

ANNESSO 1

ALLA RELAZIONE PRELIMINARE RELATIVA AL FASCICOLO 4104/24

“CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE E DI AGGIUDICAZIONE DEL LOTTO 3”

FIRMA DIGITALE

Capo Reparto Manutenzioni Navali	C.V. Vincenzo NERI	
Capo Reparto Amministrativo	Dirigente Dott.ssa Serena DE LUCA	

1. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Si riportano, di seguito, i criteri per la valutazione delle offerte valide per le Ditte / Consorzi / A.T.I. / R.T.I., di seguito definiti sinteticamente quali “*Concorrente*” ovvero “*Operatore Economico*”:

Componente	Criterio	Definizione Criterio	Campo del Coefficiente da attribuire al Criterio	Peso Ponderale P_i	Unità di Misura	Valori ammessi
ECONO	A	Rialzo percentuale dello sconto espresso con due cifre decimali sull'importo a base d'asta.	tra 0 e 1	30	Percentuale	Nessuna regola
TECN. / ORG.	B	Messa a disposizione di un servizio di assistenza e consulenza tecnico / ingegneristica gratuito relativo alle categorie di servizi oggetto della S.T. Il servizio sarà attivo per l'intera durata contrattuale compresa la garanzia.	tra 0 e 1	5	Testo	Nessuna regola
TECN. / ORG.	D	Estensione della garanzia, sulle prestazioni e materiali (forniti dal Concorrente), espresso in numero intero di mesi che incrementano quanto previsto da S.T. (massima estensione accettata: 18 mesi)	tra 0 e 1	10	Numero (in mesi)	Nessuna regola
TECN. /	E	Intervento gratuito, con mezzi propri, su tutto il territorio nazionale per la risoluzione di eventuali problematiche ascrivibili al conto garanzia.	0 o 1	5	Nessuna	SI = 1 NO = 0
TECN. /	F	Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro certificato secondo norma ISO 45001:2018	0 o 1	5	Nessuna	Nessuna regola
TECN. /	G	Riduzione % dei tempi di esecuzione delle attività. (max riduzione accettata: 20%)	tra 0 e 1	10	Percentuale	tra 0 e 20
TECN. / ORG.	T	Possesso della certificazione di cui al sistema comunitario di ecogestione ed audit, EMAS (<i>Eco-Management and Audit Scheme</i>) per il quale non sono accettate certificazioni equipollenti.	0 o 1	5	Nessuna	Nessuna regola

TECN. /	U	Possesso di idonea copertura assicurativa contro eventuali danni causati al patrimonio dell'Amministrazione.	0 o 1	10	Nessuna	Nessuna regola
TECN. / ORG.	AH	Personale minimo che giornalmente verrà impiegato nello svolgimento del servizio.	tra 0 e 1	15	Testo	Nessuna regola
TECN. / ORG.	AJ	Adozione di politiche aziendali tese al raggiungimento della parità di genere	0 o 1	5	Nessuna	SI = 1 NO = 0
Σ P _x = TOTALE PESI ATTRIBUITI A CIASCUNO DEI CRITERI				100		

2. NOTE ALLA LETTURA DEI CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Saranno applicati i criteri di individuazione e di verifica delle offerte anormalmente basse di cui all'art. 110 del D.Lgs. 36/2023.

L'individuazione dell'offerta migliore sarà eseguita attraverso la sommatoria dei punteggi ottenuti dalla valutazione di elementi quantitativi (A, D, G, B, E, AH) e qualitativi (F, U, AJ, T), applicando la seguente formula:

$$K_i = A_i * P_a + B_i * P_b + D_i * P_d + E_i * P_e + F_i * P_f + G_i * P_g + T_i * P_t + U_i * P_u + AH_i * P_{ah} + AJ_i * P_{aj}$$

in cui:

- K_i è il punteggio totale attribuito al concorrente *i*esimo espresso con due cifre decimali arrotondate per difetto;
- A_i, B_i, D_i, E_i, F_i, G_i, T_i, U_i, AH_i, AJ_i sono i coefficienti compresi tra 0 ed 1 attribuiti al Concorrente *i*esimo, espressi con due cifre decimali arrotondate per difetto, calcolati con i metodi sotto riportati;
- P_a, P_b, P_d, P_e, P_f, P_g, P_t, P_u, P_{ah}, P_{aj} sono i fattori ponderali di punteggio assoluto massimo (pesi ponderali) attribuibili rispettivamente per i criteri A, D, F, G, T, U, B, E, AH, AJ.

