EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

DISCIPLINARE DI GARA TELEMATICA

MM S.p.A.
Sede Legale Via del Vecchio Politecnico 8 - 20121 MILANO
tel. 02/77471 telefax 02/780033
mail pec dapa@pec.mmspa.eu
C.F. e P. IVA 01742310152

MM 0039127 del 02-07-2024

GARA N. 26/2024/APL-bis

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DI UN APPALTO INTEGRATO AVENTE A OGGETTO LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SEZIONE DI DIGESTIONE ANAEROBICA PRESSO IL DEPURATORE DI MILANO NOSEDO

(CUP: J42E24000160005 - CIG: B24CDF2DDB)

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

PREMESSE

MM S.p.A. (di seguito anche solo "*MM*" o "*Stazione Appaltante*") in data 21/05/2024 ha deliberato di affidare la progettazione esecutiva, comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, in BIM, e la realizzazione di una nuova sezione di digestione anaerobica presso il depuratore di Milano Nosedo.

Ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (di seguito anche "Codice"), la presente procedura aperta è interamente svolta tramite la piattaforma di approvvigionamento digitale (di seguito "*Piattaforma*") accessibile all'indirizzo https://mm.pro-q.it/, conforme alle *Regole tecniche* adottate con Determinazione n. 137/2023 del Direttore Generale dell'Agenzia per l'Italia Digitale ("*AGID*") d'intesa con l'Autorità Nazionale Anticorruzione ("*ANAC*") e il Dipartimento per la Trasformazione Digitale ai sensi dell'art. 26 del Codice. Tramite il sito www.mmspa.eu si accede alla presente procedura, nonché alla documentazione di gara.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 71 e 108 del Codice.

La procedura è sottoposta alla disciplina degli appalti nei "Settori Speciali" di cui al Libro III del Codice; le norme dei "Settori Ordinari" troveranno applicazione solo se e in quanto espressamente richiamate.

Il luogo di svolgimento dei lavori è il comune di Milano.

Il Responsabile del Procedimento in fase di gara, ai sensi dell'art. 15, comma 2, del Codice, è l'**avv. Antonella Cupiccia**.

CUP: J42E24000160005;

CIG: B24CDF2DDB;

CPV: 45253700-2

MM 0039127 del 02-07-2024

1 PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del Decreto Legislativo n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del Codice e dei relativi atti di attuazione, oltre che delle Linee guida dell'AGID.

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita e incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel predetto documento nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile;

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- gratuità. Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

La Stazione Appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al presente Disciplinare e a quanto indicato nelle istruzioni operative, disponibili nella sezione "*Info & Helpdesk > Manuali*" della Piattaforma.

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la Stazione Appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso, ovvero, se del caso, può disporre di proseguire la gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale alla seguente pagina https://mm.pro-q.it/, dove sono accessibili i documenti di gara, nonché attraverso ogni eventuale ulteriore strumento ritenuto idoneo.

La Stazione Appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

La Piattaforma garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione. La Piattaforma è realizzata con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e disponibile.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

L'utilizzo e il funzionamento della Piattaforma avvengono in conformità a quanto riportato nel documento "*Manuale Operatore Economico*" scaricabile dalla Piattaforma, che costituisce parte integrante del presente Disciplinare.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

1.2 DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spese e responsabilità della strumentazione tecnica e informatica conforme a quella indicata nel presente Disciplinare e al seguente link https://mm.pro-q.it/Informazioni/RequisitiTecnici.aspx.

In ogni caso è indispensabile:

a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

b) disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;

c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli artt. 6-bis e 6 ter del D.Lgs. n. 82/2005 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;

d) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:

- un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'AGID (previsto dall'art. 29 del D.Lgs. n. 82/2005);
- un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/2014;
- un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
  i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/2014 ed è qualificato in uno stato membro;
  ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/2014;
  iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

1.3 IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico.

Per identificarsi, i concorrenti dovranno completare la procedura on line di "*Registrazione*" presente sul sistema e completare gli step dedicati: "*Identificazione*", "*Dati operatore economico*" e "*Riepilogo dati*".

La registrazione, completamente gratuita, è finalizzata all'ottenimento di username e password indispensabili per operare in piattaforma.

L'account (username e password) necessario all'accesso al sistema e alla partecipazione alla gara è strettamente personale: i concorrenti sono tenuti a conservarlo con la massima diligenza, a mantenerlo segreto, a non divulgarlo o comunque cederlo a terzi e a utilizzarlo sotto la propria esclusiva responsabilità, nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio al sistema e a terzi.

L'utente è tenuto a non diffondere a terzi la chiave di accesso al sistema composta da username e password, in quanto strettamente personale.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

1.4 SERVIZIO HELP DESK

È attivo un servizio di assistenza durante lo svolgimento della gara (registrazione alla Piattaforma, download documentazione, gestione eventuali problematiche tecnologiche durante la presentazione dell'offerta, ecc.) che viene erogato attraverso:

- numero di telefono: **+39 06 87 16 5516**;
- casella di posta elettronica: helpdesk@pro-q.it;

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

- la compilazione di un apposito *form* presente direttamente nella Piattaforma, per l'apertura di un ticket alla voce "*Contatti Service Desk Pro-Q*".

2 DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

1) Bando di Gara GUUE;
2) Disciplinare di Gara telematica e relativi allegati;
    1. Modello di Domanda di Partecipazione;
    2. Allegato I.A;
    3. Modello DGUE;
    4. Modello dichiarazioni integrative al DGUE;
    5. Modello dichiarazione relativa al "*Titolare Effettivo*";
    6. Modello Offerta Economica;
3) Capitolato Speciale d'Appalto Parte I, doc. *"D2006_000_a_03"*
4) Capitolato Speciale d'Appalto Parte II, doc. *"D2006_000_b_03"*
5) Elaborati e Capitolati prestazionali di cui all'Elaborato Elaborati doc. n. "*D2006_000_c_04*";
6) Capitolato Informativo, doc. *"D2006_029_00"* e relativi allegati;
7) Schema di Contratto;
8) Eventuali chiarimenti, che costituiranno parte integrante della *lex specialis* di gara;
9) Patto di integrità;
10) Protocollo d'intesa di MM per la regolarità e la sicurezza del lavoro nel settore delle costruzioni sottoscritto in Prefettura di Milano in data 12 luglio 2022 (di seguito, il "Protocollo di Intesa").

La documentazione di gara è disponibile sul profilo di MM al sito internet: https://www.mmspa.eu/, al seguente indirizzo https://mm.pro-q.it/.

2.2 CHIARIMENTI

Gli operatori economici potranno richiedere eventuali ulteriori informazioni inerenti alla presente procedura di gara entro il termine di 10 giorni dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte della presente procedura, esclusivamente mediante la Piattaforma nell'apposita area "*Comunicazioni gara*" dal pannello gara, dopo aver effettuato l'accesso al portale.

Non saranno prese in considerazione le richieste di chiarimenti pervenute a voce, telefonicamente o dopo la scadenza del termine suddetto. Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimento saranno rese da MM nel termine di cui all'art. 159, comma 5, del Codice, anche in unica soluzione, pubblicando tali risposte tramite Piattaforma nella sezione *"Lista chiarimenti"* accessibile dal pannello di gara. Si invitano gli operatori economici a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma.

Ai sensi dell'art. 29 del Codice, le comunicazioni e gli scambi di informazioni con gli operatori economici avverranno mediante messaggistica della Piattaforma nell'apposita area "*Comunicazioni gara*" dal pannello gara, ed in caso di indisponibilità oggettiva della Piattaforma per posta elettronica certificata ai sensi del CAD, all'indirizzo indicato nel Disciplinare dapa@pec.mmspa.eu e contattando il numero +39 0687165516. In tal caso, l'operatore economico è tenuto a comprovare il malfunzionamento della Piattaforma

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

contattando il call center di supporto, segnalando l'errore bloccante di sistema, inserendo nella documentazione amministrativa un'apposita dichiarazione, attestante il blocco di sistema, corredata da uno "screenshot" da cui risulti l'errore che ha provocato il blocco della Piattaforma.

Eventuali comunicazioni che dovessero pervenire all'indirizzo appaltieacquistimm@pec.it non saranno prese in considerazione dalla Stazione Appaltante, in quanto trattasi di casella postale *noreply*.

Le comunicazioni saranno inviate all'indirizzo dichiarato dall'operatore economico al momento della registrazione, di cui all'articolo che precede.

2.3 COMUNICAZIONI

Salvo quanto disposto nel paragrafo che precede, tutte le comunicazioni tra Stazione Appaltante e operatori economici, ivi comprese le comunicazioni di cui all'art. 90 del Codice, si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese tramite Piattaforma e/o all'indirizzo PEC indicato dagli operatori economici nella documentazione di gara. Solo per gli operatori economici aventi sede in stati membri diversi dall'Italia, le comunicazioni si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese tramite Piattaforma e/o all'indirizzo di posta elettronica.

È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione.

Le ulteriori comunicazioni relative alla presente procedura di gara - quali, per esempio, l'attivazione del soccorso istruttorio, del subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala, la richiesta di offerta migliorativa e/o eventuale sorteggio - avvengono attraverso la Piattaforma. **È pertanto onere degli operatori economico monitorare costantemente la Piattaforma.**

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), c) e d), del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'operatore economico ausiliato si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

Eventuali comunicazioni che dovessero pervenire all'indirizzo appaltieacquistimm@pec.it non saranno prese in considerazione dalla Stazione Appaltante, in quanto trattasi di casella postale *noreply*.

3 OGGETTO DEL CONTRATTO, IMPORTO E DURATA

3.1 OGGETTO DEL CONTRATTO

La presente procedura riguarda l'affidamento del contratto avente a oggetto la progettazione esecutiva, in BIM, comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e la realizzazione di una nuova sezione di digestione anaerobica presso il depuratore di Milano Nosedo. L'appalto ha inoltre a oggetto l'ottenimento dei titoli autorizzativi ancora mancanti, nonché l'eventuale aggiornamento di quelli già ottenuti in aderenza al Progetto Definitivo, necessari alla realizzazione ed esercizio dell'opera con redazione e perseguimento delle relative istanze, il commissioning dell'opera (con prove in bianco, collaudi, avviamento, messa a regime e test funzionali) ed una fase di assistenza alla conduzione dell'impianto corredato da manutenzione full risk.

Sono compresi nel Contratto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare le opere completamente compiute e a perfetta regola d'arte secondo le condizioni stabilite dal Capitolato Speciale d'Appalto, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal Progetto Esecutivo, posto a base di gara, e dai relativi allegati.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

In ogni caso, una descrizione più particolareggiata delle attività ricomprese nell'oggetto dell'appalto è contenuta nel Capitolato Speciale d'Appalto, parte integrante e sostanziale della documentazione di gara e contrattuale, oltre che negli elaborati di cui si compone il Progetto Esecutivo, cui si rinvia integralmente.

3.2 IMPORTO

Ai sensi dell'art. 14, comma 4, del Codice, l'importo complessivo dell'appalto, comprensivo di tutti gli oneri ivi inclusi quelli per la sicurezza, ammonta a **25.460.742,13 €** (IVA esclusa e, per i servizi tecnici, INARCASSA esclusa), così ripartito:

Tabella 1_suddivisione importi

A) Progettazione Esecutiva (comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dell'ottenimento dei titoli autorizzativi), non soggetta a ribasso	Euro	406.515,79 €
B) Lavori	Euro	24.073.563,24 €
B.M) di cui costi per la manodopera	Euro	2.767.898,13 €
C) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (inclusi costi sicurezza relativi al periodo di manutenzione Full Risk)	Euro	856.203,89 €
D) Manutenzione Full Risk e Conduzione	Euro	124.459,21 €
D.M) di cui costi per la manodopera	Euro	77.771,39 €
TOTALE LAVORI (A+B+C+D)	**Euro**	**25.460.742,13 €**

Gli oneri della sicurezza non sono soggetti a ribasso. Si precisa che l'ammontare previsto per la progettazione esecutiva è stato quantificato secondo quanto disciplinato dall'allegato I.13, art. 2 del Codice.

L'importo dei lavori e quello relativo alla manutenzione full risk comprendono i costi della manodopera, non soggetti a ribasso, quantificati secondo quanto previsto dall'art. 41, comma 13, del Codice. Resta in ogni caso ferma la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale.

Ai sensi dell'art. 11, comma 2, del Codice, il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro ("CCNL") applicabile al personale dipendente impiegato nell'appalto è quello Edile. Gli operatori economici possono indicare in sede di offerta il diverso CCNL applicato, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele di quello individuato dalla Stazione Appaltante nel presente documento.

L'importo di cui alla lett. D) della tabella che precede si riferisce al servizio di manutenzione full risk e assistenza alla conduzione, per la durata di sei mesi, salvo quanto specificato nel Capitolato Speciale d'Appalto, nel quale sono descritte anche le modalità di corresponsione del predetto importo.

L'appalto è aggiudicato "**a corpo**".

Gli oneri della sicurezza verranno contabilizzati secondo quanto previsto dal PSC posto a base di gara, ed in base al computo aggiuntivo degli oneri sicurezza relativi al servizio di manutenzione full risk.

Classi e categorie dei lavori oggetto della progettazione esecutiva

Nella tabella sottostante sono indicate le classi e categorie dei lavori oggetto di progettazione esecutiva.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

Tabella 2_Categoria, ID delle opere e importi (*)

PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						Qi	V*G*P*Q + 10,00%	K=10,00%	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>				S=CP*K	
IB.06	IMPIANTI	25.054.226,34	0,040976088533	0,70	QbIII.01	0,0400	31.620,03	3.162,00	34.782,0
IB.06	IMPIANTI	25.054.226,34	0,040976088533	0,70	QbIII.02	0,0500	39.525,03	3.952,50	43.477,5
IB.06	IMPIANTI	25.054.226,34	0,040976088533	0,70	QbIII.03	0,0250	19.762,52	1.976,25	21.738,7
IB.06	IMPIANTI	25.054.226,34	0,040976088533	0,70	QbIII.04	0,0100	7.905,01	790,50	8.695,5
IB.06	IMPIANTI	25.054.226,34	0,040976088533	0,70	QbIII.05	0,0150	11.857,51	1.185,75	13.043,2
IB.06	IMPIANTI	25.054.226,34	0,040976088533	0,70	QbIII.06	0,0300	23.715,02	2.371,50	26.086,5
IB.06	IMPIANTI	25.054.226,34	0,040976088533	0,70	QbIII.07	0,0500	39.525,03	3.952,50	43.477,5
IB.06	IMPIANTI	25.054.226,34	0,040976088533	0,70	QbIII.08	0,0100	7.905,01	790,50	8.695,5
IB.06	IMPIANTI	25.054.226,34	0,040976088533	0,70	QbIII.09	0,1300	102.765,08	10.276,51	113.041,5
IB.06	IMPIANTI	25.054.226,34	0,040976088533	0,70	QbIII.10	0,0400	31.620,03	3.162,00	34.782,0
IB.06	IMPIANTI	25.054.226,34	0,040976088533	0,70	QbIII.11	0,0100	7.905,01	790,50	8.695,5

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	**Corrispettivi**
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	356.515,79
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	**356.515,79**
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacazione, comma 2)	50.000,00
Totale Corrispettivi	**406.515,79**

(*) Gli importi sono comprensivi dell'incremento del 10% sul calcolo degli onorari per tenere conto dell'adozione della metodologia BIM, come da art. 2, comma 5 dell'Allegato I.13 del Codice.

Ai sensi dell'art. 8 del D.M. 17.06.2016, i gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria.

Lavori

Le lavorazioni oggetto di appalto sono riconducibili alle seguenti categorie di lavoro.

Tabella 3_suddivisione categorieCATEGORIA	**DESCRIZIONE**	**CLASSIFICA**	**QUALIFICAZ. OBBLIGATORIA**	**IMPORTO LAVORI**	**SUBAPPALTO (MAX)**
OS22 prevalente	Impianti di depurazione	VII	Si	*€ 13.464.022,57**	< 50%
OG1 scorporabile	Edifici civili e industriali	VI	Sì	*€ 7.732.648,85*	100%
OS13 scorporabile	Strutture prefabbricate in ca	III-bis**	Sì	*€ 1.275.450,41*	100%
OS30 scorporabile	Impianti elettrici	IV	Sì	*€ 2.361.102,18*	100%
Totale				**€ 24.833.224,01**	

** Inclusi oneri per la sicurezza, di importo pari a 759.660.77euro.*

*** Ai sensi dell'art. 2, comma 2, dell'allegato II.12 al Codice, per poter partecipare alla presente procedura di gara è sufficiente essere in possesso della classifica III con riferimento alla categoria OS13.*

In considerazione delle specifiche caratteristiche dell'appalto e ai sensi dell'art. 119 del Codice, i soggetti affidatari dei contratti eseguono in proprio le opere o i lavori, i servizi, le forniture compresi nel contratto. A pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 120, comma 1, lettera d), del Codice, il Contratto non può essere ceduto, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera; pertanto, **le lavorazioni afferenti alla categoria prevalente OS22 possono essere subappaltate al di sotto del limite del 50% con riferimento all'importo di tale categoria prevalente nell'ambito del Contratto**.

Le lavorazioni relative alle categorie scorporabili sopra indicate come "a qualificazione obbligatoria" – **OG1, OS13 e OS30** - se non possono essere eseguite dall'operatore economico, in quanto non in possesso delle relative qualificazioni, devono essere eseguite in forma di RTI di tipo verticale o possono essere interamente subappaltate a soggetti muniti di idonea qualificazione, qualora l'operatore economico sia in possesso dei requisiti con riferimento alla categoria prevalente; in ogni caso, i requisiti relativi alle categorie scorporabili non posseduti direttamente dall'operatore economico devono essere da quest'ultimo posseduti con riferimento alla categoria prevalente.

Il Contratto è finanziato da MM Servizio Idrico.

L'appalto è costituito da un lotto unico in considerazione dell'interconnessione tra le attività oggetto dell'appalto, che non rendono possibile una suddivisione dello stesso in lotti, risultando preferibile e tecnicamente più vantaggioso per la Stazione Appaltante, al fine di ottimizzare la continuità delle lavorazioni e le tempistiche di esecuzione, l'affidamento dell'intervento ad un unico appaltatore su di un unico lotto.

In relazione al servizio di manutenzione, integrante attività scorporabile, considerata l'incidenza rispetto al totale delle prestazioni dedotte in appalto, non è previsto alcun specifico requisito di partecipazione.

Si precisa, altresì, che il Progetto Definitivo relativo all'intervento in oggetto è stato validato dal Responsabile del Procedimento in Fase di Progettazione, ing. Andrea Aliscioni, con atto prot. MM 0028983 del 20/05/2022.

MM 0039127 del 02-07-2024

3.3 DURATA

La durata complessiva dell'appalto è stabilita in **1.180 (millecentottanta)** giorni, suddivisi tra progettazione esecutiva, esecuzione dei lavori con relativo commissioning e successiva fase di manutenzione full risk e assistenza alla conduzione.

In merito alle tempistiche proprie di ciascuna fase e alla relativa decorrenza, si rinvia al Capitolato Speciale d'Appalto.

Partecipando alla procedura, il concorrente prende atto e accetta che la consegna delle aree interessate dai lavori potrà avvenire per fasi successive, in coerenza con quanto previsto nei documenti del Progetto Esecutivo, ma - in ogni caso - che il termine di ultimazione dei lavori decorrerà dal primo verbale di consegna parziale delle aree.

4 SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni degli artt. 65 e 66 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai paragrafi che seguono.

In relazione all'espletamento delle attività di progettazione, gli operatori economici devono possedere i requisiti prescritti per i progettisti oppure avvalersi di progettisti qualificati, da indicare nell'offerta, o partecipare in raggruppamento con soggetti qualificati per la progettazione. La qualificazione per la progettazione devo comprendere anche l'uso di metodi e strumenti digitali per la gestione informativa mediante modellazione. A tal fine, è richiesta la compilazione di un apposito allegato (**Allegato I.a**) al presente Disciplinare.

Il soggetto indicato come progettista non potrà partecipare in associazione con altri concorrenti o essere indicato da due o più concorrenti, **pena l'esclusione** degli stessi dalla presente procedura di gara.

Ai soggetti costituiti in forma plurisoggettiva si applicano le disposizioni di cui agli artt. 67 e 68 del Codice.

L'operatore economico che partecipa alla gara in una delle forme di seguito indicate **è escluso** nel caso in cui la Stazione Appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili a un unico centro decisionale a cagione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

1. partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo anche "aggregazione di retisti");
2. partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;
3. partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata;
4. partecipazione di un consorzio che ha designato un consorziato esecutore il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede a informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro 5 giorni, dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

I consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. d), e 66, comma 1, lett. g), del Codice che intendono eseguire le prestazioni tramite propri consorziati e i consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b) e d) del Codice sono tenuti a indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 65, comma 2, lett. g), del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo di mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo di mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), c) e d), del Codice.

