

CAPITOLO 7. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La migliore offerta è selezionata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95 del Codice, come stabilito nella determinazione a contrarre n. 4196 del 14/11/2022 con le modalità di seguito indicate in ordine agli elementi di valutazione e ai relativi fattori ponderali, nonché ai criteri motivazionali individuati. La suddivisione del punteggio massimo (**100**) è così articolata:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	85
Offerta economica	15
TOTALE	100

Relativamente all'OFFERTA TECNICA la valutazione avverrà sulla base dei seguenti criteri per ciascuno dei quattro lotti 1,2,3 e 4

Criterio	Descrizione sintetica	D Punteggio max criterio	T Punteggi o max criterio	N. max facciate A4
	CRITERI DISCREZIONALI			
A	QUALITÀ E CONSISTENZA DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA E DELLE RISORSE DEDICATE ALL'ACCORDO QUADRO	15		8
B	KNOW-HOW SPECIFICO DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA	20		10
C	MISURE MIGLIORATIVE DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA, ANCHE IN RELAZIONE ALLA GESTIONE DELLE ALLERTE PER CRITICITÀ <u>IDRAULICA</u>	<u>13</u>		8
D	TECNOLOGIA E INNOVAZIONE: MODALITÀ ESECUTIVE, MATERIALI E SISTEMA DEI CONTROLLI PER LA REALIZZAZIONE DELLE LAVORAZIONI COMPRESSE NELL'ACCORDO QUADRO	14		10
E	IMPATTO AMBIENTALE	10		<u>8</u>
F	COMUNICAZIONE E INTERFACCIA CON L'AMMINISTRAZIONE E GLI STAKEHOLDERS	<u>7</u>		<u>6</u>
	CRITERI NON DISCREZIONALI			

G	CERTIFICAZIONI			
G1	UNI EN ISO 14001 o registrazione EMAS		1	
G2	ISO 45001		1	
G3	SA 8000		1	
G4	Rating di legalità		3	
	TOTALE:	79	6	

Con riferimento ai criteri motivazionali a cui la commissione si atterrà per attribuire i punteggi prestabiliti secondo la tabella di cui sopra, si precisa che:

Criterio	Descrizione criteri	Puntaggio max criterio	N. max facciate A4
A	<p>QUALITÀ DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA E DELLE RISORSE DEDICATE ALL'ACCORDO QUADRO</p> <p>Il concorrente dovrà produrre la descrizione della composizione della struttura organizzativa e delle risorse messe a disposizione per la realizzazione dell'Accordo quadro in termini di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - struttura organizzativa che sarà impiegata dal concorrente nella realizzazione dell'Accordo quadro, compresa la presentazione di un organigramma di riferimento per la Stazione appaltante che individui anche la figura del Responsabile di commessa; - capillarità della distribuzione della struttura organizzativa nel lotto di riferimento; - organizzazione della sede operativa, consistenza delle maestranze, dei mezzi e macchinari a disposizione e differente tipologia degli stessi, nonché dotazioni logistiche (depositi, magazzini, stoccaggi..). <p>Con riferimento all'organigramma, il concorrente dovrà indicare non solo l'organigramma di cantiere ma anche le funzioni sottese alle diverse figure professionali coinvolte (mansionario), e chi sarà preposto a rapportarsi tecnicamente, organizzativamente e ricevere le disposizioni della Direzione dei lavori e del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per la loro attuazione.</p> <p><u>Criterio motivazionale:</u> Saranno ritenuti meglio valutabili le offerte che mettano in evidenza: la</p>	15	8

