

**ACQUEDOTTO A SERVIZIO DELLA VALLE DI SUSÀ (prog. 2118) - LOTTO VI
Fornitura e posa di impianti idroelettrici**

(RIF. APP_12/2020)

DISCIPLINARE DI GARA

SOMMARIO

PREMESSA	2
1. Sistema Informatico	2
2. Registrazione al Sistema	3
3. Servizio Help Desk	3
OGGETTO	4
1. MODALITA' E TERMINI PER IL RITIRO DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA	5
2. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA: PRESENTAZIONE OFFERTA	6
2.1. BUSTA TELEMATICA N. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	6
2.1.1 Documentazione in caso di singola Impresa	6
2.1.1.1 <i>Motivi di esclusione</i>	7
2.1.1.2 <i>Iscrizione alla C.C.I.A.A.</i>	9
2.1.1.3 <i>Capacità tecniche e professionali</i>	9
2.1.1.4 <i>Sistemi di garanzia della qualità</i>	10
2.1.1.5 <i>Accettazione delle condizioni che regolano l'appalto</i>	10
2.1.1.6 <i>Accesso agli atti (art. 53 del D.Lgs 50/2016)</i>	12
2.1.1.7 <i>Altre informazioni</i>	13
2.1.1.8 <i>Contribuzione Autorità A.N.A.C.</i>	13
2.1.2 Documentazione in caso di Raggruppamento di Imprese e consorzi ordinari	13
2.1.3 Allegati	14
2.2. BUSTA TELEMATICA N. 2: OFFERTA TECNICA	16
2.3. BUSTA TELEMATICA N. 3: OFFERTA ECONOMICA ED OFFERTA TEMPI	19
2.4. TERMINE DI PRESENTAZIONE.....	19
3. APERTURA DEI PLICHI	20
4. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE	21
4.1.I) <i>Offerta economica</i>	21
4.1.II) <i>Offerta tempi</i>	22
4.1.III) <i>Offerta tecnica</i>	22
4.1. ESCLUSIONI	24
5. CONDIZIONI GENERALI	25
6. ADEMPIMENTI RICHIESTI ALLA DITTA AGGIUDICATARIA E STIPULA CONTRATTO	27
6.1. GARANZIE	28
6.1.1. Garanzie: cauzione definitiva	28
6.1.2. Garanzie: Assicurazioni	30
6.1.3. Garanzie: Norme Comuni	30
7. NORME FINALI	31

PREMESSA

1. Sistema Informatico

La presente procedura si svolge interamente attraverso un sistema telematico conforme alle prescrizioni di cui all'art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016. **Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile:**

- a) la previa registrazione al Portale Appalti SMAT da effettuare seguendo le istruzioni reperibili all'indirizzo:
https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_regolamento.wp;
- b) il possesso e l'utilizzo della firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.Lgs. n. 82/2005;
- c) la dotazione informatica indicata sul documento pubblicato sul Portale Appalti SMAT denominato "Modalità tecniche di utilizzo della piattaforma telematica e accesso all'Area Riservata del Portale Appalti".

Il Sistema informatico (nel seguito il Sistema) è costituito da una piattaforma telematica di negoziazione nella disponibilità di SMAT S.p.A., conforme alle regole stabilite dal D.Lgs. n. 82/2005 e dalle pertinenti norme del D.Lgs. n. 50/2016. Salvo il caso di dolo o colpa grave, la SMAT S.p.A. ed il Gestore del Sistema non potranno essere in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, che dovessero subire gli operatori economici registrati, i concorrenti, o, comunque, ogni altro utente (utilizzatore) del Sistema, e i terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema. In considerazione dei vincoli del Sistema, per ciascun singolo file da inviare e di cui è composta l'offerta, ciascun concorrente ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di **15 MB per il singolo file e di 500 MB per ciascuna Busta telematica.** È in ogni caso responsabilità dei concorrenti far pervenire a SMAT tempestivamente tutti i documenti e le informazioni richieste per la partecipazione alla gara, pena l'esclusione dalla procedura.

Ogni operazione effettuata attraverso il Sistema:

1. è memorizzata nelle registrazioni di sistema, quale strumento con funzioni di attestazione e tracciabilità di ogni attività e/o azione compiuta a Sistema;
2. si intende compiuta nell'ora e nel giorno risultante dalle registrazioni di sistema.

Le registrazioni di sistema relative ai collegamenti effettuati al Sistema e alle relative operazioni eseguite nell'ambito della partecipazione alla presente procedura, sono conservate nel Sistema e fanno piena prova nei confronti degli utenti del Sistema stesso. Tali registrazioni di sistema hanno carattere riservato e non saranno divulgate a terzi, salvo ordine del giudice o in caso di legittima richiesta di accesso agli atti, ai sensi della Legge n. 241/1990.

Tutti gli utenti, con l'utilizzazione del Sistema esonerano la SMAT S.p.A. ed il Gestore del Sistema da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il Sistema medesimo. Ove possibile la SMAT S.p.A. e/o il Gestore del Sistema comunicheranno anticipatamente agli utenti del Sistema gli interventi di manutenzione sul Sistema stesso. Gli utenti del Sistema, in ogni caso, prendono atto ed accettano che l'accesso al Sistema utilizzato per la presente procedura potrà essere sospeso o limitato per l'effettuazione di interventi tecnici volti a ripristinarne o migliorarne il funzionamento o la sicurezza.

2. Registrazione al Sistema

L'offerta per la presente procedura deve essere presentata esclusivamente attraverso il Sistema, e quindi, per via telematica mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale.

