

ANNESSO 1

ALLA RELAZIONE PRELIMINARE RELATIVA AL FASCICOLO 4101/26

“CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE E DI AGGIUDICAZIONE DEL LOTTO 1”

1. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE E DI AGGIUDICAZIONE

Le offerte ritenute idonee secondo i requisiti di partecipazione verranno valutate mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 108 del D.Lgs. 36/2023.

1.1. 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	Ribasso sull'importo a base d'asta espresso come valore economico in euro con due cifre decimali.	tra 0 e 1	30	Valore economico	Nessuna regola
TECNICA	F	Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro certificato secondo norma ISO 45001:2018	0 o 1	5	Nessuna	SI = 1 NO = 0
TECNICA	AB	Numero di professionisti in aggiunta al RTL, in possesso dei requisiti tecnici di cui al paragrafo 6.2 della Rel.P.	tra 0 e 1	10	Numero	Nessuna regola
TECNICA	AC	Quantità minima di ore (eccedente le 4 ore previste in S.T.) di permanenza a bordo nei giorni lavorativi del RTL e dei n. 2 guardiafuochi previsti da S.T. (valore massimo = 4 ore).	tra 0 e 1	10	Numero	Nessuna regola
TECNICA	AJ	Adozione di politiche aziendali tese al raggiungimento della parità di genere.	0 o 1	5	Nessuna	SI = 1 NO = 0
TECNICA	BX	Sistema di gestione per la prevenzione della corruzione secondo norma UNI ISO 37001:2016 + A1 2024.	0 o 1	5	Nessuna	SI = 1 NO = 0
TECNICA	BZ	Sistema di gestione del rischio secondo norma UNI ISO 31000:2018.	0 o 1	5	Nessuna	SI = 1 NO = 0

TECNICA	CA	Possesso di idonea copertura assicurativa contro eventuali danni ambientali.	0 o 1	5	Nessuna	SI = 1 NO = 0
TECNICA	CC	Quantità minima di ispezioni subacquee garantite per singola U.N./galleggiante, ogni 6 mesi a partire dall'inizio delle prestazioni del singolo Sublotto. Si applica ai Sublotti dal 1.1 al 1.13.	Tra 0 e 1	10	Nessuna	Nessuna regola
TECNICA	CD	Riduzione dei tempi di completamento delle predisposizioni minime richieste al paragrafo 5.1.1 dell'A.T. Si applica ai Sublotti dal 1.1 al 1.7.	0 o 1	15	Nessuna	SI = 1 NO = 0
$\Sigma P_x =$ TOTALE PESI ATTRIBUITI A CIASCUNO DEI CRITERI				100		

1.2. 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 e qualitativi (A, F, AB, AC, BX, BZ, CA, CC, CD) applicando la seguente formula:

$$K_i = A_i * P_a + F_i * P_f + AB_i * P_{ab} + AC_i * P_{ac} + AJ_i * P_{aj} + BX_i * P_{bx} + BZ_i * P_{bz} + CA_i * P_{ca} + CC_i * P_{cc} + CD_i * P_{cd}$$

in cui:

- K_i è il punteggio totale attribuito al concorrente i esimo espresso con due cifre decimali arrotondate per difetto;
- $A_i, F_i, AB_i, AC_i, AJ_i, BX_i, BZ_i, CA_i, CC_i, CD_i$ 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;
- $P_a, P_f, P_{ab}, P_{ac}, P_{aj}, P_{bx}, P_{bz}, P_{ca}, P_{cc}, P_{cd}$ sono i fattori ponderali di punteggio assoluto massimo (pesi ponderali) attribuibili rispettivamente per i criteri A, F, AB, AC, BX, BZ, CA, CC, CD.

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

I coefficienti $A_i, F_i, AB_i, AC_i, AJ_i, BX_i, BZ_i, CA_i, CC_i, CD_i$ attribuiti al Concorrente i esimo sono determinati come segue:

Coefficiente A_i : 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:

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

dove

$A(i)$ = coefficiente dell'offerta i_{esima}

BA = prezzo a base d'asta (valore di soglia)

R_i = ribasso dell'offerta i_{esima}

R_{med} = ribasso medio

R_{max} = ribasso massimo corrispondente al prezzo più basso offerto

X = coefficiente posto uguale a 0,85

Si precisa che il ribasso offerto dal Concorrente è da intendersi riferito all'intero importo a base d'asta, al netto dei costi della sicurezza non soggetti a sconto (DUVRI). Nel valore economico offerto, dovranno essere compresi gli oneri aziendali della sicurezza e i costi della manodopera dichiarati dal Concorrente ai sensi dell'art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023.

