

CAPACITA' TECNICHE

1. GENERALITA'

| # | Requisito | Descrizione | Requisito Mandatario | Offerto | Punteggio | Punteggio Assegnato |
|----------------------------------|---------------------------------|---|----------------------|---------|-----------|---------------------|
| 1 | Sistemazione | L'imbarcazione dovrà posizionarsi sull'apposita sella del ponte dell'Unità mediante la gru a portale in dotazione Nave | M | | | |
| 2 | Scafo | Sopralluogo della Ditta per verificare e realizzare il profilo dello scafo dell'imbarcazione per il suo corretto posizionamento | M | | | |
| 3 | Dislocamento scarica e asciutta | non superiore a 3000 kg | M | | | |
| | | 2800 - 2900 kg | | | 1 | |
| 4 | Dislocamento a pieno carico | < 2800 kg | | | 3 | |
| | | non superiore a 4000 kg | M | | | |
| 5 | Materiale scafo | 3750 - 3900 kg | | | 1 | |
| | | < 3750kg | | | 3 | |
| 6 | Certificazioni | Imbarcazione realizzata in alluminio | M | | | |
| 7 | Sorveglianza | Imbarcazione realizzata in categoria di progettazione CE "C" | M | | | |
| | | Imbarcazione realizzata in categoria di progettazione CE superiore a "C" | | | 5 | |
| | | Imbarcazione realizzata sotto la sorveglianza del Registro Italiano Navale (RINA) o altro Ente di classifica IACS equivalente. | M | | | |
| Punteggio Massimo Sezione | | | | | 11 | |

2. DATI PRINCIPALE DELL'IMBARCAZIONE

| # | Requisito | Descrizione | Requisito Mandatario | Offerto | Punteggio | Punteggio Assegnato |
|----------------------------------|-----------------------|---|----------------------|---------|-----------|---------------------|
| 8 | Lunghezza | Lunghezza massima f.t.: non superiore a 8.00 metri (±20 cm) | M | | | |
| 9 | Larghezza | Larghezza massima f.t.: non superiore a 2.80 metri; | M | | | |
| 10 | Pescaggio | Massimo pescaggio: 1.00 metro. | M | | | |
| 11 | Autonomia | Minimo 8 ore ad una velocità operativa compresa tra i 3 ed i 6 nodi | M | | | |
| | | > 9 ore ad una velocità operativa compresa tra i 3 ed i 6 nodi | | | 4 | |
| 12 | Velocità massima | Velocità massima con dislocamento a pieno carico e mare poco mosso (2): minimo 18 nodi | M | | | |
| | | Velocità massima con dislocamento a pieno carico e mare poco mosso (2): ≥ 19 nodi | | | 1 | |
| 13 | Velocità continuativa | Velocità continuativa di trasferimento (velocità di crociera): minimo 16 nodi | M | | | |
| | | Velocità continuativa di trasferimento (velocità di crociera): ≥ 17 nodi | | | 1 | |
| 14 | Autonomia | Autonomia alla velocità di crociera: non meno di 150 miglia nautiche (pari a poco più delle 8 ore richieste come suddetto) | M | | | |
| | | Autonomia alla velocità di crociera: ≥ 160 miglia nautiche | | | 4 | |
| 15 | Motorizzazione | duplice entrobordo diesel (light duty) + fuoribordo ausiliario delle principali Case costruttrici capaci di garantire l'assistenza sull'intero territorio nazionale ed un ciclo logistico di almeno 10 anni successivo alla consegna della fornitura. | M | | | |
| 16 | Locali | Locale igienico (solo se la sua presenza non influisce in maniera sostanziale su dimensioni, abitabilità e prestazioni) | | | 2 | |
| Punteggio Massimo Sezione | | | | | 12 | |

3. SCAFO E SOVRASTRUTTURE

| # | Requisito | Descrizione | Requisito Mandatario | Offerto | Punteggio | Punteggio Assegnato |
|----------------------------------|---------------------|---|----------------------|---------|-----------|---------------------|
| 17 | Portale poppiere | A scomparsa sulla poppa | | | 4 | |
| 18 | Alberetto | Abbattebile | M | | | |
| 19 | Bitte e passacavi | in acciaio AISI 316 L | M | | | |
| 20 | Scaletta a mare | scaletta pieghevole, in acciaio inox AISI 316 L | M | | | |
| 21 | Spiaggetta poppiera | Dovrà essere prevista una spiaggetta poppiera forata, in lega di alluminio, di almeno 80 centimetri di ampiezza | M | | | |
| 22 | Vincoli | Lo scafo dovrà essere dotato di compartimenti stagni tali da assicurare la galleggiabilità in caso di falla | M | | | |
| Punteggio Massimo Sezione | | | | | 4 | |

