

	SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE (PS2023-57) CIG 9734829B04	<b>REV. 1 DEL 16/01/2023</b>
	<b>PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV</b>	<b>PAGINA 1 DI 5</b>

Il presente allegato definisce i criteri di valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) in funzione dei quali si attribuiranno i punteggi atti all'aggiudicazione dell'appalto in epigrafe, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e smi (Codice).

L'aggiudicazione del servizio in appalto seguirà in esito alla relativa graduatoria di gara, determinata dall'attribuzione dei punteggi operata per ciascun partecipante dalla Commissione giudicatrice nominata dopo la scadenza del termine di partecipazione, sulla base dei criteri di seguito riportati, il cui peso è stato così ripartito prevedendo un punteggio massimo ottenibile pari a 100:

- OFFERTA TECNICA 70% (max punti attribuibili = 70/100)
- OFFERTA ECONOMICA 30% (max punti attribuibili = 30/100)

Nelle seguenti tabelle sono elencati tutti gli elementi di valutazione dell'OEPV secondo dettaglio riportato nel prosieguo unitamente ai criteri di attribuzione del punteggio:

<b>TAB. 1 - DESCRIZIONE ELEMENTI E CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA</b>
<b>ELEMENTO A – RIDUZIONE TEMPI DI ATTIVAZIONE SQUADRA OPERATIVA (PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE = 25)</b>
Criterio A - Riduzione dei tempi di preavviso per l'attivazione degli interventi operativi.
<b>ELEMENTO B – DISPONIBILITÀ INTERVENTI DI VERIFICA LUNGO IL LITORALE (PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE = 20)</b>
<b>ELEMENTO C – PROPOSTA TECNICA MIGLIORATIVA (PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE = 25)</b>
Criterio C – Caratteristiche migliorative della barriera galleggiante
<b>PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO MAX OTTENIBILE = 70/100</b>

<b>TAB. 2 - DESCRIZIONE ELEMENTO E CRITERIO DI VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA</b>
<b>ELEMENTO D – VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA ESPRESSA CON RIBASSO UNICO PERCENTUALE OFFERTO SUI PREZZI UNITARI POSTI A BASE DI GARA DI CUI ALL'ALLEGATO A, "ELABORATO DI STIMA", DELLE SPECIFICHE TECNICHE (PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE = 30)</b>
Criterio D - al ribasso unico percentuale offerto da ciascun partecipante ammesso verrà attribuito il punteggio in applicazione alla formula matematica riportata nel prosieguo.
<b>PUNTEGGIO ECONOMICO MAX OTTENIBILE = 30/100</b>

Il punteggio complessivo, per ogni offerta tecnico/economica presentata da ciascun partecipante ammesso, è dato dalla somma dei singoli punteggi tecnico ed economico, come di seguito dettagliato:

$$Ptot = PT + PE$$

Dove:

*PT = Punteggio totale attribuito a tutti gli elementi dell'Offerta Tecnica di ciascun partecipante ammesso;*

*PE = Punteggio attribuito all'Offerta Economica di ciascun partecipante ammesso.*

Le offerte non rispondenti alle caratteristiche tecniche ed economiche indispensabili ed obbligatorie richieste dagli atti di gara e contrattuali verranno escluse.

Qualora uno o più elementi proposti nell'Offerta Tecnica dei partecipanti, siano valutati inadeguati dalla suddetta Commissione, ovvero non siano regolarmente comprovati come richiesto dal Disciplinare di gara e dal presente Prospetto, ad essi verrà attribuito un punteggio pari a zero.

	SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE (PS2023-57) CIG 9734829B04	REV. 1 DEL 16/01/2023
	<b>PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV</b>	PAGINA 2 DI 5

È cura ed interesse dei partecipanti fornire correttamente ed in maniera univoca la condizione proposta per ciascun elemento di valutazione di cui al presente Prospetto, utilizzando per la formulazione della propria Offerta Tecnica il modello a tale scopo predisposto (rif. all. MOT). Si precisa al riguardo che i partecipanti avranno l'obbligo di allegare alla propria Offerta Tecnica, a pena di valutazione nulla (punteggio pari a zero), i rispettivi mezzi di prova, ove richiesti, consistenti in copia conforme di certificazioni, dichiarazioni, documenti e atti, come di seguito precisato.

