesso	Allestimento coperta con consolle di pilotaggio e seduta di guida integrata con funzione di gavone			
11	Caratteristiche di allestimento 3	Valore unico ammesso	Coperta autosvuotante rivestita di materiale antisdrucchiolo integrato			
12	Caratteristiche di allestimento 4	Valore unico ammesso	Consolle di guida con parabrezza e timoneria			

Nr	Caratteristica tecnica	REGOLA DI VALUTAZIONE	VALORI DI VALUTAZIONE	Regola di valutazione	Valori di valutazione	Punteggi
13	Caratteristiche di allestimento 5	Valore unico ammesso	Gavone di prua rialzato per stivaggio dotazioni			
14	Lunghezza fuori tutto	Valori compresi tra	>=5,80 <=6,50	Lineare min-max (interdipendente)		40
15	Caratteristiche tubolare	Valore unico ammesso	Tubolare in tessuto Hypalon®-Neoprene ad alta resistenza rinforzato a prua e sui tubolari dx e sin in posizioni da definire, scritte identificative e colore da definire. Doppio bottazzo di protezione tubolare in EPDM su tutto il perimetro			
16	Circuito carburante	Valore minimo ammesso	>=Serbatoio carburante in acciaio inox con capacità di 145 litri			
17	Potenza motore fuoribordo [CV]	Valori compresi tra	>=90 <=150	Lineare min-max (interdipendente)		40
18	Pompa di sentina elettrica	Valore unico ammesso	si			
19	Dotazione di bussola magnetica	Valore unico ammesso	si			
20	Dotazione di Luci di navigazione e Luce di fonda a LED 2+1	Valore unico ammesso	si			
21	Dotazione di Avvisatore acustico	Valore unico ammesso	si			
22	Dotazione di FURUNO GP-1871F GPS Cartografico	Valore unico ammesso	si			
23	Dotazione di Cartografia CMAP 4D+ (a scelta del cliente)	Valore unico ammesso	si			
24	Dotazione di T-top in acciaio inox con telo di protezione	Valore unico ammesso	si			
25	Rimorchio multirullo a 1 assale con: 1. sistema varo/alaggio senza immersione; 2. Fari retrattili; 3. Argano; 3. Fermo prua;	Valore unico ammesso	si			
26	Marca motore fuoribordo	Lista di scelte	Evinrude	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	Evinrude	5,00
			Man		Man	5,00
			Mercury		Mercury	10,00
			Scania		Scania	5,00
			Selva Marine		Selva Marine	5,00
			Suzuki		Suzuki	5,00
			Volvo Penta		Volvo Penta	5,00
			Yamaha		Yamaha	10,00
27	omologazione, collaudo, immatricolazione (ove prescritto dalla normativa di settore), rilascio delle certificazioni di sicurezza e di conformità, licenze e marcature prodromiche alla navigazione e trasporto	Valore unico ammesso	si			
28	Consegna presso Ente	Valore unico ammesso	si			

La fornitura sarà aggiudicata in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi del comma 2 dell'art. 95 del D.Lgs. 50 del 2016.

Saranno escluse le offerte relative a beni con caratteristiche inferiori a quelle richieste nel capitolato. In ogni caso tutte le caratteristiche dei beni devono essere di livello pari o superiore a quelli indicati nel bando. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta, purché sia compatibile con il capitolato, sia ritenuta congrua dall'Ente appaltante e fino alla concorrenza dei fondi disponibili, comprensivi di IVA.

2) Indicazioni in merito alla normativa sulla sicurezza di cui all'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 (DUVRI)

Ai sensi dell'art. 26 comma 3bis. del D.Lgs. 81/2008, trattandosi di fornitura senza posa in opera non sussiste obbligo di elaborazione del documento unico di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze.

3) Stima del valore del contratto

Con prot. 0004176-BP-2019 del 16/10/2019 è stata svolta indagine di mercato tra gli operatori economici per individuare il valore di mercato della fornitura in oggetto, che ha determinato un valore di mercato di **€ 43.700,00 iva esclusa**

Dott. Alessandro Ciccolella
direttore