CASSE DI COLMATA - GARA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI DIREZIONE DEI LAVORI

ALLEGATO 4 - CRITERI DI VALUTAZIONE

	Criteri di valutazione	punti max	sub-criteri di valutazione		punti D max	punti Q max	punti T max	Descrizione Criterio	Elaborati da produrre	Criteri Motivazionali
1	**Professionalità e caratteristiche tecnico/metodologiche**	60	1.1	Esperienza	20			Il concorrente dovrà dimostrare l'esperienza maturata per servizi analoghi all'intervento in appalto, ovvero su specifiche commesse attinenti a lavori marittimi, di marginamento, protezione spondale, scavi e refluimenti eseguiti negli ultimi 10 anni. Dovrà predisporre una tabella in cui saranno elencati un massimo di tre servizi affini all'intervento in appalto, indicando l'oggetto, il committente, la tipologia dell'opera e una breve descrizione dell'intervento.	I contenuti di cui sopra dovranno essere esposti mediante un capitolo di max 4 facciate A4.	Ai fini dell'attribuzione del punteggio previsto riguardo il presente sub-elemento di valutazione, sarà preferita l'esperienza maturata nell'ambito di: - lavori marittimi in contesti lagunari o in aree SIC (siti di interesse comunitario). - lavori contenente tipologie analoghe (marginamenti, protezioni spondale, palificate e palancolati in legno). - servizi comprensivi di monitoraggi ambientali nella laguna di Venezia.
			1.2	Organigramma di commessa	15			In riferimento alla gestione dell'appalto il concorrente dovrà produrre un Organigramma funzionale e nominativo che rappresenti: figure coinvolte, compiti, interfaccie con relativa percentuale di presenza dedicata all'appalto (in sede/in cantiere). Al documento dovranno essere allegati profili riassuntivi (max due facciate A4 per ciascun profilo) delle seguenti figure: 1) Direttore dei Lavori 2) Responsabile del Monitoraggio Ambientale 3) Ispettore di Cantiere 4) Esperto BIM (la figura può coincidere con altre precedenti)	I contenuti di cui sopra dovranno essere esposti mediante un capitolo di max 10 facciate A4 o 5 facciate in A3.	Articolazione generale dell'organigramma, completezza, chiarezza e adeguatezza rispetto all'appalto. Esperienza dell'esperto in materia ambientale con particolare riferimento all'interfaccia con l'appaltatore dei lavori e con i soggetti incaricati dalla Stazione Appaltante per le attività di monitoraggio Ambientale. Presenza di personale qualificato e con adeguata esperienza nell'utilizzo di strumentazione di cui ai rispettivi criteri. Per i profili tecnici: - anni di esperienza generale; - specifica esperienza in cantieri e ruoli analoghi; - esperienza in materia di BIM; - formazione in tema ambientale. Inoltre sarà valutato il complesso di misure organizzative, procedurali e di monitoraggio in corso lavori che il concorrente intende attuare per l'esecuzione degli interventi richiesti, tra cui la disponibilità di personale qualificato e con adeguata esperienza nell'utilizzo di strumentazione di cui sopra.
			1.3	Metodologia di espletamento del servizio e modlaità di coordinamento	15			Il concorrente dovrà approfondire in una relazione la metodologia proposta per l'esecuzione dei servizi richiesti, con particolare riferimento a: - Intefaccia con le figure coinvolte, interne ed esterne all'organizzazione (Appaltatore, RUP/Responsabile dei Lavori, CSE, dell'organo di collaudo, Monitore Ambientale). - verifica dei report prodotti dall'esecutore delel attività di Monitoraggio Ambientale; - gestione, verifica, approvazione, archiviazione e trasmissione della documentazione prodotta; - descrizione della strumentazione impiegata, con specifico riferimento ai sistemi di monitoraggio delle operazioni di scavo, controllo quota fondale, parametri ambientali, ecc.	I contenuti di cui sopra dovranno essere esposti mediante un capitolo di max 4 facciate A4.	Saranno considerate migliorative le proposte, procedurali, metodologiche e organizzative che garantiranno di: - ottimizzare lo scambio delle informazioni; - garantire la tempestività e la precisione dei controlli; - soddisfare il rispetto degli obiettivi generali (tempi, costi e qualità) e specifici legati al PNRR/PNC; - rispetare i parametri e le richieste del PMA e più in generale del decreto di VINCA; - impedire la perdita di informazioni. Inoltre sarà valutata positivamente la disponibilità, per tutta la durata dell'appalto, di: - apposita strumentazione di rilievo e controllo (rilievo topografico, rilievo batimetrico multi beam, drone, ecc.); - strumementi di monitoraggio dei parametri ambientali (es. torbidità acqua); - personale qualificato e con adeguata esperienza nell'utilizzo di strumentazione di cui sopra.
