

**MINISTERO DELLA DIFESA**  
**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI**  
**ARMAMENTI**

-----  
**DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI**  
**2° REPARTO – 3^ DIVISIONE**

**Criteria di valutazione dei parametri delle offerte per *Ammodernamenti minori linee operative – Sostegno Logistico Linee Subacquee – Adeguamento dotazioni di sicurezza – Tute di fuoriuscita (1^ tranche)*.**

**CIG Z372932E8E**

## **1. PROCEDURA ADOTTATA**

L'aggiudicazione avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in accordo al dettato dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016. Di seguito sono riportati i criteri di valutazione delle offerte, che sono di carattere quantitativo e qualitativo, ed i metodi di calcolo dei coefficienti relativi.

## **2. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

### **a. Criteri Vincolanti**

Sono i requisiti minimi essenziali che gli operatori economici interessati dovranno dar dimostrazione di possedere, pena l'esclusione dal procedimento di selezione<sup>1</sup>. Tali requisiti minimi sono:

- il completo e totale rispetto del prodotto offerto ai requisiti esplicitati nella Specifica Tecnica di gara;
- il possesso di capacità tecnico/ingegneristiche per garantire la qualità richiesta, con presentazione di documentazione attestante le principali forniture/prestazioni eseguite negli ultimi tre anni nel settore degli armamenti navali;
- la certificazione del proprio sistema per la qualità aziendale in aderenza alla norma “*UNI EN ISO 9001:2015 Sistema di gestione per la qualità*” (o 2008 se ancora in corso di validità) e “*ISO 14001:2004 Sistema di Gestione Ambientale*”;
- di essere in possesso dei requisiti di ordine generale per la non esclusione da contratti con la P.A. (articolo 80 del D.Lgs nr. 50 del 8 aprile 2016).

**In assenza dei predetti requisiti, la Commissione Giudicatrice procederà all'esclusione dell'offerente.**

### **b. Criteri quantitativi e qualitativi per la valutazione delle offerte**

Di seguito vengono riportati i criteri per la valutazione delle offerte proposti.

<b>Criterio (i)</b>	<b>Definizione Criterio</b>	<b>Subcriteri</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Valore Coefficienti (Vni)</b>	<b>Peso (Wi)</b>
1	Numero di tute offerte rispetto all'offerta che presenta la numerosità maggiore	Valore di riferimento <b>minimo 74 (67+7)</b>	Economico quantitativo	<b>0÷1</b>	30

<sup>1</sup> art. 83 del D. Lgs 50/2016 (Criteri di selezione e soccorso istruttorio)

2	Estensione vita operativa oltre i 12 anni minimi richiesti;	valore di riferimento 12 anni	Tecnico quantitativo	0÷1	10
3	Incremento del periodo di garanzia con supporto successivo alla fornitura, fermo restando il periodo minimo di garanzia di 2 anni	valore di riferimento 2 anni	Tecnico quantitativo	0÷1	15
4	Controllo di mezza vita con sostituzione della batteria interna.	Si - No	Tecnico quantitativo	0-1	25
5	Tempistica di consegna della fornitura contrattuale	Rispetto ai 365 giorni	quantitativo	0-1	20
					100

- ✓ **V<sub>n1</sub>**: Numero di tute offerte rispetto all'offerta che presenta la numerosità maggiore;

L'assegnazione del coefficiente tra 0 e 1 avviene nel modo seguente: il coefficiente minimo pari a 0 è attribuito all'offerta che non presenta un aumento della numerosità delle tute offerte rispetto alla richiesta di gara, mentre quello massimo, pari a 1, è attribuito all'offerta che presenta la numerosità maggiore. All'offerta intermedia  $n$  sarà attribuito un coefficiente tra 0 e 1 calcolato come di seguito riportato:

$$V_{n1} = \frac{R_n}{R_{max}}$$

dove:

$V_{n1}$  = Coefficiente relativo al rialzo sul numero di oggetti posti a base d'asta;

$R_n$  = Valore numerico delle tute dell'offerta  $n$ ;

$R_{max}$  = Valore numerico delle tute dell'offerta più conveniente.