4. SISTEMA DI PROPULSIONE E GOVERNO

| # | Requisito | Descrizione | Requisito Mandatario | Offerto | Punteggio | Punteggio Assegnato |
|----------------------------------|---------------------|---|----------------------|---------|-----------|---------------------|
| 22 | Combustibile | lavorare con il gasolio NATO F76 MM-PRF-1000A | M | | | |
| 23 | Motori principali | n .2 motori entro bordo diesel con omologazione "Light Duty" | M | | | |
| 24 | Propulsione | ogni motore sarà dotato di propria linea d'asse, elica (dotata di mantello di protezione) | M | | | |
| 25 | Governo | i timoni saranno 2 servoassistiti, uno per ogni linea d'asse | M | | | |
| 26 | Motore ausiliario | n. 1 Fuoribordo Ausiliario alimentato a gasolio in grado di garantire la velocità di almeno 5 - 6 nodi | M | | | |
| | | n. 1 Fuoribordo Ausiliario alimentato a gasolio in grado di garantire una velocità maggiore o uguale a 7 nodi | | | 3 | |
| 27 | Impianto avviamento | L'impianto dovrà essere a 24 Volt in corrente continua, alimentato da due gruppi di batterie al gel di adeguato amperaggio, di cui uno per l'apparato motore, l'altro per i servizi di bordo compresi tutti gli apparati. Per tale motivo dovrà essere prevista, in emergenza, la possibilità di avviare i motori con l'altro gruppo di batterie. | M | | | |
| 28 | Batterie | Le batterie saranno ricaricate a tampone mediante l'alternatore oppure attraverso il carica batterie/raddrizzatore di corrente per l'alimentazione da terra mediante una presa stagna classe IP56 | M | | | |
| 29 | Impianto gasolio | I portelli di visita ai serbatoi gasolio, realizzati in acciaio inox AISI 316L, dovranno avere un diametro non inferiore a cm 35. | M | | | |
| Punteggio Massimo Sezione | | | | | 3 | |

5. GENERAZIONE E DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA

| # | Requisito | Descrizione | Requisito Mandatario | Offerto | Punteggio | Punteggio Assegnato |
|----------------------------------|--------------|--|----------------------|---------|-----------|---------------------|
| 30 | Generale | Dovranno essere previste le alimentazioni 220/230 V AC, 24V DC, 12V DC | M | | | |
| 31 | Cavi | Cavi di tipo marino, in rame rivestiti di PVC, del tipo non a propagazione di fiamma a norme ISO 10133/13297 (fiamma ritardante e oleoresistente) a bassa emissione di fumi tossici omologati RINA. | M | | | |
| 32 | Interruttori | Gli interruttori d'azionamento delle utenze allocati sul cruscotto dovranno essere stagni, retroilluminati e recanti il pittogramma dell'utenza cui si riferiscono (tipo Carling Switch Contura II) impermeabili IP 56 | M | | | |
| 33 | UPS | Gli apparati/strumenti idrografici ed i relativi computer dedicati saranno alimentati attraverso un gruppo di continuità capace di garantire, in caso di mancanza di energia elettrica (black out), una continuità di funzionamento di almeno 20 minuti | M | | | |
| | | Gli apparati/strumenti idrografici ed i relativi computer dedicati saranno alimentati attraverso un gruppo di continuità capace di garantire, in caso di mancanza di energia elettrica (black out), una continuità di funzionamento maggiore o uguale ai 30 minuti | | | 4 | |
| 34 | Frigorifero | dimensioni minime 40cmx50cmx50 cm. volume > 15% delle dimensioni minime | M | | | |
| Punteggio Massimo Sezione | | | | | 5 | |

6. SERVIZIO IDRO-OCEANOGRAPHICO

| # | Requisito | Descrizione | Requisito Mandatario | Offerto | Punteggio | Punteggio Assegnato |
|----------------------------------|-----------------------|--|----------------------|---------|-----------|---------------------|
| 35 | Scandaglio Multi Beam | Dovrà essere installato e cablato in tutti i suoi componenti e periferiche ad esso collegate, uno scandaglio multi beam in grado di operare in multifrequenza nel range 200-400 khz (per coprire il range operativo almeno fino a 500 metri) | M | | | |
| | | Dovrà essere installato e cablato in tutti i suoi componenti e periferiche ad esso collegate, uno scandaglio multi beam in grado di operare in multifrequenza nel range 200-400 khz (per coprire il range operativo ≥ a 550 metri) | | | 5 | |
| Punteggio Massimo Sezione | | | | | 5 | |

7. GARANZIA

| Descrizione | | | Punteggio | Punteggio Assegnato |
|----------------------------------|----------|---|-----------|---------------------|
| 36 | Garanzia | 2 anni | M | |
| | | prolungamento di 1 anno (totali 3 anni) | | 2 |
| | | prolungamento di 3 anni (totali 5 anni) | | 9 |
| Punteggio Massimo Sezione | | | | 9 |

8. SOLUZIONI PROGETTUALI MIGLIORATIVE

| Descrizione | | | Punteggio | Punteggio Assegnato |
|----------------------------------|----------------------------|--|-----------|---------------------|
| 37 | Energie rinnovabili | Installazione di fonti di energia rinnovabili (pannelli solari, generatori eolici, ecc.) di potenza massima minore o uguale del 10% del bilancio elettrico valutato nella condizione più sfavorevole | | 3 |
| | | Installazione di fonti di energia rinnovabili (pannelli solari, generatori eolici, ecc.) di potenza massima maggiore del 10% del bilancio elettrico valutato nella condizione più sfavorevole | | 9 |
| 38 | Recupero energia | Installazione di sistemi per il recupero di energia di potenza massima minore o uguale del 10% del bilancio elettrico valutato nella condizione più sfavorevole | | 3 |
| | | Installazione di sistemi per il recupero di energia di potenza massima maggiore del 10% del bilancio elettrico valutato nella condizione più sfavorevole | | 9 |
| 39 | Apparecchiature elettriche | Installazione di tutti gli apparecchi elettrici commerciali (es. frigorifero, condizionatore, ecc) in classe energetica "A". | | 3 |
| Punteggio Massimo Sezione | | | | 21 |

| | | | | Punteggio | Punteggio Assegnato |
|---|--|--|--|-----------|---------------------|
| PUNTEGGIO MASSIMO OTTENIBILE (Tspec) | | | | 70 | 0 |