	<p>capacità del concorrente di garantire il presidio di una pluralità di cantieri che potranno sovrapporsi temporalmente e quindi svolgersi contemporaneamente; l'adeguatezza e consistenza delle maestranze, dei mezzi e macchinari rispetto alle specifiche lavorazioni previste; <u>la capacità di intervenire prontamente in occasione di eventi di piena o in previsione di essi</u></p> <p>Per illustrare l'offerta proposta il concorrente dovrà presentare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - una relazione composta da un massimo di 4 fogli A4 (8 facciate), con interlinea 1,5 e carattere Times New Roman di dimensioni 11. Nel caso in cui la documentazione presentata superi i limiti suindicati, la Commissione non terrà conto di quella in eccesso ai fini della valutazione. <p>Nel conteggio delle pagine sono esclusi le copertine e/o cartigli, CV ed eventuali elaborati grafici o schede tecniche.</p>		
<p>B</p>	<p>KNOW-HOW SPECIFICO DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA know-how specifico del concorrente relativamente a lavori eseguiti nell'ultimo quinquennio aventi caratteristiche analoghe a quelle oggetto dell'appalto per tipologia, natura, estensione e contesto territoriale.</p> <p>Dalla documentazione prodotta, relativa a cinque lavori svolti nell'ultimo quinquennio, dovrà risultare, per ciascun lavoro: la descrizione dell'opera/lavori e il relativo importo; l'indicazione delle categorie SOA (con i relativi importi) nelle quali l'opera si suddivide; il luogo di esecuzione; il committente; gli estremi del contratto; copia del CEL (certificato di esecuzione lavori) o in alternativa del CRE (certificato di regolare esecuzione) o del certificato di collaudo</p> <p>I lavori indicati potranno essere stati realizzati a qualsiasi titolo dal concorrente (in qualità di impresa singola, R.T.I, Consorzio, o di Consorziata esecutrice).</p> <p><u>Criterio motivazionale:</u></p> <p>Saranno ritenuti meglio valutabili le offerte che mettano in evidenza l'esperienza maturata dal concorrente relativamente, in particolare, alla realizzazione di opere di: <u>adeguamento funzionale di opere trasversali in alveo (quali briglie o traverse); adeguamento funzionale/nuova realizzazione di arginature in terra; riasagomatura d'alveo; riqualificazione morfologica dell'alveo; realizzazione/manutenzione di difesa in pietrame. Il giudizio sarà inoltre formulato sulla base della complessità, della rilevanza economica e della eterogeneità dei lavori presentati.</u></p> <p>Per illustrare l'offerta proposta il concorrente dovrà presentare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - una relazione composta da un massimo di 5 fogli A4 (10 facciate), con interlinea 1,5 e carattere Times New Roman di dimensioni 11. Nel caso in cui la documentazione presentata superi i limiti suindicati, la Commissione non terrà conto di quella in eccesso ai fini della valutazione. <p>Nel conteggio delle pagine sono esclusi le copertine e/o cartigli, eventuali elaborati grafici o certificazioni/attestazioni.</p>	<p>20</p>	<p>10</p>