Per poter presentare offerta tramite il Sistema è necessario procedere alla Registrazione al Portale Appalti SMAT da effettuare seguendo le istruzioni reperibili all'indirizzo:

https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_regolamento.wp

La Registrazione deve sempre essere effettuata necessariamente da un operatore economico singolo, a prescindere dalla volontà di partecipare alla procedura in forma associata: tale intenzione potrà essere concretizzata nella fase di presentazione dell'offerta e non in quella della semplice registrazione.

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo. All'esito della Registrazione al soggetto che ne ha fatto richiesta viene rilasciata una userid e una password (d'ora innanzi anche "account"). L'account è strettamente personale e riservato ed è utilizzato quale strumento di identificazione informatica e di firma elettronica ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale). Il titolare dell'account è tenuto a operare nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio al Sistema, ai soggetti ivi operanti e, in generale, a terzi, in conformità a quanto previsto dall'art. 13 delle Regole del sistema eProcurement. L'account creato in sede di registrazione è necessario per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per rato e valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato. L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, nei relativi allegati e nelle istruzioni presenti nel sito. In caso di violazione delle Regole tale da comportare la cancellazione della Registrazione dell'operatore economico, l'operatore economico medesimo non potrà partecipare alla presente procedura.

3. Servizio Help Desk

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

- numero di telefono: **+39 0422 267755**
- casella di posta elettronica: service.appalti@maggioli.it
- la compilazione di un apposito form presente direttamente nella piattaforma.

Per garantire la risoluzione delle problematiche tecnologiche in tempo utile la richiesta di assistenza deve pervenire entro 48 ore prima del termine di presentazione delle offerte nei giorni e negli orari in cui il servizio di Help Desk è disponibile (da lunedì a venerdì dalle 8:30 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 17:30).

L'Help Desk non è titolato a fornire certificazioni sulla validità o correttezza delle operazioni, su chiarimenti o aspetti concernenti le procedure o la documentazione di gara o in genere della procedura telematica.

OGGETTO

Il presente disciplinare è parte integrante del bando di gara pubblicato sulla G.U.U.E. n. S/061 del 26/03/2020 e sulla G.U.R.I. n. 36 del 27/03/2020 e riguarda la procedura aperta indetta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli articoli 122, 123, 60 e 95, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per l'affidamento della "**Fornitura e posa di impianti idroelettrici**".

L'oggetto dell'appalto è la fornitura e posa in opera di turbine, generatori, quadri elettrici, trasformatori, organi di regolazione e qualsiasi altra fornitura e lavorazione necessaria per consegnare in perfetto funzionamento le tre centrali idroelettriche all'interno dei serbatoi di Salbertrand, Chiomonte e Gravere (già realizzati nell'ambito di altro appalto). La fornitura comprende inoltre la **progettazione costruttiva di dettaglio, l'avviamento, il collaudo, la formazione del personale SMAT e il servizio post-vendita, per un periodo minimo di 12 mesi (periodo di garanzia)**, relativo agli interventi di manutenzione e riparazione da effettuarsi entro 48 ore dalla segnalazione del guasto/fuori servizio/malfunzionamento da parte di SMAT.

L'importo complessivo a base di gara è di Euro **4.990.000,00** di cui Euro 60.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 250.000,00 per progettazione di dettaglio, avviamento e collaudo.

La durata della prestazione è prevista in **420 (quattrocentoventi) giorni naturali** dalla data del verbale di consegna della prestazione da parte del Direttore per l'Esecuzione del Contratto; sono inoltre previste le seguenti scadenze intermedie:

- consegna del **progetto costruttivo**: entro **90 giorni** naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna della prestazione. Il Direttore per l'Esecuzione del Contratto potrà richiedere eventuali varianti o migliorie alla progettazione costruttiva in ragione delle esigenze impiantistiche e gestionali di SMAT S.p.A.;
- consegna della **turbina e delle apparecchiature elettromeccaniche del serbatoio di Salbertrand**, località Deveys: entro **180 giorni** naturali e consecutivi dalla data del verbale di approvazione del progetto costruttivo da parte del Direttore per l'Esecuzione del Contratto. I lavori di installazione e messa in servizio della centrale di Salbertrand dovranno essere ultimati nei successivi **60 giorni** naturali e consecutivi;
- consegna della **turbina e delle apparecchiature elettromeccaniche del serbatoio di Chiomonte**, località Lombarde: entro **210 giorni** naturali e consecutivi dalla data del verbale di approvazione del progetto costruttivo da parte del Direttore per l'Esecuzione del Contratto. I lavori di installazione e messa in servizio della centrale di Chiomonte dovranno essere ultimati nei successivi **60 giorni** naturali e consecutivi;
- consegna della **turbina e delle apparecchiature elettromeccaniche del serbatoio di Gravere**, località Grosse Pietre: entro **240 giorni** naturali e consecutivi dalla data del verbale di approvazione del progetto costruttivo da parte del Direttore per l'Esecuzione del Contratto. I lavori di installazione e messa in servizio della centrale di Gravere dovranno essere ultimati nei successivi **60 giorni** naturali e consecutivi;
- entro **30 giorni** dall'avvenuta messa in servizio dell'ultima turbina: collaudo generale dei tre impianti idroelettrici e consegna a SMAT S.p.A. di tutta la documentazione tecnica (manuali, dichiarazioni, ecc.) e amministrativa (DURC, liberatorie, ecc.) necessaria per l'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione (CRE) e l'approvazione della fornitura e posa in opera.

Ai sensi dell'art. 51, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016, si precisa che l'appalto non è suddiviso in lotti in quanto le prestazioni oggetto del contratto sono funzionalmente connesse da un punto di vista tecnico e non sussistono dunque i presupposti per la divisione in lotti funzionali o prestazionali.