In riferimento a ciascuna offerta formulata dai partecipanti, la Commissione giudicatrice di gara a tale scopo nominata:

- farà riferimento soltanto ai dati certi forniti;
- attribuirà, in caso di incongruenze nei dati forniti, la valutazione al dato più basso;
- attribuirà la valutazione nulla (punteggio pari zero) di uno o più elementi, in caso di omissione di dati o mancanza di proposta riferita a tale/i elemento/i o nel caso non vengano forniti i previsti mezzi di prova, ove richiesti, così come dettagliati nel prosieguo, ovvero nel caso in cui tali mezzi di prova vengano forniti in maniera parziale o incompleta o contraddittoria;
- escluderà le offerte parziali, plurime, condizionate, a rialzo e, comunque, non conformi a quanto richiesto dagli atti di gara e contrattuali, né pertinenti alla natura, oggetto e caratteristiche dell'appalto.

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà quella che avrà ottenuto il punteggio complessivo tecnico ed economico più alto. Il calcolo del punteggio per ogni singolo elemento proposto dai partecipanti verrà eseguito con l'applicazione delle formule di seguito riportate con relativo arrotondamento alla terza cifra decimale per difetto o per eccesso tenendo conto della quarta cifra decimale (da 0 a 4 o da 5 a 9).

Qualora si verifichi tra due o più partecipanti una parità di punti complessivi ottenuti (Ptot), si procederà ad aggiudicare nel seguente ordine, al partecipante che:

- avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto per la propria Offerta Tecnica;
- sarà stato sorteggiato, secondo tempistiche e modalità successivamente comunicate dall'Azienda.

Per tutta la durata dell'appalto il soggetto aggiudicatario si impegna a garantire quanto proposto nella propria Offerta Tecnica. A tal riguardo si precisa che i costi e gli oneri, anche accessori, necessari a sostenere tutti gli elementi dell'Offerta Tecnica cedono a carico dei partecipanti e s'intendono ricompresi e compensati nell'ambito dell'offerta economica formulata.

Ciò definito, a ciascun elemento di valutazione tecnico e a quello economico proposto dai partecipanti ammessi, sarà attribuito il relativo punteggio come di seguito indicato.

#### **VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA**

Ad ogni partecipante ammesso, viene attribuito un punteggio tecnico (max 80/100) sulla base dei parametri di seguito definiti, valutando le singole le proposte che rientreranno nella seguente sommatoria:

$$PT = PA + PB + PC$$

L'attribuzione del punteggio relativo a ciascun elemento TABELLARE E QUANTITATIVO (k-esimo) verrà effettuata, sulla base di un coefficiente di valutazione (con valori 0 e 1), come di seguito determinato che sarà moltiplicato per il punteggio massimo previsto (peso) per tale elemento k-esimo, secondo la formula:

$$P_{Tsc_i} = V_{ki} * W_k$$

$P_{Tsc_i}$  = punteggio tecnico attribuito per l'elemento k-esimo proposto dal partecipante i-esimo

	SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE (PS2023-57) CIG 9734829B04	REV. 1 DEL 16/01/2023
	<b>PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV</b>	PAGINA 3 DI 5

$V_{ki}$  = coefficiente di valutazione attribuito al k-esimo elemento proposto dal partecipante i-esimo;  
 $W_k$  = massimo punteggio (peso) previsto per l'elemento k-esimo nella precedente tabella 1.

Nel richiamare quanto riportato in precedenza, si precisa che qualora la proposta contenuta nell'Offerta Tecnica dei partecipanti riferita ad uno o più elementi non sia supportata dai mezzi di prova, ove richiesti nel prosieguo, o nel caso tali mezzi siano parziali o incompleti o contraddittori, allora la Commissione giudicatrice opererà per tale/i elemento/i una valutazione nulla (coefficiente  $V_{ki} = 0$ ) con conseguente attribuzione del punteggio pari a zero.

