

INTERVENTO:

“Collegamento ferroviario Alghero centro - Alghero aeroporto, con impianto di produzione di idrogeno e materiale rotabile per la linea Sassari-Alghero-Aeroporto”

Obiettivo 1 - Realizzazione del collegamento ferroviario tra la linea Sassari - Alghero centro e l'aeroporto di Alghero compreso di impianto di produzione di idrogeno, deposito e opere complementari.

Gara n. 148/2022 - CUP F11B21007070001 - CIG 9566067836 - SardegnaCAT rfq_405483

Criteria di valutazione dell'offerta tecnica economica



CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA - Sezione della RdO denominata “Busta Tecnica”

I concorrenti devono produrre e allegare a sistema, nella sezione della RdO denominata Busta Tecnica, l’offerta tecnica redatta dall’offerente in conformità a quanto richiesto nel capitolato speciale d’appalto. L’offerta tecnica dovrà contenere, **a pena di esclusione**, i documenti di seguito richiesti.

- 1.1. Documento 1:** offerta tecnica, che, a pena di esclusione, dovrà essere redatta in conformità al modello di Scheda Tecnica (Allegato D) e dovrà indicare, distintamente:
- I. il “Tempo di anticipata ultimazione”, rappresentato dal numero di giorni di anticipata ultimazione rispetto al tempo assegnato pari a 120 giorni per la redazione del progetto definitivo-esecutivo. Qualora il concorrente intenda confermare il tempo assegnato (120 giorni), il “Tempo di anticipata ultimazione”, sarà pari a 0 (zero). Non sono ammesse offerte che prevedano una durata superiore rispetto a quella indicata;
 - II. il “Tempo di anticipata ultimazione”, rappresentato dal numero di giorni di anticipata ultimazione rispetto al tempo assegnato pari a 909 giorni per l’esecuzione delle opere. Qualora il concorrente intenda confermare il tempo assegnato (909 giorni), il “Tempo di anticipata ultimazione”, sarà pari a 0 (zero). Non sono ammesse offerte che prevedano una durata superiore rispetto a quella indicata.
 - III. l’eventuale possesso della certificazione, in corso di validità, di riconoscimento di conformità del Sistema di Gestione per la Sicurezza e Salute sul Lavoro alla norma UNI ISO 45001 nell’edizione vigente, rilasciato da organismi di certificazione accreditati per tale norma da un Ente aderente all’EA (European Accreditation of Certification) e/o all’IAF (International Accreditation Forum), sottoscrittore degli accordi di mutuo riconoscimento MLA o MRA; in tal caso dovrà fornirne copia;
 - IV.1 l’eventuale possesso dell’attestato di accreditamento – in corso di validità – rilasciato da organismi di certificazione energetico-ambientale degli edifici, accreditati secondo la norma internazionale UNI ISO/IEC 17024 – “Valutazione delle conformità – Requisiti generali per organismi che eseguono la certificazione di persone”; in tal caso dovrà fornirne copia;
 - IV.2 l’eventuale possesso di una registrazione EMAS (Regolamento n. 1221/2009 sull’adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit), in corso di validità, oppure una certificazione secondo la norma ISO 14001 rilasciata da organismi di valutazione della conformità; in tal caso dovrà fornirne copia;
 - V. l’eventuale possesso dei **seguenti criteri premiali ai sensi dell’ex art. 47 del D.L. 77/2021:**
 - V.1 quota di donne in ruoli dirigenziali/apicali assunte dall’azienda nei 3 anni antecedenti la data di scadenza della presentazione dell’offerta; il requisito verrà dimostrato attraverso una relazione corredata da specifica dichiarazione sottoscritta dal Responsabile delle Risorse Umane o dal Legale rappresentante attestante la presenza della quota offerta.
 - V.2 Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000.

Qualora il concorrente non fornisca copia dei suddetti documenti non sarà attribuito il relativo punteggio.