			1.4	Offerta di gestione informativa BIM e ACDAT	10			Il concorrente dovrà approfondire in una relazione la propria offerta di gestione informativa, in analogia a quanto richiesto all'appaltatore dei lavori nel Capitolato Informativo. In particolare dovrà sviluppare i capitoli: 4.12 Gestione e monitoraggio attraverso ACDat e Modelli BIM dei processi di approvazione dei materiali e dei progetti costruttivi; 4.13 Verifica attraverso ACDat dell'effettivo aggiornamento dei modelli as-built e collaudati; 4.14 Modalità di gestione delle evidenze contabili (5D – computi, consuntivazioni); 4.15 Modalità di gestione della programmazione (4D – programmazione): sviluppo di pianificazioni di dettaglio agganciate tramite codici fase ai modelli BIM; 4.16 Pubblicazione dei dati relativi ad eventuali proposte migliorative legate a ulteriori soluzioni organizzative e produttive per il contenimento dell'impatto ambientale.	I contenuti di cui sopra dovranno essere esposti mediante un capitolo di max 4 facciate A4.	Le proposte saranno valutate in relazione ai seguenti criteri: - Coerenza rispetto agli obiettivi del Capitolato Informativo e del disciplinare di gara anche in relazione alle altre migliore offerte (organizzazione del cantiere, programmazione delle fasi realizzative, e gestione dei materiali). - Chiarezza con cui verranno gestiti i dati e i relativi processi di consultazione e approvazione. - Livello di dettaglio dei dati condivisi per assicurare la validazione delle rilevazioni contabili. - Conferma dell'utilizzo dei formati aperti, soprattutto per i dati non direttamente connessi a modelli IFC o .shp. - Qualità delle soluzioni strumentali e informative proposte per raccogliere e condividere i dati.
2	**CRITERI PREMIANTI**	15	2.1	Certificato EMAS o ISO 14001			6		Allegare Attestazione/i.	Possesso Certificazione EMAS o ISO 14001. In caso di raggruppamenti dovrà essere specificato per ognuno dei soggetti raggruppati il possesso o meno della certificazione. Il punteggio sarà attribuito soltanto per le imprese in possesso di certificato, in base alle rispettive percentuali di partecipazione al Raggruppamento.
			2.2	Certificato ISO 9001			6		Allegare Attestazione/i.	Possesso Certificazione ISO 9001. In caso di raggruppamenti dovrà essere specificato per ognuno dei soggetti raggruppati il possesso o meno della certificazione. Il punteggio sarà attribuito soltanto per le imprese in possesso di certificato, in base alle rispettive percentuali di partecipazione al Raggruppamento.
			2.3	Disabili sopra il minimo di legge		1		Sarà dato maggior favore al concorrente che si impegna a garantire l'impiego, nell'ambito dell'appalto in oggetto, della maggior percentuale di disabili, fermo il rispetto del minimo previsto per legge, calcolata sul numero complessivo delle risorse impiegate nell'ambito dell'appalto.	Dichiarazione	Il punteggio sarà attribuito mediante utilizzo della seguente formula: P-iesimo = Pmax X (%-iesimo /%max) Dove: P-iesimo = punteggio attribuito al concorrente –iesimo per il sub-criterio Pmax = punteggio massimo attribuibile per il sub-criterio %max = maggior percentuale offerta dai concorrenti per il sub-criterio %-iesimo = percentuale offerta dal concorrente –iesimo per il sub-criterio
			2.4	Lavoratori Donne		1		Sarà dato maggior favore al concorrente che si impegna a garantire l'impiego, nell'ambito dell'appalto in oggetto, della maggior percentuale di lavoratrici donne calcolata sul numero complessivo delle risorse impiegate nell'ambito dell'appalto.	Dichiarazione	Il punteggio sarà attribuito mediante utilizzo della seguente formula: P-iesimo = Pmax X (%-iesimo / %max) Dove: P-iesimo = punteggio attribuito al concorrente –iesimo per il sub-criterio Pmax = punteggio massimo attribuibile per il sub- criterio %max = maggior percentuale offerta dai concorrenti per il sub-criterio %-iesimo = percentuale offerta dal concorrente –iesimo per il sub- criterio
			2.5	Lavoratori Sotto i 36 ANNI		1		Sarà dato maggior favore al concorrente che si impegna a garantire l'impiego, nell'ambito del ciascun singolo intervento, della maggior percentuale di lavoratori di età inferiore a 36 anni, fermo il rispetto del minimo previsto per l'accesso alla procedura (30%), calcolata sul numero complessivo delle risorse impiegate nell'ambito dell'intervento.	Dichiarazione	Il punteggio sarà attribuito mediante utilizzo della seguente formula: P-iesimo = Pmax X (%-iesimo / %max) Dove: P-iesimo = punteggio attribuito al concorrente –iesimo per il sub- criterio Pmax = punteggio massimo attribuibile per il sub- criterio 3.6 %max = maggior percentuale offerta dai concorrenti per il sub-criterio %-iesimo = percentuale offerta dal concorrente –iesimo per il sub-criterio
3	**PREZZO OFFERTO**	**25**		**Ribasso percentuale**		**25**				
	TOTALE	**100**			**60**	**28**	**12**			