In applicazione dell'art. 106, commi 1, lettera a), 11 e 12 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. sono previste le seguenti opzioni:

opzione a) qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni, nonché in relazione a quanto indicato nella successiva opzione b), SMAT potrà imporre all'appaltatore l'esecuzione delle medesime alle stesse condizioni previste nel contratto originario fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto;

opzione b) la durata del contratto potrà essere modificata ad esclusiva ed insindacabile decisione di SMAT, nelle more dell'individuazione di un nuovo contraente e/o qualora al termine di durata l'importo contrattuale non sia ancora esaurito e/o prima del decorso del termine di durata sia esaurito l'importo contrattuale.

Le prestazioni e le somministrazioni necessarie sono indicate negli atti tecnici elencati nel successivo paragrafo 1, che sono parte integrante e sostanziale dell'appalto stesso.

1. MODALITA' E TERMINI PER IL RITIRO DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

La documentazione di gara comprende:

I. BANDO DI GARA

II. DISCIPLINARE DI GARA E RELATIVI ALLEGATI

- Allegato A: Documento di Gara Unico Europeo (nel seguito DGUE)
- Allegato A1: Modello "Dichiarazioni Integrative" a norma del D.P.R. 445/00
- Allegato A2: Modello di dichiarazione sostitutiva certificato C.C.I.A.A.
- Allegati B: Modello offerta economica ed offerta tempi

III. ATTI TECNICI

<https://smat-web.smatorino.it/docprogettigare.nsf>.

IV. DOCUMENTI DA COMPILARE ESCLUSIVAMENTE DALL'AGGIUDICATARIO

Allegati: n. 4 modelli richiamati al paragrafo 6 del presente disciplinare di gara.

Il bando, il disciplinare di gara e i relativi allegati sono reperibili sul profilo del committente www.smatorino.it/fornitori.

Gli atti tecnici sono reperibili gratuitamente collegandosi all'indirizzo internet:

<https://smat-web.smatorino.it/docprogettigare.nsf>.

Eventuali richieste di chiarimento dovranno essere formulate esclusivamente in forma scritta e dovranno pervenire entro e non oltre i 10 giorni lavorativi antecedenti alla data di scadenza della presentazione delle offerte tramite e-mail ordinaria (non PEC) all'indirizzo ufficio.gare@smatorino.it.

Le risposte di interesse generale saranno pubblicate sulla pagina internet <http://www.smatorino.it/fornitori>.

2. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA: PRESENTAZIONE OFFERTA

Tutti i documenti relativi alla presente procedura dovranno essere inviati a SMAT **esclusivamente per via telematica attraverso il Sistema, in formato elettronico ed essere sottoscritti con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.Lgs. n. 82/2005, dal Legale Rappresentante.**
In caso di partecipazione in Raggruppamento Temporaneo d'Imprese o Consorzio è necessaria la firma digitale di tutte le singole imprese partecipanti.

Le istruzioni per la presentazione dell'offerta sono riportate sul "Manuale presentazione offerta mediante procedura telematica" reperibile all'indirizzo:

https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp

Si precisa che, prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta, che non siano già in formato.pdf, devono essere tutti convertiti in formato.pdf.

L' "OFFERTA" è composta da:

Busta telematica 1 – **Documentazione amministrativa**

Busta telematica 2 – **Offerta tecnica**

Busta telematica 3 – **Offerta economica**

La documentazione da includere nelle succitate buste è descritta nei successivi paragrafi.

2.1. Busta telematica n. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

I concorrenti, ai fini della presentazione dell'offerta, dovranno **fornire attraverso il Sistema** la documentazione amministrativa descritta nei successivi paragrafi **sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

2.1.1 Documentazione in caso di singola Impresa

Tutti i concorrenti dovranno produrre le dichiarazioni indicate nel bando e nel presente disciplinare, da rendere ai sensi del D.P.R. 445/2000 e in conformità al **DGUE (Allegato A) e agli Allegati A1 e A2**. I concorrenti non residenti in Italia dovranno produrre idonee dichiarazioni equivalenti, secondo lo Stato di appartenenza, con le quali il Legale Rappresentante attesta specificatamente il possesso dei requisiti richiesti nel bando e nel presente documento.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), D.Lgs. 50/2016, tali dichiarazioni dovranno essere rese, oltreché dal consorzio anche dalla/e impresa/e consorziata/e indicata/e dal consorzio come futura/e assegnataria/e della gara.

Per la presentazione delle dichiarazioni sostitutive, da rendere ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 da parte dell'impresa partecipante e di tutti i soggetti elencati all'art. 80, comma 3 del D.Lgs. 50/2016, è stato predisposto, conformemente a quanto previsto dall'art. 85, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dalla Circolare 18 luglio 2016, n. 3, il Documento di gara unico europeo (DGUE), redatto in conformità al modello di formulario approvato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016.

Ai sensi dell'art. 85 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. il DGUE, opportunamente **compilato e sottoscritto digitalmente** dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, assolve agli adempimenti di seguito elencati, previsti per qualificare il concorrente. Gli spazi previsti, qualora non adeguati alle esigenze dell'offerente, potranno essere integrati con appositi allegati da richiamare sulle dichiarazioni di cui sopra.

Le dichiarazioni dovranno essere corredate da fotocopia non autenticata di documento di identità del/i sottoscrittore/i.

2.1.1.1 Motivi di esclusione
(**DGUE - parte III – A, B, C e D**)

I concorrenti dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- non sussistenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 (**DGUE – parte III – A, B e C - Motivi di esclusione**);
- non sussistenza di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare di appalto e/o incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione (**DGUE – parte III – D – Altri motivi di esclusione eventualmente previsti dalla legislazione nazionale dello Stato membro dell'Amministrazione aggiudicatrice o dell'Ente aggiudicatore**).