- ✓ **V<sub>n2</sub>**: Estensione vita operativa oltre i 12 anni minimi richiesti;

L'estensione della vita operativa, nell'offerta, dovrà essere espressa in anni eccedenti i 12 previsti e l'assegnazione del coefficiente tra 0 e 1 avverrà mediante la seguente formula:

$$V_{n2} = \frac{E_n}{E_{max}}$$

dove:

$V_{n3}$  = Coefficiente relativo all'estensione della garanzia;

$E_n$  = Valore (estensione in anni di estensione della vita operativa rispetto a 12) dell'offerta  $n$ ;

$E_{max}$  = Massimo valore dell'estensione della garanzia espresso in anni di estensione rispetto a 12.

- ✓ **V<sub>n3</sub>**: Incremento del periodo di garanzia con supporto successivo alla fornitura, fermo restando il periodo minimo di garanzia di 2 anni:

L'estensione della garanzia, nell'offerta, dovrà essere espressa in gg.ss. eccedenti i 730 (2 anni) canonici previsti e l'assegnazione del coefficiente tra 0 e 1 avverrà mediante la seguente formula:

$$V_{n3} = \frac{E_n}{E_{max}}$$

dove:

$V_{n4}$  = Coefficiente relativo all'estensione della garanzia;

$E_n$  = Valore (estensione in giorni solari di garanzia rispetto a 2 anni) dell'offerta  $n$ ;

$E_{max}$  = Massimo valore dell'estensione della garanzia espresso in anni di estensione rispetto a 2.

-  **$V_{n4}$  (Controllo di mezza vita con sostituzione della batteria interna)**

L'assegnazione del coefficiente, in questo caso alternativamente 0 o 1, avverrà in base alla dichiarazione del controllo di mezza vita della tuta e sostituzione della batteria:

Valori di ammissione:

- SI: presente in offerta coefficiente assegnato 1;
- NO: non presente in offerta coefficiente assegnato 0.

-  **$V_{n5}$  (Tempistica di consegna della fornitura contrattuale)**

La tempistica di consegna del materiale di fornitura contrattuale, dovrà essere espressa in giorni solari e dovrà essere al massimo pari a 365 gg.ss.. L'assegnazione del coefficiente tra 0 e 1 avverrà mediante la seguente formula:

$$V_{n5} = \frac{365 - D_n}{365 - D_{min}}$$

- dove:
- $V_{n5}$  = Coefficiente relativo alla tempistica di fornitura;
- $D_n$  = Valore (tempistica di consegna della fornitura contrattuale espresso in gg.ss.) dell'offerta  $n$ -sima;
- $D_{min}$  = Valore Minimo di tempistica di consegna della fornitura contrattuale tra tutte le offerte pervenute

### 3. FORMAZIONE GRADUATORIA ED INDIVIDUAZIONE DELL'OFFERTA MIGLIORE

a. Ad ogni offerta  $n$ -esima verrà attribuito un punteggio  $P_n$  determinato come segue:

$$P_n = V_{n1} * W_1 + V_{n2} * W_2 + V_{n3} * W_3 + V_{n4} * W_4 + V_{n5} * W_5$$

dove:

$P_n$  = punteggio attribuito alla offerta  $n$ -esima, espresso con due cifre decimali arrotondate per difetto;

$V_{ni}$  = coefficiente attribuito ad ogni criterio di valutazione riportato nell'offerta  $n$ -esima, variabili tra 0 ed 1, espressi con due cifre decimali arrotondate per difetto;

$W_i$  = peso attribuito ad ogni criterio di valutazione (vedi tabella al precedente punto 2.b).

- b. I punteggi  $P_n$  verranno computati alla seconda cifra decimale, ottenuta approssimando, per eccesso o per difetto, la terza. I punteggi così ottenuti verranno disposti in serie per valori decrescenti; l'operatore economico a cui corrisponderà l'offerta di punteggio  $P_n$  più elevato, risulterà il vincitore dell'appalto. La graduatoria rimarrà agli atti di gara.
- c. Se anche alla seconda cifra decimale vi sarà parità di punteggio  $P_n$ , sarà esperito il tentativo di migliororia delle offerte di pari punteggio previsto dall'art. 77 del R.D. n.827/24.

#### **4. ALTRE INDICAZIONI**

Tutti i valori numerici di grandezze non intere riportati in offerta dovranno essere espressi alla seconda cifra decimale.