3. METODO DI CALCOLO DEI COEFFICIENTI DA ATTRIBUIRE AI CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

I coefficienti A_i, B_i, D_i, E_i, F_i, G_i, T_i, U_i, AH_i, AJ_i attribuiti al Concorrente *i*esimo sono determinati come segue:

Coefficiente A_i: l'assegnazione del valore, variabile tra zero e uno, a questo coefficiente avverrà mediante la formula della "Lineare spezzata sulla media", con le seguenti indicazioni:

- A_i = 1 alla migliore offerta, in seguito denominato R_{max};
- A_i = 0,85 all'offerta coincidente con il valor medio dei ribassi offerti, in seguito denominato R_{med} (Allegato P al D.P.R. n. 207 del 05/10/2010);
- A_i = 0 all'offerta economica equivalente all'importo a base di gara.

Non sono ammesse offerte in aumento.

Alle offerte intermedie (R_i) sarà assegnato un valore del coefficiente A_i , variabile tra zero ed uno, calcolato come di seguito riportato:

$$\begin{aligned} \text{Se } R_i \leq R_{\text{med}} & \quad A(i) = X * (R_i/R_{\text{med}}) \\ R_i > R_{\text{med}} & \quad A(i) = X + (1-X) * (R_i - R_{\text{med}})/(R_{\text{max}} - R_{\text{med}}) \end{aligned}$$

dove

$A(i)$	=	coefficiente dell'offerta i -esima
R_i	=	ribasso dell'offerta i -esima
R_{med}	=	ribasso medio
R_{max}	=	ribasso massimo
X	=	coefficiente posto uguale a 0,85

Coefficiente B_i : può assumere i valori discreti compresi tra zero ed uno e l'assegnazione del valore avverrà come segue.

Il servizio di assistenza e consulenza tecnico / ingegneristica relativo al coefficiente B_i è gratuito e si esplicita con la messa a disposizione del *know-how* di settore (ovvero relativo alle categorie merceologiche del lotto 3) di almeno una figura professionale dedicata. Il valore di B_i è calcolato in funzione del livello dei titoli dimostrabili dal professionista in parola.

- $B_i = 1,0$ se è presente almeno una figura professionale in possesso dei titoli di studio di laurea magistrale conseguita in una fra le classi LM-20, LM-25, LM-28, LM-33 e LM-34 di cui al decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca in data 16 marzo 2007 e ss.mm. e ii., ovvero laurea specialistica conseguita nelle classi 25/S, 29/S, 31/S, 36/S e 37/S di cui al decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica in data 4 agosto 2000 e ss.mm. e ii., ovvero corrispondente diploma di laurea ai sensi del decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 5 maggio 2004 e ss.mm. e ii.;
- $B_i = 0,65$ se è presente almeno una figura professionale in possesso dei titoli di studio di laurea conseguita nelle seguenti classi L4, L7, L9 di cui al predetto decreto ministeriale in data 16 marzo 2007 e ss.mm. e ii., ovvero laurea conseguita nelle classi 8 e 10 di cui al citato decreto ministeriale in data 4 agosto 2000 e ss.mm. e ii.;
- $B_i = 0,35$ se è presente almeno una figura professionale in possesso dei titoli di studio di diploma di geometra o perito industriale;
- $B_i = 0$ se non sono presenti figure professionali che rientrino nelle sopra citate categorie.

Per dichiarare la capacità relativa al coefficiente B_i , il Concorrente dovrà comunicare, in sede di *offerta tecnico-organizzativa*, il nominativo, l'indirizzo e-mail e il recapito telefonico della figura professionale incaricata, documentando, con copie conformi, i titoli di studio e le attestazioni del professionista. Il Concorrente dovrà mettere a disposizione dell'Amministrazione tale servizio di consulenza gratuito durante tutta la durata contrattuale, ivi compreso il periodo di garanzia, mantenendo lo stesso livello professionale inizialmente dichiarato (anche in caso di sostituzione dello specialista incaricato del supporto). Nel caso in cui, in sede di *offerta tecnico-organizzativa* sia proposta una estensione di garanzia, il servizio di consulenza relativo al coefficiente B_i dovrà coprirne l'intero periodo. Il servizio di consulenza gratuito a favore dell'Amministrazione non dovrà impegnare il professionista per un numero di ore superiori alle 100 ore.

Coefficiente D_i : può assumere i valori centesimali compresi tra zero e uno e l'assegnazione del valore avverrà come segue:

$$D_i = \frac{D_{i\text{-esimo}}}{D_i^{\text{MAX}}} = \frac{\text{Valore offerto dal Concorrente } i\text{-esimo}}{\text{Valore Massimo tra tutti i valori } i\text{-esimi offerti dai concorrenti ammessi}}$$

Il valore massimo che potrà essere offerto è 18 mesi.