#### **ELEMENTO A – RIDUZIONE TEMPI DI ATTIVAZIONE SQUADRA OPERATIVA (W A = 25 punti max)**

L'elemento di valutazione A è di tipo QUANTITATIVO ed il relativo criterio premia il partecipante che offrirà la riduzione dei tempi di preavviso per l'attivazione degli interventi operativi richiesti da RdC/RUP di cui alle lettere f), g) e h) del paragrafo 3.1 delle Specifiche Tecniche, come di seguito elencato:

Pertanto, il coefficiente di valutazione da inserire nella citata formula sarà:

- $V_{Ai} = 0$  se il partecipante non offre la riduzione dei tempi di attivazione della squadra operativa;
- $V_{Ai} = 0,2$  se il partecipante offre tempi di preavviso ridotti a 12 ore;
- $V_{Ai} = 0,6$  se il partecipante offre tempi di preavviso ridotti a 8 ore;
- $V_{Ai} = 1$  se il partecipante offre tempi di preavviso ridotti a 4 ore;

#### **ELEMENTO B– DISPONIBILITÀ INTERVENTI DI VERIFICA LUNGO IL LITORALE (W B = 20 punti max)**

L'elemento di valutazione B è di tipo QUANTITATIVO ed il relativo criterio premia il partecipante che, in coerenza con la propria forma di partecipazione, metterà a disposizione di ABC la squadra composta da almeno n. 2 subacquei e il natante (gommoni o altro) per eseguire sopralluoghi via mare degli sbocchi/scarichi/scolmatori presenti lungo tutto il litorale di Napoli (da San Giovanni a Coroglio) allo scopo di accertare l'eventuale presenza di occlusioni ovvero di danneggiamenti strutturali. Il concorrente dovrà eseguire l'intervento entro le successive 24 ore dalla richiesta da parte di ABC e produrre, al termine dello stesso, una relazione sullo stato dello scarico indicato nonché report fotografico adeguato.

Pertanto, il coefficiente di valutazione da inserire nella citata formula sarà

- $V_{Bi} = 0$  se il partecipante NON si rende disponibile ad effettuare interventi di verifica lungo tutto il litorale di Napoli;
- $V_{Bi} = 1$  se il partecipante si rende disponibile ad effettuare interventi di verifica lungo tutto il litorale di Napoli;

#### **ELEMENTO C – CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DEL SERVIZIO OFFERTO (W C = 25 punti max)**

L'elemento C è di tipo QUALITATIVO ed il relativo criterio premia il partecipante che fornirà barriere galleggianti con caratteristiche tali da garantire la riduzione:

1. dei tempi di montaggio e smontaggio rispetto alle tempistiche previste dalle specifiche tecniche di cui alle lettere e); i) del paragrafo 3.1 delle Specifiche Tecniche;
2. del numero di interventi di ripristino per distacchi, agli estremi o intermedi, ovvero per danni accertati ad uno o più moduli dovuti a condizioni di tempo avverse.

	SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE (PS2023-57) CIG 9734829B04	REV. 1 DEL 16/01/2023
	<b>PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV</b>	PAGINA 4 DI 5

L'attribuzione del punteggio relativo all'elemento QUALITATIVO C sarà effettuata sulla base di un coefficiente di valutazione (compreso tra 0 e 1), come di seguito determinato che sarà moltiplicato per il punteggio massimo previsto (peso) per tale elemento, secondo la medesima formula di cui a pg. 2 dove  $VC_i$  = media aritmetica dei giudizi discrezionali  $G_{Cn}$  espressi dai singoli componenti della Commissione ai fini dell'attribuzione del punteggio riferito all'elemento C proposto dal partecipante *i-mo*.