Ai sensi dell'articolo 95, comma 5, del decreto legislativo n. 14/2019, l'operatore economico in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunito in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che gli altri operatori economici raggruppati/raggruppandi non siano assoggettati a una procedura concorsuale.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

5 REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente paragrafo.

La Stazione Appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito "*FVOE*").

In caso di ritardi nell'acquisizione della documentazione a comprova dei requisiti dovuti a malfunzionamenti del FVOE, la Stazione Appaltante si riserva in ogni caso di richiederne la produzione tramite Piattaforma o di procedere mediante l'acquisizione attraverso canali "tradizionali" (quali, a titolo esemplificativo, richieste alla Procura e all'Agenzia delle Entrate territorialmente competenti).

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese o consorzi ordinari, costituiti o costituendi, i requisiti di cui al presente paragrafo devono essere posseduti da ciascuno degli operatori economici riuniti o consorziati.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. b) e c), e 66, comma 1, lett. a), e 66, comma 1, lett. g), del Codice, i requisiti di cui al presente paragrafo sono posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d), e 66, comma 1, lett. g), del Codice, i requisiti di cui al presente articolo sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

Si precisa che la verifica circa il possesso dei requisiti di ordine generale verrà effettuata anche in relazione agli eventuali progettisti indicati ai sensi dell'art. 44, comma 3, del Codice.

Self cleaning

L'operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli artt. 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la propria affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente:

- descrive le misure adottate ai sensi dell'art. 96, comma 6, del Codice;
- motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente. L'adozione delle misure è comunicata alla Stazione Appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui all'art. 96, comma 6, del Codice dandone comunicazione alla Stazione Appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la Stazione Appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del self-cleaning l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una causa di esclusione di cui agli art. 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'art. 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

Altre cause di esclusione

Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione e/o il mancato rispetto delle clausole contenute nel Patto di Integrità o nel Protocollo di Intesa costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 83-bis del D.Lgs. n. 159/2011.

6 REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA

Gli operatori economici devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei commi seguenti.

La Stazione Appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine speciale tramite FVOE.

L'operatore economico è tenuto a inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova dei requisiti di seguito indicati, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della Stazione Appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

In caso di ritardi nell'acquisizione della documentazione a comprova dei requisiti dovuti a malfunzionamenti del FVOE, la Stazione Appaltante si riserva in ogni caso di richiederne la produzione tramite Piattaforma.

MM 0039127 del 02-07-2024

6.1 REQUISITI PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE

6.1.1 Requisiti di idoneità professionale:

a) Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure all'Albo delle Imprese Artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della procedura di cui al presente Disciplinare.

Per gli operatori economici di altro Stato membro, non residenti in Italia, iscrizione in uno degli ordini professionali di cui all'allegato II.11 del Codice.

Ai fini della comprova, in caso di utile posizionamento in graduatoria, la Stazione Appaltante acquisisce d'ufficio, tramite FVOE, l'iscrizione al Registro. L'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia carica nel FVOE i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

b) Requisiti di cui all'allegato II.12, parte V, al Codice

Per gli operatori economici di altro Stato membro, non residenti in Italia, iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Ai fine della comprova, l'operatore economico carica nel FVOE idonea documentazione (originale, copia conforme o copia semplici munita di dichiarazione di conformità) attestante i requisiti previsti in relazione alla propria natura (professionista singolo o associato, società di professionisti, società di ingegneria, ecc.). L'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia carica nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

c) Presenza di un **gruppo di progetto** in grado di espletare l'incarico di progettazione, composto dai seguenti professionisti iscritti negli specifici albi/ordini professionali e personalmente responsabili dell'incarico con le seguenti specifiche:

1. un Progettista Responsabile del gruppo di progetto (c.d. "*Project engineer*"), incaricato dell'integrazione tra le varie progettazioni specialistiche, con competenze in materia di ingegneria civile, idraulica, processo depurativo;
2. altri soggetti elencati nella tabella seguente

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

RUOLO	REQUISITI
Coordinatore tecnico / progettazione integrale	Laurea Magistrale o quinquennale in ingegneria, abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale, settore civile e ambientale, o titolo equipollente
Esperto in Processi di Depurazione	Laurea Magistrale o quinquennale in ingegneria, abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale, settore civile e ambientale, o titolo equipollente
Progettista Idraulico, piping ed Opere Elettromeccaniche	Laurea Magistrale o quinquennale in ingegneria, abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale, settore civile e ambientale, o titolo equipollente
Esperto Strutture, opere civili e geotecniche	Laurea Magistrale o quinquennale in ingegneria, abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale, settore civile e ambientale, o titolo equipollente
Esperto Impianti elettrici e automazione	Laurea Magistrale o quinquennale in ingegneria, abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale, settore civile e ambientale, o titolo equipollente
Geologo	Requisito di iscrizione al relativo albo professionale, abilitazione all'esercizio della professione da almeno 10 anni.
BIM Manager	Possesso della relativa certificazione (BIM Manager), secondo i contenuti della UNI/PdR 78:2020; Almeno 5 anni di esperienza di lavoro generica in area tecnica. Almeno 1 anno di esperienza di lavoro specifica con il Metodo BIM.
BIM Coordinator	Almeno 5 anni di esperienza di lavoro generica in area tecnica. Almeno 1 anno di esperienza di lavoro specifica con il Metodo BIM.
BIM Specialist	Almeno 3 anni di esperienza di lavoro generica in area tecnica. Almeno 1 anno di esperienza di lavoro specifica con il Metodo BIM.

MM 0039127 del 02-07-2024

È prevista la possibilità per un professionista di svolgere anche più di una delle sopraelencate attività (non più di due), fermo retando che il citato gruppo di progetto deve essere composto da **almeno i professionisti** indicati nel seguente PT5.a a copertura di tutti i ruoli di responsabilità sopra richiamati.

Il concorrente deve indicare, nell'**Allegato I.a**, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione al relativo albo professionale di ogni singolo professionista componente del menzionato gruppo di lavoro.

L'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Ai fini della comprova, la Stazione Appaltante si riserva, in caso di utile posizionamento in graduatoria, di acquisire d'ufficio i documenti in possesso di Pubbliche Amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

6.1.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria:

a) Fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, maturato nei migliori tre esercizi degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti alla data di pubblicazione del Bando di Gara, per un importo massimo pari al doppio dell'importo per l'esecuzione dei servizi di progettazione a base di gara e, quindi, ad **€ 813.031,58.**

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone, liberi professionisti o associazione di professionisti mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del DPR n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

Il concorrente che, per fondati motivi, non è in grado di presentare le referenze richieste, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla Stazione Appaltante.

Ai fine della comprova, l'operatore economico carica nel FVOE la documentazione di cui all'elenco che precede (originale, copia conforme o copia semplici munita di dichiarazione di conformità).

6.1.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale:

a) Possesso di attestazione di qualificazione SOA di progettazione e costruzione, in corso di validità, per le categorie e classifiche adeguate ai lavori da eseguire, come meglio dettagliato al precedente par. 3.2 del presente Disciplinare **oppure, possesso dei requisiti di seguito specificati (punti i., ii. e iii.).**

In caso di operatore in possesso di attestazione SOA per la sola costruzione, necessità di partecipare in raggruppamento o di avvalersi di progettisti – da indicare in sede di offerta, mediante la compilazione dell'Allegato I.a – qualificati per la progettazione o in possesso dei requisiti di seguito specificati:

i. Aver eseguito, nei dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del Bando di Gara, **servizi di architettura e ingegneria** relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è pari almeno a 1,5 volte l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID come meglio riportato nella seguente tabella:

Categoria e ID delle opere	Corrispondenza l. 143/49	Valore delle opere	Valore delle opere complessivo minimo
IA.01	IIIa	13 464 022.57 €	20 196 033.86 €
S.03	Ig	9 008 099.26 €	13 512 148.89 €
IA.04	IIIc	2 361 102.18 €	3 541 653.27 €

** Inclusi oneri per la sicurezza, di importo pari a 759.660,77 euro.*

Ai fini della comprova, l'operatore economico carica nel FVOE la dichiarazione (in originale, copia conforme o copia semplice munita di attestazione di conformità) del committente circa l'avvenuto espletamento con buon esito dell'attività di progettazione con riguardo ad ognuna delle classi e categorie previste nell'appalto.

ii. Aver eseguito, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del Bando di Gara, **due servizi "di punta" di architettura e ingegneria** relativi a ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella, analoghi -per dimensioni e caratteristiche tecniche- a quelli oggetto di appalto, di importo complessivo -per ciascuna categoria e ID- pari almeno a 0,80 volte l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID come meglio riportato nella seguente tabella:

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

Categoria e ID delle opere	Corrispondenza l. 143/49	Valore delle opere	Valore delle opere complessivo minimo
IA.01	IIIa	13 464 022.57 €	10 771 218.06 €
S.03	Ig	9 008 099.26 €	7 206 479.41 €
IA.04	IIIc	2 361 102.18 €	1 888 881.74 €

Ai fini della comprova, l'operatore economico carica nel FVOE la dichiarazione (in originale, copia conforme o copia semplice munita di attestazione di conformità) del committente circa l'avvenuto espletamento con buon esito dell'attività di progettazione con riguardo ad ognuna delle classi e categorie previste nell'appalto.

iii. Aver utilizzato, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del Bando di Gara, un **numero medio annuo di personale tecnico** non inferiore a n. 8 unità.

Si precisa che il personale tecnico comprende i seguenti soggetti:
- [*per i soggetti organizzati in forma societaria*] i soci attivi;
- i dipendenti;
- i collaboratori con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua;
- i consulenti iscritti ai relativi albi professionali ove esistenti, e muniti di partiva IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA.

Il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE).

Ai fini della comprova, l'operatore economico carica nel FVOE:
- per i soci attivi estratto del libro soci;
- per i direttori tecnici verbale di nomina;
- per i dipendenti dichiarazione di un dottore commercialista o un consulente del lavoro iscritto all'albo o libro unico del lavoro;
- per i collaboratori coordinati e continuativi, contratto e una busta paga oppure libro unico del lavoro;
- per i consulenti, dichiarazione I.V.A. annuale e fatture oppure documentazione contabile attestante il pagamento del consulente o qualunque altro documento che attesti il rapporto contrattuale.

6.2 REQUISITI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

6.2.1 Requisiti di idoneità professionale:

a) Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;

Ai fini della comprova, la Stazione Appaltante acquisisce d'ufficio, tramite FVOE, l'iscrizione al Registro. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

6.2.2 Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale:

a) Attestazione, rilasciata da società regolarmente autorizzata (**SOA**), riguardante la qualificazione nelle categorie e classifiche adeguate ai lavori oggetto del presente Disciplinare di Gara, così come individuate nella Tabella 2 di cui al precedente par. 3.2.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: documentazione conforme alle normative vigenti nei rispettivi Paesi, idonea a dimostrare il possesso di condizione che l'operatore

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

economico sia qualificato per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo dei lavori posti a base di gara.

Ai sensi dell'art. 4, comma 1, dell'Allegato II.12 al Codice, gli operatori economici dovranno possedere il sistema di qualità aziendale conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001, a esclusione delle classifiche I e II.

Volume d'affari in lavori, svolti mediante attività diretta e indiretta, realizzato nei migliori cinque dei dieci anni antecedenti alla data di pubblicazione del Bando di gara, pari a due volte l'importo lavori inclusa sicurezza ed esclusa la progettazione esecutiva, e **dunque pari almeno a 50.108.452,68 €**

Ai fini della comprova, l'operatore economico carica nel FVOE originale o copia conforme o copia semplice munita di dichiarazione di conformità all'originale della documentazione di cui all'art. 18, commi 7 e 8, dell'Allegato II.12 al Codice.

Ai fini della comprova, l'operatore economico carica nel fascicolo virtuale originale o copia conforme o copia semplice munita di dichiarazione di conformità all'originale dell'attestazione posseduta, in corso di validità, oltre che della certificazione UNI EN ISO 9001 per le classifiche superiori a I e II.

6.3 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

In merito ai requisiti per l'esecuzione dei servizi di progettazione di cui al precedente par. 6.1 del presente Disciplinare, i soggetti di cui all'art. 66, comma 1, lett. f), del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile.

I consorzi di cui all'articolo 66, comma 1, lett. a), del Codice utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia una sub-associazione, nelle forme di consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

- ***i.*** Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese di cui al **par. 6.1.1, lett. a)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto da:
  - ciascun operatore economico raggruppato/raggruppando o consorziato/consorziando o membro del GEIE;
  - ciascun operatore economico aderente al contratto di rete indicato come esecutore e, in caso di rete dotata di soggettività giuridica, dalla rete medesima;
- ***ii.*** i requisiti di cui all'allegato II.12, parte V, al Codice, di cui al par. **6.1.1, lett. b)**, del presente Disciplinare devono essere posseduti da ciascun operatore raggruppato/raggruppando o consorziato/consorziando o membro del GEIE, in base alla propria tipologia;

  Si precisa che, ai sensi dell'art. 39, comma 1, dell'allegato II.12, al Codice, per i raggruppamenti temporanei di imprese è necessaria la presenza di almeno un giovane professionista che abbia le caratteristiche indicate nel medesimo art. 39, comma 1, appena richiamato.
- ***iii.*** il requisito dell'iscrizione all'Albo/Ordine professionale di cui al **par. 6.1.1, lett. c)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto da ciascuno dei professionisti nominativamente indicati e che, nel gruppo di progetto, saranno incaricati dell'esecuzione delle relative prestazioni;
- ***iv.*** i requisiti relativi al fatturato globale di cui al **par. 6.1.2, lett. a)**, del presente Disciplinare e del numero medio annuo di personale tecnico di cui al **par. 6.1.3, lett. a), punto iii)**, del presente Disciplinare devono essere posseduti dal raggruppamento/consorzio ordinario/GEIE nel suo complesso;

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

v. il requisito relativo ai servizi di architettura e ingegneria di cui al **par. 6.1.3, lett. a), punto i)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto dal raggruppamento/consorzio nel suo complesso;

vi. il requisito relativo ai servizi di punta di cui al **par. 6.1.3, lett. a), punto ii)**, del presente Disciplinare, relativo alla singola categoria e ID, può essere posseduto da due diversi componenti del raggruppamento/consorzio. In caso di raggruppamento temporaneo orizzontale deve essere posseduto dal raggruppamento nel suo complesso; nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale ciascun componente deve possedere il requisito in relazione alle prestazioni che intende eseguire.

In merito ai requisiti per l'esecuzione dei lavori di cui al precedente par. 6.2 del presente Disciplinare, i soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f), g) e h), del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile.

i. Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese o nell'Albo delle Imprese artigiane di cui al **par. 6.2.1, lett. a)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto da:
- ciascuno degli operatori economici raggruppati/raggruppandi, consorziati/consorziandi o GEIE;
- ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e in caso di rete dotata di soggettività giuridica, dalla rete medesima;

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

ii. i requisiti relativi al possesso di Attestazione SOA e del Volume di Affari di cui al precedente **par. 6.2.2, lett. a) e b)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto dal raggruppamento/consorzio nel suo complesso. Resta in ogni caso inteso che ciascun operatore economico raggruppato/raggruppando o consorziato/consorziando deve essere in possesso dei requisiti prescritti per le prestazioni che si impegna a realizzare in sede di offerta.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio ordinario abbia estromesso o sostituito un partecipante poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento/consorzio la Stazione Appaltante valuta le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice.

6.4 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE, DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI

In merito ai requisiti per l'esecuzione dei servizi di progettazione di cui al precedente par. 6.1 del presente Disciplinare, vale quanto di seguito specificato:

i. il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese di cui al **par. 6.1.1, lett. a)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto dal consorzio e dalle consorziate indicate come esecutrici;

ii. i requisiti di cui all'allegato II.12, parte V, al Codice, di cui al par. **6.1.1, lett. b)**, del presente Disciplinare devono essere posseduti:
- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 38 dell'allegato II.12 al Codice;
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'articolo 34 dell'allegato II.12 al Codice;

iii. Il requisito dell'iscrizione all'Albo/Ordine professionale di cui al **par. 6.1.1, lett. c)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto da ciascuno dei professionisti nominativamente indicati e che, nel gruppo di progetto, saranno incaricati dell'esecuzione delle relative prestazioni;

iv. i requisiti relativi al fatturato globale di cui al **par. 6.1.2, lett. a)**, ai servizi di architettura e ingegneria di cui al **par. 6.1.3, lett. a), punto i)**, ai servizi di punta di cui al **par. 6.1.3, lett. a), punto ii)** e al

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

numero medio annuo di personale tecnico di cui al **par. 6.1.3, lett. a), punto iii)**, del presente Disciplinare sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate.

In merito ai requisiti per l'esecuzione dei lavori di cui al precedente par. 6.2 del presente Disciplinare, i soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), c) e d), del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati:

- ***i.*** il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui al precedente par. **6.2.1, lett. a)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto dal consorzio e dalle consorziate designate esecutrici;
- ***ii.*** i requisiti relativo al possesso di Attestazione SOA e al Volume d'affari di cui al **par 6.2.2, lett. a) e b)**, del presente Disciplinare devono essere posseduti nel rispetto dell'art. 67 del Codice.

Nel caso in cui un consorzio abbia estromesso o sostituito una consorziata poiché priva di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, al fine di decidere sull'esclusione del consorzio, la Stazione Appaltante valuta le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice.

7 AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 104 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 65 del Codice, può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento, per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale di cui al precedente par. 6 e/o per migliorare l'offerta.

L'ausiliaria deve:

a) possedere i requisiti previsti dal par. 5 del presente Disciplinare e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;

b) possedere i requisiti i di cui al par. 6 del presente Disciplinare oggetto di avvalimento e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;

c) impegnarsi, mediante apposita dichiarazione, verso l'operatore economico ausiliato che si avvale e verso la Stazione Appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento.

Il concorrente deve allegare il contratto di avvalimento nel quale sono specificati, a pena di nullità, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi messi a disposizione e le correlate risorse strumentali e umane. Il concorrente è altresì tenuto a specificare se intende avvalersi delle risorse altrui per acquisire un requisito di partecipazione o per migliorare la propria offerta e, al ricorrere dell'ipotesi di cui all'art. 104, comma 2, del Codice, allega la certificazione SOA necessaria all'acquisizione del requisito di partecipazione mancante.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto di avvalimento.

Qualora l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'operatore economico che si avvale dei requisiti.

Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, ferma restando l'applicazione dell'art. 96, comma 15, del Codice, la Stazione Appaltante assegna all'operatore economico concorrente un termine non superiore a dieci giorni per indicare un'altra ausiliaria idonea, purché la sostituzione non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta dell'operatore economico concorrente. In caso di mancato rispetto del termine, la Stazione Appaltante esclude l'operatore economico concorrente.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la Stazione Appaltante consente all'operatore economico concorrente di sostituire l'ausiliaria.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al Responsabile del Procedimento, il quale richiede per iscritto all'operatore economico concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Entro tale termine, l'operatore economico concorrente deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, la Stazione Appaltante procede all'esclusione dell'operatore economico concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

8 SUBAPPALTO

A pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'art. 120, comma 1, lett. d), del Codice, il Contratto non può essere ceduto, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del Contratto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera; **pertanto le lavorazioni afferenti alla categoria prevalente del presente affidamento OS22 non possono essere subappaltate oltre il limite del 50%**.

Relativamente ai servizi di progettazione esecutiva, ove il concorrente sia in possesso dei requisiti previsti per i progettisti o partecipi in raggruppamento con soggetti in possesso dei predetti requisiti, non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle relative prestazioni. È comunque sempre ammesso il subappalto delle indagini, dei rilievi, delle misurazioni e picchettazioni, nonché degli elaborati specialistici e di dettaglio e delle attività per le quali sono richieste apposite certificazioni. Laddove invece il concorrente -ai sensi dell'art. 44, comma 3, del Codice- si limiti ad indicare l'operatore economico di cui intende avvalersi per l'espletamento dell'attività di progettazione, l'operatore economico indicato non potrà ricorrere all'istituto del subappalto.

L'operatore economico deve indicare, nella specifica sezione del DGUE, le parti dei lavori o categorie SOA con relative percentuali che intende eventualmente subappaltare, in conformità a quanto previsto dall'art. 119 del Codice. In mancanza di tale dichiarazione il successivo subappalto è vietato.