ESEMPIO DI ASSEGNAZIONE DEL COEFFICIENTE D_i	Concorrente 1	Concorrente 2	Concorrente 3	Concorrente 4
Offerte: Estensione della garanzia, espressa in mesi che incrementano quanto già previsto da S.T. (offerta max 18 mesi)	6 M	18 M	12 M	0 M
D_i	$D_1 = 6 / 18$ $D_1 = 0,33$	$D_2 = 18 / 18$ $D_2 = 1,00$	$D_3 = 12 / 18$ $D_3 = 0,66$	$D_4 = 0 / 18$ $D_4 = 0,00$

Coefficiente E_i : coefficiente che può assumere esclusivamente valore pari a “zero” ovvero “uno”. L’assegnazione del valore avverrà, come segue:

- $E_i = 1$ se l’operatore economico dichiara la propria disponibilità ad operare con mezzi propri, con oneri di trasferta/trasporto a proprio carico su tutto il territorio nazionale, intervenendo per la risoluzione di eventuali problematiche ascrivibili al conto garanzia.
- $E_i = 0$ se l’operatore economico non dichiara la detta disponibilità di intervento gratuito su tutto il territorio nazionale.

Il Concorrente che intende dichiarare la capacità relativa al coefficiente E_i si impegna ad assicurare tale capacità per tutta la durata del periodo di garanzia. Nel caso in cui, in sede di *offerta tecnico-organizzativa* sia proposta una estensione di garanzia, la capacità relativa al coefficiente E_i dovrà coprirne l’intero periodo. L’operatore economico che non dichiara la propria disponibilità dovrà comunque attenersi alle norme che regolano gli interventi in conto garanzia di cui alla S.T.

Coefficiente F_i : coefficiente che può assumere esclusivamente valore pari a “zero” ovvero “uno”. L’assegnazione del valore avverrà, come segue:

- $F_i = 1$ se l’operatore economico presenta copia conforme di certificazione di un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro a norma ISO 45001:2018;
- $F_i = 0$ se l’operatore economico non presenta la certificazione di un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro a norma ISO 45001:2018.

In caso di Consorzio / Raggruppamento (R.T.I. / A.T.I.), la certificazione dovrà essere posseduta da tutti i consorziati / associati.

Il possesso dei sistemi di qualità aziendale richiesti deve essere comprovato mediante pertinente certificazione da fornire in copia, secondo le modalità di cui all’art. 19 del D.P.R. n. 445/2000. La certificazione dei sistemi di qualità richiesti deve essere conforme alle norme europee ovvero nazionali di riferimento e rilasciati da organismi accreditati (ex art. 100 del D.Lgs. n. 36/2023). In tal senso, questa Stazione Appaltante riterrà validi i certificati equivalenti rilasciati da Enti riconosciuti dall’Ente Italiano di Accreditamento – ACCREDIA ovvero da Enti riconosciuti da un organismo di certificazione del Paese di appartenenza, anche se non accreditato da ACCREDIA, purché con il medesimo ruolo in ambito europeo e firmatario degli accordi IAF MLA o EA MLA per l’accreditamento degli organismi di certificazione dei sistemi di gestione. Qualora gli operatori economici abbiano dimostrato di non avere accesso a tali certificati o di non avere la possibilità di ottenerli entro i termini richiesti per motivi loro non imputabili, la Stazione Appaltante accetta anche altre prove documentali delle misure di qualità, purché gli operatori economici dimostrino che tali misure sono equivalenti a quelle richieste nel quadro del sistema o della norma di gestione della qualità applicabile.

Coefficiente G_i : coefficiente che può assumere i valori centesimali compresi tra “zero” ed “uno”. L’assegnazione del valore avverrà come segue:

$$G_i = \frac{G_{i-esimo}}{G_i^{MAX}} = \frac{\text{Valore offerto dal Concorrente } i_{esimo}}{\text{Valore Massimo tra tutti i valori } i_{esimi} \text{ offerti dai concorrenti ammessi}}$$

Il valore massimo che potrà essere offerto dal Concorrente è pari al 20%.

Ai fini dell'assegnazione del coefficiente G_i il valore sarà calcolato con 2 cifre decimali, arrotondato per difetto, come in esempio esplicativo.

Ai fini del calcolo della riduzione effettiva dei tempi di esecuzione di ciascun Sublotto, il valore in giorni solari sarà arrotondato per difetto al giorno intero.

