

ALLEGATO 4

Al Disciplinare di Gara - prot. 219/MB del 22/07/2022

CRITERI DI VALUTAZIONE QUALITATIVA E ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA

in conformità alle linee guida ANAC nr. 2

OGGETTO: FORNITURA, INSTALLAZIONE E SERVIZIO DI GESTIONE "FULL SERVICE", COMPRESA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, DI UN IMPIANTO DI TRATTAMENTO DEL PERCOLATO DI DISCARICA TRAMITE TECNOLOGIA DI FILTRAZIONE AD OSMOSI INVERSA A MEMBRANE PIANE PRESSO S.A.B.A.R. SERVIZI S.R.L. - NOVELLARA (RE)

CIG: 9306750D0C - CUP: B31E22000160005

CPV 42912300-5 Macchinari e apparecchi di filtraggio o depurazione dell'acqua

OFFERTA QUALITATIVA (cd. BUSTA B) max 70 punti

Premesso che l'offerta tecnica non può comportare costi aggiuntivi per il Committente e che, a pena di esclusione, non deve nemmeno parzialmente anticipare i contenuti dell'offerta economica.

Gli elementi di valutazione qualitativa dell'offerta sono i seguenti:

<i>Sub-criterio</i>	<i>Documentazione richiesta</i>	<i>Descrizione modalità attribuzione punteggio</i>	<i>Metodo di attribuzione del punteggio</i>	<i>Punteggio max</i>
<i>a) Certificazione ambientale ISO 14001</i>	Copia conforme all'originale della certificazione in corso di validità	<ul style="list-style-type: none">- Se in possesso di certificazione ISO 14001 rilasciato da organismo notificato → 5 punti- Se non in possesso di certificazione ISO 14001 rilasciato da organismo notificato → 0 punti	AUTOMATICO	<i>punti 5</i>
<i>b) Sostituzione membrane nel periodo di manutenzione decennale dell'impianto</i>	Esplicita dichiarazione all'interno della Relazione Tecnica	<p>Criterio:</p> <ul style="list-style-type: none">- Se la sostituzione delle membrane è inserita all'interno del piano di manutenzione → 14 punti- se non inserita → 0 punti <p><u>I punteggi saranno assegnati in base a quanto dichiarato nella relazione tecnica.</u></p>	AUTOMATICO: SI = 14 punti NO = 0 punti	<i>punti 14</i>

<p>c) <i>Percentuale di permeato prodotto con caratteristiche idonee al rilascio in acque superficiali</i></p>	<p>Esplicita dichiarazione all'interno della Relazione Tecnica</p>	<p>Dichiarazione di produzione percentuale di permeato prodotto sul percolato trattato in ingresso.</p> <p>Criterio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il punteggio massimo verrà conferito a chi avrà indicato la maggiore % di permeato prodotto rispetto ai quantitativi in ingresso all'impianto di trattamento - se % offerta < 60 % → 0 punti <p><u>I punteggi saranno assegnati tramite un'interpolazione lineare tra il delta del valore offerto rispetto a 60% ed il valore delta massimo offerto dalle società partecipanti.</u> <u>(Es. se il valore offerto da un concorrente è 65%, ma è presente un'offerta al 70% → 5%/10% * 15 punti, al concorrente che ha offerto 65%, saranno assegnati 7,5 punti)</u></p>	<p>AUTOMATICO</p> <p>Punteggio = $P_i * 15$</p> <p>dove</p> <p>$P_i = P_{offerto} / P_{max}$</p>	<p><i>punti 15</i></p>
<p>d) <i>Consumo elettrico espresso in kWh/m3 di permeato prodotto</i></p>	<p>Esplicita dichiarazione all'interno della Relazione Tecnica</p>	<p>Dichiarazione di consumo elettrico in kWh/m3 di permeato prodotto.</p> <p>Criterio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il punteggio massimo verrà conferito a chi avrà indicato il minor numero di kWh/m3 - se kWh/m3 offerti ≥ 15 kWh/m3 → 0 punti <p><u>I punteggi saranno assegnati tramite un'interpolazione lineare inversa tra il valore più basso e quello offerto.</u></p>	<p>AUTOMATICO</p> <p>Punteggio = $W_i * 15$</p> <p>dove</p> <p>$W_i = \frac{kWh_{min}}{kWh_{offerta}}$</p>	<p><i>punti 15</i></p>
<p>e) <i>Flotta dedicata al servizio di gestione "Full Service", compresa manutenzione ordinaria e straordinaria</i></p>	<p>Esplicita dichiarazione all'interno della Relazione Tecnica</p>	<p><u>N. di automezzi, immatricolati come autocarro, dedicati alla gestione degli impianti</u></p> <p>Criterio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - se N. di mezzi ≥ 5 → 6 punti - se $3 \leq N. \text{ di mezzi} \leq 4$ → 3 punti - se N. di mezzi ≤ 2 → 0 punti <p><u>I punteggi saranno assegnati in base al N. di autocarri dichiarati e per i quali sono stati allegati i libretti di circolazione.</u></p>	<p>AUTOMATICO</p>	<p><i>punti 6</i></p>