Per comprovare tali requisiti dovrà essere prodotta:

- A)** Dichiarazione (**DGUE – parte III – Motivi di esclusione**) di insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

*La **Parte III del DGUE** contiene l'autodichiarazione circa l'assenza di motivi di esclusione dalla gara, come disciplinati dall'art. 80 del Codice.*

*La **Sezione A** si riferisce ai motivi di esclusione legati a condanne penali previsti dall'art. 57, paragrafo 1 della direttiva 2014/24/UE, che, nel Codice, sono disciplinati dall'art. 80, comma 1.*

Con riferimento a questa Sezione, laddove nel DGUE vengano contemplate le ipotesi di condanna con sentenza definitiva, è stato uniformato il contenuto delle informazioni richieste alle previsioni di cui al comma 1 del citato art. 80, inserendo anche il riferimento al decreto penale di condanna divenuto irrevocabile ed alla sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale.

É altresì richiesta l'indicazione dei soggetti cui tali condanne si riferiscono, facendo espresso riferimento all'art. 80, comma 3, del Codice. Nel caso in cui le condanne si riferiscano ai soggetti cessati dalla carica, è necessario indicare le misure di autodisciplina adottate, da parte dell'operatore economico, atte a dimostrare che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata.

Occorre, infine, integrare le informazioni riguardanti tali motivi di esclusione inserendo i dati inerenti la tipologia del reato commesso, la durata della condanna inflitta, nonché i dati inerenti l'eventuale avvenuta comminazione della pena accessoria dell'incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione e la relativa durata. Tali integrazioni si rendono necessarie per consentire alla stazione appaltante di determinare – come previsto dal comma 7 del sopra citato art. 80 – l'applicabilità delle misure di autodisciplina (self-cleaning) e la conseguente valutazione delle misure ivi contemplate poste in essere dall'operatore economico finalizzate alla decisione di escludere o meno l'operatore economico dalla procedura di gara, ai sensi del comma 8 del medesimo art. 80 del Codice.

A tal fine, con la Circolare n. 3/2016, sono stati inserite in appositi campi del DGUE alcune richieste di informazioni opportunamente dettagliate.

*La **Sezione B** si riferisce ai motivi di esclusione legati al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali, previsti al comma 4 del sopra citato art. 80 del Codice.*

Le informazioni contenute in questa Sezione vanno integrate inserendo il riferimento anche alle tasse, coerentemente con le sopra citate disposizioni del comma 4 dell'art. 80 del Codice.

Inoltre, alla **lettera d)**, nel caso in cui l'operatore economico abbia ottemperato agli obblighi posti a suo carico pagando o impegnandosi a pagare in modo vincolante le imposte, tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, occorrerà indicare se il pagamento o la formalizzazione dell'impegno siano intervenuti prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda di partecipazione alla gara.

La **Sezione C** si riferisce ai motivi di esclusione legati ad insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali previsti al comma 5 del citato art. 80 del Codice.

Occorre integrare la parte disciplinante la violazione di obblighi in materia di diritto ambientale, sociale e di lavoro (art. 30, comma 3, del Codice) con l'indicazione delle eventuali infrazioni alle norme in materia di salute e sicurezza del lavoro, coerentemente alla previsione di cui alla lettera a) del sopra citato comma 5 dell'art. 80 del Codice.

Con riferimento ai motivi di esclusione legati ad insolvenza, le fattispecie previste nel DGUE vanno conformate alle tipologie di cui al comma 5, lettera b) del sopra richiamato art. 80, inserendo, altresì, i riferimenti dell'eventuale autorizzazione del giudice delegato in caso di impresa ammessa a concordato oppure, in caso di deposito della domanda di cui all'art. 161, sesto comma, del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, presentando idonea documentazione per l'avvalimento di altro operatore economico (artt. 110, comma 4 e 89 del D.Lgs. 50/2016).

Per quanto concerne le indicazioni riguardanti i gravi illeciti professionali si evidenzia che esse si riferiscono alle ipotesi contemplate ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera c) del Codice. Pertanto, sono richieste, nel relativo riquadro, indicazioni sulla tipologia di illecito. **Per i mezzi di prova si rinvia a quanto indicato nel successivo paragrafo 6.**

L'ulteriore ipotesi relativa al motivo di esclusione legato ad un conflitto di interessi è contemplata ai sensi della lettera d) del medesimo art. 80, comma 5 del Codice.

Per quanto riguarda la fattispecie riportata successivamente, essa si riferisce al motivo di esclusione di cui alla lettera e) del sopra richiamato comma 5 dell'art. 80 del Codice.

La Sezione D concerne motivi di esclusione aggiuntivi previsti nel Codice. In particolare, i suddetti motivi di esclusione riguardano le ipotesi previste all'art. 80, comma 2, comma 5, lettere f), f-bis), f-ter), g), h), i), l) e m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del decreto legislativo n. 165/2001.

Per quanto riguarda le ipotesi (antimafia) previste al comma 2 del citato art. 80 (cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del decreto legislativo n. 159/2011 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4, del medesimo decreto) è necessario indicare nell'apposito riquadro il riferimento ai soggetti previsti dal decreto legislativo n. 159/2011. Si segnala, in particolare, che relativamente alle fattispecie criminose in argomento non si applica l'istituto del self-cleaning.

