

ANNESSO 1

ALLA RELAZIONE PRELIMINARE RELATIVA AL FASCICOLO 4101/24

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE E DI AGGIUDICAZIONE

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
ECONOMICA	A	Rialzo percentuale espresso con due cifre decimali sull'importo a base d'asta. Lo sconto di aggiudicazione non sarà applicato alle seguenti voci di cui al listino del Sublotto 1.2 della S.T.: CONS-MAT e STR	tra 0 e 1	25	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 (compresa l'estensione offerta al successivo para D2). Il Servizio dovrà coprire le categorie merceologiche dei sublotti 1.1 e 1.2.	tra 0 e 1	10	Numero	Nessuna regola
TECN. / ORG.	C	Sistema di gestione ambientale ISO 14001:2015 nei settori oggetto della S.T.	0 o 1	5	Numero	Nessuna regola
TECN. / ORG.	D2	Estensione della garanzia, sulle prestazioni e materiali (forniti dal Concorrente), per le attività relative ai sublotti 1.1 e 1.2, espresso in numero intero di mesi che incrementano quanto previsto da S.T. (massima estensione accettata: 18 mesi)	tra 0 e 1	15	Numero (in mesi)	Nessuna regola
TECN. / ORG.	E1	Numero di interventi gratuiti (service), con mezzi propri, su tutto il territorio nazionale per la risoluzione di eventuali problematiche oltre il periodo di garanzia (massimo n° di interventi: 6).	tra 0 o 1	15	Numero	Nessuna regola

TECN. / ORG.	F	Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro certificato secondo norma ISO 45001:2018	0 o 1	5	Nessuna	Nessuna regola
TECN. / ORG.	G	Riduzione % dei tempi di esecuzione delle attività. Si applica al Sublotto 1.1 e alle singole voci del Sublotto 1.2 (percentuale unica per tutti i Sublotti). Non si applica alle attività straordinarie. (max riduzione accettata: 20%)	tra 0 e 1	10	Percentuale	Nessuna regola
TECN. / ORG.	U	Possesso di idonea copertura assicurativa contro eventuali danni causati al patrimonio dell'Amministrazione.	0 o 1	10	Numero	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, B, C, D2, G) e qualitativi (E1, F, U, AJ), applicando la seguente formula:

$$K_i = A_i * P_a + B_i * P_b + C_i * P_c + D2_i * P_{d2} + E1_i * P_{e1} + F_i * P_f + G_i * P_g + U_i * P_u + AJ_i * P_{aj}$$

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, C_i, D2_i, E1_i, F_i, G_i, U_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_c, P_{d2}, P_{e1}, P_f, P_g, P_u, P_{aj} sono i fattori ponderali di punteggio assoluto massimo (pesi ponderali) attribuibili rispettivamente per i criteri A, B, C, D2, E1, F, G, U, AJ.

3. Metodo di calcolo dei coefficienti da attribuire ai criteri di valutazione delle offerte

I coefficienti A_i, B_i, C_i, D2_i, E1_i, F_i, G_i, U_i, AJ_i attribuiti al Concorrente i_{esimo} sono determinati come segue:

Coefficiente Ai: l'assegnazione del valore, variabile tra zero ed 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:

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

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 dei lotti 1 e 2) 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 C_i: coefficiente che può assumere esclusivamente valore pari a “zero” ovvero “uno”. L’assegnazione del valore avverrà, come segue:

- C_i = 1 se l’operatore economico presenta copia conforme di certificazione di un sistema di gestione ambientale a norma ISO 14001:2015;
- C_i = 0 se l’operatore economico non presenta la certificazione di un sistema di gestione ambientale a norma ISO 14001:2015.

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 ovvero rilasciati da organismi stabiliti in altri Stati membri (ex art. 100 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 gestione ambientale, purché gli operatori economici dimostrino che tali misure sono equivalenti a quelle richieste nel quadro del sistema o della norma di gestione ambientale applicabile.

Coefficiente D2_i: può assumere i valori centesimali compresi tra zero ed uno e l’assegnazione del valore avverrà come segue:

$$D2_i = \frac{D2_{i-esimo}}{D2_i^{MAX}} = \frac{\text{Valore offerto dal Concorrente } i_{esimo}}{\text{Valore Massimo tra tutti i valori } i_{esimi} \text{ offerti dai concorrenti ammessi}}$$

Il valore massimo che potrà essere offerto è 18 mesi.

<i>ESEMPIO DI ASSEGNAZIONE DEL COEFFICIENTE D2_i</i>	<i>Ditta 1</i>	<i>Ditta 2</i>	<i>Ditta 3</i>	<i>Ditta 4</i>
<i>Offerte: Estensione della garanzia, espressa in mesi che incrementano quanto già previsto da S.T. (offerta max 18 mesi)</i>	<i>6 M</i>	<i>18 M</i>	<i>12 M</i>	<i>0 M</i>
<i>D2_i</i>	<i>D2₁ = 6 / 18 D2₁ = 0,33</i>	<i>D2₂ = 18 / 18 D2₂ = 1,00</i>	<i>D2₃ = 12 / 18 D2₃ = 0,66</i>	<i>D2₄ = 0 / 18 D2₄ = 0,00</i>

Coefficiente E1_i: coefficiente che può assumere i valori centesimali compresi tra “zero” ed “uno”. L’assegnazione del valore avverrà come segue:

$$E1_i = \frac{E1_{i-esi}}{E1_i^{MAX}} = \frac{\text{Valore offerto dal Concorrente } i_{esimo}}{\text{Valore Massimo tra tutti i valori } i_{esimi} \text{ offerti dai concorrenti ammessi}}$$

Nel caso in cui, in sede di *offerta tecnico-organizzativa* sia proposta una estensione di garanzia, la capacità relativa al coefficiente E1_i dovrà intendersi a partire dalla fine del nuovo 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 ovvero rilasciati da organismi stabiliti in altri Stati membri (ex art. 100 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.

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

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 Consorzio/Raggruppamento (A.T.I. o R.T.I.)/Ditta partecipante alla gara, 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 Specifica Tecnica, 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 € 1.000.000,00 (un milione); 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 € 1.000.000,00 (un milione), 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 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.