<p>f) Personale tecnico con esperienza dedicato al servizio di gestione “Full Service”, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria</p>	<p>Esplicita dichiarazione all'interno della Relazione Tecnica</p>	<p><i>N. di personale tecnico con almeno 3 anni di esperienza in manutenzione di impianti di osmosi inversa su percolato da discarica, dimostrabile con data di assunzione e corsi o contratti di collaborazione per la manutenzione</i></p> <p>Criterio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - se N. persone ≥ 5 → 5 punti - se $3 \leq N.$ persone ≤ 4 → 2 punti - se N. persone ≤ 2 → 0 punti <p><u>I punteggi saranno assegnati in base al N. di personale per il quale sia stata fornita la documentazione che attesti la formazione e l'esperienza di almeno 3 anni.</u></p>	<p>AUTOMATICO</p>	<p>punti 5</p>
<p>g) Proposte migliorative rispetto al progetto a base di gara</p>	<p>Esplicita dichiarazione all'interno della Relazione Tecnica con allegata relativa documentazione tecnica.</p>	<p><i>La Commissione valuterà la/e proposta/e migliorative che i Concorrenti presenteranno alla Stazione Appaltante rispetto all'impianto del progetto a base di gara (a titolo di esempio e non esaustivo: nuove tecnologie per miglioramenti di efficacia, efficienza energetica, gestione integrata, ecc.):</i></p> <p>Assegnazione dei punteggi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ottimo → 10 punti - Buono → 7,5 punti - Adeguato → 5 punti - Parzialmente adeguato → 2,5 punti - Inadeguato → 0 punti 	<p>DISCREZIONALE</p>	<p>punti 10</p>
		<p>TOTALE</p>		<p>punti 70</p>

Il mancato rispetto dei limiti redazionali massimi consentiti determinerà l'esclusione dalla valutazione dei contenuti.

RIPARAMETRAZIONE

I punteggi complessivi delle offerte tecniche sono riparametrati attribuendo alla migliore offerta il massimo punteggio disponibile e agli altri concorrenti con proporzione lineare.

ESCLUSIONE OFFERTE NON SUFFICIENTI

Punteggio minimo dell'offerta tecnica prima della riparametrazione, a pena di esclusione: **30 punti**

OFFERTA ECONOMICA PER FORNITURA IMPIANTO (ex. BUSTA C) max 10 punti

Metodo di attribuzione del punteggio: **AUTOMATICO** secondo la seguente formula:

$$\text{Punteggio attribuito} = (\text{max punti disponibili}) \times \frac{R\%i}{R\%mig}$$