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 dichiarino di non avere accesso a tale certificato o di non poterlo esibire entro i termini richiesti per motivi loro non imputabili, la Stazione Appaltante potrà ritenere valide altre prove documentali, purché esse dimostrino il possesso della certificazione del sistema di gestione ovvero di essere in attesa del completamento del rilascio/rinnovo della stessa da parte dell'organismo di certificazione.

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

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

Per conseguire il punteggio relativo al coefficiente AB_i , il Concorrente dovrà fornire nella *offerta tecnica* una dichiarazione contenente il nominativo di ciascun professionista offerto (in aggiunta al professionista incaricato indicato nel DGUE) con il dettaglio dei titoli posseduti in aderenza a quanto riportato nei requisiti specifici di cui al paragrafo 6.2 della Relazione Preliminare allegando copia della documentazione comprovante quanto dichiarato.

Il Concorrente che intende offrire la capacità relativa al coefficiente AB_i si impegna ad assicurare tale capacità durante tutta la durata contrattuale fermo restando che i professionisti offerti potranno essere nominati, in caso di necessità, in sostituzione del professionista incaricato in fase di esecuzione delle manutenzioni relative alla sosta.

<i>ESEMPIO DI ASSEGNAZIONE DEL COEFFICIENTE</i> AB_i	<i>Concorrente</i> <i>1</i>	<i>Concorrente</i> <i>2</i>	<i>Concorrente</i> <i>3</i>
<i>Offerte: Numero di professionisti qualificati al coordinamento tecnico e della sicurezza.</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
AB_i	$AB_1 = 1 / 3$ $AB_1 = 0,33$	$AB_2 = 2 / 3$ $AB_2 = 0,66$	$AB_3 = 3 / 3$ $AB_3 = 1,00$

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

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

Per dichiarare efficacemente la capacità relativa al coefficiente AC_i , il Concorrente dovrà comunicare nella *offerta tecnica* il numero di ore che si aggiungono alle 4 ore previste in S.T. di permanenza giornaliera (giorni lavorativi) a bordo dell’U.N. del professionista abilitato al coordinamento della sicurezza e dei n. 2 guardiafuochi.

Il Concorrente che intende offrire questa capacità dovrà attenersi a quanto richiesto al paragrafo 1.14 dell’Annesso Tecnico I alla S.T. I requisiti posseduti dal personale coordinatore alla sicurezza che sarà presente nelle extra-ore offerte nell’ambito del coefficiente AC_i dovranno essere quelli descritti al paragrafo 1.14 dell’Annesso Tecnico I alla S.T.

Il Concorrente che intende offrire la capacità relativa al coefficiente AC_i si impegna ad assicurare tale capacità durante tutta la durata contrattuale.

<i>ESEMPIO DI ASSEGNAZIONE DEL COEFFICIENTE</i> AC_i	<i>Concorrente</i> <i>1</i>	<i>Concorrente</i> <i>2</i>	<i>Concorrente</i> <i>3</i>
<i>Offerte: Ore (eccedenti le 4 ore previste in S.T.) di permanenza a bordo giornaliera del professionista coordinatore alla sicurezza e dei n. 2 guardiafuochi</i>	<i>0 H</i>	<i>1 H</i>	<i>2 H</i>
AC_i	$AC_1 = 0 / 2$ $AC_1 = 0,00$	$AC_2 = 1 / 2$ $AC_2 = 0,50$	$AC_3 = 2 / 2$ $AC_3 = 1,00$

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 adotti politiche aziendali tese al raggiungimento della parità di genere;
- $AJ_i = 0$ nel caso in cui l'Operatore Economico non adotti 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 tecnica*, presentare la certificazione di cui all'art. 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al D.Lgs. 198/2006.

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

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

- $BX_i = 1$ se l'operatore economico presenta copia conforme di certificazione di un sistema di gestione per la prevenzione della corruzione ISO 37001:2016 + A1:2024;
- $BX_i = 0$ se l'operatore economico non presenta copia conforme di certificazione di un sistema di gestione per la prevenzione della corruzione ISO 37001:2016 + A1:2024.