<p>C</p>	<p>MISURE MIGLIORATIVE DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA, ANCHE IN RELAZIONE ALLA GESTIONE DELLE ALLERTE PER CRITICITÀ <u>IDRAULICA</u></p> <p>Il concorrente dovrà descrivere gli apprestamenti, le misure o procedure migliorative delle condizioni di sicurezza oltre a quelle già previste negli elaborati di Accordo quadro e in particolare nel Piano di Sicurezza e Coordinamento Generale di ciascun lotto posto a base di gara, volte alla riduzione dei rischi.</p> <p>I concorrenti dovranno indicare, inoltre, anche sulla scorta delle procedure di allertamento Regionale e di quelle proprie dell’Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile, le specifiche procedure da adottare in caso di previsione di eventi che richiedano la messa in sicurezza delle lavorazioni, delle macchine operatrici ed attrezzature in genere operanti in cantiere e in alveo. I concorrenti indichino, inoltre, le sequenze realizzative vincolanti che intendono adottare sulle attività che possono subire gravi danni in caso criticità a seguito di criticità idraulica e le azioni correttive che verranno eventualmente adottate nel caso si verificassero simili eventi.</p> <p><u> Criterio motivazionale:</u></p> <p>Saranno ritenuti meglio valutabili le offerte che mettano in evidenza gli apprestamenti, le misure o procedure migliorative delle condizioni di sicurezza, oltre a quelle già previste negli elaborati di Accordo quadro e in particolare nel Piano di Sicurezza e Coordinamento Generale di ciascun lotto posto a base di gara, volte alla riduzione dei rischi, in particolare relativamente ai seguenti aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • organizzazione degli accessi e delle aree di cantiere; • gestione delle interferenze (viabilità pubblica o privata, eventuali sottoservizi, etc); • minimizzazione e gestione dei rischi rispetto a lavorazioni in luoghi ed. confinati; • gestione della sicurezza del cantiere e delle lavorazioni rispetto alle allerte per criticità idraulica; • gestione dei rapporti con il CSE e della presenza del personale in cantiere e di eventuali subappaltatori/fornitori. <p>Per illustrare l’offerta proposta il concorrente dovrà presentare:</p> <p>- una relazione composta da un massimo di 4 fogli A4 (8 facciate), con interlinea 1,5 e carattere Times New Roman di dimensioni 11. Nel caso in cui la documentazione presentata superi i limiti suindicati, la Commissione non terrà conto di quella in eccesso ai fini della valutazione.</p> <p>Nel conteggio delle pagine sono esclusi le copertine e/o cartigli, eventuali elaborati grafici.</p>	<p>13</p>	<p>8</p>
-----------------	---	------------------	----------

<p>D</p>	<p>TECNOLOGIA E INNOVAZIONE: MODALITÀ ESECUTIVE, MATERIALI E SISTEMA DEI CONTROLLI PER LA REALIZZAZIONE DELLE LAVORAZIONI COMPRESSE NELL'ACCORDO QUADRO</p> <p>La proposta dovrà illustrare nel dettaglio le modalità esecutive, materiali, soluzioni tecniche e tecnologiche che il concorrente intende adottare al fine di migliorare la qualità delle lavorazioni previste nello specifico lotto di accordo quadro. La proposta dovrà contenere la documentata esperienza nell'utilizzo delle soluzioni tecniche proposte.</p> <p>I concorrenti dovranno inoltre descrivere il sistema dei controlli sui materiali, con particolare attenzione alla prequalifica degli stessi, all'origine ed una volta posti in opera, finalizzati all'ottenimento del controllo, anche superiore al minimo, previsto dalla normativa vigente.</p> <p><u>Criterio motivazionale:</u> saranno ritenuti meglio valutabili le offerte che mettano in evidenza le migliori rispetto alle seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> – funzionalità ed efficacia anche rispetto alle fasi realizzative; – durabilità, facilità di manutenzione e minimizzazione dei relativi costi futuri; – monitoraggio della funzionalità delle opere; – pre-qualifica e piano dei controlli sui materiali; – estetica, inserimento paesaggistico; – <u>sistemi di riconnessione dei corsi d'acqua per la conservazione della fauna ittica.</u> <p>L'offerta dovrà esporre in maniera chiara ed esaustiva quale materiale/lavorazione dell'Elenco prezzi sarà sostituito dal materiale/lavorazione offerto e ogni eventuale altro elemento o condizione utili a valutare la portata dell'offerta, compresi eventuali limiti quantitativi. Ai fini della valutazione delle migliori proposte dovranno essere presentati, a corredo della relazione, schemi grafici e schede tecniche e capitolari esplicativi.</p> <p>Saranno presi in considerazione solo i materiali/lavorazioni le cui caratteristiche rispondono ai requisiti minimi prescritti dal Capitolato Speciale di Accordo quadro – parte amministrativa e tecnica.</p> <p>Per illustrare l'offerta proposta il concorrente dovrà presentare:</p> <p>una relazione composta da un massimo di 5 fogli A4 (10 facciate), con interlinea 1,5 e carattere Times New Roman di dimensioni 11. Nel caso in cui la documentazione presentata superi i limiti suindicati, la Commissione non terrà conto di quella in eccesso ai fini della valutazione.</p> <p>Nel conteggio delle pagine sono esclusi le copertine e/o cartigli, eventuali elaborati grafici, schede tecniche.</p>	<p>14</p>	<p>10</p>
<p>E</p>	<p>IMPATTO AMBIENTALE</p>	<p>10</p>	<p>8</p>