Non costituisce motivo di esclusione, ma comporta per l'operatore economico il divieto di subappalto, l'omessa dichiarazione di voler ricorrere al subappalto, ma solo se l'operatore economico possieda i requisiti per poter eseguire direttamente, in proprio, le prestazioni contrattuali.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 119, comma 3, del Codice.

L'affidamento in subappalto deve essere sempre autorizzato dalla Stazione Appaltante ed è subordinato al rispetto delle disposizioni di cui all' art. 119 del Codice, a quelle previste nel Capitolato Speciale d'Appalto e al par. 3.2 del presente Disciplinare.

Per le prestazioni affidate in subappalto, il subappaltatore dovrà garantire gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel Contratto e riconoscere ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito il contraente principale, inclusa l'applicazione dei medesimi contratti collettivi nazionali di lavoro, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto del contratto ovvero riguardino le lavorazioni relative alle categorie prevalenti e siano incluse nell'oggetto sociale del contraente principale.

Il subappalto è subordinato al rispetto delle condizioni previste dall'art. 119, comma 4, del Codice.

MM non provvederà al pagamento diretto del subappaltatore, salve le ipotesi di cui al comma 11 dell'art. 119 del Codice.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

9 CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE

Per l'esecuzione dei lavori oggetto della presente procedura è richiesta l'applicazione delle disposizioni prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto.

10 GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da una **garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 106 del Codice, pari a 2% dell'importo della procedura (lavori+oneri sicurezza+full risk) e precisamente di importo pari a **501.084,53 €**; il tutto salvo quanto previsto all'art. 106, comma 8, del Codice.

Ai sensi dell'art. 106, comma 6, del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del Contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del D.Lgs. n. 159/2011. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula del contratto.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente sotto forma di cauzione o di fideiussione:

- la cauzione è costituita mediante accredito, con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici, alle coordinate che saranno rese note dalla Stazione Appaltante su specifica richiesta dell'operatore economico;
- la fideiussione può essere rilasciata:
  i. da imprese bancarie o assicurative che rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività;
  ii. da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 385/1993, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del D.Lgs. 58/199; e che abbia i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html

http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/

http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito (ossia la Stazione Appaltante);
2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), c) e d), del Codice, al solo consorzio;
3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022 n. 193;
4) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
5) prevedere espressamente:
   a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
   b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
   c. l'operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

6) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 106, comma 5, del Codice, su richiesta della Stazione Appaltante per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, l'operatore economico potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

La garanzia fideiussoria deve essere emessa e sottoscritta da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante.

L'operatore economico presenta una garanzia fideiussoria verificabile telematicamente presso l'emittente, indicando nella domanda il sito internet presso il quale è possibile verificare la garanzia.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo **è ridotto** secondo le misure e le modalità di cui all'art. 106, comma 8, del Codice. In particolare:

a. riduzione del 30% in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. In caso di partecipazione in forma plurisoggettiva, la riduzione si ottiene:
- per i soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f), g), h), del Codice solo se tutti soggetti facenti parte del raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione;
- per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. b), c), d), del Codice, se il consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il consorzio possiede la predetta certificazione; se il consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa, se il solo consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.

b. Riduzione del 50% in caso di partecipazione di micro, piccole e medie imprese e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese. Tale riduzione non è cumulabile con quella indicata alla lett. a).

c. Riduzione del 20% in caso di possesso della certificazione UNI EN ISO 14001.

Tale riduzione è cumulabile con quelle di cui alle lett. a) e b). In caso di partecipazione in forma associata la riduzione si ottiene:
- per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lett. e), f), g) e h), del Codice se uno dei soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o una delle imprese retiste che partecipano alla gara sia in possesso della certificazione;
- per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. b), c), d). del Codice se il consorzio o una delle consorziate sia in possesso della certificazione.

Per fruire di dette riduzioni l'operatore economico segnala nell'offerta il possesso dei relativi requisiti, fornendo copia dei certificati posseduti tramite FVOE.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria solo a condizione che sia già costituita prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tale documento sia stato costituito in data antecedente al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. n. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato a impegnare il garante.

11 SOPRALLUOGO

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, **il sopralluogo è obbligatorio**, in quanto è necessario che le offerte vengano formulate soltanto a seguito di una visita dei luoghi. Pertanto, la mancata effettuazione del sopralluogo è causa di esclusione dalla procedura di gara.

Il sopralluogo potrà essere effettuato dal legale rappresentante del concorrente o da un suo delegato (che dovrà presentarsi munito di apposita delega e documenti di riconoscimento, in corso di validità, del delegante e del delegato). In caso di concorrente avente forma plurisoggettiva (RTI, consorzio, ecc.) è sufficiente che il sopralluogo venga effettuato da parte del solo operatore economico mandatario/capofila/designato per l'esecuzione, purché munito di delega di ciascuna società facente parte della relativa compagine di partecipazione.

Pe effettuare il sopralluogo, i concorrenti sono tenuti a inviare specifica richiesta entro e non oltre le **ore 12:00 del 29 AGOSTO 2024** alla seguente e-mail della Segreteria della Direzione DTA: edn@mmspa.eu al fine di ricevere indicazioni in ordine alle date disponibili per poter effettuare il sopralluogo, tenuto conto delle esigenze gestionali e del personale operativo di MM presente. I concorrenti dovranno, a tal proposito, prendere appuntamento con la direzione per poter essere accompagnati presso i luoghi oggetto dell'intervento. Una volta fissate, tali date sono ritenute uniche e inderogabili e, alla scadenza delle stesse, non vi sarà alcuna possibilità di svolgere il sopralluogo preliminare.

MM 0039127 del 02-07-2024

12 PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO ANAC

I concorrenti effettuano il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, secondo le modalità di cui deliberazione ANAC numero 610 del 19 dicembre 2023 recante "*Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2024*", pubblicata sul sito di ANAC al seguente indirizzo Delibera n. 610 del 19 dicembre 2023 - autofinanziamento 2024 - www.anticorruzione.it. Il contributo dovuto è pari a **€ 560,00.**

Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta. Il pagamento è verificato mediante il FVOE. In caso di esito negativo della verifica, è attivata la procedura di soccorso istruttorio. In caso di mancata regolarizzazione nel termine assegnato, l'offerta è dichiarata inammissibile.

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del FVOE ai fini dell'ammissione alla gara.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la stazione appaltante richiede, mediante soccorso istruttorio, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento. L'operatore economico che non adempia alla richiesta nel termine stabilito dalla stazione appaltante è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta.

13 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente Disciplinare. L'offerta e la relativa documentazione devono essere sottoscritte con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia è accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005.

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

Si consiglia di ultimare la registrazione alla Piattaforma in tempo utile rispetto al termine ultimo per la presentazione delle offerte.

In fase di presentazione offerta, si raccomanda all'operatore economico di operare utilizzando un'unica sessione e/o di non utilizzare più browser contemporaneamente.

Il termine di scadenza per la presentazione delle offerte è fissato per il giorno **9 SETTEMBRE 2024**, ore **14:00**.

La chiusura della gara a sistema avviene inoltre automaticamente e simultaneamente per tutti gli operatori economici alla data e all'ora indicati nei documenti di gara, secondo l'orologio di sistema, e non consente la presentazione dell'offerta oltre il termine di scadenza sopra indicato, né di offerte che risultino incomplete di una o più parti e la cui presenza è indicata a sistema come necessaria ed obbligatoria.

Il rischio della tempestiva presentazione dell'offerta mediante sistema è a totale carico dell'operatore economico, il quale si assume qualsiasi rischio e responsabilità in caso di mancato o incompleto inserimento dell'offerta medesima e di tutta la documentazione richiesta dai documenti di gara, dovuto, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante ove per ritardi o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'offerta non pervenga in maniera corretta nel termine stabilito per mezzo del sistema informatico.

L'offerta si compone di:

- Documentazione amministrativa;

- Documentazione tecnica per il lotto;

- Offerta per il lotto;

corrispondenti alla consueta ripartizione dell'offerta nelle tradizionali buste amministrativa, tecnica ed economica.

Al termine delle operazioni di caricamento dei documenti richiesti nel presente Disciplinare, per trasmettere la propria offerta telematica l'operatore economico dovrà allo step **"Conferma e invio"** confermare i dati/documenti inseriti e inviare la busta d'offerta. A conferma dell'invio l'operatore economico riceverà una comunicazione di gara e relativa notifica mail. L'invio della gara sarà considerato valido solo dopo aver completato tutti i passi della presente procedura. La procedura può essere completata in sessioni successive poiché viene memorizzato l'avanzamento della composizione ad ogni passo. I passi devono essere completati nella sequenza prestabilita; è sempre possibile modificare i passi precedenti, ma tali modifiche possono avere ripercussioni su alcuni step successivi (es. una modifica alla forma di partecipazione obbliga a rigenerare alcuni documenti nei passi successivi). Prima dell'invio della busta di partecipazione gara è visualizzata una pagina di riepilogo dalla quale è possibile controllare tutta la documentazione inserita; è opportuno verificare che tutti i dati siano corretti prima di cliccare sul tasto **"Invia"**.

Fino alla scadenza della gara è possibile presentare nuovamente la propria offerta o ritirarla; il sistema manterrà in memoria i dati in precedenza inseriti permettendo così da velocizzare le procedure sul portale. Sarà ritenuta valida solo l'ultima offerta inviata e non ritirata. L'operatore economico potrà modificare, cancellare e ritrasmettere la propria offerta entro e non oltre la data e l'ora di scadenza del termine fissato per la presentazione dell'offerta accedendo al pannello di gara e cliccando **"Ritira busta"**.

Si precisa che le operazioni di inserimento a sistema di tutta la documentazione richiesta, nonché di trasmissione e conferma, rimangono a esclusivo rischio dell'operatore economico.

Le offerte non trasmesse o ritirate non saranno visibili alla Stazione Appaltante e pertanto si intenderanno come non presentate.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

La presentazione dell'offerta tramite il sistema è compiuta quando l'operatore economico visualizza un messaggio del sistema che indica la conferma della corretta ricezione dell'offerta e l'orario della registrazione, fermo restando che la corretta apposizione della firma digitale rimane nella piena responsabilità di ciascun partecipante.

Per gli operatori economici aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR n. 445/2000; per gli operatori economici non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte digitalmente dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del DPR n. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.

In caso di operatori economici non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio dell'operatore economico assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta amministrativa, si applica l'art. 101 del Codice.

Per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice.

L'offerta vincolerà l'operatore economico ai sensi dell'art. 17, comma 4, del Codice per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la Stazione Appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 17, comma 4, del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data. Il mancato riscontro alla richiesta della Stazione Appaltante sarà considerato come rinuncia dell'operatore economico alla partecipazione alla gara.

14 SOCCORSO ISTRUTTORIO

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice, possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione ma non quelle della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione e di ogni altro documento richiesto per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente. A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

- la mancata produzione del contratto di avvalimento, della garanzia provvisoria, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;

Ai fini del soccorso istruttorio sarà assegnato all'operatore economico un termine non inferiore a 5 giorni e non superiore a 10 giorni affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la Stazione Appaltante procede all'esclusione dell'operatore economico dalla procedura.

Ove l'operatore economico produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la Stazione Appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitati alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

La Stazione Appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e relativi allegati. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine all'uopo assegnato, che non potrà essere inferiore a 5 giorni né superiore a 10 giorni. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

MM 0039127 del 02-07-2024

15 CONTENUTO DELLA BUSTA "A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La busta A contiene la Documentazione amministrativa di seguito elencata, necessaria alla partecipazione alla procedura.

Per caricare sulla Piattaforma la Documentazione amministrativa, l'operatore economico dovrà completare i seguenti step:

- **Forma di partecipazione** → richiede di specificare la forma di partecipazione ai sensi dell'art. 65 del Codice (es. impresa singola, libero professionista, RTI costituendo...). In caso di raggruppamento/consorzio sarà richiesta anche l'indicazione dei componenti e di una denominazione.
- **Documentazione amministrativa aggiuntiva** → per l'inserimento di eventuale documentazione aggiuntiva, oltre a quella obbligatoria, non espressamente richiesta dalla Stazione Appaltante.
- **Documentazione amministrativa** → per allegare i documenti richiesti dalla Stazione Appaltante per la partecipazione alla procedura, compresa la domanda di partecipazione.

La Documentazione amministrativa comprende, nello specifico:

1. Domanda di partecipazione ed eventuale procura;
2. Allegato I.a;
3. Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
4. Dichiarazioni Integrative al DGUE;
5. ***[eventuale]*** ulteriore documentazione a corredo;
6. ***[eventuale]*** dichiarazioni da rendere a cura degli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 372 del decreto legislativo 12 gennaio 2019, n. 14;
7. ***[eventuale]*** documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati;
8. Dichiarazione relativa al "*Titolare Effettivo*";
9. Patto di Integrità;

10. Protocollo di Intesa;
11. Attestazione SOA, secondo quanto specificato al par. 3.2 del presente Disciplinare, Tabella 3;
12. ***[eventuale]*** documentazione ulteriore in caso di avvalimento, secondo quanto specificato al par. 7 del presente Disciplinare;
13. Garanzia provvisoria, secondo quanto specificato al par. 10 del presente Disciplinare, ed eventuali certificazioni in caso di presentazione della garanzia per importo ridotto;
14. Attestazione di avvenuto sopralluogo;
15. Ricevuta di pagamento del contributo ANAC, secondo quanto specificato al par. 12 del presente Disciplinare;

Si precisa che, a eccezione dell'attestazione SOA e della ricevuta di pagamento del contributo ANAC, che – al pari della documentazione a comprova dei requisiti generali e speciali di partecipazione – dovrà essere fornita tramite FVOE, i restanti documenti di cui all'elenco che precede dovranno essere resi quali allegati alla domanda di partecipazione e caricati negli appositi campi della Piattaforma di gara.

N.B.: a partire dal mese di gennaio 2024, in considerazione delle novità introdotte dal Codice in relazione alla digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti pubblici, non è più richiesta la presentazione del PassOE a opera dei concorrenti. In sostituzione del PassOE, è ora necessario che gli operatori economici autorizzino MM ad aver accesso alla documentazione caricata sui rispettivi FVOE 2.0, connessa alla dimostrazione dei requisiti generali e speciali di partecipazione. A tal fine, scaduto il termine di presentazione delle offerte e avviato l'esame della documentazione amministrativa presentata da ciascun concorrente, MM inviterà gli operatori economici -tramite l'apposito applicativo di ANAC- a fornire la predetta autorizzazione. Stante l'assenza di specifici avvisi da parte dell'applicativo ANAC, al fine di scongiurare ritardi sull'andamento della procedura di gara, MM comunicherà agli operatori economici -tramite Piattaforma- l'avvenuto invio della predetta richiesta di accesso al FVOE 2.0. Decorsi inutilmente 7 giorni, naturali e consecutivi, dalla richiesta inoltrata tramite l'applicativo ANAC, MM formulerà apposito sollecito tramite Piattaforma. Trascorsi inutilmente ulteriori 5 giorni, naturali e consecutivi, dal predetto sollecito, MM si riserva di valutare la circostanza ai fini del proseguimento della procedura, anche alla luce del principio di risultato di cui all'art. 1 del Codice.

MM 0039127 del 02-07-2024

15.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione è redatta secondo il "**Modello domanda di partecipazione**" messo a disposizione dalla Stazione Appaltante. Potrà venir richiesta, in aggiunta alla presentazione della domanda di partecipazione secondo il "Modello domanda di partecipazione", anche la compilazione della domanda di partecipazione generata dal sistema che dovrà essere compilata solo al fine di registrare sul portale della gara le informazioni legate alla partecipazione quali, ad esempio, la presenza di eventuali imprese ausiliarie in caso di avvalimento. In caso di raggruppamento di più soggetti la domanda generata dal sistema dovrà essere compilata per ogni soggetto partecipante. La compilazione di detta domanda non sostituisce la presentazione della domanda secondo il "Modello domanda di partecipazione".

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94, commi 1 e 2, del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3 dell'art. 94 del Codice.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 3, lett. g) ed h), del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione ai soggetti di cui al punto precedente.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle altre cause di esclusione sono rese in relazione all'operatore economico.

Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95 del Codice, il concorrente dichiara:

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lett. a), del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- gli atti e i provvedimenti indicati all'articolo 98, comma 6, del Codice emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98 del Codice, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara.

La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti.

L'operatore economico dichiara la sussistenza delle cause di esclusione che si sono verificate prima della presentazione dell'offerta e indica le misure di *self-cleaning* adottate oppure dimostra l'impossibilità di adottare tali misure prima della presentazione dell'offerta.

L'operatore economico adotta le misure di *self-cleaning* che è stato impossibilitato ad adottare prima della presentazione dell'offerta e quelle relative a cause di esclusione che si sono verificate dopo tale momento.

Se l'operatore economico omette di comunicare alla Stazione Appaltante la sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire una causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95 del Codice e detti fatti o provvedimenti non risultino nel FVOE, il triennio inizia a decorrere dalla data in cui la Stazione Appaltante ha acquisito gli stessi, anziché dalla commissione del fatto o dall'adozione del provvedimento.

All'atto di presentazione della domanda di partecipazione, il concorrente indica a sistema la forma singola o associata con la quale partecipa alla procedura.

In caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun operatore economico partecipante (mandatario/mandante, capofila/consorziato), indicando le percentuali di partecipazione e di esecuzione di ciascuno.

In caso di consorzio di cooperative, consorzio imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lett. b), c), d) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara. In caso di consorzio stabile, il consorzio indica altresì la denominazione di eventuali consorziati, diversi da quelli designati per l'esecuzione, che prestano i requisiti.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

- di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio; in forma singola e come ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta). Se l'operatore economico dichiara di partecipare in più di una forma, allega la documentazione che dimostra che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali;
- l'assenza delle cause di esclusione di cui al par. 5 del presente Disciplinare;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- di applicare il CCNL indicato dalla Stazione Appaltante o altro CCNL equivalente;
- di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice Etico e dal Modello di organizzazione gestione e controllo adottati dalla Stazione Appaltante e reperibili al link di cui al successivo par. 29 del presente Disciplinare e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- di accettare le clausole contenute nel Patto di Integrità e nel Protocollo di intesa allegati al presente Disciplinare;
- di aver preso visione del Progetto Definitivo a base di gara e di ritenerlo nel complesso eseguibile;
- di aver preso visione di tutta la documentazione di gara, ivi compreso in particolare il Capitolato Informativo, e di aver avuto accesso a -e aver preso conoscenza di- tutte le circostanze e condizioni,

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

generali e particolari, suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali, sullo sviluppo della progettazione e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori eseguibili, gli elaborati progettuali adeguati e i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;

- di aver preso piena conoscenza e di accettare integralmente le risposte alle richieste di chiarimenti eventualmente pervenuti, rese ai sensi dell'art. 159, comma 5, del Codice;
- di aver preso visione e accettare integralmente tutte le disposizioni contenute nel Regolamento per lo svolgimento delle procedure sul sistema telematico di acquisto di MM S.p.A. (la "Piattaforma" o "PRO.Q"), oltre che nel Regolamento relativo alla gestione dell'Albo Fornitori per l'affidamento di contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria;
- di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a comunicare ai propri dipendenti della presenza della possibilità di avvalersi dello strumento del Whistleblowing (segnalazione fatti illeciti), come disciplinato dall'art. 4 del D.lgs. n. 24/2023, tramite il ricorso all'apposita piattaforma di MM (accessibile dalla home page del sito internet di MM S.p.A. www.mmspa.eu alla sezione "Società", voce "segnala gli illeciti");
- di ritenere remunerativa l'offerta economica presentata, avendo tenuto conto, per la relativa formulazione delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza derivanti dall'applicazione del CCNL indicato dalla stazione appaltante o del CCNL proposto, nonché di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata che possono aver influito o influire sulla determinazione della propria offerta;
- di essere in possesso dei requisiti in materia di idoneità tecnico professionale ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. n. 81/2008 e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a presentare apposita documentazione a comprova dei predetti requisiti;
- di aver adempiuto, all'interno della propria azienda, agli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa e di avere a disposizione i mezzi ed attrezzature previsti per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali e che questi sono conformi alle disposizioni vigenti in materia di sicurezza in particolare al D. Lgs. n. 81/2008;
- di non avere, con riferimento alla presente gara, in corso intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile, ivi inclusi gli articoli 101 e seguenti del Trattato TFUE e gli articoli 2 e seguenti della legge 287/1990 e, altresì, che l'offerta è stata predisposta nel pieno rispetto di tale normativa;
- di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui par. 31 del presente Disciplinare.