VI l'avvenuto espletamento – singolarmente o in raggruppamento temporaneo di imprese o in altra forma di concorrente plurimo – (dove per espletamento si deve intendere che l'infrastruttura deve essere stata completata e/o collaudata e/o aperta all'esercizio) negli ultimi quindici anni, precedenti la data di pubblicazione della presente gara, di un numero massimo di 5 (cinque) appalti di lavori di infrastrutture di trasporto in sede fissa (esclusivamente su rotaia: tranvie, metrotranvie, ferrovie, people mover ricadenti almeno nelle categorie "OG3", "OS29", "OG11""OS9""OS27", che caratterizzano specificatamente l'appalto in questione) per un importo complessivo almeno pari a **Euro 80'000'000.00**.

1.2. Documento 2 (riferimento ai punti III-IV.1-IV.2 del Documento 1)

Certificazioni/attestati/registrazioni, per i quali è prevista una comprova in sede di offerta:

- **Certificazione**, in corso di validità, del Sistema di Gestione per la Sicurezza e Salute sul Lavoro conforme alla norma UNI ISO 45001 nell'edizione vigente;
- **Attestato di accreditamento** rilasciato da organismi di certificazione energetico-ambientale degli edifici, accreditati secondo la norma internazionale UNI ISO/IEC 17024 – "Valutazione delle conformità – Requisiti generali per organismi che eseguono la certificazione di persone";
- **Certificazione**, in corso di validità, del Sistema della Certificazione Ambientale, conforme alla norma di riferimento UNI-EN ISO 14001;
- **Registrazione**, in corso di validità, al Sistema Comunitario di Ecogestione e Audit (EMAS), ai sensi del Regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009.

Qualora il concorrente non fornisca copia del documento non sarà attribuito il relativo punteggio.

1.3. Documenti 3

Programma di Avanzamento delle Prestazioni [P.A.P.] (**punti 7.2.1.5 e 7.2.2.8 del Capitolato Tecnico descrittivo e prestazionale, elaborato M.A_F_14AM_020_CP_00**).

Al fine del controllo dei tempi e delle scadenze fissate dal Contratto, l'Appaltatore dovrà presentare, **a pena di esclusione**, il programma di avanzamento delle prestazioni (P.A.P.) suddiviso in:

- a) programma di progetto (PdP): programma di consegna degli elaborati relativi al Progetto Definitivo-Esecutivo;
- b) programma dei lavori (PdL): programma dell'esecuzione dei lavori e forniture

Il P.A.P. dovrà, anche esplicitare il tempo intermedio e il termine di ultimazione dei lavori.



1.4. Documenti 4 (riferimento ai punti V.1 e V.2 del Documento 1)

“Criteri premiali ai sensi dell’ex art. 47 del D.L. 77/2021”

Relazione sulla quota di donne in ruoli dirigenziali/apicali assunte dall’azienda nei 3 anni antecedenti la data di scadenza della presentazione dell’offerta.

La relazione dovrà essere corredata da specifica dichiarazione sottoscritta dal Responsabile delle Risorse Umane o dal Legale rappresentante attestante la presenza della quota offerta.

Nel caso la dichiarazione non venga presentata saranno assegnati 0 punti.

Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000

Nel caso la dichiarazione non venga presentata saranno assegnati 0 punti.

1.5. Documenti 5 (riferimento al punto VI del Documento 1)

1.6. L’Offerente dovrà presentare una dichiarazione di l’avvenuto espletamento – singolarmente o in raggruppamento temporaneo di imprese o in altra forma di concorrente plurimo – (dove per espletamento si deve intendere che l’infrastruttura deve essere stata completata e/o collaudata e/o aperta all’esercizio) negli ultimi quindici anni, precedenti la data di pubblicazione della presente gara, di un numero massimo di 5 (cinque) appalti di lavori di infrastrutture di trasporto in sede fissa (esclusivamente su rotaia: tranvie, metrotranvie, ferrovie, people mover ricadenti almeno nelle categorie "OG3","OS29","OG11""OS9""OS27", che caratterizzano specificatamente l'appalto in questione) per un importo complessivo almeno pari a **Euro 80'000'000.00.**

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials 'Gp'.

2. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA – Offerta Economica

Con riferimento alla presente procedura, i concorrenti dovranno inviare e far pervenire ad ARST, attraverso il Sistema nella sezione della RDO denominata "Busta Economica", a pena di esclusione, un'offerta economica secondo la procedura e le modalità di seguito indicate. Gli operatori economici seguendo le modalità indicate nelle Istruzioni Operative SardegnaCAT, dovranno produrre ed allegare a sistema nella RDO, la "Dichiarazione di offerta economica", che, a pena di esclusione, dovrà essere presentata come segue:

- redatta in conformità al modello di Scheda Economica (Allegato E);
- con l'indicazione dei **ribassi percentuali offerti** (con un massimo di due cifre decimali) sia in cifre che in lettere;
 - rispetto all'importo posto a base d'asta (soggetto a ribasso) pari a **€ 1.711.391,87** per la progettazione definitiva-esecutiva. Non sono ammesse offerte in aumento rispetto a tale importo;
 - rispetto all'importo posto a base d'asta (soggetto a ribasso) pari a **€ 78.900.000,00** per l'esecuzione delle opere. Non sono ammesse offerte in aumento rispetto a tale importo;
- debitamente compilata, in ogni sua parte, datata e sottoscritta digitalmente dall'Offerente (il modello non deve presentare correzioni che non siano espressamente confermate e sottoscritte dall'offerente);

Inoltre, dovranno essere indicati, **a pena di esclusione** dalla gara:

- i **propri costi della manodopera** da sostenere per l'esecuzione delle prestazioni oggetto della presente procedura;
- gli **oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza** sui luoghi di lavoro, da sostenere per l'esecuzione delle prestazioni oggetto della presente procedura;

L'indicazione di un importo pari a "zero" e/o di "ogni altro segno" sarà valutato come "non apposto" e comporterà l'esclusione dalla procedura di gara; si precisa che non è applicabile il soccorso istruttorio ex articolo 83, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016 per la mancata indicazione di detti costi ed oneri.

Non sono ammesse offerte in aumento.

L'offerta economica sarà considerata valida e resterà ferma ed impegnativa per 180 giorni decorrenti dal termine fissato per la presentazione delle offerte, trascorsi i quali, ove non sia intervenuta l'aggiudicazione, i concorrenti potranno svincolarsi dalla stessa mediante formale comunicazione scritta da inviarsi a ARST.

La mancata firma digitale dell'offerta economica non potrà essere sanata.

Non è ammesso il soccorso istruttorio in caso di mancanza, incompletezza ed ogni altra irregolarità essenziale degli elementi afferenti all'offerta tecnica ed economica (art. 83, comma 9 del Codice).

L'impegno a tenere ferma ed irrevocabile l'offerta per un periodo non inferiore a 180 (centottanta) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di scadenza del termine per la presentazione dell'offerta a sistema;



3. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato mediante procedura aperta, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi degli artt. 35, 60, 95 del D.lgs. n. 50/2016 ed in conformità con le Linee Guida n.1 dell'ANAC "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria".