Relativamente alle altre fattispecie sopra richiamate (lettere f), f-bis), f-ter), g), h), i), l) e m) dell'art. 80, comma 5), da indicare in maniera dettagliata, è necessario, in caso di risposta affermativa e quando ne sia consentita l'applicazione, l'indicazione della fonte presso cui reperire la documentazione pertinente e le informazioni necessarie per l'applicazione dell'istituto del self-cleaning di cui ai commi 7 e 8 del citato art. 80.

Inoltre, l'operatore economico dovrà indicare se si trova o meno nella condizione prevista dall'art. 53, comma 16-ter, del decreto legislativo n. 165/2001 - pantouflage o revolving doors - (aver stipulato contratti di lavoro subordinato o autonomo ovvero aver attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che abbiano cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio abbiano esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico).

2.1.1.2 Iscrizione alla C.C.I.A.A.
(DGUE: parte IV A – Idoneità – punto 1)

I concorrenti devono essere iscritti nel Registro delle Imprese per attività inerenti l'oggetto dell'appalto o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE in conformità con quanto previsto dall'art. 83, comma 3, D.Lgs. 50/2016; per comprovare tale requisito dovrà essere prodotta **dichiarazione sostitutiva del Certificato di iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. con oggetto sociale pertinente all'oggetto dell'appalto (Allegato A2), sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

2.1.1.3 Capacità tecniche e professionali
(DGUE: parte IV C – punto 1b)

Per attestare il possesso di adeguate capacità tecniche e professionali i concorrenti dovranno produrre idonea dichiarazione **sottoscritta digitalmente** e rilasciata dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, attestante:

punto 1b) del DGUE: che l'impresa ha eseguito negli ultimi tre anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando di gara **forniture analoghe** a quelle oggetto di gara per **un importo complessivo** nel triennio non inferiore all'importo a base di gara (Euro 4.990.000,00); dovranno essere indicati: **importi, date e destinatari pubblici o privati delle prestazioni.**

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni i requisiti relativi alle forniture analoghe devono essere rapportati al periodo di attività secondo la seguente formula:

importo forniture analoghe richiesto x anni di attività

3

Ai sensi dell'art. 86 e dell'allegato XVII, parte II, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., se trattasi di forniture eseguite a favore di amministrazioni o enti pubblici, esse dovranno essere comprovate da certificati di regolare esecuzione rilasciati e vistati dalle amministrazioni o dagli enti medesimi; se trattasi di forniture eseguite a privati, l'esecuzione effettiva della prestazione è dichiarata da questi o, in mancanza, dallo stesso concorrente che fornisce copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima.

2.1.1.4 Sistemi di garanzia della qualità
(DGUE: parte IV – D)

I concorrenti dovranno essere in possesso di certificazione del sistema di qualità ISO 9001 vigente, **per attività inerente la prestazione oggetto della gara.**

Tale requisito deve essere attestato da soggetti accreditati da organismi aderenti all'accordo Multilaterale Ea (ad es. ACCREDIA per l'Italia), ai sensi di quanto previsto dall'art. 87 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

2.1.1.5 Accettazione delle condizioni che regolano l'appalto

La completa conoscenza e l'accettazione di tutte le condizioni riportate nel bando di gara, nel presente disciplinare, nel Capitolato Speciale d'Appalto e in tutta la documentazione di gara sono condizioni di ammissibilità. Pertanto:

2.1.1.5.1 *Il concorrente con la presentazione dell'offerta implicitamente accetta tutte le condizioni che regolano l'appalto ed in particolare dichiara:*

- a) di tenere sollevata ed indenne SMAT da tutte le controversie che possono insorgere per l'impiego di metodi, dispositivi e materiali coperti da brevetto. I diritti e le indennità per detti impieghi si intendono compresi nel prezzo di offerta;
- b) di conoscere e accettare tutte le norme e disposizioni che regolano l'appalto, comprese quelle contenute nel bando di gara, nel documento complementare "disciplinare di gara" senza condizione, eccezione e riserva alcuna;
- c) di essersi recati sul luogo di esecuzione della fornitura, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, di aver verificato le capacità e le disponibilità compatibili con i tempi di esecuzione previsti, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sullo svolgimento della fornitura e di aver giudicato la prestazione stessa realizzabile, gli elaborati tecnici adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- d) di aver esaminato il Capitolato Speciale d'Appalto e tutti gli atti tecnici che fanno parte integrante e sostanziale dell'Appalto ritenendoli esaurienti e tali, quindi, da consentire una ponderata formulazione della propria offerta, che si intende comprensiva di tutti i costi e/o gli oneri diretti ed indiretti derivanti dalla corretta esecuzione della prestazione oggetto dell'appalto;
- e) di aver effettuato una verifica della disponibilità della manodopera necessaria per lo svolgimento della prestazione, nonché della disponibilità dei mezzi adeguati all'entità ed alla tipologia della stessa;
- f) di garantire in caso di aggiudicazione dell'appalto, il rispetto di tutte le condizioni riportate nel bando di gara, nel disciplinare e in tutta la documentazione tecnica nonché di quanto dichiarato e offerto in fase di gara;
- g) di accettare il periodo di durata della prestazione per la quale si presenta l'offerta indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto;
- h) di avere tenuto conto, nella formulazione dell'offerta economica, degli obblighi e degli oneri nel loro effettivo valore derivanti dall'osservanza delle norme in vigore inerenti:
 - la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori e delle prescrizioni contenute nel piano di sicurezza redatto ai sensi della vigente normativa e di rispettare e applicare presso la propria azienda la normativa vigente in materia di tutela della sicurezza ex D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
 - i costi della manodopera, di cui all'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