La domanda e le relative dichiarazioni sono presentate e sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
  a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto-legge 10 febbraio 2009, n. 5, dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
  b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto-legge 10 febbraio 2009, n. 5, dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.

- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c) e d) del Codice, dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura. Non è necessario allegare la procura se dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore.

15.2 ALLEGATO I.A

Ciascun concorrente dovrà, altresì, dichiarare mediante compilazione dell'apposito modello messo a disposizione della Stazione Appaltante la modalità di affidamento dell'attività di progettazione, scegliendo alternativamente tra quelle proposte, ovvero:

a. concorrente in possesso dei requisiti prescritti di cui al precedente punto 6.1;

b. concorrente non in possesso dei requisiti prescritti di cui al precedente punto 6.1. che indica un operatore economico scelto tra i soggetti di cui all'art. 66, comma 1, del Codice e in possesso dei menzionati requisiti;

c. concorrente non in possesso dei prescritti requisiti di cui al precedente punto 6.1 che si associa in raggruppamento con un operatore economico scelto tra i soggetti di cui all'art. 66, comma 1, del Codice in possesso dei menzionati requisiti.

In caso di partecipazione in forma plurisoggettiva, è sufficiente la presentazione di un unico allegato I.a, sottoscritto nel rispetto delle precisazioni già fornite in relazione alla Domanda di Partecipazione al precedente par. 15.1 del presente Disciplinare.

15.3 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al Comunicato riguardante l'aggiornamento della "Tassonomia di riferimento dei criteri" (Determinazione Direttoriale AgiD n. 164 dell'11 luglio 2023), che correda le Specifiche tecniche per la definizione del DGUE elettronico italiano "eDGUE-IT" del 31 luglio 2021, messo a disposizione dalla Stazione Appaltante secondo quanto di seguito indicato.

N.B.: le indicazioni che seguono si riferiscono al "ModelloDGUE-NuovoCodice" fornito dalla Stazione Appaltante quale allegato al presente Disciplinare, che è l'unico DGUE che l'operatore è tenuto a compilare. Non è pertanto richiesta la compilazione di eventuali DGUE generati in automatico dalla Piattaforma. Le dichiarazioni rese e le informazioni fornite nel modello messo a disposizione dalla Stazione Appaltante prevalgono in ogni caso rispetto a quelle contenute in eventuali ulteriori DGUE compilati dal concorrente.

Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Ove non già compilate dalla Stazione Appaltante, il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di affidamento.

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

MM 0039127 del 02-07-2024

Il concorrente, per ciascun'ausiliaria, allega:

1) DGUE, firmato digitalmente dall'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;

2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 104 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la Stazione Appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;

3) originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 104, comma 1, del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D.

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle categorie o delle prestazioni che intende subappaltare, nei limiti consentiti.

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara l'insussistenza delle cause di esclusione di cui al par. 5 del presente Disciplinare, compilando le sezioni A, B, C e D.

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione compilando quanto segue:

a) la sezione A per dichiarare il possesso dei requisiti di idoneità professionale di cui par. 6.1.1 del presente Disciplinare;

b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito di capacità economica e finanziaria di cui al par. 6.1.2 del presente Disciplinare;

c) la sezione C per dichiarare il possesso dei requisiti relativo di capacità tecnica e professionale di cui all'art. 6.1.3 del presente Disciplinare.

N.B. 1

Il possesso dei requisiti per l'esecuzione dei lavori di cui al par. 6.2 del presente Disciplinare deve risultare dalla compilazione delle sopraelencate sezioni.

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre,
- nel caso di consorzi stabili, dal consorzio, dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre, oltre che dai consorziati che prestano i requisiti;
- **qualora il concorrente si avvalga della facoltà di cui all'art. 44, comma 3, del Codice e, dunque, si limiti ad indicare l'operatore economico di cui intende avvalersi per**

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

l'espletamento dell'attività di progettazione, dall'operatore economico "indicato", il quale dovrà altresì presentare il Modello dichiarazioni integrative al DGUE.

15.4 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE AL DGUE

Ciascun concorrente è tenuto a compilare il modello, facente parte della documentazione di gara, denominato "***Modello dichiarazioni integrative DGUE***", contenente dichiarazioni integrative rispetto al DGUE, in merito ai soggetti facenti parte dell'operatore economico concorrente.

In particolare, nel predetto modello dovranno essere indicati:

- i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 94, comma 3, del Codice, ivi incluso l'amministratore di fatto, ove presente, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta.

In caso di partecipazione in forma plurisoggettiva, le Dichiarazioni Integrative al DGUE devono essere presentate secondo le precisazioni già fornite in relazione al DGUE al precedente par. 15.3 del presente Disciplinare.

15.5 [Eventuale] ULTERIORE DOCUMENTAZIONE A CORREDO

Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia è altresì richiesto:

1) l'impegno, in caso di aggiudicazione, a uniformarsi alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3, del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla Stazione Appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

2) l'indicazione dei seguenti dati: domicilio fiscale, codice fiscale, partita IVA, PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 90, comma 1, del Codice;

3) l'attestazione di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE).

Le dichiarazioni di cui ai punti da 1) a 3) che precedono potranno essere rese compilando le pertinenti parti del modello Domanda di partecipazione, che dovranno essere sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

15.6 [Eventuale] DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ART. 372 DEL DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019, N. 14

Il concorrente dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019.

La dichiarazione è resa sotto forma di allegato alla Domanda di partecipazione o quale sezione interna della domanda medesima, sottoscritta dall'operatore dichiarante oltre che dal sottoscrittore della Domanda di partecipazione.

Il concorrente presenta altresì una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lett. o), del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

15.7 [Eventuale] DOCUMENTAZIONE E DICHIARAZIONI ULTERIORI PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al par. 15.1 del presente Disciplinare.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti:

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- ai sensi dell'art. 68, comma 2, del Codice, dichiarazione recante le categorie di lavori o delle prestazioni o relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti:

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione recante le categorie di lavori o delle prestazioni o relative percentuali che saranno eseguite dai singoli consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti:

- dichiarazione, resa da ciascun operatore economico riunito o consorziato, attestante:
  a) l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, a uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 68 del Codice, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
  c) l'autorizzazione a favore della mandataria/capofila a presentare un'unica offerta, abilitandola a compiere, anche attraverso la Piattaforma utilizzata da MM S.p.A. per la procedura di gara, ogni attività (presentazione documentazione sottoscritta dalle raggruppande/consorziande, invio e ricezione delle comunicazioni da e per la stazione appaltante, ecc.), necessaria ai fini della partecipazione alla procedura, fermo restando, in ogni caso, che le dichiarazioni indicate nella documentazione di gara e, comunque, l'offerta tecnica e l'offerta economica verranno sottoscritte da tutti gli operatori economici raggruppandi/consorziandi;
  d) dichiarazione recante le categorie di lavori o delle prestazioni o relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica:

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione recante le categorie di lavori o delle prestazioni o relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica:

- copia del contratto di rete;
- copia il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

- dichiarazione recante le categorie di lavori o delle prestazioni o relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:

- **in caso di RTI costituito**:
  a) copia del contratto di rete;
  b) copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria;
  c) dichiarazione recante le categorie di lavori o delle prestazioni o relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- **in caso di RTI costituendo**:
  a) copia del contratto di rete;
  b) dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
     i. a quale concorrente sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo in caso di aggiudicazione;
     ii. l'impegno a uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei in caso di aggiudicazione;
     iii. l'autorizzazione a favore della mandataria/capofila a presentare un'unica offerta, abilitandola a compiere, anche attraverso la Piattaforma utilizzata da MM S.p.A. per la procedura di gara, ogni attività (presentazione documentazione sottoscritta dalle raggruppande/consorziande, invio e ricezione delle comunicazioni da e per la stazione appaltante, ecc.), necessaria ai fini della partecipazione alla procedura, fermo restando, in ogni caso, che le dichiarazioni indicate nella documentazione di gara e, comunque, l'offerta tecnica e l'offerta economica verranno sottoscritte da tutti gli operatori economici raggruppandi/consorziandi;
     iv. le categorie di lavori o delle prestazioni o relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

15.8 PATTO DI INTEGRITÀ

Ai fini della partecipazione alla procedura, è richiesta la sottoscrizione del Patto di Integrità, allegato al presente Disciplinare.

La sottoscrizione del Patto di Integrità equivale a piena e incondizionata accettazione delle clausole in esso contenute.

In caso di partecipazione in forma plurisoggettiva (RTI, consorzi, GEIE, ecc.), il Patto di Integrità deve essere sottoscritto -secondo le modalità di cui al precedente par. 13 del presente Disciplinare- da ciascuno degli operatori economici raggruppati/raggruppandi, consorziati/consorziandi. È ammessa sia la presentazione di un unico documento, sottoscritto da tutti i componenti, sia la presentazione di tanti documenti quanti sono i componenti del RTI/consorzio/GEIE, ciascuno sottoscritto dal singolo operatore raggruppato/raggruppando o consorziato/consorziando.

15.9 PROTOCOLLO DI INTESA

Ai fini della partecipazione alla procedura, è richiesta la sottoscrizione del Protocollo di Intesa, allegato al presente Disciplinare.

La sottoscrizione del Protocollo di Intesa equivale a piena e incondizionata accettazione delle clausole in esso contenute.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

In caso di partecipazione in forma plurisoggettiva (RTI, consorzi, GEIE, ecc.), il Protocollo di Intesa deve essere sottoscritto -secondo le modalità di cui al precedente par. 13 del presente Disciplinare- da ciascuno degli operatori economici raggruppati/raggruppandi, consorziati/consorziandi. È ammessa sia la presentazione di un unico documento, sottoscritto da tutti i componenti, sia la presentazione di tanti documenti quanti sono i componenti del RTI/consorzio/GEIE, ciascuno sottoscritto dal singolo operatore raggruppato/raggruppando o consorziato/consorziando.

15.10 TITOLARE EFFETTIVO

Ai fini della partecipazione alla procedura, deve essere presentata la dichiarazione relativa al Titolare Effettivo secondo il modello allegato al presente Disciplinare.

In caso di partecipazione in forma plurisoggettiva (RTI, consorzi, GEIE, ecc.), la dichiarazione deve essere resa -secondo le modalità di cui al precedente par. 13 del presente Disciplinare- da ciascuno degli operatori economici raggruppati/raggruppandi, consorziati/consorziandi.

16 CONTENUTO DELLA BUSTA "B" – OFFERTA TECNICA

Per caricare sulla Piattaforma l'offerta tecnica - corrispondente alla busta contenente la "*Documentazione tecnica per il lotto*" - il concorrente dovrà procedere allo step di seguito specificato:

- **Offerta e documentazione** →presentare la propria offerta tecnica.

Il concorrente dovrà inserire sulla Piattaforma l'Offerta Tecnica come meglio dettagliato nel par. 19 del presente Disciplinare.

L'Offerta Tecnica si intende redatta nel rispetto delle caratteristiche minime prescritte all'interno del Capitolato Speciale d'Appalto, delle specifiche tecniche e della documentazione progettuale nel suo complesso, in funzione della specifica soluzione tecnica migliorativa prevista dall'operatore.

Relativamente all'Offerta Tecnica presentata in sede di gara si precisa che:

a. Le offerte saranno valutate dalla Commissione Giudicatrice con l'obbiettivo di classificare gli operatori in funzione dei punteggi ottenuti relativamente ai criteri e sub-criteri previsti.
b. Le offerte tecniche, anche a fronte delle descrizioni tecniche di dettaglio richieste all'interno del presente documento, non costituiscono atto progettuale; l'aggiudicazione dell'appalto non costituisce accettazione della soluzione progettuale nel suo complesso ma unicamente delle prestazioni e migliorie offerte, associate alle referenze presentate. Pertanto, non sarà in nessun caso possibile, né in fase di progettazione esecutiva né in fase di realizzazione dell'opera, sviluppare soluzioni discordanti dalle prescrizioni di gara e peggiorativa dello scenario progettuale di riferimento (in termini prestazionali, ambientali, architettonici, paesaggistici, funzionali, gestionali, manutentivi, di inserimento nel contesto impiantistico esistente, etc…); è sempre inteso a carico dell'appaltatore l'adeguamento della soluzione progettuale, quand'anche esposta in sede di offerta, alle citate prescrizioni.
c. Le offerte tecniche sono quindi da intendersi:
    - contrattualmente vincolanti relativamente ai tempi di esecuzione;
    - contrattualmente vincolanti relativamente alle garanzie associate alle opere;
    - contrattualmente vincolanti relativamente alle migliori prestazioni, funzionalità e/o qualità dell'opera dichiarate;
    - contrattualmente vincolanti relativamente alle soluzioni tecnologiche generali di cui alle referenze prescrittive proposte;
    - da sviluppare progettualmente, anche differentemente da quanto previsto in offerta, fermo restando il rispetto dei punti precedenti e l'importo contrattuale fissato, laddove la soluzione progettuale ipotizzata in offerta non risultasse compatibile con le prescrizioni minime / vincolanti di cui al progetto di gara, comprese le prescrizioni autorizzative associate.

L'Offerta Tecnica dovrà essere firmata digitalmente da parte del titolare o legale rappresentante o procuratore dell'operatore economico concorrente.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

Nel caso di offerta presentata da operatori economici che partecipano in forma plurisoggettiva (es. raggruppamenti temporanei di impresa, consorzi ordinari, etc.) la stessa dovrà essere firmata digitalmente dai titolari o legali rappresentanti o procuratori (nel qual caso è necessario allegare anche copia della procura firmata digitalmente) di ciascuna impresa facente parte del raggruppamento/consorzio.

Il concorrente allega una dichiarazione sottoscritta digitalmente contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine allega anche una copia sottoscritta digitalmente della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma, la facoltà della Stazione Appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

Si precisa che una dichiarazione di opposizione generica o genericamente motivata equivarrà al pieno consenso all'accesso alla documentazione dell'Offerta Tecnica, da parte dei soggetti interessati. Analogamente, per l'ipotesi in cui tale dichiarazione non venga resa e, pertanto, la relativa documentazione non venga inserita all'interno della busta contenente l'Offerta Tecnica, MM garantirà ai soggetti legittimati piena e ampia accessibilità all'offerta.

17 CONTENUTO DELLA BUSTA "C" – OFFERTA ECONOMICA

Per caricare sulla Piattaforma l'offerta economica - corrispondente alla busta contenente la "*Offerta per il lotto*" - il concorrente dovrà procedere allo step di seguito specificato:

- allegare nell'apposito spazio previsto a sistema il documento "**Modello offerta economica e costi della manodopera**", precedentemente firmato digitalmente.

L'offerta economica consiste nella indicazione, in cifre ed in lettere, del **ribasso offerto**, da applicare all'importo dei lavori e a quello relativo alla manutenzione full risk a base di gara indicati al par. 3.2, Tabella 1, voci B e D, del presente Disciplinare.

In caso di discordanza tra l'importo scritto in lettere e quello scritto in cifre, prevarrà quello scritto in lettere. In caso di discordanza tra l'importo risultante dall'apposito modello caricato sulla Piattaforma e l'importo eventualmente digitato in Piattaforma, prevarrà l'importo risultante dal Modello offerta economica e costi della manodopera.

Si precisa che il ribasso offerto sarà riferito e, conseguentemente, applicato all'importo soggetto a ribasso indicato nella Tabella 1 riportata al par. 3.2 del presente Disciplinare, fermi i costi della manodopera parimenti indicati in sede di offerta[1].

[1] A titolo esemplificativo:

a) IPOTESI A (costi della manodopera offerti coincidenti con quelli quantificati da MM):
- importo lavori = 1.000.000,00 euro;
- di cui, costi della manodopera quantificati da MM = 200.000,00 euro;
- ribasso offerto = 10%;
- costi della manodopera quantificati dall'operatore economico = 200.000,00 euro;
- importo contrattualizzato in caso di aggiudicazione = 1.000.000,00 * 90% = 900.000,00 euro, di cui 700.000,00 euro per lavori e 200.000,00 euro per costi della manodopera.

b) IPOTESI B (costi della manodopera offerti non coincidenti con quelli quantificati da MM):
- importo lavori = 1.000.000,00 euro;
- di cui, costi della manodopera quantificati da MM = 200.000,00 euro;
- ribasso offerto = 10%;
- costi della manodopera quantificati dall'operatore economico = 185.000,00 euro;
- importo contrattualizzato in caso di aggiudicazione = 1.000.000,00 * 90% = 900.000,00 euro, di cui 715.000,00 euro per lavori e 185.000,00 euro per costi della manodopera.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

Il ribasso offerto dovrà avere un numero massimo di 2 decimali. Nel caso in cui il concorrente indicasse più di due cifre decimali, non si considereranno i decimali successivi al secondo. Pertanto, non verrà effettuata alcuna operazione di arrotondamento.

Nel modello dovranno essere altresì indicati i costi aziendali per la salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro.

Quanto ai **costi della manodopera**, mediante la compilazione del modello su indicato, il concorrente dovrà indicare i seguenti elementi:

a. il relativo importo, espresso in valore assoluto;
b. per il caso in cui l'importo di cui alla lettera a. che precede si discosti dall'importo indicato da MM nella tabella di cui all'art. 2 del presente Disciplinare, l'operatore dovrà dimostrare (indicando i relativi giustificativi nell'apposito spazio del modello) che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale;
c. il CCNL applicato;
d. per il caso in cui il CCNL di cui alla precedente lett. c. sia differente rispetto a quello indicato all'art. 2 del presente Disciplinare, ai sensi dell'art. 11, comma 3, del Codice, la dichiarazione con la quale l'operatore economico si impegna ad applicare il contratto nazionale e territoriale indicato da MM nell'esecuzione delle prestazioni oggetto di contratto per tutta la relativa durata o una dichiarazione di equivalenza delle tutele previste dal differente CCNL applicato rispetto a quelle previste dal CCNL indicato da MM nel presente Disciplinare;
e. che il costo del personale non è inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle di cui all'articolo 41, comma 13, del Codice;
f. il numero di persone da impiegare nell'appalto in caso di aggiudicazione e, per ciascuna unità, precisare: qualifica, livello, numero di ore di lavoro stimate, costo orario e totale della manodopera per livello.

Si precisa che in caso di concorrente costituito da imprese già riunite in RTI, consorzio o GEIE, la documentazione economica deve essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante (o da persona munita di comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella documentazione amministrativa) o titolare dell'impresa capogruppo o del consorzio già costituiti. In caso di RTI, consorzio o GEIE non ancora costituiti, la documentazione economica deve essere sottoscritta digitalmente rispettivamente dal legale rappresentante (o da persona munita di comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella documentazione amministrativa) o titolare dell'impresa capogruppo e da ciascun concorrente che costituirà l'associazione o il consorzio.

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta si intenderanno accettate da parte del concorrente tutte le condizioni e modalità previste dal Bando di Gara, dal presente Disciplinare, dal Capitolato Speciale e da tutta la documentazione di gara e contrattuale.

L'offerta economica dovrà avere una validità non inferiore a 180 giorni dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

In caso mancanze, incompletezze e ogni altra irregolarità riguardanti l'offerta tecnica e l'offerta economica, si procederà all'immediata esclusione del concorrente.

18 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà aggiudicato sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, sommando il punteggio afferente all'"Offerta Tecnica" ed il punteggio relativo alla "Offerta Economica", come di seguito specificato:

A) Offerta Tecnica (punteggio massimo 80 punti)

B) Offerta Economica (punteggio massimo 20 punti)

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

La Commissione Giudicatrice valuterà le offerte tecniche e procederà all'assegnazione dei punteggi applicando i criteri e le formule indicate nel successivo paragrafo 19. Tutti i valori saranno arrotondati alla seconda cifra decimale.

19 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito dalla Commissione Giudicatrice sulla base dei criteri di valutazione di seguito elencati con la relativa ripartizione dei punteggi.

I concorrenti dovranno fornire con la propria Offerta Tecnica una adeguata descrizione delle proprie proposte, ai fini della miglior comprensione delle stesse da parte della Commissione Giudicatrice.