Una commissione, appositamente nominata ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. 50/2016, valuterà congiuntamente gli aspetti tecnico-qualitativi proposti da ciascun operatore economico nell'offerta tecnica, nonché gli elementi tempo e prezzo, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

Il punteggio massimo riservato alla valutazione dell'offerta è stabilito in 100 punti, suddivisi tra gli elementi di valutazione e i rispettivi fattori ponderali di seguito indicati:

Gruppo	CRITERIO	PESO	
ELEMENTI DI GIUDIZIO DI NATURA TECNICA			
I	Tempo di anticipata ultimazione, rispetto al tempo assegnato per la progettazione definitiva -esecutiva	WT_{PDE}	12
II	Tempo di anticipata ultimazione, rispetto al tempo assegnato per l'esecuzione delle opere	WT_{OP}	4
III	Gestione della sicurezza	PIII	4
IV.1	Certificazione energetico-ambientale degli edifici	PIV.1	4
IV.2	Gestione ambientale	PIV.2	4
V.1	Criteri premiali ai sensi dell'ex art. 47 del D.L. 77/2021 QUOTA DI DONNE IN RUOLI DIRIGENZIALI/APICALI	PV.1	1
V.2	Criteri premiali ai sensi dell'ex art. 47 del D.L. 77/2021 Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000	PV.2	1
VI	Dichiarazione di espletamento lavori di infrastrutture di trasporto	PV	40
ELEMENTI DI GIUDIZIO DI NATURA ECONOMICA			
VII	Ribasso offerto sul prezzo per la progettazione definitiva-esecutiva	WP_{PDE}	5
VIII	Ribasso offerto sul prezzo per l'esecuzione delle opere	WT_{OP}	25
	TOTALE PUNTEGGIO		100

Criteri di valutazione
Allegato G al Disciplinare di Gara

La distribuzione dei pesi sopra elencati è stata supportata dall'impiego del metodo "Analytic Hierachy Process (AHP)" che ha consentito di individuare il più affidabile valore da assegnare al singolo elemento, sulla base di una scala prefissata di priorità stabilita da questa Stazione Appaltante.

Per la valutazione delle offerte sarà utilizzato il "metodo aggregativo compensatore", che consiste nell'attribuzione di punteggi parziali compresi tra un minimo e un massimo predeterminati a ciascuno degli elementi oggetto di valutazione, dai quali poi si ottiene il punteggio complessivo. Il punteggio degli elementi di valutazione III, IV.1, IV.2, VI (relativamente alla sola certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000) poiché legato al possesso o meno della relativa certificazione/dichiarazione attribuirà direttamente il relativo punteggio, ovvero il peso sarà moltiplicato per 0 o per 1.

3.1. VALUTAZIONE DEGLI ELEMENTI DI GIUDIZIO DI NATURA TECNICA (I, II) E DI NATURA ECONOMICA (VII, VIII)

Questi elementi sono costituiti dal "prezzo" e dal "tempo". Più in particolare, la valutazione attiene a:

- Prezzo PDE (P_{PDE}):	ribasso percentuale (in diminuzione) rispetto all'importo posto a base d'asta (soggetto a ribasso) pari a € 1.711.391,87 per la progettazione definitiva -esecutiva.
- Prezzo OP (P_{OP}):	ribasso percentuale (in diminuzione) rispetto all'importo posto a base d'asta (soggetto a ribasso) pari a € € 78.900,000,00 per l'esecuzione delle opere.

- Tempo PDE (T_{PDE}):	tempo di anticipata ultimazione (in diminuzione) rispetto al tempo assegnato, pari a 120 giorni per la redazione del progetto definitivo-esecutivo.
- Tempo OP (T_{OP}):	tempo di anticipata ultimazione (in diminuzione) rispetto al tempo assegnato, pari a 909 giorni per l'esecuzione delle opere.

Gli elementi di giudizio "prezzo" e "tempo" non sono scomposti in sottoelementi, costituendo essi stessi gli "elementi base" oggetto di valutazione da parte della Commissione Giudicatrice.