ESEMPIO DI ASSEGNAZIONE DEL COEFFICIENTE G_i	Concorrente 1	Concorrente 2	Concorrente 3	Concorrente 4
Offerte: Riduzione dei tempi di esecuzione rispetto a quanto indicato dalla Specifica Tecnica (max 20%)	10%	8%	15%	6%
G_i	$G_1 = 10 / 15$ $G_1 = 0,66$	$G_2 = 8 / 15$ $G_2 = 0,53$	$G_3 = 15 / 15$ $G_3 = 1,00$	$G_4 = 6 / 15$ $G_4 = 0,40$

Coefficiente T_i : coefficiente che può assumere esclusivamente valore pari a “zero” ovvero “uno”. L'assegnazione del valore avverrà, come segue:

- $T_i = 1$ se l'operatore economico presenta copia conforme del possesso della certificazione di registrazione di cui al sistema comunitario di ecogestione ed audit, EMAS (*Eco-Management and Audit Scheme*) per il quale non sono accettate certificazioni equipollenti;
- $T_i = 0$ se l'operatore economico non presenta copia conforme del possesso della certificazione di registrazione di cui al sistema comunitario di ecogestione ed audit, EMAS (*Eco-Management and Audit Scheme*) per il quale non sono accettate certificazioni equipollenti;

In caso di Consorzio / Raggruppamento (R.T.I. / A.T.I.), la certificazione dovrà essere posseduta da tutti i consorziati / associati.

Coefficiente U_i : coefficiente che può assumere esclusivamente valore pari a “zero” ovvero “uno”. L'assegnazione del valore avverrà, come segue:

- $U_i = 1$ se l'operatore economico dimostra di essere in possesso di copertura assicurativa contro eventuali danni causati al patrimonio dell'Amministrazione;
- $U_i = 0$ se l'operatore economico non dimostra il possesso della citata copertura assicurativa.

Per dichiarare la capacità relativa al coefficiente U_i , ciascun concorrente, dovrà fornire idonee garanzie contro danni causati al patrimonio immobile e mobile dello Stato e, quindi, dovrà soddisfare in sede di offerta tecnico-organizzativa una delle seguenti condizioni:

- presentare la dichiarazione di un idoneo istituto assicurativo da cui risulti una copertura assicurativa della responsabilità patrimoniale derivante dall'esercizio delle attività lavorative oggetto della S.T., ovvero danni cagionati accidentalmente (copertura assicurativa della responsabilità civile verso terzi per perdite patrimoniali contro i danni al patrimonio immobile e mobile) per un massimale minimo di € 2.000.000,00 (euro due milioni); in caso di R.T.I., le referenze assicurative dovranno essere presentate almeno dall'impresa mandataria (o designata tale), in caso di Consorzio, almeno dall'impresa Capogruppo;

- in alternativa, il Concorrente dovrà esibire una dichiarazione con la quale si impegna, in caso di aggiudicazione, alla stipula dell'idonea copertura assicurativa di pari caratteristiche e per un massimale minimo di € 2.000.000,00 (euro due milioni), entro la data di inizio dell'esecuzione contrattuale.

All'uopo, si precisa che il mero *assenso* riportato nel documento di offerta tecnica generato in ambiente *acquistinretepa* (Me.P.A.) non sarà ritenuto esaustivo ai fini del riconoscimento del relativo valore attribuibile al criterio in argomento.

Coefficiente AH_i : può assumere i valori discreti compresi tra zero e uno e l'assegnazione del valore avverrà come segue:

- $AH_i = 1$ nel caso in cui l'Operatore Economico offre un numero di personale destinato allo svolgimento dei servizi di cui alla S.T. superiore a 10;
- $AH_i = 0,5$ nel caso in cui l'Operatore Economico offre un numero di personale destinato allo svolgimento dei servizi di cui alla S.T. compreso tra 5 e 10 (estremi inclusi);
- $AH_i = 0$ nel caso in cui l'Operatore Economico offre un numero di personale destinato allo svolgimento dei servizi di cui alla S.T. inferiore a 5.

Per dichiarare la capacità relativa al coefficiente AH_i , il Concorrente dovrà, in sede di *offerta tecnico-organizzativa*, compilare una dichiarazione in cui si impegna ad assicurare un numero minimo di personale destinato allo svolgimento dei servizi di cui alla S.T. che è da intendersi quale numero minimo di operatori che saranno presenti giornalmente per lo svolgimento dell'appalto.

Coefficiente AJ_i : può assumere i valori esclusivamente pari a "zero" ovvero "uno" e l'assegnazione del valore avverrà come segue:

- $AJ_i = 1$ nel caso in cui l'Operatore Economico adotta politiche aziendali tese al raggiungimento della parità di genere;
- $AJ_i = 0$ nel caso in cui l'Operatore Economico non adotta politiche aziendali tese al raggiungimento della parità di genere.

Per dichiarare la capacità relativa al coefficiente AJ_i , il Concorrente dovrà, in sede di *offerta tecnico-organizzativa*, presentare la certificazione di cui all'art. 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al D.Lgs. n. 198 del 11/04/2006.