Nelle tabelle seguenti si riepilogano i punteggi massimi previsti per le offerte economica e tecnica sia da un punto di vista generale che degli specifici criteri e sub-criteri:

OFFERTE		PUNTEGGIO MASSIMO
OFFERTA ECONOMICA	(PE – Punteggio Economico)	**20,00**
OFFERTA TECNICA	(PT – Punteggio Tecnico)	**80,00**
	PTOT – Punteggio Totale	**100,00**

ITEM	CRITERIO	U.M.	PUNTEGGIO MASSIMO		
PE	**PUNTEGGIO ECONOMICO**		-	-	**20**
PE.1	**RIBASSO UNICO PERCENTUALE**	**%** con due decimali		20	-
PT	**PUNTEGGIO TECNICO**		-	-	**80**
PT.1	**TEMPI DI REALIZZAZIONE DELL'OPERA**		-	2	-
PT.1	Riduzione durata Fase-2	**giorni** senza decimali	2	-	-
PT.2	**GARANZIE PRESTAZIONALI DIGESTIONE**		-	40	-
PT.2a	Efficienza rimozione SSV	**%** con due decimali	20	-	-
PT.2b	Bilancio Energia Elettrica	**kWh$_E$/giorno** con due decimali	10	-	-
PT.2c	Bilancio Energia Termica	**kWh$_T$/giorno** con due decimali	5	-	-
PT.2d	Consumo Prodotti Chimici	**kg/giorno** con due decimali	5	-	-
PT.3	**GARANZIE PRESTAZIONALI DEODORIZZAZIONE**			6	-
PT.3a	Consumo Energia Elettrica	**kWh$_E$/giorno** con due decimali	3	-	-
PT.3b	Consumo Prodotti Chimici	**kg/giorno** con due decimali	3	-	-
PT.4	**GARANZIE GENERALI OPERE ELETTROMECCANICHE**			5	-
PT.4a	Estensione Garanzia Full Service	**mesi** senza decimali	3	-	-
PT.4b	Estensione Garanzia Semplice	**mesi** senza decimali	2	-	-
PT.5	**PREGIO TECNICO GENERALE**			27	-
PT.5a	Gruppo di Progettazione	Descrizione	6	-	-
PT.5b	Soluzione Tecnica	Referenze	16	-	-
PT.5c	Migliorie C.A.M.	Descrizione	5	-	-
	TOTALE				**100**

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

19.1 MODALITÀ DI REDAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

L'Offerta Tecnica dovrà contenere:

a. la **Relazione di Offerta Tecnica**, sviluppata nei seguenti capitoli:
   - "1. Dichiarazioni Prestazionali" – suddivisa nell'esatta sequenza dei sub-criteri per i quali è richiesta una dichiarazione prestazionale (sub-criteri di cui ai criteri PT.1, PT.2, PT.3, PT.4), riportando per ciascuno la specifica dichiarazione prestazionale offerta in aderenza alle prescrizioni del presente documento;
   - "2. Descrizione Tecnica" – suddivisa nell'esatta sequenza dei sub-criteri per i quali è richiesta una descrizione (sub-criteri di cui al criterio PT.5), riportando per ciascuno la specifica descrizione offerta in aderenza alle prescrizioni del presente documento.

   (denominare il file: "Relazione di Offerta Tecnica - *nome operatore*");

b. le **Referenze** a supporto dei sub-criteri che ne richiedono la presenza, da allegare in lingua originale e, laddove non coincidente con le lingue italiana o inglese, corredata da puntuale e corretta traduzione in lingua italiana (denominare i files "R – *item di offerta - nome operatore – indicazione documento*");
c. gli **Elaborati Grafici** (schemi, tavole) a supporto dei sub-criteri che ne richiedono la presenza, ovvero per i quali la stessa è ritenuta utile dall'operatore stesso (denominare i files "G – item di offerta – nome operatore – indicazione documento);
d. gli eventuali ulteriori **Allegati Integrativi** (p.e. brochure, etc..) che l'operatore ritenesse utile allegare a supporto dei contenuti proposti (denominare i files "I - *item di offerta – nome operatore – indicazione documento*");

dove: con "nome operatore" si intende l'indicazione della ragione sociale (non necessariamente nella sua interezza) relativa all'operatore che sta presentando offerta; con "item di offerta" si intende l'item del criterio al quale l'allegato fa riferimento, come riportati all'interno della tabella di cui alle premesse del presente documento; con "indicazione documento" si intende la libera denominazione alfanumerica identificativa del documento allegato.

La Relazione di Offerta Tecnica è intesa coincidere con un unico singolo documento riportante i contenuti minimi prescritti all'interno del presente disciplinare. Ogni singolo capitolo della Relazione di Offerta Tecnica, esplicitamente riferito ad uno specifico sub-criterio, dovrà inderogabilmente contenere le seguenti informazioni minime:

1. (per sub-criteri oggetto di dichiarazione prestazionale) il valore dichiarato dall'operatore per il sub-criterio specifico, sino alla seconda cifra decimale (se non indicato diversamente), superiore al valore minimo ammissibile per la dichiarazione d'offerta stessa, qualora previsto;
2. (per sub-criteri oggetto di descrizione) la descrizione della soluzione tecnica, progettuale e/o logistica prevista a riscontro degli elementi di valutazione indicati per ogni singolo sub-criterio;

(in generale) per ogni singolo sub-criterio, sia prestazionale che descrittivo, l'indicazione puntuale del/degli allegato/i a supporto dello stesso (referenze, schemi, etc…). All'interno della tabella seguente sono riportati, per ogni criterio, i limiti prescrittivi, in termini di numero di facciate A4 massime ammissibili, fissati per la Relazione di Offerta Tecnica.

	RELAZIONE DI OFFERTA TECNICA	numero Facciate
1	DICHIARAZIONI PRESTAZIONALI	3
2	DESCRIZIONE TECNICA	37
	TOTALE	40

Relativamente al numero di facciate, si precisa inoltre che:

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

- eventuali copertine e/o fondi di rilegatura non sono da ritenersi incluse nel numero di cartelle consentite;
- i margini minimi del foglio sono intesi corrispondere a 2cm in tutte le direzioni;
- il font previsto per il carattere di tutti i testi è inteso corrispondere ad "arial";
- le dimensioni minime dei testi sono intese corrispondere a 11 per i testi semplici (giustificato, con interlinea singola e spaziatura 0pt-prima 6pt-dopo), 12 per i titoli secondari e 14 per i titoli principali;
- le pagine della relazione dovranno essere correttamente numerate;
- non sono previsti limiti relativamente agli elaborati grafici, alle referenze ed agli ulteriori allegati integrativi allegabili, purché strettamente pertinenti con il sub-criterio trattato;
- gli allegati integrativi (p.e. brochure, etc…) sono da intendersi a maggiore chiarimento di quanto già riportato nella relazione di offerta, pertanto, eventuali prestazioni e/o caratteristiche riportate negli allegati non saranno valutate in quanto tali ai fini dell'attribuzione del punteggio ma potranno, se contraddittorie rispetto alle dichiarazioni di gara, dare adito, in caso di dubbio rilevante e/o mancata contestualizzazione, all'attribuzione di un punteggio nullo.

19.2 SCENARIO TECNICO DI RIFERIMENTO

Fermo restando tutte le prescrizioni inerenti all'opera oggetto di appalto nel suo complesso, come riportate all'interno della documentazione di gara, ed eventualmente riferite a molteplici scenari operativi, le condizioni al contorno alle quali l'operatore in sede di offerta dovrà riferire le prestazioni dichiarate, anche ai fini del collaudo dell'opera, sono:

1. *Condizioni generali vincolanti*
   - Non è possibile modificare il numero (2) ed il volume autorizzato dei digestori (9.800 m^3 complessivi) come previsti all'interno del Progetto di gara; è possibile, in funzione della tecnologia proposta, modificare le previsioni relativamente alla loro disposizione (parallelo/serie), alla loro differente ripartizione interna, ai sistemi di ricircolo, ai sistemi di miscelazione in funzione della tecnologia proposta.
   - Non è possibile modificare la tipologia di digestione anaerobica prevista, ossia mesofila.
   - Non è possibile modificare il numero (uno) e la taglia (in termini di emissioni in atmosfera ed energia trattata) del cogeneratore autorizzato.
2. *Range di operatività della soluzione proposta*
   - La quantità di fango ispessito (da ispessimento esistente) alimentabile al nuovo impianto oggetto di gara è intesa compresa tra 20÷44 t/d SST con un valore medio atteso di 40 t/d SST. Si precisa che, all'interno del range di variabilità indicato relativamente alla quantità di fango alimentabile, la resa di abbattimento della sostanza volatile effettiva dovrà corrispondere al minimo al relativo valore dichiarato in sede di offerta (sub-criterio PT.2a); il tutto a meno di maggiori capacità di trattamento del sistema offerto con soluzioni di differente taglia / capacità di accumulo / equalizzazione.
   - Il rapporto SSV/SST del fango ispessito (da ispessimento esistente) previsto in ingresso al nuovo impianto oggetto di gara è inteso compreso tra 74÷85% con età del fango comprese tra 17÷25 giorni. Si precisa che, all'interno del range di variabilità indicato relativamente al rapporto SSV/SST, la resa di abbattimento della sostanza volatile effettiva dovrà corrispondere al minimo al relativo valore dichiarato in sede di offerta (sub-criterio PT.2a).
   - La siccità del fango ispessito (da ispessimento esistente) in ingresso al nuovo impianto oggetto di gara è intesa compresa tra 1,5÷2,5%, con valori medi attesi del 2%. Si precisa che, all'interno del range di variabilità indicato relativamente alla siccità del fango ispessito, la resa di abbattimento della sostanza volatile effettiva dovrà corrispondere al minimo al relativo valore dichiarato in sede di offerta (sub-criterio PT.2a).
3. *Condizioni di riferimento per le dichiarazioni prestazionali di gara*
   - Condizioni operative estive.
   - Quantità di fango ispessito (da ispessimento esistente) alimentato al nuovo impianto oggetto di gara pari a 44 t/d SST.
   - Rapporto SSV/SST del fango ispessito (da ispessimento esistente) alimentato al nuovo impianto oggetto di gara pari a 76%.
   - Siccità del fango ispessito (da ispessimento esistente) alimentato al nuovo impianto oggetto di gara pari al 2%.
   - Invio di tutto il biogas prodotto al cogeneratore, fino ad eventuale saturazione della sua capacità di trattamento. Si precisa che, in caso di extra-produzione di biogas, nelle condizioni di esercizio

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

di cui al "range di operatività della soluzione proposta" sopra descritto, non più inviabile al cogeneratore e non stoccabile, escludendo categoricamente l'uso non emergenziale della torcia di emergenza, l'operatore:

- in offerta, dovrà dare evidenza di detta extra-produzione, come direttamente valorizzata all'interno del sub-criterio PT.2c;
- qualora aggiudicatario, all'interno del progetto esecutivo dovrà individuare una possibile destinazione compatibile già presente all'interno del depuratore esistente (p.e. caldaie essiccamento termico) ovvero suggerire una differente configurazione della sezione di cogenerazione; in entrambi i casi, lo sviluppo del relativo dettaglio progettuale, autorizzativo e realizzativo non sono intesi oggetto di contratto se non a fronte di specifica eventuale variante contrattuale.

- Ore di funzionamento annue del Cogeneratore, ai fini delle valutazioni relative alla gestione del biogas ed alla produzione di energia elettrica, pari a 8760 ore/anno.
- Ore di funzionamento annue della sezione di essiccamento termico dei fanghi esistente, ai fini delle valutazioni inerenti alla nuova sezione di deodorizzazione ed all'eventuale destinazione dei vettori energetici di risulta (energia termica, biogas) della nuova opera, pari a 7.000,00 ore/anno (considerando, in generale e con approssimazione, un intero mese di fermo ed un'operatività settimanale nei mesi restanti pari a 6 giorni su 7).
- Flusso aria essiccamento per 7.000 ore/anno alle condizioni di progetto riportate nel relativo disciplinare OOPP Elettromeccaniche, art. 12.5, con flussi in ingresso preliminarmente indicati al par. 8.10.2 della Relazione Generale di Progetto (si ricorda che a carico dell'Appaltatore vi è la caratterizzazione di dettaglio dei flussi da trattare), con i limiti di scarico identificati nel medesimo art. 12.5 e come da prescrizioni del procedimento PAUR allegate.

MM 0039127 del 02-07-2024

19.3 CRITERIO PT.1 - TEMPI DI REALIZZAZIONE DELL'OPERA

Richiamando le previsioni di cui all'art. 4.6 del CSA Parte I circa la durata prevista per l'esecuzione dell'Appalto, si prevede di premiare le soluzioni che garantiscano una minore durata della fase di realizzazione dell'opera interferente con il normale esercizio dell'impianto di depurazione esistente (fase-2, come da cronoprogramma progettuale); non sono previsti punteggi per la riduzione dei tempi di progettazione, di realizzazione generale dell'opera (fase-1), di commissioning o di manutenzione full risk con assistenza alla conduzione.

19.3.1 SUB-CRITERIO PT.1 - Riduzione durata Fase-2

Il criterio fa riferimento alla possibile riduzione dei tempi di realizzazione dell'opera di cui alla "Fase-2" come definitiva all'interno dell'art. 4.6 del CSA Parte I e richiamata all'interno del cronoprogramma di progetto, relativa ai lavori realizzabili con impatto sul normale esercizio dell'impianto di depurazione esistente nel suo complesso.

SUB-CRITERIO	**U.M.**	**MINIMO VALORE AMMESSO**
PT.1 - Riduzione durata Fase-2	giorni	0
DICHIARAZIONE PRESTAZIONALE		
Indicare la riduzione espressa in giorni interi (senza decimali) che si intende offrire rispetto alla previsione di gara di cui all'art. 4.6 del CSA Parte I pari a 60 giorni naturali e consecutivi.		
ALLEGATI		
Nessuna prescrizione		
ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO	[Massimo Punteggio Attribuibile **02,00 PUNTI**]	
00,00 Punti – per Dichiarazione Prestazionale pari al minimo valore ammesso. **Massimo Punteggio Attribuibile** – per Dichiarazione Prestazionale pari al massimo valore offerto.		

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

Punteggi Intermedi da interpolazione lineare tra i citati estremi – per Dichiarazioni Prestazionali intermedie.

19.4 CRITERIO PT.2 – GARANZIE PRESTAZIONALI DIGESTIONE

Il criterio, in generale, fa riferimento alle prestazioni dell'intero nuovo impianto oggetto di appalto a meno della sola sezione di deodorizzazione dedicata all'edificio di essiccamento termico esistente (oggetto di valutazione al criterio PT.3); le prestazioni sottese dai sub-criteri sotto esposti, dove non differentemente esplicitato, sono pertanto da intendersi riferite a tutto quanto facente parte dell'opera entro i propri limiti di batteria (a monte, le pompe monovite di rilancio del fango in uscita dalla sezione di ispessimento a gravità esistente; a valle, le pompe monovite di rilancio verso la disidratazione meccanica con filtropresse poste nell'area dell'attuale stabilizzazione aerobica). A titolo esemplificativo ma non esaustivo, sono pertanto da considerare le prestazioni ed i consumi relativi a tutte le apparecchiature di trasferimento fanghi / reagenti / acqua / off-gas / aria, tutte le sezioni di trattamento del fango (pre-ispessimento, digestione, precipitazione struvite) / del biogas (trattamento biogas / cogenerazione / torcia / gasometro), tutte le sezioni preposte alla gestione dell'energia termica (scambiatori, caldaie), tutti gli stoccaggi, i sistemi di ricircolo, di miscelazione e quanto altro costituente l'opera nella sua interezza.

19.4.1 SUB-CRITERIO PT.2a - Efficienza Rimozione SSV

Il criterio, strategico per le prestazioni dell'intera opera sia in termini energetici che di riduzione della quantità di fanghi, punta a valorizzare soluzioni in grado di massimizzare la resa di rimozione della sostanza volatile in funzione della specifica tecnologia di digestione anaerobica mesofila proposta dall'operatore. Come previsto all'interno dell'art. 1.4.7 del CSA Parte I, al quale si rimanda integralmente, saranno accettate anche soluzioni di digestione anaerobica avanzata, alternative a quelle di tipo tradizionale comunque ammesse; il CSA riporta in merito prescrizioni vincolanti circa le soluzioni ritenute accettabili.

SUB-CRITERIO	U.M.	VALORE MINIMO GARANTITO
PT.2a - Efficienza rimozione SSV	%	23,00

DICHIARAZIONE PRESTAZIONALE

Indicare l'efficienza di rimozione della sostanza volatile, espressa in termini percentuali fino al secondo decimale ($SSV_{RIMOSSI}/SSV_{INGRESSO}$) **in valore pari o superiore al valore minimo garantito pari a 23,00 %.**

Non saranno accettate soluzioni caratterizzate da prestazioni di rimozione inferiori al 23,00%, inteso come valore minimo garantito compatibile con lo scenario generale di investimento, nel caso in cui un operatore economico presenti una proposta con valore inferiore al valore minimo garantito, sarà in ogni caso considerato valido il valore pari a 23,00% come valore proposto con la sottomissione dell'offerta.

La prestazione oggetto di dichiarazione, anche ai fini del collaudo prestazionale dell'opera, è intesa valutata tra monte e valle del volume di digestione complessivo (a monte, in uscita dalla nuova sezione di pre-ispessimento; a valle, con presa dall'uscita della vasca di accumulo del digestato con gasometro).

Ai fini dell'attribuzione del punteggio di cui al presente sub-criterio, la dichiarazione prestazionale offerta si intenderà valutabile unicamente in presenza di una Referenza aderente ai requisiti minimi riportati nel seguito della presente tabella; diversamente, verrà attribuito il punteggio pari a 00,00. Anche in assenza della citata Referenza, è prescritto di riportare la dichiarazione prestazionale offerta, vincolante per l'elaborazione dei conseguenti bilanci di massa ed energia nonché ai fini del collaudo dell'opera, ed una Referenza vicina ai requisiti minimi qui richiesti al fine di dettagliare, al successivo sub-criterio PT.5b, le valutazioni tecniche alla base della dichiarazione prestazionale qui offerta.

Il Concorrente, in ordine al parametro prestazionale, dovrà riportare nel sub-criterio PT.5b:

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

- l'indicazione (p.e. denominazione commerciale o indicazione di tecnologia tradizionale priva di denominazione specifica), corredata da una brevissima descrizione riportante le peculiarità principali, della tecnologia proposta al fine di verificarne la corrispondenza con quanto riportato all'interno della referenza prescritta
- l'indicazione della concentrazione prevista per il fango in alimento al volume di digestione ed il conseguente tempo di residenza (HRT) del fango previsto per il caso di offerta (tenendo conto della quantità di fango, in termini di SST, e del volume di digestione prescritti e non modificabili.

La tecnologia di digestione proposta in sede di offerta e valorizzata in termini di punteggio tecnico da parte della Commissione Giudicatrice è intesa vincolante per l'Appaltatore nell'esecuzione dell'appalto.

Rammentando che il contesto operativo oggetto di appalto è inteso essere il trattamento per digestione anaerobica mesofila dei fanghi di depurazione estratti dall'impianto di Milano Nosedo (taglia nominale 1.250.000 AE) costituiti al 100% da fanghi biologici (fanghi "secondari"), si sottolinea che, a dispetto dei differenti requisiti minimi concessi per la referenza a suo supporto, la dichiarazione prestazionale deve tenere conto unicamente dell'applicazione di cui all'oggetto di appalto.

Si ricorda che il Concorrente, qualora aggiudicatario, è vincolato al raggiungimento della prestazione dichiarata laddove migliorativa rispetto al valore minimo garantito qui prescritto, ovvero al raggiungimento della prestazione minima qui fissata pari al 23,00%. Il mancato raggiungimento del livello prestazionale comporta l'applicazione delle penali previste nel Capitolato Speciale di Appalto.