La valutazione dell'offerta per gli elementi di giudizio "prezzo" e "tempo" è effettuata con la seguente formula:

$$C'_{P(a)} = (VP_{PDE} \times WP_{PDE}) + (VP_{OP} \times WP_{OP})$$

$$C'_{T(a)} = (VT_{PDE} \times WT_{PDE}) + (VT_{OP} \times WT_{OP})$$

Dove:

$C'_{P(a)}$ = indice di valutazione dell'elemento "prezzo" dell'offerta (a);

$C'_{T(a)}$ = indice di valutazione dell'elemento "tempo" dell'offerta (a);

Criteri di valutazione
Allegato G al Disciplinare di Gara

VP_{PDE} = coefficiente definitivo (ottenuto con il metodo bilineare, come precisato di seguito) attribuito all'offerta (a) per l'elemento base P_{PDE} , variabile tra 0 (zero) e 1 (uno);

WP_{PDE} = peso attribuito all'elemento base P_{PDE} ;

VP_{OP} = coefficiente definitivo (ottenuto con il metodo bilineare, come precisato di seguito) attribuito all'offerta (a) per l'elemento base P_{OP} , variabile tra 0 (zero) e 1 (uno);

WP_{OP} = peso attribuito all'elemento base P_{OP} ;

VT_{PDE} = coefficiente definitivo (ottenuto per interpolazione lineare, come precisato di seguito) attribuito all'offerta (a) per l'elemento base T_{PDE} , variabile tra 0 (zero) e 1 (uno);

WT_{PDE} = peso attribuito all'elemento base T_{PDE} ;

VT_{OP} = coefficiente definitivo (ottenuto per interpolazione lineare, come precisato di seguito) attribuito all'offerta (a) per l'elemento base T_{OP} , variabile tra 0 (zero) e 1 (uno);

WT_{OP} = peso attribuito all'elemento base T_{OP} ;

Per ciascuno dei ribassi sul prezzo offerto (P_{PDE} , P_{OP}) il coefficiente definitivo minimo, pari a zero, è attribuito all'offerta che non presenta ribasso rispetto al prezzo a base di gara, mentre il coefficiente definitivo massimo è attribuito all'offerta che presenta il ribasso maggiore.

Per l'attribuzione del coefficiente definitivo all'offerta a si utilizza il metodo cosiddetto bilineare. Di seguito le formule di calcolo per determinare il coefficiente definitivo VP_{PD} per l'offerta a

$$VP_{(a)PDE} \left(\text{per } P_{(a)PDE} \leq P_{PDEsoglia} \right) = 0.85 \times \frac{P_{(a)PDE}}{P_{PDEsoglia}}$$

$$VP_{(a)PDE} \left(\text{per } P_{(a)PDE} > P_{PDEsoglia} \right) = 0.85 + (1 - 0.85) \times \left[\frac{(P_{(a)PDE} - P_{PDEsoglia})}{(P_{PDEmax} - P_{PDEsoglia})} \right]$$

dove:

$VP_{(a)PDE}$ = coefficiente definitivo attribuito all'offerta (a) per l'elemento base P_{PDE} , variabile tra 0 (zero) e 1 (uno);

$P_{(a)PDE}$ = valore del ribasso percentuale relativo all'offerta (a);

$P_{PDEsoglia}$ = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso percentuale sul prezzo) dei concorrenti;

P_{PDEmax} = valore del ribasso percentuale massimo.

Occorre, infine, precisare che nell'ipotesi in cui tutte le offerte confermino un ribasso sul prezzo P_{PDE} pari all'importo posto a base di gara, ossia senza alcun ribasso, il coefficiente definitivo $VP_{(a)PDE}$ è assunto pari a 0 (zero), per tutte le offerte.

Si procede analogamente per determinare il coefficiente definitivo VP_{OP} .

Per ciascuna delle riduzioni sul tempo offerto (T_{PDE} , T_{OP}), il coefficiente $VT_{(a)PDE}$ è determinato per interpolazione lineare attribuendo il valore 0 (zero) alle offerte che confermino il tempo assegnato per l'esecuzione della prestazione, in quanto offrono una riduzione percentuale pari a 0 (zero) giorni e il valore 1 (uno) all'offerta che preveda la riduzione percentuale massima T_{PDEmax} .