- i) di impegnarsi ad osservare, in caso di aggiudicazione, tutte le norme e le prescrizioni contenute nei contratti collettivi, nelle leggi e nei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione ed assistenza dei lavoratori nei confronti del personale dipendente;

2.1.1.5.2 *Il concorrente dovrà inoltre dichiarare:*

- j) se fa parte di consorzi (indicando in tal caso la ragione sociale P.I. e sede legale del consorzio)

(DGUE – parte II – A – Forma della partecipazione – d)

- k) se trattasi di consorzio, la natura dello stesso, come di seguito indicato:

- 1) **consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 2602 del codice civile** (allegando in tal caso il DGUE per ciascuno dei consorziati);
- 2) **consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016** tra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della legge 25.06.1909 n. 422 e successive modificazioni e integrazioni, o consorzi tra imprese artigiane di cui alla legge 08.08.1985 n. 443 e s.m.i.
Tali consorzi sono tenuti ad indicare i consorziati per i quali il consorzio concorre allegando per gli stessi il DGUE del presente disciplinare attestante il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016, debitamente compilato e sottoscritto.
- 3) **consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera c) del D.Lgs. 50/2016** (consorzi stabili)
Qualora tali consorzi non provvedano ad eseguire direttamente la prestazione mediante la propria organizzazione d'impresa sono tenuti ad indicare i consorziati per i quali il consorzio concorre allegando per gli stessi il DGUE del presente disciplinare attestante il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016, debitamente compilato e sottoscritto.

Si precisa che il consorzio o la cooperativa eventualmente designati per l'esecuzione della prestazione non potranno indicare, quale esecutore, un'ulteriore propria consorziata; eventuali sub-affidamenti da parte dei soggetti consorziati non saranno considerati e, pertanto, in caso di aggiudicazione, non potranno essere fatti valere da parte del concorrente;

- l) di essere in regola con il versamento dei contributi previdenziali ed assistenziali dovuti secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui l'impresa è stabilita;

(DGUE – parte III – B – Motivi legati al pagamento di imposte o contributi previdenziali);

- m) di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione previste nel bando e nel presente disciplinare **(DGUE – parte III – Motivi di esclusione);**

- n) quali parti della prestazione sia eventualmente intenzionato a subappaltare nel limite di cui all'art. 1, comma 18 della Legge n. 55 del 2019 ed alle condizioni previste dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., dal Capitolato Speciale d'Appalto e dal presente disciplinare **(DGUE – parte II – D – Informazioni concernenti i subappaltatori sulle cui capacità l'operatore economico non fa affidamento).**

In caso di subappalto l'Appaltatore dovrà impegnarsi a:

- 1) garantire l'osservanza delle disposizioni vigenti in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori previste dai piani di sicurezza e dal D.Lgs. 81/2008 e di costo della manodopera, secondo quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. anche da parte del subappaltatore;
- 2) rispondere in solido col subappaltatore per l'effettuazione e il versamento delle ritenute fiscali sui redditi di lavoro dipendente e il versamento dei contributi previdenziali e assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti a cui è tenuto il subappaltatore.

2.1.1.5.3 Il concorrente dovrà inoltre dichiarare esplicitamente nell'**Allegato A1 al presente disciplinare di gara sottoscritto digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, quanto segue:

- o) di assumere, in caso di aggiudicazione, tutti gli obblighi derivanti dalla Legge 136/2010 ed in particolare quelli derivanti dall'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari";
- p) di accettare e di uniformarsi alle regole ed ai principi esposti nel Codice Etico SMAT pubblicato sul sito SMAT alla pagina <http://www.smatorino.it/fornitori>.
Si richiama in particolare l'attenzione sull'articolo 6.3 "Prevenzione del conflitto di interesse per le imprese che hanno in corso rapporti commerciali o che intendono concorrere alle gare indette da SMAT" accettando altresì il sistema sanzionatorio ivi riportato che prevede in relazione all'importanza delle violazioni commesse ovvero della loro reiterazione, sino all'applicazione degli artt. 1453 c.c. "Risoluzione del contratto per inadempimento" e 1454 c.c. "Diffida ad adempiere". Resta salva l'eventuale richiesta di risarcimento qualora da tale comportamento derivino danni concreti alla società, come nel caso di applicazione da parte del giudice delle misure previste dal Decreto Legislativo 231/2001;
- q) di aver letto, compreso ed accettato il documento "Impegno di Riservatezza" pubblicato sul sito SMAT alla pagina <http://www.smatorino.it/fornitori> e di uniformarsi alle regole, disposizioni e principi in essi indicati; il modulo "Impegno di Riservatezza" dovrà essere restituito sottoscritto per accettazione dalla Ditta aggiudicataria;
- r) di aver letto, compreso e condiviso la "Politica Ambientale" adottata da SMAT pubblicata sul sito SMAT alla pagina <http://www.smatorino.it/fornitori>;
- s) di prestare il consenso affinché SMAT S.p.A. possa effettuare i controlli previsti dall'articolo 71 del D.P.R. n. 445/2000 sulla veridicità delle dichiarazioni rese ai sensi del medesimo D.P.R. in sede di gara;
- t) di autorizzare SMAT S.p.A. a compiere il trattamento dei dati forniti per lo svolgimento della propria attività istituzionale, in conformità a quanto previsto dal Regolamento 2016/679/UE (di seguito anche solo "Regolamento UE"), secondo quanto riportato sull'Informativa ex art. 13 Regolamento per il Trattamento dei Dati Personali dei fornitori pubblicato sul sito SMAT alla pagina <http://www.smatorino.it/fornitori>.