ALLEGATI

È prescrittivo associare alla dichiarazione prestazionale offerta n.1 Referenza rispondente in maniera esplicita e chiara a tutte le seguenti prescrizioni:

a. riferita alla medesima tecnologia di digestione anaerobica proposta dall'operatore (denominazione, se presente, e descrizione generale delle peculiarità del processo);
b. risultante attiva al momento della pubblicazione del presente bando di gara;
c. risultante esercita per un periodo minimo di sei mesi (inteso come periodo di esercizio a pieno regime al quale le prestazioni medie dichiarate fanno riferimento);
d. risultante installata all'interno di un impianto di depurazione acque reflue civili sito all'interno del territorio comunitario europeo (legato al sito oggetto di appalto in termini di affinità normative e quindi di standard tecnici applicati);
e. risultante alimentata con solo fango di depurazione (primario/secondario/terziario) eventualmente sottoposto a soli processi di ispessimento, pre-disidratazione, diluizione e/o di pre-riscaldamento senza la presenza di trattamenti esterni al volume di digestione (posti a monte, a valle e/o su ricoli dello stesso) di idrolisi (termica, termochimica, chimica, fisica / elettrica / a cavitazione, biologica, etc…) o di altra natura che contribuiscano direttamente alle rese di digestione anaerobica riportate all'interno della referenza stessa;
f. riferita al trattamento di fanghi di depurazione derivanti da processo di trattamento biologico (fanghi "secondari") nella misura minima del 80%, in termini di SST in alimento alla digestione, rispetto alla quantità totale di fanghi alimentati;
g. riferita, relativamente alla quantità di fango alimentata in digestione, ad una popolazione servita almeno pari a 100.000 Abitanti Equivalenti, alternativamente attribuiti per intero al depuratore di cui alla referenza o anche a molteplici depuratori ad esso afferenti;
h. indicante il tempo di ritenzione idraulica medio (HRT) dei fanghi all'interno dei digestori (dati medi semestrali), dettagliando i volumi di digestione, la quantità media di fango alimentato, la sua siccità e la percentuale di sostanza volatile;
i. esplicitante la resa di abbattimento della sostanza volatile tra monte e valle del volume di digestione sopra indicato inteso come valore medio semestrale;
j. attestante un tempo di residenza idraulica (HRT) minore o uguale rispetto al tempo di residenza idraulica previsto per l'applicazione proposta dall'operatore nel contesto operativo oggetto di offerta (quest'ultimo determinato dividendo il volume di digestione fissato a progetto e pari a 9.800 m^3 per la portata di fango alimentata fissata ai fini dell'offerta a 44 t/d SST scalata alla siccità

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

prevista e dichiarata dall'operatore a corredo della dichiarazione prestazionale, il tutto considerando una densità del fango approssimata ad 1 kg/l);

k. attestante una resa di abbattimento media della sostanza volatile almeno pari al valore prestazionale dichiarato dall'operatore per il sub-criterio in oggetto.

La citata Referenza, costituita da una Dichiarazione formale, circostanziata e sottoscritta da parte del gestore dell'impianto di depurazione entro il quale la referenza è sita (ovvero dell'Ente che ne ha appaltato la realizzazione ed il collaudo), deve pertanto contenere:

- esplicita indicazione della tecnologia di digestione installata, a conferma di quanto indicato in sede di offerta;
- generale descrizione della tecnologia di digestione installata, a conferma di quanto indicato in sede di offerta;
- riferimenti del sottoscrittore della referenza (società, ruolo);
- riferimenti e tipologia del sito di installazione;
- esplicita indicazione della taglia dell'impianto (AE), della tipologia del fango trattato e della sua provenienza;
- esplicita indicazione delle date di realizzazione dell'impianto di digestione, della sua messa a regime, del periodo (di minimo 6 mesi continuativi) di esercizio e raccolta dati, del suo stato di esercizio;
- esplicita e dettagliata indicazione dei dati di processo e prestazioni principali: volume di digestione complessivo, periodo di riferimento di determinazione dei dati medi, quantità di fango alimentato (t/giorno di fango tal quale, siccità media, t/giorno SST), composizione del fango alimentato (%, relativa agli SST, di fango primario / secondario / terziario), qualità del fango alimentato (rapporto medio SSV/SST), volume di digestione, tempo medio di residenza del fango nel volume di digestione, resa di abbattimento della sostanza volatile.
- eventuale indicazione di ulteriori informazioni utili relative al processo: eventuale ripartizione del volume di digestione, caratterizzazione specifica delle differenti tipologie di fango alimentato, produzione di biogas, qualità del biogas (PCI complessivo e/o % metano presente).
- tutto quanto d'altro richiesto all'interno della presente tabella.

In merito al soggetto possessore della Referenza, si precisa che:

- laddove la tecnologia proposta sia soggetta a marchio / brevetto / denominazione commerciale specifica non riconducibili all'operatore economico che partecipa alla procedura di gara, sarà possibile allegare referenze del fornitore terzo se corredate da sua circostanziata autorizzazione all'uso, specifico per la procedura di gara in oggetto, rivolta all'operatore e comprensiva di dichiarazione, anch'essa rivolta all'operatore, di disponibilità tecnico-commerciale della tecnologia ai fini dell'esecuzione dell'appalto secondo le prescrizioni di gara, in caso di aggiudicazione; parimenti si prescrive di allegare una dichiarazione dell'operatore con la quale lo stesso si impegna, in caso di aggiudicazione, a procedere con la realizzazione di quanto proposto in sede di offerta.
- laddove la tecnologia proposta sia soggetta a marchio / brevetto / denominazione commerciale specifica riconducibile all'operatore, la referenza è intesa relativa allo stesso;
- laddove la soluzione proposta non sia riconducibile ad una tecnologia specifica associata a marchio / brevetto / denominazione commerciale specifica, ma all'applicazione di soluzioni progettuali e costruttive "libere" e che l'operatore ha già applicato in casi pertinenti a quello in oggetto (si vedano all'interno della presente tabella le condizioni di pertinenza), sottolineando la necessità di una più dettagliata descrizione della soluzione oggetto di referenza al fine di identificarne l'equivalenza con quella proposta in offerta, la referenza è intesa relativa all'operatore.

La responsabilità circa la completezza e la chiarezza (vincolanti per la corretta valutazione del sub-criterio) di quanto riportato all'interno della referenza è intesa a totale carico dell'operatore.

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO [Massimo Punteggio Attribuibile **20,00 PUNTI**]

00,00 Punti – per Dichiarazione Prestazionale pari al valore minimo garantito.

Massimo Punteggio Attribuibile – per Dichiarazione Prestazionale pari al massimo valore offerto.

Punteggi Intermedi da interpolazione lineare tra i citati estremi – per Dichiarazioni Prestazionali intermedie.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

19.4.2 SUB-CRITERIO PT.2b - Bilancio energia elettrica

Il criterio punta a premiare le soluzioni in grado di massimizzare il beneficio energetico (in termini di energia elettrica) dell'opera.

L'operatore dovrà dichiarare in sede di offerta sia le stime di produzione di energia elettrica che di consumo relative alla soluzione proposta derivandone, per differenza, il bilancio energetico netto offerto. La verifica in sede di collaudo si intende eseguita per mezzo della strumentazione atta alla misurazione dei consumi e della produzione prevista all'interno della nuova cabina a servizio dell'opera.

Non si intendono oggetto di valutazione all'interno del presente criterio, se pure indirettamente attesi, gli effetti positivi dati dal minore consumo energetico insistente sulla linea fanghi esistente e posta a valle della nuova opera per via della minore quantità di fanghi da trattare. Non si intendono oggetto di valutazione all'interno del presente criterio, se pure indirettamente attesi, gli effetti negativi dati dal maggiore consumo energetico insistente sulla linea acque per la gestione dei carichi in ritorno, in quanto questi ultimi già oggetto di vincolo progettuale come riportato all'interno del CSA.

SUB-CRITERIO	**U.M.**	**VALORE MINIMO GARANTITO**
PT.2b - Bilancio Energia Elettrica	kWh_E/giorno	0,00

DICHIARAZIONE PRESTAZIONALE

Indicare il valore del bilancio energetico complessivo medio annuo relativo alla sola energia elettrica, espresso in kWh/giorno sino alla seconda cifra decimale, calcolato per sottrazione dei consumi di energia elettrica dell'intera nuova opera, in ogni sua componente, alla produzione di energia elettrica per cogenerazione del biogas prodotto il tutto espresso in termini di miglioria rispetto al bilancio elettrico medio previsto nel progetto di gara al netto dello stralcio della sezione di idrolisi.

Non saranno accettate soluzioni peggiorative rispetto al valore minimo garantito pari a 0,00 kWh_E/giorno, il cui bilancio dovesse quindi risultare negativo. nel caso in cui un operatore economico presenti una proposta con valore inferiore al valore minimo garantito, sarà considerato valido il valore pari a 00,00 come valore proposto con la sottomissione dell'offerta.

Si richiama quanto indicato nella premessa del presente articolo relativamente all'esclusione della sezione di deodorizzazione.

Di seguito la formula generale di riferimento per il calcolo del bilancio:

$$EEb = EEp - \sum_i EEc - EEr$$

dove: ***EEb*** *= Bilancio Energia Elettrica [kWh/d], oggetto di dichiarazione prestazionale;* ***EEp*** *= Energia Elettrica Prodotta [kWh/d] dalla cogenerazione del biogas derivante dal processo;* $\boldsymbol{EEc_i}$ *= Energia Elettrica Consumata [kWh/d] dall'utenza i-esima di cui alla nuova opera oggetto di appalto; EEr = Bilancio Energia Elettrica di Riferimento con resa rimozione VSS al 23%, inteso pari a 13.500 kWh/d.*

Si ricorda che il Concorrente, qualora aggiudicatario, è vincolato al raggiungimento della prestazione dichiarata laddove migliorativa rispetto al valore minimo garantito qui prescritto, ovvero al raggiungimento della prestazione minima qui fissata pari a 0,00 kWh/giorno. Il mancato raggiungimento del livello prestazionale comporta l'applicazione delle penali previste nel Capitolato Speciale di Appalto.

ALLEGATI

Nessuna prescrizione.

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO [Massimo Punteggio Attribuibile **10,00 PUNTI**]

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

00,00 Punti – per Dichiarazione Prestazionale pari al valore minimo garantito.

Massimo Punteggio Attribuibile – per Dichiarazione Prestazionale pari al massimo valore offerto.

Punteggi Intermedi da interpolazione lineare tra i citati estremi – per Dichiarazioni Prestazionali intermedie.

19.4.3 SUB-CRITERIO PT.2c - Bilancio energia termica

Il criterio punta a premiare le soluzioni che, massimizzando le prestazioni di cui ai sub-criteri precedenti, rendano disponibile anche un residuo di energia termica riutilizzabile all'interno dell'impianto di depurazione (esternamente all'opera oggetto di appalto).

Fermo restando eventuali differenti soluzioni gestionali, valutabili nelle fasi di esecuzione dell'appalto (a partire dalla fase di Progettazione Esecutiva), ai fini della determinazione del bilancio di energia termica di cui al presente sub-criterio tutte le esigenze termiche di cui alla nuova opera dovranno intendersi soddisfatte dalla stessa, senza necessità di flussi energetici esterni non conteggiati.

Verranno quindi premiate soluzioni che minimizzino i consumi termici dell'opera (p.e. maggiore coibentazione dei digestori, minori necessità di riscaldamento, etc…) rendendo disponibile per altri usi esterni all'opera l'extra energia termica prodotta.

SUB-CRITERIO	U.M.	VALORE MINIMO GARANTITO
PT.2c - Bilancio Energia Termica	kWh_T/giorno	0,00

DICHIARAZIONE PRESTAZIONALE

Indicare il valore del bilancio energetico complessivo medio annuo relativo alla sola energia termica, espresso in kWh/giorno sino alla seconda cifra decimale, calcolato per sottrazione dei consumi di energia termica dell'intera nuova opera, in ogni sua componente, alla produzione di energia termica per cogenerazione del biogas prodotto, conteggiando anche, a titolo di ulteriore sottraendo, l'energia associata all'eventuale uso di gas di rete per le utenze termiche interne all'opera valorizzandolo in 9,94 kWh_T/Nm^3 (contributo da non considerare laddove il gas di rete è previsto unicamente in condizioni operative non routinarie, quali l'avvio dell'impianto) e sommando l'eventuale contributo dato dalla extra-produzione di biogas non inviabile al cogeneratore per raggiunta sua massima capacità di trattamento (in questo caso l'energia associata al biogas è intesa determinata in maniera esplicita dall'operatore in base alla percentuale di metano ipotizzata contenuta nel biogas come prima specificato)

Tutte le singole necessità termiche di cui all'opera oggetto di appalto dovranno essere ricomprese all'interno del bilancio.

In ogni caso, pure accettando l'eventuale utilizzo di gas di rete, non saranno accettate soluzioni che comportino un bilancio energetico negativo, nelle condizioni medie di esercizio riferibili alla condizione estiva dei bilanci termici (es. temperatura fango inviato a digestione a 20°C, temperatura aria 24°C, temperatura terreno 15°C ecc.).

Non saranno accettate soluzioni peggiorative rispetto al valore minimo garantito pari a 0,00 kWh_T/giorno, il cui bilancio dovesse quindi risultare negativo. nel caso in cui un operatore economico presenti una proposta con valore inferiore al valore minimo garantito, sarà considerato valido il valore pari a 00,00 come valore proposto con la sottomissione dell'offerta.

Si richiama quanto indicato nella premessa del presente articolo relativamente all'esclusione della sezione di deodorizzazione.

Di seguito la formula generale di riferimento per il calcolo del bilancio:

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

$$ETb = ETp - \sum_i ETc - ETg + ETx$$

dove: ***ETb*** *= Bilancio Energia Termica [kWh/d], oggetto di dichiarazione prestazionale;* ***ETp*** *= Energia Termica Prodotta [kWh/d] dalla cogenerazione del biogas derivante dal processo;* $\boldsymbol{ETc_i}$ *= Energia Termica Consumata [kWh/d] dall'utenza i-esima di cui alla nuova opera oggetto di appalto;* ***ETg*** *= (eventuale) Energia Termica [kWh/d] associata al gas di rete avviato a combustione (se previsto per il normale esercizio del sistema);* ***ETx*** *= (eventuale) Energia Termica [kWh/d] associata al biogas prodotto in eccedenza rispetto alla capacità di trattamento del cogeneratore e quindi disponibile per altri usi.*

Si ricorda che il Concorrente, qualora aggiudicatario, è vincolato al raggiungimento della prestazione dichiarata laddove migliorativa rispetto al valore minimo garantito qui prescritto, ovvero al raggiungimento della prestazione minima qui fissata pari a 0,00 kWh/giorno. Il mancato raggiungimento del livello prestazionale comporta l'applicazione delle penali previste nel Capitolato Speciale di Appalto.

ALLEGATI

Nessuna prescrizione.

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO [Massimo Punteggio Attribuibile **05,00 PUNTI**]

00,00 Punti – per Dichiarazione Prestazionale pari al valore minimo garantito.

Massimo Punteggio Attribuibile – per Dichiarazione Prestazionale pari al massimo valore offerto.

Punteggi Intermedi da interpolazione lineare tra i citati estremi – per Dichiarazioni Prestazionali intermedie.

19.4.4 SUB-CRITERIO PT.2d - Consumo prodotti chimici

Il criterio punta a premiare le soluzioni caratterizzate dal minimo consumo di prodotti chimici.

Il criterio non discrimina circa la tipologia di reagente.

SUB-CRITERIO	U.M.	VALORE INDICATO DAL CONCORRENTE
PT.2d - Consumo Prodotti Chimici	kg/giorno	_____

DICHIARAZIONE PRESTAZIONALE

Indicare il valore, espresso in kg/giorno di prodotto attivo sino alla seconda cifra decimale, costituito dalla sommatoria dei consumi stimati per ogni singolo reagente nelle condizioni operative previste per l'elaborazione dell'offerta. Considerando come orizzonte temporale l'anno solare, si richiede di conteggiare anche eventuali reagenti il cui uso non è inteso essere continuativo.

Si ricorda che il Concorrente, qualora aggiudicatario, è vincolato al raggiungimento della prestazione dichiarata. Il mancato raggiungimento del livello prestazionale comporta l'applicazione delle penali previste nel Capitolato Speciale di Appalto.

ALLEGATI

Nessuna prescrizione.

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO [Massimo Punteggio Attribuibile **05,00 PUNTI**]

00,00 Punti – per Dichiarazione Prestazionale pari al massimo valore offerto.

Massimo Punteggio Attribuibile – per Dichiarazione Prestazionale pari al minimo valore ammesso.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

Punteggi Intermedi da interpolazione lineare tra i citati estremi – per Dichiarazioni Prestazionali intermedie.

19.5 CRITERIO PT.3 - GARANZIE PRESTAZIONALI DEODORIZZAZIONE

Complementarmente alle valutazioni di cui ai criteri PT.2, i criteri PT.3 fanno riferimento alla sola nuova sezione di Deodorizzazione dedicata all'Essiccamento Termico esistente, valutandone l'impatto energetico e di consumo di prodotti chimici entro i limiti prestazionali previsti a progetto.

Come detto, i consumi vanno valutati per 7.000 ore/anno di esercizio alle condizioni di progetto riportate nel relativo disciplinare OOPP Elettromeccaniche, art. 12.5, con flussi in ingresso preliminarmente indicati al par. 8.10.2 della Relazione Generale di Progetto (si ricorda che a carico dell'Appaltatore vi è la caratterizzazione di dettaglio dei flussi da trattare), con i limiti di scarico identificati nel medesimo art. 12.5 e come da prescrizioni del procedimento PAUR allegate.

19.5.1 SUB-CRITERIO PT.3a - Consumo energia elettrica

Il criterio punta a premiare le soluzioni in grado di minimizzare il consumo energetico complessivo.

La verifica in sede di collaudo si intende eseguita per mezzo della strumentazione atta alla misurazione dei consumi e della produzione prevista all'interno dei nuovi quadri elettrici dedicati all'opera.

SUB-CRITERIO	**U.M.**	**VALORE INDICATO DAL CONCORRENTE**
PT.3a - Consumo Energia Elettrica	kWh_E/giorno	_____

DICHIARAZIONE PRESTAZIONALE

Indicare il valore del consumo elettrico complessivo annuo, espresso in kWh/giorno sino alla seconda cifra decimale, relativo all'intera nuova sezione di deodorizzazione.

Si precisa che, qualora la particolare soluzione dell'operatore prevedesse, a titolo di miglioria, la produzione di energia elettrica anche da altra fonte (p.e. pannelli fotovoltaici), fermo restando ogni onere progettuale, autorizzativo, provvisionale e realizzativo diretto ed indiretto (p.e. per accessibilità alle coperture), l'operatore potrà conteggiarne il contributo positivo all'interno di quello che, per il criterio in oggetto diverrebbe un vero e proprio bilancio (produzione – consumi), previo esplicito dettaglio.

Si ricorda che il Concorrente, qualora aggiudicatario, è vincolato al raggiungimento della prestazione dichiarata. Il mancato raggiungimento del livello prestazionale comporta l'applicazione delle penali previste nel Capitolato Speciale di Appalto.

ALLEGATI

Nessuna prescrizione

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO [Massimo Punteggio Attribuibile **03,00 PUNTI**]

00,00 Punti – per Dichiarazione Prestazionale pari al massimo valore offerto.

Massimo Punteggio Attribuibile – per Dichiarazione Prestazionale pari al minimo valore ammesso.

Punteggi Intermedi da interpolazione lineare tra i citati estremi – per Dichiarazioni Prestazionali intermedie.

19.5.2 SUB-CRITERIO PT.3b - Consumo prodotti chimici

Il criterio punta a premiare le soluzioni caratterizzate dal minimo consumo di prodotti chimici.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

Il criterio non discrimina circa la tipologia di reagente.

SUB-CRITERIO	U.M.	VALORE INDICATO DAL CONCORRENTE
PT.3b - Consumo Chemicals	kg/giorno	_____
DICHIARAZIONE PRESTAZIONALE		
Indicare il valore, espresso in kg/giorno sino alla seconda cifra decimale, costituito dalla sommatoria dei consumi stimati per ogni singolo reagente nelle condizioni operative previste per l'elaborazione dell'offerta. Considerando come orizzonte temporale l'anno solare, si richiede di conteggiare anche eventuali reagenti il cui uso non è inteso essere continuativo. Nel conteggio si prescrive di considerare anche il media filtrante (p.e. carbone attivo) consumato, ignorando l'eventuale sua possibile rigenerazione termica, considerando i seguenti ratei fissi di consumo: - 0,6 g/m^3 (g di carbone attivo per m^3 di aria di processo trattata) - 0,2 g/m^3 (g di carbone attivo per m^3 di aria interna all'edificio captata e trattata) Si ricorda che il Concorrente, qualora aggiudicatario, è vincolato al raggiungimento della prestazione dichiarata. Il mancato raggiungimento del livello prestazionale comporta l'applicazione delle penali previste nel Capitolato Speciale di Appalto.		
ALLEGATI		
Nessuna prescrizione.		
ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO	[Massimo Punteggio Attribuibile **03,00 PUNTI**]	
00,00 Punti – per Dichiarazione Prestazionale pari al massimo valore offerto. **Massimo Punteggio Attribuibile** – per Dichiarazione Prestazionale pari al minimo valore ammesso. **Punteggi Intermedi** da interpolazione lineare tra i citati estremi – per Dichiarazioni Prestazionali intermedie.		

19.6 CRITERIO PT.4 - GARANZIE GENERALI OEM

Fermo restando le previsioni in termini di full service (a carico dell'Appaltatore sino al termine della fase di "manutenzione full risk con assistenza alla conduzione") e di garanzia su quanto oggetto di appalto prescritti all'interno del CSA, si prevede di premiare le soluzioni che ne estendano la durata.