Per la riduzione percentuale del tempo di ultimazione della generica offerta $T_{(a)PD}$ il coefficiente definitivo $VT_{(a)PDE}$ è così assegnato:

$$VT_{(a)PDE} = \frac{T_{(a)PDE}}{T_{PDEmax}}$$

Occorre, infine, precisare che nell'ipotesi in cui tutte le offerte confermino una riduzione percentuale T_{PDE} pari a zero (confermando così il tempo assegnato per l'esecuzione delle prestazioni), il coefficiente definitivo $VT_{(a)PDE}$ è assunto pari a 0 (zero), per tutte le offerte.

Si procede analogamente per determinare il coefficiente definitivo VT_{OP} .

3.2. VALUTAZIONE DEGLI ELEMENTI DI GIUDIZIO DI NATURA TECNICA (III, IV.1, IV.2, V.1, V.2, VI)

3.2.1. GESTIONE DELLA SICUREZZA

Per una valutazione positiva di questo elemento di giudizio, l'Offerente dovrà prevedere un sistema organizzativo e gestionale, finalizzato al controllo dei rischi e al miglioramento continuo degli obiettivi di salute e sicurezza sul lavoro.

L'indice di valutazione è dato dal prodotto del coefficiente di valutazione per il Peso

$$C'_{SIC} = C_{SIC} * PIII$$

A tal fine il possesso della certificazione, in corso di validità, di riconoscimento di conformità del Sistema di Gestione per la Sicurezza e Salute sul Lavoro alla norma UNI ISO 45001 nell'edizione vigente, rilasciato da organismi di certificazione accreditati per tale norma da un Ente aderente all'EA (European Accreditation of Certification) e/o all'IAF (International Accreditation Forum), sottoscrittore degli accordi di mutuo riconoscimento MLA o MRA, attribuirà una premialità con **coefficiente di valutazione C_{SIC} pari a 1 (uno)**.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, detta certificazione deve essere posseduta da tutti gli operatori economici facenti parte del Raggruppamento.

La comprova da parte dell'offerente avviene allegando copia conforme della certificazione.

3.2.2. CERTIFICAZIONE ENERGETICO-AMBIENTALE DEGLI EDIFICI

Possesso dell'attestato di accreditamento, in corso di validità, rilasciato da organismi di certificazione energetico-ambientale degli edifici, accreditati secondo la norma internazionale UNI ISO/IEC 17024 - "Valutazione delle conformità - Requisiti generali per organismi che eseguono la certificazione di persone".

Nello specifico è richiesto ai Concorrenti il possesso dei requisiti prescritti per il "progettista", ricorrendo a progettisti interni dipendenti, ovvero a professionisti esterni. In entrambi i casi il "progettista" individuato, da indicare in offerta, deve essere qualificato per la realizzazione del progetto e nel caso di che trattasi possedere la certificazione.

L'indice di valutazione è dato dal prodotto del coefficiente di valutazione per il Peso

$$C'_{AMB,1} = C_{AMB,1} * PIV.1$$

Il possesso dell'attestato attribuirà una premialità con **coefficiente di valutazione $C_{AMB,1}$ pari a 0.5**.

3.2.3. GESTIONE AMBIENTALE

4. L'indice di valutazione è dato dal prodotto del coefficiente di valutazione per il Peso

$$C'_{AMB,2} = C_{AMB,2} * PIV.2$$

Il possesso dell'attestato attribuirà una premialità con **coefficiente di valutazione** $C_{AMB,2}$ **pari a 0.5.**

L'Offerente deve dimostrare la propria capacità di applicare misure di gestione ambientale durante l'esecuzione del contratto in modo da arrecare il minore impatto possibile sull'ambiente, attraverso l'adozione di un sistema di gestione ambientale, conforme alle norme di gestione ambientale basate sulle pertinenti norme europee o internazionali e certificato da organismi riconosciuti. Tale condizione è garantita da:

- possesso di una registrazione EMAS, in corso di validità, (Regolamento n. 1221/2009 sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit)
oppure
- possesso di una certificazione, in corso di validità, secondo la norma ISO 14001 rilasciata da organismi di valutazione della conformità.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, ciascuna certificazione deve essere posseduta da almeno un operatore economico facenti parte del Raggruppamento.