L'attribuzione dei giudizi discrezionali  $G_{Cn}$  espressi dai singoli componenti, in relazione ai punti della relazione sopra citati, avviene in riferimento alla seguente classificazione:

- $G_{Cn} = 0 \rightarrow$  carenza assoluta dei mezzi di prova richiesti, informazioni assenti, contraddittorie ovvero che contrastano con le finalità poste dall'affidamento di che trattasi - Proposta tecnica risultata nel complesso non conforme;
- $G_{Cn} = 0,2 \rightarrow$  contenuti insufficienti dei mezzi di prova presentati, informazioni scarse o non rispondenti del tutto alle finalità poste dall'affidamento di che trattasi - Proposta tecnica risultata nel complesso insufficiente;
- $G_{Cn} = 0,4 \rightarrow$  contenuti mediocri dei mezzi di prova presentati, informazioni limitate o non pienamente in linea con le finalità poste dall'affidamento di che trattasi - Proposta tecnica risultata nel complesso mediocre;
- $G_{Cn} = 0,6 \rightarrow$  contenuti sufficienti dei mezzi di prova presentati, informazioni coerenti con sufficiente rispondenza alle finalità poste dall'affidamento di che trattasi - Proposta tecnica risultata nel complesso sufficiente;
- $G_{Cn} = 0,8 \rightarrow$  buona elaborazione dei contenuti dei mezzi di prova presentati, informazioni adeguate con discreta rispondenza alle finalità poste dall'affidamento di che trattasi - Proposta tecnica risultata nel complesso buona;
- $G_{Cn} = 1 \rightarrow$  ottima elaborazione dei contenuti dei mezzi di prova presentati, informazioni complete con piena rispondenza alle finalità poste dall'affidamento di che trattasi - Proposta tecnica risultata nel complesso ottima.

Per tale elemento C si precisa che ai fini dell'attribuzione del punteggio i partecipanti sono tenuti, **a pena di valutazione nulla** dello stesso (punteggio pari a zero), ad allegare alla propria Offerta Tecnica il seguente mezzo di prova:

1. Relazione tecnico-descrittiva sintetica, in originale e in lingua italiana e composta al massimo da n. 2 facciate A4, nella quale dovranno essere espressamente riportati la riduzione delle tempistiche di cui sopra e le relative modalità tecnico-organizzative adottate per garantire tale riduzione. La relazione dovrà essere corredata da scheda tecnica della barriera proposta, con evidenza delle caratteristiche migliorative atte a ridurre gli interventi citati, e da materiale illustrativo).

### **VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA**

A ciascun partecipante ammesso alla gara viene attribuito un punteggio economico (max 20/100) sulla base del criterio di seguito definito, con il quale viene valutato il ribasso unico percentuale offerto sui prezzi unitari posti a base di gara di cui all'Allegato A, "Elaborato di Stima", delle Specifiche Tecniche.

#### **Criterio di valutazione D – VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA (30 punti max)**

Per quanto riguarda la valutazione dell'Offerta Economica di ciascun partecipante ammesso, si precisa che verrà attribuito il (PE) Punteggio Economico (max 30/100), stabilito in base al ribasso unico percentuale offerto sui prezzi unitari posti a base di gara di cui all'Allegato A, "Elaborato di Stima", delle Specifiche Tecniche e determinato in applicazione alla formula matematica di seguito riportata:

$$1. PE_i = 30 \cdot X \cdot \frac{A_i}{A_{Soglia}} \quad \text{se } A_i \leq A_{Soglia}$$

	SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE (PS2023-57) CIG 9734829B04	<b>REV. 1 DEL 16/01/2023</b>
	<b>PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV</b>	<b>PAGINA 5 DI 5</b>

$$2. PE_i = 30 \cdot \left[ X + (1 - X) \cdot \frac{A_i - A_{Soglia}}{A_{Max} - A_{Soglia}} \right] \quad \text{se } A_i > A_{Soglia}$$

Dove:

$PE_i$  = punteggio attribuito all'offerta economica del partecipante i-esimo

30 = massimo punteggio ammissibile

$A$  = valore dell'offerta del partecipante i-esimo (ribasso unico percentuale offerto sui prezzi unitari posti a base di gara di cui all'Allegato A, "Elaborato di Stima", delle Specifiche Tecniche)

$A_{Soglia}$  = media aritmetica dei valori delle offerte economiche (ribassi) di tutti i partecipanti ammessi

$X$  = indice posto pari a 0,8

$A_{Max}$  = valore della migliore offerta rilevata (ribasso più alto).