

# *Motovedetta in VTR classe “300” per trasporto materiali della tipologia “mototopo” per il Nucleo Natanti di Venezia*

## **ELEMENTI DI VALUTAZIONE TECNICO-ECONOMICA**

### **CRITERI DI ASSEGNAZIONE**

L'assegnazione della gara avverrà secondo il criterio del miglior rapporto qualità/prezzo, garantito dall'applicazione dei criteri presentati di seguito.

#### *1. Valutazione delle offerte*

Ai fini della valutazione delle offerte, saranno applicati i seguenti criteri e parametri di valutazione:

- Offerta economica (E): punteggio massimo 15 pt;
- Offerta tecnica (T): punteggio massimo 85 pt,

in modo tale da avere una valutazione (V) univoca dei soggetti candidati fornitori, arrotondando i valori alla seconda cifra decimale (da 1 a 5 arrotondato per difetto, da 6 a 9 per eccesso), come risultato della seguente somma algebrica:

$$V = E + T$$

#### *2. Offerta economica*

Il punteggio massimo di 15 punti sarà assegnato all'offerta economica più bassa, alle altre offerte sarà attribuito un punteggio secondo la seguente formula:

$$E = 15 \times P_{\text{Min}} / P_{\text{Off}}$$

Dove:

E = punteggio offerta economica del concorrente

$P_{\text{Min}}$  = Prezzo offerta più bassa

$P_{\text{Off}}$  = Prezzo offerto da concorrente

#### *3. Offerta tecnica*

Il punteggio complessivo massimo attribuibile in relazione alle caratteristiche tecniche e funzionali individuate nella specifica tecnica è di 85 punti. Saranno analizzate e valutate le principali prestazioni e caratteristiche tecniche relative alla tipologia di motovedetta, oltre che le certificazioni e la qualità dei servizi di supporto e assistenza. Alla ditta che avrà conseguito il *punteggio massimo ottenibile da specifica* saranno attribuiti “85 punti”; alle altre offerte sarà attribuito un punteggio proporzionale, secondo la seguente formula:

$$T = 85 \times T_{\text{Off}} / T_{\text{Spec}}$$

Dove:

T = punteggio proposta tecnica dell'offerente (approssimato al centesimo);

$T_{\text{Spec}}$  = punteggio massimo ottenibile da specifica;

$T_{\text{Off}}$  = punteggio calcolato sulla base della rispondenza dell'offerente ai requisiti riportati di seguito.

## Documenti da inviare per l'offerta tecnica

Il cantiere costruttore interessato alla gara dovrà inviare, per la presentazione dell'offerta tecnica, la seguente documentazione:

- progetto in forma cartacea dell'imbarcazione con la rispondenza, in maniera chiara e univoca, di tutti i punti esplicitati di seguito nel paragrafo "Capacità Tecniche";
- eventuale certificazione ISO 9001 del cantiere;
- disegni tecnici di massima che riportino: vista laterale, di fronte, dall'alto, della sezione maestra e una sezione longitudinale tutto in formato 1:10;
- eventuali fotografie con le varie viste esterne, degli interni e degli impianti principali nella loro configurazione di installazione solo se l'imbarcazione è in commercio o è stato realizzato un prototipo.

## Capacità Tecniche

### 1. Requisiti Generali

| #                                | Requisito   | Descrizione  | Punti     |
|----------------------------------|---|--|-----------|
| 1                                | Autonomia alla velocità operativa di 6 nodi a pieno carico e con mare calmo | Da 73 mn a 100 mn  | 1         |
|                                  |   | Da 101 mn a 180 mn   | 3         |
|                                  |   | Oltre 180 mn   | 5         |
| 2                                | Velocità massima a pieno carico e con mare calmo                            | Da 10,1 nodi a 11 nodi   | 2         |
|                                  |   | Da 11,1 nodi a 12 nodi   | 3         |
|                                  |   | Oltre 12 nodi  | 4         |
| 3                                | Garanzia motovedetta  | garanzia da 366 giorni a 400 giorni                                    | 3         |
|                                  |   | garanzia da 401 giorni a 500 giorni                                    | 5         |
|                                  |   | garanzia oltre 500 giorni  | 7         |
| 4                                | Garanzia del motore   | Garanzia superiore a 365 giorni solari e inferiore a 500 giorni solari | 3         |
|                                  |   | Garanzia uguale o superiore a 500 giorni solari e ore illimitate       | 5         |
| 5                                | Certificazione ISO 9001   | Cantiere costruttore certificato ISO 9001                              | 2         |
| <b>Punteggio Massimo Sezione</b> |   |  | <b>23</b> |

### 2. Requisiti di Allestimento

| #                                | Requisito           | Descrizione   | Punti     |
|----------------------------------|---------------------|---|-----------|
| 6                                | Faro brandeggiabile | Faro con fascio luminoso superiore a 2000 <i>lumens</i>                                       | 2         |
| 7                                | Impianto Elettrico  | Nr.2 batterie tipo AGM con capacità superiore a 180 Ah l'una                                  | 3         |
| 8                                | Impianto Elettrico  | Nel caso di soluzioni progettuali atte a conferire una maggiore sicurezza (IP superiore a 44) | 5         |
| <b>Punteggio Massimo Sezione</b> |                     |   | <b>10</b> |

### 3. Requisiti Impianti e Apparati di Navigazione

| #                                | Requisito                            | Descrizione  | Punti     |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|-----------|
| 9                                | GPS/Plotter                          | Da 7,1" a 8"   | 2         |
|                                  |                                      | Oltre i 8"   | 5         |
| 10                               | GPS/Plotter                          | Da 641x481 a 800x480 <i>pixels</i> con retroilluminazione a <i>led</i>                 | 2         |
|                                  |                                      | Da 801x481 a 1024x600 <i>pixels</i> con retroilluminazione a <i>led</i>                | 4         |
|                                  |                                      | Oltre 1024x600 <i>pixels</i> con retroilluminazione a <i>led</i> e <i>touch-screen</i> | 8         |
| 11                               | Nr.2 proiettori di scoperta prodieri | Con potenza superiore a 50 W   | 2         |
| <b>Punteggio Massimo Sezione</b> |                                      |  | <b>15</b> |

#### 4. Motore e relativi accessori

| #                                | Requisito                   | Descrizione                              | Punti    |
|----------------------------------|-----------------------------|--|----------|
| 12                               | Circuito gasolio del motore | Presenza di uno o due pre-filtri gasolio | 2        |
| <b>Punteggio Massimo Sezione</b> |                             |  | <b>2</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>PUNTEGGIO MASSIMO OTTENIBILE (<math>T_{Spec}</math>)</b> | <b>50</b> |
|---|-----------|