La comprova da parte dell'offerente avviene allegando copia della certificazione.

4.1.1. DICHIARAZIONE DI ESPLETAMENTO LAVORI DI INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO

Per una valutazione positiva di questo elemento di giudizio, l'Offerente dovrà presentare una dichiarazione di l'avvenuto espletamento – singolarmente o in raggruppamento temporaneo di imprese o in altra forma di concorrente plurimo – (dove per espletamento si deve intendere che l'infrastruttura deve essere stata completata e/o collaudata e/o aperta all'esercizio) negli ultimi quindici anni, precedenti la data di pubblicazione della presente gara, di un numero massimo di 5 (cinque) appalti di lavori di infrastrutture di trasporto in sede fissa (esclusivamente su rotaia: tranvie, metrotranvie, ferrovie, people mover ricadenti almeno nelle categorie "OG3", "OS29", "OG11""OS9""OS27", che caratterizzano specificatamente l'appalto in questione) per un importo complessivo almeno pari a **Euro 80'000'000.00.**

L'indice di valutazione è dato dal prodotto del coefficiente di valutazione per il Peso

$$C'_{LAV} = C_{LAV} * PVI$$

A tal fine, la presentazione della dichiarazione, successivamente dimostrabile mediante certificazione di esecuzione lavori e unitamente a copia dell'attestazione rilasciata dall'Esercente con la quale è stata disposta l'apertura all'esercizio dell'infrastruttura, attribuirà una premialità con **coefficiente di valutazione** C_{LAV} **pari a 1 (uno).**



Solo nel caso in cui l'Offerente risultato aggiudicatario non produca la documentazione a dimostrazione di quanto dichiarato (così come previsto al successivo articolo 15), sarà attribuito valore zero al relativo indice di valutazione e si procederà alla definizione della nuova graduatoria.

L'esecuzione dei lavori dovrà essere dichiarata mediante la compilazione delle schede riportate alle pagine 3 e 4 della Scheda Tecnica (Allegato D).

È consentita l'indicazione di più di quattro lavori che deve contenere tutti gli elementi indicati e prescritti per ciascun lavoro nell'Allegato D.

Quanto dichiarato sarà successivamente dimostrabile – così come previsto al successivo articolo 15 - mediante certificazione di esecuzione lavori e unitamente a copia dell'attestazione rilasciata dall'Esercente con la quale è stata disposta l'apertura all'esercizio dell'infrastruttura.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, detta "dichiarazione di avvenuto espletamento" deve essere posseduta dal Raggruppamento nel suo insieme; il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata) in possesso della "dichiarazione di avvenuto espletamento".

4.1.2. Criteri premiali ai sensi dell'ex art. 47 del D.L. 77/2021"

Relazione sulla quota di donne in ruoli dirigenziali/apicali assunte dall'azienda nei 3 anni antecedenti la data di scadenza della presentazione dell'offerta.

La relazione dovrà essere corredata da specifica dichiarazione sottoscritta dal Responsabile delle Risorse Umane o dal Legale rappresentante attestante la presenza della quota offerta.

L'indice di valutazione è dato dal prodotto del coefficiente di valutazione per il Peso

$$C'_{Don} = C_{Don} \cdot PV.1$$

Il coefficiente di valutazione C_{Don} **è variabile secondo quanto specificato nella successiva tabella).**

QUOTA DI DONNE IN RUOLI DIRIGENZIALI/APICALI

[criterio ex art. 47 comma 5 lett. d) del D.L. 77/2021]

[ai sensi dell'art. 5 comma 1 lett. a) – D.Lgs. 231/2001]

Il coefficiente C_{Don} sarà assegnato in funzione della quota di donne in ruoli dirigenziali/apicali assunte dall'azienda nei 3 anni antecedenti la data di scadenza della presentazione dell'offerta:

- quota pari a 0%: $C = 0$;
- quota pari almeno al 10%: $C = 0,50$;
- quota pari almeno al 20%: $C = 0,75$;
- quota pari almeno al 30%: $C = 1,00$.