In proposito si precisa che:

- le estensioni eventualmente offerte sono da intendersi applicabili a tutte le opere elettromeccaniche di cui all'opera realizzata nella sua interezza;
- le estensioni in termini di garanzia "full service" si intendono attivate al momento della conclusione della fase contrattuale di "manutenzione full risk con assistenza alla conduzione", come definita all'interno del CSA, in sovrapposizione alle condizioni di garanzia semplice normate dal CSA;
- le estensioni in termini di garanzia "semplice" si intendono attivate al termine dell'eventuale estensione di garanzia full service offerta e comunque, se ancora attiva, al termine del periodo di garanzia semplice normato dal CSA.

19.6.1 SUB-CRITERIO PT.4a – Estensione garanzia full service

L'estensione di garanzia Full Service si intende inclusiva di tutte le componenti (compresa la sostituzione integrale di apparecchiature non correttamente funzionanti) di cui alle OEM costituenti l'opera come realizzata, compresi i materiali di consumo e a guasto e tutti gli interventi di natura ordinaria/straordinaria,

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

anche specialistici, comprensivi di ogni costo accessorio (trasferte, etc…) che dovessero risultare necessari per garantire il corretto esercizio, funzionalità e prestazioni delle opere. Si intendono esclusi dalle garanzie tutti i materiali e/o interventi riferibili a danneggiamenti / malfunzionamenti dovuti a calamità naturali, guerre e/o atti di sabotaggio/vandalici (per i quali si intendono venire meno le condizioni di garanzia).

Durante il periodo di estensione della garanzia, l'appaltatore si intende vincolato al rispetto di tutte le prescrizioni riportate all'interno del CSA relativamente alla fase di "manutenzione full risk con assistenza alla conduzione" per quanto riguarda i termini di continuità del servizio.

SUB-CRITERIO	**U.M.**	**MINIMO VALORE AMMESSO**
PT.4a - Estensione garanzia full service	Mesi	0
DICHIARAZIONE PRESTAZIONALE		
Indicare il valore, espresso in mesi interi per i quali si intende estendere la garanzia.		
ALLEGATI		
Nessuna prescrizione.		
ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO	[Massimo Punteggio Attribuibile **03,00 PUNTI**]	
00,00 Punti – per Dichiarazione Prestazionale pari al minimo valore ammesso. **Massimo Punteggio Attribuibile** – per Dichiarazione Prestazionale pari al massimo valore offerto. **Punteggi Intermedi** da interpolazione lineare tra i citati estremi – per Dichiarazioni Prestazionali intermedie.		

19.6.2 SUB-CRITERIO PT.4b – Estensione garanzia semplice

L'estensione di garanzia semplice rispetto al minimo già indicato nel Capitolato Speciale di Appalto ed integrativa all'eventuale estensione di garanzia full service offerta, si intende inclusiva di tutte le componenti (compresa la sostituzione integrale di apparecchiature non correttamente funzionanti) di cui alle OEM costituenti l'opera come realizzata, compresi tutti i materiali a guasto e tutti gli interventi di natura straordinaria, anche specialistici, comprensivi di ogni costo accessorio (trasferte, etc…) che dovessero risultare necessari per garantire il corretto esercizio, funzionalità e prestazioni delle opere. Si intendono esclusi dalle garanzie tutti i materiali di consumo, le attività di manutenzione e controllo ordinarie oltre a materiali ed interventi riferibili a danneggiamenti / malfunzionamenti dovuti a calamità naturali, guerre e/o atti di sabotaggio/vandalici (per i quali si intendono venire meno le condizioni di garanzia).

SUB-CRITERIO	**U.M.**	**MINIMO VALORE AMMESSO**
PT.4b - Estensione Garanzia semplice	Mesi	0
DICHIARAZIONE PRESTAZIONALE		
Indicare il valore, espresso in mesi interi per i quali si intende estendere la garanzia		
ALLEGATI		
Nessuna prescrizione.		
ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO	[Massimo Punteggio Attribuibile **02,00 PUNTI**]	
00,00 Punti – per Dichiarazione Prestazionale pari al minimo valore ammesso.		

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

Massimo Punteggio Attribuibile – per Dichiarazione Prestazionale pari al massimo valore offerto.

Punteggi Intermedi da interpolazione lineare tra i citati estremi – per Dichiarazioni Prestazionali intermedie.

19.7 CRITERIO PT.5 - PREGIO TECNICO GENERALE

In aggiunta alla valutazione puntuale delle specifiche prestazioni offerte di cui ai criteri precedenti, si prevede di valutare nel suo complesso la qualità della soluzione offerta nonché dell'approccio tecnico e progettuale all'opera nella sua complessità sia intrinseca che legata al suo inserimento all'interno del contesto impiantistico esistente.

19.7.1 SUB-CRITERIO PT.5A - Qualità del gruppo di progettazione

Il criterio prevede di valorizzare l'esperienza del gruppo di progettazione nella realizzazione di impianti analoghi a quello oggetto di appalto e l'approccio progettuale nel suo complesso.

Sono qui riferibili analoghe esperienze del gruppo di progettazione in impianti analoghi per taglia (quantità di fanghi trattati in linea fanghi in termini di kgTSS/giorno), per filiera (p.e. semplificata o complessa con anche il trattamento delle acque di risulta, digestione anaerobica convenzionale o avanzata, etc…) oltre che per importo.

Sono inoltre riferibili eventuali maggiori competenze possedute dal gruppo intese a vantaggio della qualità dello specifico servizio di progettazione richiesto.

SUB-CRITERIO	**U.M.**	**OGGETTO DI VALUTAZIONE**
PT.5a – Qualità del gruppo di progettazione	-	descrizione

DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE OFFERTA

Descrivere la maggiore qualità del gruppo di progettazione in termini di:

- Esperienza, relativa ad opere realizzate entro i tre anni antecedenti alla pubblicazione del presente bando, di progettazione per lavori di categoria prevalente coincidente con quella di cui al presente appalto, di valore almeno pari al 50% del valore posto a base di gara, applicati ad impianti di depurazione acque reflue e riferiti a progetti conclusi di opere già realizzate ed in esercizio;
- Competenze aggiuntive, rispetto a quelle prescritte dal presente bando, del gruppo di progettazione che possano intendersi utili nello sviluppo progettuale dell'opera oggetto di appalto;

Descrivere l'approccio che verrà perseguito nella Progettazione Esecutiva relativamente agli elementi premianti come descritti nel seguito della presente tabella, approfondendolo in maniera puntuale per ciascuno dei citati elementi.

A supporto di quanto dichiarato, è possibile allegare libere referenze relative alla progettazione esecutiva di opere equivalenti il più possibile aderenti a quanto oggetto di offerta. Laddove previste referenze, per una loro migliore comprensione, si prevede di riassumerne i contenuti all'interno della descrizione di cui al presente sub-criterio.

ALLEGATI

Laddove previste come migliorie:

a. Referenze di progettazioni analoghe;
b. Attestati professionali a conferma delle competenze del gruppo di progettazione

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO [Massimo Punteggio Attribuibile **06,00 PUNTI**]

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

Le modalità di attribuzione dei punteggi discrezionali sono descritte nel seguito del presente documento. Di seguito, relativamente al solo sub-criterio in oggetto, a chiarimenti dei termini di priorità presi in considerazione dalla Commissione Giudicatrice, si elencano gli elementi premianti suddivisi per importanza crescente:

- Attestazione di maggiore esperienza, in termini di anni di esperienza, del gruppo di progettazione;
- Attestazione di maggiori competenze utili in possesso al gruppo di progettazione, compresa la capacità di lavorare in RTP e con maggiore esperienza, in termini di anni, per singola figura professionale;
- Attestazione di capacità di gestione degli iter autorizzativi presso gli specifici Enti coinvolti per l'opera in appalto (Città Metropolitana di Milano, Comune di Milano, Comando VVF Milano, Regione Lombardia, etc…) in funzione delle effettive necessità di modifica derivanti dalla soluzione offerta;
- Descrizione delle modalità relative alla presa in carico e gestione delle modifiche impiantistiche derivanti dallo stralcio del comparto di idrolisi;
- Descrizione dell'approccio al dimensionamento delle sotto-sezioni principali costituenti l'opera (p.e. modellazione CFD per la miscelazione dei digestori, software di simulazione di processi specifici o del bilancio generale di impianto, etc…);
- Descrizione dell'approccio agli standard di cui alla Tassonomia Europea, corredata da eventuali referenze;
- Descrizione dell'approccio alla definizione delle prescrizioni e delle procedure di collaudo strutturale / funzionale / prestazionale dell'opera, corredata da eventuali referenze specifiche per la tipologia di opera in oggetto;
- Descrizione delle modalità di gestione delle problematiche derivanti dal fermo impianto durante le operazioni di allacciamento della nuova sezione, finalizzate alla minimizzazione dei disagi all'operatività del depuratore;
- Descrizione dell'approccio alle verifiche di processo (bilanci di massa ed energia multiscenario) con particolare focus rivolto alle ripercussioni sul processo esistente (ritorni in linea acque, limiti allo scarico, aggravio consumi energetici, aggravio consumi chemicals, qualità dei fanghi in relazione alle loro destinazioni finali, etc…);
- Attestazione di progettazione BIM;
- Descrizione dell'approccio all'integrazione dell'opera all'interno dell'impianto elettrico e di automazione/telecontrollo esistente (verifiche preliminari, modalità realizzative, standard costruttivi allineati a quelli esistenti presso il sito, etc…);
- Descrizione dell'approccio alla flessibilità della soluzione sviluppata, in termini di predisposizioni impiantistiche a futuri possibili up-grade dell'opera come l'inserimento del comparto di idrolisi stralciato dall'oggetto di gara e possibili eventuali ulteriori soluzioni integrative quali ad esempio diverse tecnologie di idrolisi (in termini di posizione, pre/post digestione, e/o di tecnologia specifica), eventuali estrazioni di materie prime dalla filiera, eventuale iniezione di idrogeno in digestione, eventuale trattamento di fanghi/rifiuti esterni al depuratore, etc…
- Referenze, relative ai n.3 anni precedenti la pubblicazione del presente bando di gara, che attestino la competenza progettuale dell'operatore relativamente ad uno o più degli elementi specifici sopra elencati;
- Referenze, integrative rispetto a quella prescritta per il sub-criterio PT.2a di progettazioni di impianti di digestione anaerobica costituiti dalla medesima tecnologia di digestione anaerobica proposta.

MM 0039127 del 02-07-2024

19.7.2 SUB-CRITERIO PT.5b – Soluzione tecnica

Il criterio prevede di valorizzare la qualità tecnica di quanto proposto, oltre che alla sua efficacia nel traguardare gli obbiettivi complessivi dell'appalto.

SUB-CRITERIO	U.M.	OGGETTO DI VALUTAZIONE
PT.5b - Soluzione tecnica	-	descrizione
DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE OFFERTA		

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

Descrizione della soluzione tecnica proposta in termini di filiera di trattamento, con indicazione esplicita delle differenze previste (anche in termini di taglia) rispetto al Progetto Definitivo oggetto di appalto, prestazioni specifiche e complessive, ripercorrendo esplicitamente i calcoli effettuati per la determinazione dei valori prestazionali dichiarati ai sub-criteri precedenti.

In particolare, si prescrive di:

- Descrivere in generale la soluzione progettuale proposta complessiva (schema di processo, contenente le sotto-sezioni impiantistiche principali ed i relativi flussi di materia ed energia) e descrivendo la tecnologia di digestione anaerobica proposta (p.e disposizione digestori in serie/parallelo, configurazione interna ai digestori eventualmente settorializzata come per soluzioni avanzate plug-flow, condizioni operative di siccità del fango, temperatura, pH, modalità di ricircolo, modalità di miscelazione, curve prestazionali al variare delle condizioni operative quali HRT, etc…), di aderenza alle prescrizioni di gara
- (in caso di assenza di adeguata Referenza relativamente al sub-criterio PT.2a) Motivare le ragioni tecniche alla base delle performances dichiarate a fronte della referenza di riferimento presentata
- Descrivere in termini di tipologia e taglia le principali macchine/apparecchiature costituenti l'impianto proposto segnalando eventuali differenze rispetto alle previsioni progettuali di gara;
- Dettagliare il calcolo dei bilanci di energia elettrica e termica. Relativamente alla produzione di energia elettrica, dettagliare la stima in funzione della resa di abbattimento della sostanza volatile di cui al sub-criterio precedente, della produzione di biogas conseguente, compresa la % di CH4 prevista, con un massimo dichiarabile del 65% di CH4, ed anche il relativo potere calorifico complessivo disponibile (tenendo conto degli esiti dei test di biometanazione condotti dalla Stazione Appaltante sul fango oggetto di trattamento, il cui ultimo risultato ha evidenziato un valore massimo di producibilità di 163,7 ± 15 Nml_{CH4} / g_{SSVin} dopo 30 giorni), e anche dell'efficienza del cogeneratore. L'eventuale omissione/dimenticanza di contributi al bilancio, non solleva l'appaltatore dal vincolo prestazionale offerto, da intendersi a tutti gli effetti valore di riferimento in fase di collaudo.
- Relativamente alla produzione di energia termica, dettagliare la stima in funzione della resa di abbattimento della sostanza volatile di cui al sub-criterio precedente, della produzione di biogas conseguente, compresa la % di CH4 prevista, con un massimo dichiarabile del 65% di CH4, ed anche il relativo potere calorifico complessivo disponibile (tenendo conto degli esiti dei test di biometanazione condotti dalla Stazione Appaltante sul fango oggetto di trattamento, il cui ultimo risultato ha evidenziato un valore massimo di producibilità di 163,7 ± 15 Nml_{CH4} / g_{SSVin} dopo 30 giorni), e anche dell'efficienza del cogeneratore. L'eventuale omissione/dimenticanza di contributi al bilancio, non solleva l'appaltatore dal vincolo prestazionale offerto, da intendersi a tutti gli effetti valore di riferimento in fase di collaudo.
- Dettagliare la tipologia e le stime di consumo dei prodotti chimici previsti per il processo. caratterizzandoli in termini di tipologia, uso, concentrazione, dosaggio, portate e contributo SST sugli SST del fango finale. Chiarire la presenza di reagenti il cui utilizzo è considerato emergenziale e pertanto non conteggiato nell'indice prestazionale di cui al presente criterio. L'eventuale omissione/dimenticanza di contributi al bilancio, non solleva l'appaltatore dal vincolo prestazionale offerto, da intendersi a tutti gli effetti valore di riferimento in fase di collaudo.
- Dettagliare i consumi elettrici e di reagenti chimici (o carbone attivo) anche per la sezione di deodorizzazione descrivendola dal punto di vista di processo e di impiantistica
- Dettagliare le **migliorie costruttive** previste in termini di: migliorie su opere provvisionali - integrazione della fornitura con eventuali macchine aggiuntive (p.e. trituratori) a maggiore

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

tutela delle perfomances complessive dell'opera - qualità delle macchine, apparecchiature e strumenti proposti, tenendo anche conto degli standard tecnici e qualitativi eventualmente già presenti presso il sito di installazione, qualità dei materiali di costruzione in generale e/o specifici per equiments (p.e. digestori) - integrazione della fornitura con eventuali strumenti integrativi previsti per il controllo delle performances (efficienze, consumi, etc…) e dei principali parametri di processo (concentrazioni, temperatura, etc…), quali ad esempio strumentazione da installare in campo, dashboard remotabili, o altro.

- Dettagliare le **migliorie gestionali** previste in termini di: minimizzazione delle necessità di fermo (giorni/anno) impianto o singole macchine per necessità di manutenzione ordinaria/straordinaria - semplificazione delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria con previsione dei corretti spazi di manovra, possibilità di estrazione e/o presenza di strumenti fissi (p.e. organi di sollevamento, etc…) utili alle attività di manutenzione - minimizzazione delle competenze e del numero di tecnici che la Stazione Appaltante dovrà mettere a diposizione per la conduzione e la manutenzione dell'opera - gestione, all'interno del processo, di eventuali ulteriori flussi già presenti all'interno del sito di installazione (p.e. oli e grassi da vasche di disoleatura, volatili da lavaggio sabbie, etc…) - maggiore capacità di trattamento del sistema (maggiore q.tà di fango interno e/o esterno) a fronte di contenute riduzioni nelle performances generali - maggiore flessibilità operativa del sistema nel suo complesso (p.e. grazie a by-pass, accumuli, ridondanza macchine, etc…) e, nel dettaglio, delle macchine installate (capacità prestazionale al variare del flusso da trattare) per la gestione ottimale delle possibili fluttuazioni quali-quantitative del fango e/o del biogas prodotto o, anche in modifica della concentrazione di fango alimentato al digestore.
- Dettagliare le **migliorie ambientali** previste in termini di: potenziale implementazione nella filiera impiantistica proposta di sistemi di estrazione materie prime / sottoprodotti / altro (p.e struvite, solfato d'ammonio, etc…), la cui eventuale realizzazione non è comunque intesa oggetto dell'appalto - minimizzazione delle emissioni inquinanti in atmosfera rispetto a quanto prescritto all'interno dei titoli autorizzativi ottenuti, operando in riduzione delle emissioni generate dall'opera e/o implementando soluzioni attive sulla riduzione dell'inquinamento (p.e. pannellature / tessuti / prodotti atti alla cattura del particolato / inquinamento atmosferico, etc…), laddove compatibili con le prescrizioni di cui alle autorizzazioni ottenute (paesaggistica) ed alla richiesta armonia architettonica dell'opera con il contesto impiantistico esistente - minimizzazione delle emissioni odorigene in atmosfera relativamente ai camini esistenti autorizzati, al nuovo camino dedicato alla sezione di essiccamento termico dei fanghi esistente, ed in termini di eventuali emissioni fuggitive derivanti dalle sezioni costituenti l'opera;

ALLEGATI

Schema di processo con primo bilancio di massa ed energia generale.

(eventuali) Referenze a supporto delle dichiarazioni.

(eventuali) Borchure tecniche a supporto delle dichiarazioni.

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO [Massimo Punteggio Attribuibile **16,00 PUNTI**]

Le modalità di attribuzione dei punteggi discrezionali sono descritte nel seguito del presente documento.

Di seguito, relativamente al solo sub-criterio in oggetto, a chiarimenti dei termini di priorità presi in considerazione dalla Commissione Giudicatrice, si elencano gli elementi premianti suddivisi in ordine di crescente interesse.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

- Chiarezza e completezza nell'esposizione della filiera impiantistica, con indicazione delle differenze puntuali rispetto al Progetto di gara
- Migliorie costruttive
- Migliorie gestionali
- Migliorie ambientali

19.7.3 SUB-CRITERIO PT.5C – MIGLIORIE C.A.M.

Il presente criterio include la descrizione delle soluzioni migliorative intese a vantaggio delle ripercussioni ambientali sui materiali adottati.

Il documento che descrive i CAM applicati nel presente progetto è il doc. "D2006_017_02 Disciplinare Opere Civili.pdf".

Pur non risultando obbligatoria l'applicazione dei CAM in edilizia industriale, il presente bando introduce un criterio premiale in sede di gara di appalto, per quanto concerne:

- utilizzo di materiali da costruzione certificati, con pari prestazione e durabilità di quelli previsti nel progetto a base di gara, che utilizzano in quota parte materiali riciclati (es. calcestruzzi, acciai, condotte in materiale plastico o metallico)
- utilizzo di materiali con impronta ambientale del ciclo vita minimizzata;
- riutilizzo dei materiali relativi alle terre e rocce da scavo, come destinazione alternativa a discariche ecc, nel rispetto della vigente normativa (es. per le sole terre e rocce che non costituiscano rifiuto e che siano conformi ai parametri di riutilizzo inclusi i test di cessione ecc.)
- utilizzo di prodotti da costruzione riciclabili a fine vita utile.