2.1.1.6 Accesso agli atti (art. 53 del D.Lgs. 50/2016)

Nell'apposito spazio dell'**Allegato A1**, il concorrente dovrà autorizzare SMAT S.p.A. a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla procedura qualora un concorrente eserciti la facoltà di accesso agli atti ai sensi della L. 241/90.

Si precisa che qualora un concorrente intenda opporsi alle richieste degli altri concorrenti di accesso agli atti a causa della sussistenza, nei documenti presentati per la partecipazione alla gara, di segreti tecnici o commerciali, egli deve presentare un'apposita dichiarazione da caricare nella Busta telematica n. 1 – Documentazione Amministrativa riportante la dicitura "Dichiarazione art. 53, comma 5, D.Lgs. 50/2016" con la quale manifesta la volontà di non autorizzare l'accesso agli atti, atteso che le informazioni fornite nell'ambito dell'offerta economica o dei giustificativi di prezzo costituiscono segreti tecnici e commerciali. In tal caso nella predetta dichiarazione il concorrente deve precisare analiticamente quali sono le informazioni riservate che costituiscono segreto tecnico o commerciale, nonché comprovare ed indicare le specifiche motivazioni della sussistenza di tali segreti in base alla normativa vigente.

In assenza della dichiarazione di cui sopra, SMAT S.p.A. consentirà l'accesso ai concorrenti che lo richiederanno, fatto salvo il differimento di cui all'art. 53, comma 2, del D.Lgs. 50/2016.

Si precisa che in ogni caso, in relazione all'ipotesi di cui al comma 5, lettera a) del medesimo art. 53, D.Lgs. 50/2016, citato, è consentito l'accesso al concorrente ai fini della difesa in giudizio dei propri interessi in relazione alla procedura di affidamento del contratto.

2.1.1.7 Altre informazioni

Nell'apposito spazio dell'**Allegato A1**, il concorrente dovrà indicare il nome del referente relativo alla presente gara, l'indirizzo per le comunicazioni nonché il numero di telefono, indirizzo di posta elettronica certificata e l'eventuale indirizzo mail.

2.1.1.8 Contribuzione Autorità A.N.A.C.

Nella Busta telematica 1: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, dovrà essere inserita, attraverso il Sistema, l'attestazione di avvenuto pagamento della contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione, da effettuare secondo le istruzioni operative reperibili sul sito Internet <http://www.avcp.it/riscossioni.html>. Il versamento dovrà essere effettuato come da disposizioni di cui alla deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture (ora Autorità Nazionale Anticorruzione) n. 163 del 22/12/2015.

Il Codice Identificativo della procedura di Gara (CIG) da indicare nella causale di versamento unitamente al codice fiscale del concorrente sono è il seguente:

CIG: 8240048EB5 Importo Euro: 200,00

A comprova dell'avvenuto versamento il concorrente dovrà caricare a Sistema la ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia dello stesso corredata di dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità.

2.1.2 **Documentazione in caso di Raggruppamento di Imprese e consorzi ordinari**

Si applica la disciplina di cui all'art. 48 D.Lgs. 50/2016.

Nel caso in cui le imprese siano già costituite in raggruppamento/consorzio, dovrà essere prodotta copia autentica della scrittura privata autenticata mediante la quale le imprese riunite danno mandato collettivo, speciale, irrevocabile di rappresentanza all'impresa capogruppo nonché procura a chi legalmente rappresenta la medesima, ovvero atto costitutivo del consorzio; **ogni partecipante al raggruppamento/consorzio dovrà, inoltre, presentare il DGUE (Allegato A del presente disciplinare) debitamente compilato e firmato digitalmente unitamente alle dichiarazioni sostitutive di cui agli Allegati A1 e A2 del presente disciplinare di gara.**

Nel caso in cui le imprese non siano ancora costituite in raggruppamento/consorzio, per attestare il possesso dei requisiti richiesti dal bando di gara, ognuna di esse dovrà:

- produrre il DGUE (Allegato A) e le ulteriori dichiarazioni sostitutive di cui agli Allegati A1 e A2 del presente disciplinare di gara, compilati e **firmati digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura;
- dichiarare il proprio impegno a costituirsi in raggruppamento/consorzio ed a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse da qualificarsi come capogruppo, la quale, in caso di aggiudicazione, stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti;
- dichiarare il proprio impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di contratti pubblici con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE;

- dichiarare le parti della prestazione che saranno eseguite dai singoli operatori economici facenti parte del costituendo raggruppamento/consorzio. **La mandataria, ai sensi dell'art. 83, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in ogni caso deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria.**

Tutte le imprese debbono possedere i requisiti minimi richiesti dal bando e dalla normativa vigente.

In particolare:

- i requisiti di cui ai paragrafi 2.1.1.1, 2.1.1.2 e 2.1.1.4 del presente disciplinare di gara dovranno essere posseduti da ciascun operatore economico facente parte del raggruppamento/consorzio;
- i requisiti di cui al paragrafo 2.1.1.3 del presente disciplinare di gara dovranno essere posseduti dal raggruppamento/consorzio nel suo complesso.

I requisiti delle imprese dovranno risultare dal DGUE (Allegato A) e dagli Allegati A1 e A2 del presente disciplinare di gara, compilati e **sottoscritti digitalmente** dal legale rappresentante, avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, di ciascuna delle imprese partecipanti al Raggruppamento.