Presentare dichiarazione sottoscritta dal Responsabile delle Risorse Umane o dal Legale rappresentante attestante la presenza della quota offerta. Nel caso la dichiarazione non venga presentata saranno assegnati 0 punti.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il coefficiente verrà attribuito in proporzione alla quota di esecuzione della prestazione di ciascun componente del raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE.

Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000

L'indice di valutazione è dato dal prodotto del coefficiente di valutazione per il Peso (indice di valutazione C_{Soc} pari a 1 (uno)).

$$C'_{soc} = C_{Soc} * PV. 2$$

il coefficiente di valutazione C_{Soc} è pari a 1 (uno) in presenza della certificazione; nel caso in cui la dichiarazione e la relativa certificazione non vengano presentate saranno assegnati 0 punti.

Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000

Allegare copia della certificazione

Sarà immediatamente assegnato 1 punto se in possesso della certificazione, 0 punti se non si è in possesso della certificazione

Tutte le Certificazioni sopra riportati devono essere possedute alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte del presente disciplinare di gara e non possono formare oggetto di avvalimento.

Nel caso in cui l'Offerente non disponga della certificazione/registrazione richiesta per la valutazione dell'offerta tecnica, sarà attribuito valore zero al relativo indice di valutazione

4 OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

Dopo aver calcolato gli "indici di valutazione" $C'_{p(a)}$ e $C'_{t(a)}$ di ciascuna offerta e determinato il valore degli "indici di valutazione" C'_{SIC} , $C'_{AMB,1}$, $C'_{AMB,2}$, C'_{LAV} , C'_{don} e C'_{soc} , si procede alla somma di tutti gli indici di valutazione:

$$C_{(a)} = C'_{p(a)} + C'_{t(a)} + C'_{SIC} + C'_{AMB,1} + C'_{AMB,2} + C'_{LAV} + C'_{don} + C'_{soc}$$

Sarà considerata come "offerta economicamente più vantaggiosa" quella che avrà conseguito il maggiore indice di valutazione complessivo $C_{(a)}$.

L'offerta economica sarà considerata valida e resterà ferma ed impegnativa per 180 giorni, decorrenti dal termine fissato per la presentazione delle offerte, trascorsi i quali, ove non sia intervenuta l'aggiudicazione, i concorrenti potranno svincolarsi dalla stessa mediante formale comunicazione scritta da inviarsi a ARST.

Prescrizioni generali

1. Saranno escluse dalla gara le **offerte economiche in aumento** rispetto all'importo delle prestazioni posto a base di gara.
2. La stazione appaltante si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di **una sola offerta**, sempreché sia ritenuta congrua e conveniente dal Responsabile del Procedimento.
3. Ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.lgs. n. 50/2016 la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.



Criteria di valutazione

Allegato G al Disciplinare di Gara

4. Per l'attribuzione dei punteggi, per ogni singolo criterio nonché per il punteggio finale, si considereranno sempre le prime due cifre decimali con arrotondamento per eccesso qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque.
5. Nel caso di offerte pari, classificate prime in graduatoria finale, si procederà all'aggiudicazione a favore dell'offerta con maggiore punteggio di valutazione tecnica. Nel caso di ulteriore parità si procederà all'aggiudicazione con il sistema del sorteggio.
6. Ai sensi dell'articolo 97 del Codice, si procederà alla valutazione di congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione calcolati *ante riparametrazione*, siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. P.', located in the bottom right corner of the page.