SUB-CRITERIO	U.M.	OGGETTO DI VALUTAZIONE
PT.5c - Migliorie C.A.M.	-	descrizione
DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE OFFERTA		
Descrivere l'approccio che verrà perseguito nella Progettazione Esecutiva relativamente a agli elementi premianti come descritti nel seguito della presente tabella, approfondendolo in maniera puntuale per ciascuno dei citati elementi.		
ALLEGATI		
Non si prescrivono allegati, lasciando in ogni caso spazio ad eventuali proposte dell'operatore.		
ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO	[Massimo Punteggio Attribuibile **05,00 PUNTI**]	
Le modalità di attribuzione dei punteggi discrezionali sono descritte nel seguito del presente documento. Di seguito, relativamente al solo sub-criterio in oggetto, a chiarimenti dei termini di priorità presi in considerazione dalla commissione, si elencano gli elementi premianti per importanza crescente: ➢ maggiore persecuzione dei criteri minimi ambientali (CAM), la cui valutazione è inclusa nella fase di Progettazione Esecutiva, garantendo ad esempio: - la presenza di un progettista esperto sugli aspetti ambientali ed energetici degli edifici, certificato da organismo accreditato secondo la norma internazionale UNI CEI EN ISO/IEC 17024; - proponendo un approccio alla definizione dei CAM basato sulla metodologia LCA - proponendo un approccio alla definizione dei CAM improntato alla riduzione degli imballaggi e sulla valorizzazione della "filiera corta" e del "chilometro zero". ➢ Utilizzo di materiali C.A.M. (es. calcestruzzi con quota di riciclato, utilizzo di acciaio con quota di riciclato, utilizzo di tubazioni con materiali riciclati, ➢ utilizzo di materiali C.A.M. per gli edifici tecnici industriali previsti (es. Emissioni indoor negli ambienti confinati dei materiali: CATAS quality award (CQA) e Cosmob Qualitas Praemium, per		

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

Materiali Legnosi: Certificazione FSC, per Isolanti Termici ed Acustici: Certificazione EI,per Isolanti Termici ed Acustici in fibra Minerale: Certificazione EUCEB, per Macchine Operatrici di Cantiere: Normativa Macchine NRMM, per Grassi ed olii biodegradabili: Ecolabel UE)

- Minimizzazione delle materie destinate a discarica (es. riutilizzo terre e rocce da scavo nell'ambito del cantiere oppure nell'ambito di cantieri o aree diverse -allegare in tali ultimi casi lettera di accordo tra Appaltatore e terzo soggetto interessato al recupero ed utilizzo del materiale, indicando effettivo destino del materiale- minimizzazione delle materie di demolizione inviate a discarica, minimizzazione dei rifiuti generati dal cantiere nelle varie componenti (terra, aria, acqua, emissioni).

20 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

1) *PER QUANTO RIGUARDA IL PUNTEGGIO DA ATTRIBUIRE AGLI ELEMENTI DI NATURA* ***QUALITATIVA*** ***(PT.5)*** *SI PROCEDERÀ MEDIANTE APPLICAZIONE DELLA SEGUENTE FORMULA:*

$$C_{(a)} = \Sigma_n [W_i * V_{(a)i}]$$

dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

Σ_n = sommatoria.

I coefficienti V(a)i verranno determinati nel modo seguente:

- *nel caso in cui le offerte da valutare siano pari o superiori a tre,* mediante trasformazione in coefficienti variabili tra zero e uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il confronto a coppie con matrice triangolare. In particolare, per ogni elemento di natura qualitativa da valutare, ogni commissario esaminerà ognuna delle offerte presentate effettuando un confronto tra tutte le coppie di offerte possibili. Per ogni elemento di valutazione, i risultati delle comparazioni saranno riportati, quindi, in una tabella triangolare costituita da tante caselle quante saranno le possibili combinazioni tra tutte le singole offerte considerate due a due. In ogni casella sarà indicata l'offerta preferita dal singolo Commissario e il relativo grado di preferenza che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande) ed a 6 (preferenza massima). Per ogni Concorrente si procederà, quindi, alla somma delle preferenze attribuite, per ciascun elemento di valutazione, dai commissari, determinando infine il coefficiente $V_{(a)i,}$ in applicazione della seguente formula:

  $V_{(a)i} = SP_{OE} / SP_{PG}$

  dove:

  $\mathbf{V_{(a)i}}$ = Coefficiente da assegnare all'offerta in esame;

  $\mathbf{SP_{OE}}$ = Somma delle preferenze dell'offerta in esame;

  $\mathbf{SP_{PG}}$ = Somma della preferenza di valore più grande;

  Non si procederà a riparametrazione al termine della determinazione dei singoli coefficienti V(a)i.

- *nel caso in cui le offerte da valutare siano inferiori a tre,* dalla media dei coefficienti provvisori, compresi tra 0 ed 1 (arrotondato alla seconda cifra decimale), attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, moltiplicando la media ottenuta per il valore massimo attribuito a ciascuno dei

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

criteri/sub-criteri di valutazione delle offerte tecniche. I componenti della Commissione giudicatrice, nella propria valutazione discrezionale, utilizzeranno per l'attribuzione dei punteggi i criteri riportati nella tabella seguente, tenendo conto delle risultanze dell'analisi dei singoli atti dell'offerta, se rispondenti o meno alle finalità ed ai parametri sopra indicati:

Tabella dei Criteri Motivazionali	
Valutazione	Peso
Giudizio scarso: offerta non di particolare rilievo e interesse per la stazione appaltante e non contenente particolari elementi qualitativi	0,00
Giudizio mediocre: offerta che presenta alcuni elementi qualitativi ritenuti di rilievo ed interesse per la stazione appaltante	0,25
Giudizio sufficiente: offerta contenente alcuni elementi qualitativi di rilievo ed interesse per la stazione appaltante e che permette di garantire una sufficiente qualità del servizio	0,50
Giudizio Buono: offerta contenente importanti elementi qualitativi di rilievo ed interesse per la stazione appaltante e che permette di garantire una buona qualità del servizio	0,75
Giudizio Ottimo: offerta contenente eccellenti elementi qualitativi di rilievo ed interesse per la stazione appaltante e che permette di garantire una ottima qualità del servizio	1,00

Non si procederà a riparametrazione al termine della determinazione dei singoli coefficienti V(a)i.

2) *PER QUANTO RIGUARDA GLI ELEMENTI DI NATURA* ***QUANTITATIVA (PE.1, PT.1, PT.2, PT.3, PT.4)*** *SI PROCEDERÀ COME SEGUE:*

Applicazione -a cura della Commissione Giudicatrice- dei punteggi come previsti dal par. 19 del presente Disciplinare di Gara in relazione a ciascuno dei suddetti criteri/sub-criteri.

Il punteggio complessivamente assegnato all'Offerta Tecnica sarà pari alla somma del punteggio attribuito agli elementi di natura quantitativa e quello attribuito per gli elementi di natura qualitativa.

Verranno escluse dalle successive fasi della procedura le offerte che, a seguito della valutazione delle offerte tecniche della Commissione Giudicatrice, avranno riportato un punteggio complessivo inferiore a 40 punti.

Si precisa che la Stazione Appaltante non procederà alla riparametrazione dei punteggi dell'offerta tecnica.

Le operazioni relative alla valutazione degli elementi di natura tecnica saranno svolte dalla Commissione Giudicatrice in una o più sedute riservate, sulla base delle informazioni fornite dai concorrenti nell'offerta tecnica.

L'assenza della intera documentazione richiesta per ciascun criterio o sub-criterio comporta l'azzeramento del punteggio previsto per il criterio o sub-criterio suddetto.

21 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

La modalità di calcolo del punteggio economico sarà quella del metodo cosiddetto bilineare, secondo quanto previsto dal capitolo IV "*la valutazione degli elementi quantitativi*" delle Linee Guida n. 2 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n 50, recanti "*Offerta Economicamente più vantaggiosa*", approvate dal consiglio dell'Autorità Nazionale di Vigilanza con Delibera n.1005, del 21 settembre 2016.

C_i	$(per\ A_i <= A_{soglia})$	=	$X*A_i / A_{soglia}$
C_i	$(per\ A_i > A_{soglia})$	=	$X + (1,00 - X)*[(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

dove:

C_i	=	coefficiente attribuito al concorrente i-esimo
A_i	=	valore dell'offerta *(ribasso)* del concorrente i-esimo
A_{soglia}	=	media aritmetica dei valori delle offerte *(ribasso sul prezzo)* dei concorrenti
X	=	0,85
$Amax$	=	*valore dell'offerta (ribasso) più conveniente*

22 SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLE BUSTE

Come previsto dall'art. 107, comma 3, del Codice, la Stazione Appaltante provvederà a esaminare prima le offerte tecniche, poi le economiche e, successivamente, la busta amministrativa del concorrente che risulterà primo in graduatoria.

Dopo la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, la Stazione Appaltante procederà ad approvare la documentazione amministrativa di tutti i partecipanti al solo fine di accedere sulla Piattaforma alla fase di apertura della busta contenente l'offerta tecnica. Tale operazione informatica non costituisce in alcun modo approvazione giuridica dei documenti.

Dopodiché, si procederà:

- in relazione a tutti i concorrenti, ad aprire le buste contenenti le offerte tecniche;
- a seguire, in relazione a tutti i concorrenti le cui offerte tecniche saranno considerate ammissibili e avranno superato la soglia di sbarramento ove prevista, ad aprire le buste contenenti le offerte economiche;
- successivamente, in relazione al concorrente primo in graduatoria, all'eventuale verifica di anomalia e, in parallelo, alla verifica della documentazione amministrativa, alla comprova dei requisiti dichiarati per la partecipazione alla procedura e alla verifica dei costi della manodopera. La Stazione Appaltante si riserva in ogni caso la possibilità di procedere alla verifica di anomalia, della documentazione amministrativa, alla comprova dei requisiti di partecipazione e alla verifica dei costi della manodopera anche in relazione ai concorrenti che seguono in graduatoria.

23 COMMISSIONE GIUDICATRICE

Ai sensi dell'art. 93, comma 1, del Codice, la Commissione Giudicatrice sarà nominata dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte e sarà composta da n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto dell'affidamento.

In capo ai Commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 93, comma 7, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla Stazione Appaltante.

La Commissione Giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti e può fornire ausilio al Responsabile del Procedimento nella valutazione della congruità delle offerte.

La Stazione Appaltante pubblica, sulla Piattaforma di gara, nella sezione relativa alla specifica procedura, la composizione della Commissione Giudicatrice e i *curricula* dei componenti.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

24 APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La Stazione Appaltante, in presenza di almeno un componente della Commissione Giudicatrice, procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica e alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente Disciplinare.

In una o più sedute riservate, la Commissione Giudicatrice procederà all'esame e alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente Disciplinare.

Esaurita la valutazione delle offerte tecniche a opera della Commissione Giudicatrice, la Stazione Appaltante procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al par. 21 del presente Disciplinare.

Nel caso in cui giungano prime in graduatoria due o più offerte aventi il medesimo punteggio complessivo, il posto più alto della graduatoria sarà assegnato a chi avrà conseguito il punteggio economico maggiore. Qualora anche i punteggi attribuiti alle offerte economiche si equivalgano, si procederà mediante richiesta d'offerta migliorativa. Nel caso di ulteriore parità, si procederà al sorteggio.

Qualora individui offerte anormalmente basse ai sensi del successivo par. 26 del presente Disciplinare, la Stazione Appaltante dà comunicazione al Responsabile del Procedimento, che procederà secondo quanto parimenti indicato al successivo par. 26.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la Stazione Appaltante procederà a disporre i casi di esclusione -comunicandoli ai sensi dell'art. 90, comma 1, lett. d), del Codice- per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative, nonché irregolari, ai sensi dell'art. 33, comma 8, del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, in quanto la Commissione Giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi;
- presentazione di offerte inaccettabili ai sensi dell'art. 33, comma 9, del Codice, perché presentate da offerenti che non possiedono la qualificazione necessaria o il cui prezzo supera l'importo posto a base di gara;
- mancato superamento della soglia di sbarramento per l'offerta tecnica.

25 ESAME DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - BUSTA A, COMPROVA DEI REQUISITI E VERIFICA DEL RISPETTO DEI COSTI DELLA MANODOPERA

Terminata la valutazione delle offerte economiche, la Stazione Appaltante procederà all'esame della documentazione amministrativa del concorrente primo in graduatoria. Nei confronti di tale concorrente si procederà a:

a) esaminare la documentazione amministrativa, verificando la corretta presentazione della stessa;
b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente Disciplinare;
c) attivare la procedura di soccorso istruttorio, ove necessario;
d) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
e) provvedere altresì agli adempimenti di cui all'art. 28 del Codice.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di chiedere ai concorrenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

In parallelo rispetto alla verifica della documentazione amministrativa e comunque prima dell'aggiudicazione, la Stazione Appaltante procederà alla comprova dei requisiti di partecipazione previsti dal presente Disciplinare, dichiarati dal concorrente primo in graduatoria.

Sempre in parallelo e comunque prima dell'aggiudicazione, relativamente ai costi della manodopera, la Stazione Appaltante provvederà a verificare il rispetto di quanto previsto all'art. 41, comma 13, del Codice. Al ricorrere dell'ipotesi di cui all'art. 11, comma 3, del Codice, la dichiarazione resa dal concorrente nell'ambito del Modello offerta economica e costi della manodopera è verificata con le modalità di cui all'art. 110 del Codice.

Non sono ammesse giustificazioni in relazione a trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti dalla legge o da fonti autorizzate dalla legge. È comunque fatta salva per gli operatori economici la possibilità di comprovare, con idonee documentazioni, eventuali riduzioni di costi per la manodopera connesse a sgravi fiscali ed ai contratti applicati.

La Stazione Appaltante si riserva in ogni caso la facoltà di procedere alla verifica della documentazione amministrativa, alla comprova dei requisiti e alla verifica dei costi della manodopera anche nei confronti dei concorrenti che seguono in graduatoria.

MM 0039127 del 02-07-2024

26 VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Ai sensi dell'art. 110, comma 1, del Codice, sono considerate anormalmente basse le offerte presentino sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai 4/5 (quattro quinti) dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente Disciplinare e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, presentino caratteri tali da far dubitare dell'attendibilità e della serietà delle stesse nonché dell'effettiva possibilità del concorrente di eseguire correttamente il contratto alle condizioni proposte.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di sottoporre a verifica un'offerta che, in base anche ad altri elementi, ivi inclusi i costi della manodopera, appaia anormalmente bassa.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della Stazione Appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il Responsabile del Procedimento richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il Responsabile del Procedimento, eventualmente con il supporto della Commissione Giudicatrice o altro organo, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il Responsabile del Procedimento esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente par 27.

27 AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

All'esito delle operazioni di cui agli articoli che precedono, la Stazione Appaltante formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di

gara e trasmettendo al Responsabile del Procedimento tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

La Stazione Appaltante si riserva la più ampia facoltà di procedere all'aggiudicazione nel caso di una sola offerta.

La Stazione Appaltante si riserva altresì ogni più ampia facoltà di sospendere, revocare o annullare l'intera procedura e non procedere all'aggiudicazione del contratto, nell'ipotesi in cui eventi imprevisti determinino, ad insindacabile giudizio di MM, l'inopportunità di procedere all'aggiudicazione, senza che questo generi alcuna pretesa da parte dei concorrenti.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'affidamento, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 108, comma 10, del Codice.

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente Disciplinare ed è immediatamente efficace.

In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione, alla segnalazione all'ANAC, e a incamerare la garanzia provvisoria. Successivamente si procede a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini indicati negli articoli che precedono. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra indicati, scorrendo la graduatoria.

Qualora, a seguito della verifica in ordine alla regolarità contributiva, effettuata dalla Stazione Appaltante preliminarmente all'approvazione della graduatoria provvisoria di gara, venisse rilasciato dagli Enti Competenti un documento attestante una posizione non regolare, la Stazione Appaltante, a prescindere da qualsivoglia motivazione e/o giustificazione, si riserva la facoltà di provvedere immediatamente all'esclusione del concorrente dalla graduatoria di gara e all'inoltro delle relative informazioni agli Organismi Competenti.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dagli artt. 88, comma 4-*bis*, 89 e 92, comma 3, del D.Lgs. 159/2011.

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3, D.Lgs. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, la Stazione Appaltante procede alla stipula del contratto anche in assenza di dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4, del D.Lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 106, commi 7 e 10, del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, nei confronti dell'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; nei confronti degli altri concorrenti, verrà svincolata con il provvedimento di aggiudicazione. Nei confronti degli altri concorrenti, la garanza provvisoria perde in ogni caso efficacia decorsi 30 giorni dall'aggiudicazione.

Ai sensi dell'art. 18, comma 3, del Codice e salve le ipotesi derogatorie ivi previste o eventualmente introdotte da disposizioni speciali applicabili alla presente procedura, il contratto è stipulato non prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

Ai sensi dell'art. 18, comma 2, lett. b), del Codice, la stipula del contratto avrà luogo entro 90 giorni dall'aggiudicazione, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario ai sensi della lett. c) del richiamato art. 18, comma 2, del Codice.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine per fatto della Stazione Appaltante, l'aggiudicatario può farne constatare il silenzio inadempimento o, in alternativa, può sciogliersi da ogni vincolo mediante atto notificato. All'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine fissato per fatto dell'aggiudicatario può costituire motivo di revoca dell'aggiudicazione.

In vista della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 117 del Codice.

MM 0039127 del 02-07-2024

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 119, comma 3, lett. d) del Codice.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Conformemente a quanto previsto dall'art. 18, comma 1, del Codice, il contratto sarà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata non autenticata con apposizione della firma digitale.

Nei casi di cui all'art. 124, comma 1, del Codice la Stazione Appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento. Il nuovo affidamento avviene alle condizioni proposte dall'interpellato, e comunque con le condizioni minime ancora applicabili relative al progetto Definitivo a base di gara.

Eventuali spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento saranno poste a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla Stazione Appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

28 OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

MM 0039127 del 02-07-2024

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione de quo deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

29 CODICE DI COMPORTAMENTO

Nell'ambito dell'attuazione del D.Lgs. n. 231/2001, MM ha adottato un Codice Etico e un Modello di organizzazione gestione e controllo (il "*Modello*"), scaricabile dal sito https://www.mmspa.eu/wps/portal/mmspa/it/home/societa/trasparenza/altri-contenuti-d-lgs-231-01,

EdilBuild.it
Il portale dell'edilizia e degli appalti

che definisce l'insieme dei principi e dei valori che la stessa riconosce come irrinunciabili nello svolgimento della propria attività e ai quali devono uniformarsi tutti coloro che sono legati da un rapporto con MM.

Pertanto, qualsiasi fornitore deve conoscere il contenuto del Modello e del Codice Etico di MM, uniformarsi ai principi e valori espressi negli stessi, impegnandosi a tenere un comportamento conforme alle previsioni contenute.

L'inosservanza da parte fornitore di una qualsiasi delle previsioni del predetto Modello e del Codice Etico di MM comporterà un inadempimento grave degli obblighi contrattuali e legittimerà MM a richiedere la risoluzione dello stesso ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., fatti salvi gli eventuali danni.

30 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per ogni controversia relativa alla presente procedura di gara è competente il T.A.R. Lombardia - Milano.

Al fine di prevenire le controversie o consentire la rapida risoluzione delle stesse o delle dispute tecniche di ogni natura che possano insorgere nel corso dell'esecuzione del contratto, trova applicazione la disciplina di cui all'articolo 215 del Codice relativamente al Collegio Consultivo Tecnico formato secondo le modalità di cui all'allegato V.2 del Codice, e in merito al quale si rinvia al par. 12.9, punto 2, del Capitolato Speciale d'Appalto. I costi sono ripartiti tra le parti.

Per tutte le controversie relative alla validità, efficacia, interpretazione, esecuzione e scioglimento del contratto, non risolte dal Collegio Consultivo Tecnico o con gli ulteriori rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale di cui al par. 12.9, punto 1, del Capitolato Speciale d'Appalto, è competente il Tribunale Ordinario di Milano, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

31 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE n. 2016/679, si informa che i dati personali saranno trattati per la gestione del rapporto contrattuale e per adempiere agli obblighi derivanti da normative correlate.

Titolare del trattamento dei dati è MM S.p.A., con sede in Milano via del Vecchio Politecnico 8.

I dati saranno trattati presso le sedi societarie da personale interno incaricato del trattamento, (Coordinatore privacy o Incaricati), in modo da garantirne un'adeguata sicurezza, protezione e riservatezza. Potranno essere utilizzati, oltre che con mezzi elettronici, anche con strumenti cartacei e saranno conservati per il tempo necessario allo svolgimento dei rapporti sussistenti tra le parti e per l'adempimento dei relativi obblighi.

Non saranno oggetto di diffusione a soggetti indeterminati, né trasferiti all'estero verso Paesi appartenenti all'Unione Europea e/o verso Paesi Terzi. Potranno tuttavia essere comunicati a società contrattualmente legate a MM S.p.A. (outsourcer), a studi o società nell'ambito di rapporti di assistenza e consulenza e ad autorità competenti per adempimenti di obblighi di leggi e/o di disposizioni di organi pubblici, su richiesta.

L'operatore economico ha diritto, in qualunque momento, di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei medesimi dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, oppure la rettifica, ai sensi degli articoli 15 e seguenti del Regolamento UE n. 2016/679.

MM S.p.A.

L'amministratore Delegato

ing. Francesco Mascolo

(sottoscritto digitalmente)

MM 0039127 del 02-07-2024