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 dichiarino di non avere accesso a tale certificato o di non poterlo esibire entro i termini richiesti per motivi loro non imputabili, la Stazione Appaltante potrà ritenere valide altre prove documentali, purché esse dimostrino il possesso della certificazione del sistema di gestione ovvero di essere in attesa del completamento del rilascio/rinnovo della stessa da parte dell'organismo di certificazione.

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

- $BZ_i = 1$ se l'operatore economico presenta copia conforme di certificazione di un sistema di gestione del rischio UNI ISO 31000:2018;
- $BZ_i = 0$ se l'operatore economico non presenta copia conforme di certificazione di un sistema di gestione del rischio UNI ISO 31000:2018;

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 dichiarino di non avere accesso a tale certificato o di non poterlo esibire entro i termini richiesti per motivi loro non imputabili, la Stazione Appaltante potrà ritenere valide altre prove documentali, purché esse dimostrino il possesso della certificazione del sistema di gestione ovvero di essere in attesa del completamento del rilascio/rinnovo della stessa da parte dell’organismo di certificazione.

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

- CA_i = 1 se l’operatore economico dimostra di essere in possesso di copertura assicurativa contro eventuali danni ambientali;
- CA_i = 0 se l’operatore economico non dimostra il possesso della citata copertura assicurativa.

Per dichiarare la capacità relativa al coefficiente CA_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 tecnica* una delle seguenti condizioni:

- presentare la dichiarazione di un idoneo istituto assicurativo da cui risulti una copertura assicurativa della Responsabilità Civile Ambientale (RC Ambientale) ovvero polizza EIL (*Environmental Impairment Liability*), derivante dall’esercizio delle attività lavorative oggetto della S.T. e/o danni cagionati accidentalmente per un massimale minimo di € 5.000.000,00 (euro cinque 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 € 5.000.000,00 (euro cinque 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 CC_i: coefficiente che può assumere i valori centesimali compresi tra “zero” ed “uno”.

L’assegnazione del valore avverrà, come segue:

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

<i>ESEMPIO DI ASSEGNAZIONE DEL COEFFICIENTE CC_i</i>	<i>Concorrente 1</i>	<i>Concorrente 2</i>	<i>Concorrente 3</i>
<i>Offerte: Quantità minima di ispezioni subacquee garantite per singola U.N./galleggiante, ogni 6 mesi a partire</i>	4 <i>(ispezioni ogni 6 mesi)</i>	3 <i>(ispezioni ogni 6 mesi)</i>	2 <i>(ispezioni ogni 6 mesi)</i>

dall'inizio delle prestazioni del singolo Sublotto			
CC_i	$CC_1 = 4 / 4$ $CC_1 = 1,00$	$CC_2 = 3 / 4$ $CC_2 = 0,75$	$CC_3 = 2 / 4$ $CC_3 = 0,50$

Al paragrafo 5.1.2 dell'Annesso Tecnico I alla S.T. è richiesta almeno n. 1 ispezione subacquea ogni 6 mesi per ciascun U.N./galleggiante con decorrenza dall'Inizio delle Prestazioni. Pertanto, ai fini del conseguimento del punteggio relativo al coefficiente CC_i , il Concorrente dovrà offrire nella *offerta tecnica* un numero minimo di ispezioni subacquee maggiore di 1.

Coefficiente CD_i : coefficiente che può assumere i valori centesimali compresi tra “zero” e “uno”.

L'assegnazione del valore avverrà, come segue:

- $CD_i = 1$ se l'operatore economico dichiara di assicurare il completamento delle predisposizioni richieste al paragrafo 5.1.1 dell'A.T. entro 3 mesi dall'inizio delle prestazioni di ciascun Sublotto;
- $CD_i = 0$ se l'operatore economico non dichiara di assicurare il completamento delle predisposizioni richieste al paragrafo 5.1.1 dell'A.T. entro 3 mesi dall'inizio delle prestazioni di ciascun Sublotto;

Per dichiarare la capacità relativa al coefficiente CD_i , il Concorrente dovrà, in sede di *offerta tecnica*, compilare una dichiarazione in cui si impegna ad assicurare il completamento delle predisposizioni richieste al paragrafo 5.1.1 dell'A.T. entro un tempo non superiore a 3 mesi dall'inizio delle prestazioni di ciascun Sublotto.