R%i = ribasso percentuale offerto dal concorrente

R%mig = miglior ribasso percentuale offerto fra tutti i concorrenti in gara

COMPLETA DI

DICHIARAZIONE ANTICIPO TEMPI DI CONSEGNA (ex. BUSTA C) max 10 punti

Metodo di attribuzione del punteggio: **AUTOMATICO INTERPOLAZIONE LINEARE**

All'operatore economico che offrirà un tempo di consegna inferiore (in giorni) rispetto ai **180** massimi previsti (che verrà determinato in **giorni di anticipo nella consegna**), verrà attribuito il punteggio massimo seguendo la formula:

$$\text{Punteggio attribuito} = (\text{massimi punti disponibili}) \times \frac{G}{G_{max}}$$

Dove:

- **G** sono i giorni di **ANTICIPO** della consegna che l'operatore economico offre rispetto ai 180 giorni indicati (0 è il minimo, ovvero offrendo 0 giorni di anticipo si afferma di consegnare l'impianto in 180 giorni);
- **Gmax** sono i giorni di **ANTICIPO** della consegna massimi offerti tra tutti gli operatori economici rispetto ai 180 giorni indicati (179 è il massimo, ovvero offrendo 179 si afferma di consegnare l'impianto in 1 giorno).

I punteggi ottenuti saranno arrotondati alla prima cifra decimale, secondo le regole di arrotondamento secondo l'esempio di seguito riportato:

- se il punteggio ottenuto fosse pari a 8,65, o cifre centesimali inferiori, verranno attribuiti 8,6 punti;
- se il punteggio ottenuto fosse pari a 8,66, o cifre centesimali superiori, verranno attribuiti 8,7 punti.

Esempio;

Operatore A offre 5 giorni di **anticipo** (quindi la consegna prevista avverrà entro $180 - 5 = 175$ giorni),

Operatore B offre 10 giorni di **anticipo** (quindi la consegna prevista avverrà entro $180 - 10 = 170$ giorni),

All'Operatore A verranno attribuiti $10 \times \frac{5}{10} = 5$ punti.

All'Operatore B verranno attribuiti $10 \times \frac{10}{10} = 10$ punti.

OFFERTA ECONOMICA SERVIZIO “FULL SERVICE” (ex. BUSTA C) max 10 punti

Metodo di attribuzione del punteggio: **AUTOMATICO** secondo la seguente formula:

$$\text{Punteggio attribuito} = (\text{max punti disponibili}) \times \frac{R\%i}{R\%mig}$$

R%i = ribasso percentuale offerto dal concorrente

R%mig = miglior ribasso percentuale offerto fra tutti i concorrenti in gara

I punteggi ottenuti saranno arrotondati alla prima cifra decimale, secondo le regole di arrotondamento secondo l'esempio di seguito riportato:

- se il punteggio ottenuto fosse pari a 8,65, o cifre centesimali inferiori, verranno attribuiti 8,6 punti;
- se il punteggio ottenuto fosse pari a 8,66, o cifre centesimali superiori, verranno attribuiti 8,7 punti.

METODO DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

AUTOMATICO: per ogni singolo sub-criterio attribuzione di punteggio privo di discrezionalità sulla base di una metodologia predeterminata che attribuisce punteggio in base ad elementi oggettivi e certi, ovvero in base alle quantità/qualità offerte come esplicitato nella riga descrittiva dei sub-criteri per i quali è previsto.

INTERPOLAZIONE LINEARE: metodo di attribuzione del punteggio **AUTOMATICO** secondo la formula di volta in volta indicata.

DISCREZIONALE PURO: per ogni singolo criterio il valore è pari alla media dei giudizi attribuiti dai singoli commissari con discrezionalità espressa sulla base del gradimento e relativa motivazione.

Risulterà aggiudicatario il Concorrente che avrà ottenuto il punteggio complessivo (offerta tecnica + offerta economica fornitura e anticipo tempi di consegna + offerta economica servizio) maggiore.

In caso di parità del punteggio complessivo ottenuto, risulterà aggiudicataria l'offerta che avrà ottenuto il miglior punteggio negli elementi tecnici. In caso di parità di punteggio anche negli elementi tecnici, si procederà a sorteggio.