Il concorrente dovrà illustrare l'introduzione di soluzioni migliorative, rispetto a quanto già previsto negli elaborati di Accordo quadro posti a base di gara, volte a ridurre l'impatto dei lavori dei singoli contratti attuativi e dei relativi cantieri sul contesto territoriale circostante.

Criterio motivazionale:

Anche in virtù del principio Do No Significant Harm (DNSH), sarà valutata positivamente l'introduzione di soluzioni migliorative, rispetto a quanto già previsto negli elaborati di Accordo quadro posti a base di gara, volte a ridurre l'impatto dei lavori dei singoli contratti attuativi e dei relativi cantieri sul contesto territoriale circostante: polveri, rumore, atmosfera, suolo, **acqua**, contesto paesaggistico.

Sono considerati elementi qualificanti del criterio:

- le soluzioni innovative nella gestione dei cantieri, che riducano l'impatto ambientale prodotto dall'attività lavorativa durante la fase di realizzazione delle opere circa le emissioni di polveri in atmosfera, l'inquinamento acustico, l'inquinamento del suolo **e il potenziale intorbidimento dell'acqua durante le lavorazioni;**
- l'utilizzo di mezzi eco-compatibili, indicando la tipologia dei mezzi d'opera di cui si prevede di avvalersi, con particolare riferimento a quelli elettrici, alimentati con carburanti a basso impatto ambientale e quelli che prevedono ridotti consumi di carburante, che prevedano le misure volte a ridurre le emissioni correlate ai trasporti;
- le modalità operative adottate per i rifornimenti di carburante e di lubrificante, per l'approvvigionamento idrico, la modalità di stoccaggio e gestione dei materiali, la movimentazione dei mezzi di trasporto con particolare riguardo all'impatto sulla viabilità esterna e alla mitigazione del disturbo alla collettività;
- recupero dei materiali attraverso una gestione di quelli derivanti dalle operazioni di cantiere (scavi terreno, vegetazione, demolizioni opere esistenti..) orientata alla minimizzazione nella produzione dei rifiuti, premiando strategie preventive di riutilizzo e recupero di frazioni omogenee, nel rispetto del principio Do No Significant Harm (DNSH) allorquando applicabile.

Nell'ambito della riduzione dell'impatto sull'ambito territoriale è considerato elemento qualificante la proposta di soluzioni di mitigazione dell'impatto paesaggistico e di miglior inserimento delle opere nel contesto in cui si inserisce l'intervento.

Per illustrare l'offerta proposta il concorrente dovrà presentare:

una relazione composta da un massimo di 4 fogli A4 (8 facciate), con interlinea 1,5 e carattere Times New Roman di dimensioni 11. Nel caso in cui la documentazione presentata superi i limiti suindicati, la Commissione non terrà conto di quella in eccesso ai fini della valutazione.

Nel conteggio delle pagine sono esclusi le copertine e/o cartigli, eventuali elaborati grafici, schede tecniche.

<p>F</p>	<p>COMUNICAZIONE E INTERFACCIA CON L'AMMINISTRAZIONE E GLI STAKEHOLDERS</p> <p>Il concorrente dovrà descrivere le modalità di comunicazione e interfaccia con l'amministrazione, gli stakeholders ed eventuali soggetti privati.</p> <p><i> Criterio motivazionale:</i></p> <p><u>Anche in considerazione del fatto che alcune lavorazioni si svolgeranno in ambiti urbani o in ambiti fluviali di pregio paesaggistico, oltre che in zone SIC-ZPS, saranno ritenute meglio valutabili le proposte che illustrino nel dettaglio: la modalità e le metodologie di comunicazione e divulgazione degli interventi realizzati e per una pronta risposta a quesiti, segnalazione o esigenze dei diversi stakeholders (in particolare privati, fruitori degli ambiti fluviali, associazioni ambientaliste, etc), rimanendo in ogni caso all'Amministrazione il presidio della diffusione di informazioni o materiale a terzi; le procedure utili a minimizzare contrasti, osservazioni, opposizioni da parte di soggetti terzi che possano ostacolare in qualsiasi maniera il regolare e celere avvio e svolgimento delle previste lavorazioni.</u></p> <p>Per illustrare l'offerta proposta il concorrente dovrà presentare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - una relazione composta da un massimo di 6 fogli A4 (3 facciate), con interlinea 1,5 e carattere Times New Roman di dimensioni 11. Nel caso in cui la documentazione presentata superi i limiti suindicati, la Commissione non terrà conto di quella in eccesso ai fini della valutazione. <p>Nel conteggio delle pagine sono esclusi le copertine e/o cartigli, eventuali elaborati grafici.</p>	<p style="text-align: center;">7</p>	<p style="text-align: center;">6</p>
<p>G</p>	<p>POSSESSO DI QUALIFICAZIONI, CERTIFICAZIONI VOLONTARIE O EQUIVALENTI</p> <p>Al concorrente in possesso delle certificazioni sotto indicate, in corso di validità, rilasciate, ove previsto, da un ente di certificazione ACCREDIA o altro ente di accreditamento firmatario degli accordi di mutuo riconoscimento nel settore specifico, saranno assegnati i punteggi sotto indicati.</p> <p>Per tutti i criteri, si specifica che le certificazioni, il know-how, le risorse, le attrezzature e mezzi messi a disposizione o dimostrate tramite il ricorso all'avvalimento non saranno considerati ai fini dell'attribuzione dei punteggi tecnici.</p> <p>Si specifica che, in ogni caso, le migliorie offerte relative all'organizzazione di cantiere non devono essere quotate nella documentazione economica, in quanto i loro costi sono ricompresi nelle spese generali. Ove le migliorie determinino indirettamente migliorie delle condizioni di sicurezza del cantiere con relativi oneri aggiuntivi, tali oneri devono essere computati dall'operatore economico esclusivamente all'interno degli oneri della sicurezza aziendale.</p> <p>Il valore economico delle proposte migliorative è a carico del Concorrente, che ne dovrà tener conto nella formulazione del ribasso sull'importo posto a base</p>		

	di gara. I contenuti delle proposte migliorative, offerte in sede di gara, ove accettati, costituiranno vincolo contrattuale per l'aggiudicatario che, pertanto, sarà tenuto ad attuarle a propria cura e spese con rinuncia ad avanzare nei confronti dell'Agenzia qualsivoglia richiesta di ristoro o indennizzo.		
G1	Possesso della certificazione ambientale di cui alla norma UNI EN ISO 14001 o registrazione EMAS.	1	
G2	Possesso della certificazione del sistema di gestione della sicurezza e della salute dei lavoratori di cui alla norma ISO 45001 oppure in alternativa BS OHSAS 18001 (quest'ultima purché ancora in corso di validità in quanto le due certificazioni sono considerate alternative in considerazione del processo di migrazione della norma OHSAS 18001:2007 alla norma UNI ISO 45001:2018).	1	
G3	SA 8000 Possesso della certificazione della responsabilità sociale d'impresa di cui alla norma SA 8000.	1	
G4	Possesso della certificazione del rating di legalità di cui al Decreto-legge 1/2012 (Art. 5 ter - Rating di legalità delle imprese) modificato dal Decreto-legge 29/2012 e convertito, con modificazioni, dalla Legge 62/2012 (1 punto per ogni stella del Rating max 3 punti)	3	
	TOTALE:	85	