2.1.3 Allegati

All'interno della **Busta telematica n. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**, oltre al DGUE (Allegato A) e all'Allegato A1, opportunamente compilati e **sottoscritti digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

- a) nel caso in cui il sottoscrittore sia un procuratore del legale rappresentante deve essere trasmessa la relativa procura;
- b) copia fotostatica di un documento di identità valido del/dei sottoscrittori;
- c) dichiarazione sostitutiva del Certificato di iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. (Allegato A2);
- d) certificazione ISO 9001 vigente;
- e) comprova dell'avvenuta costituzione della cauzione provvisoria da prestare ai sensi e per gli effetti dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, pari al 2% dell'importo a base di gara.

La cauzione dovrà essere costituita mediante fideiussione bancaria o assicurativa.

La garanzia deve avere validità di almeno centoottanta giorni dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte e deve prevedere espressamente:

- l'impegno del fideiussore al rilascio di quella definitiva;
- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile;
- l'operatività della garanzia entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

In caso di Raggruppamento Temporaneo d'Imprese la cauzione dovrà essere intestata a tutte le imprese raggruppate.

Sono previste le riduzioni di cui all'art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e riportate nel successivo paragrafo 6.1.1.

Per fruire delle riduzioni previste, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti. **In caso di raggruppamento temporaneo d'impresa, per beneficiare delle riduzioni di cui al predetto articolo, è necessario che ciascuna impresa sia in possesso delle certificazioni previste.**

La cauzione di cui sopra è presentata a garanzia della serietà dell'offerta (compresi il possesso dei requisiti di gara e la veridicità delle dichiarazioni fornite in sede di partecipazione alla gara). La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto dopo l'aggiudicazione, per fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli artt. 84 e 91 del D.Lgs. 159/2011, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo;

- f) attestazione dell'avvenuto versamento della contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione.

2.2. Busta telematica n. 2: OFFERTA TECNICA

Si precisa che gli impegni assunti con l'offerta tecnica dai concorrenti costituiscono per l'aggiudicatario altrettante obbligazioni contrattuali nel rispetto di quanto prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto i cui contenuti costituiscono caratteristiche minime inderogabili delle prestazioni. Il mancato o inesatto assolvimento degli impegni assunti con l'offerta tecnica comporterà l'applicazione delle sanzioni previste nel Capitolato Speciale d'Appalto o, in mancanza di specifiche previsioni, di una sanzione variabile dallo 0,30‰ all'1‰ dell'importo del contratto in relazione alla gravità dell'inadempimento.

L'offerta tecnica dovrà essere redatta su carta intestata dell'operatore economico e **sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura. Per i raggruppamenti/consorzi l'offerta dovrà essere **unica, presentata congiuntamente** e, qualora non siano ancora formalmente costituiti, dovrà essere **sottoscritta digitalmente** dai rappresentanti legali delle singole imprese partecipanti.

Il concorrente dovrà inserire nella **Busta telematica n. 2 – OFFERTA TECNICA** - quanto di seguito indicato.

Elemento 1 VALORE TECNICO QUALITATIVO DEL PROGETTO

Il concorrente dovrà presentare una **relazione** descrittiva di lunghezza massima 5 cartelle (*per cartella si intende un foglio stampato fronte/retro; un foglio equivale a due pagine*) della soluzione tecnica proposta, contenente le caratteristiche (dimensioni e pesi, materiali impiegati, connessioni, potenze elettriche installate ed assorbite, livelli di pressione sonora emessa, indicazione univoca del fornitore, ecc.) delle singole componenti elettromeccaniche ed elettriche previste per ciascuno dei tre impianti oggetto di gara.

Il concorrente dovrà allegare elaborati grafici (planimetrie, schemi di flusso, P&I, schemi elettrici, etc.) relazioni, specifiche tecniche e quant'altro necessario ai fini della valutazione tecnica.

Qualora la proposta tecnica presenti soluzioni differenti dal progetto a base di gara, queste dovranno essere sviluppate ad un livello tecnico tale da consentire alla Commissione giudicatrice di valutarle approfonditamente in tutti i loro aspetti.

In ogni caso la soluzione tecnica proposta deve garantire il rispetto delle caratteristiche prestazionali minime prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto.

Elemento 2 RENDIMENTI

Il concorrente dovrà presentare una **dichiarazione** nella quale dovrà indicare i **rendimenti** proposti in relazione ai tre impianti oggetto di gara e più precisamente:

2.1. Rendimento medio ponderato η_{mp} di ciascuna turbina (inteso come media ponderata dei rapporti tra potenza elettrica ai morsetti dell'alternatore e potenza idraulica in ingresso alla turbina in alcune condizioni tipiche di funzionamento), secondo le formule riportate nel paragrafo 2.3 del "Capitolato speciale descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" e riportate nel seguito.

SALBERTRAND LOC. DEVEYS

Il rendimento medio ponderato per la centrale di Deveys dovrà essere calcolato secondo la formula seguente:

$$\frac{3,08}{100} \cdot \eta_1 + \frac{0,30}{100} \cdot \eta_2 + \frac{11,55}{100} \cdot \eta_3 + \frac{7,78}{100} \cdot \eta_4 + \frac{16,57}{100} \cdot \eta_5 + \frac{12,05}{100} \cdot \eta_6 + \frac{0,57}{100} \cdot \eta_7 + \frac{5,07}{100} \cdot \eta_8 + \frac{17,66}{100} \cdot \eta_9 + \frac{11,80}{100} \cdot \eta_{10} + \frac{2,85}{100} \cdot \eta_{11} + \frac{10,72}{100} \cdot \eta_{12}$$

Dove:

η_1 è il rendimento con $Q = 0,15 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 245,63 \text{ m}$
 η_2 è il rendimento con $Q = 0,19 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 244,14 \text{ m}$
 η_3 è il rendimento con $Q = 0,22 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 242,86 \text{ m}$
 η_4 è il rendimento con $Q = 0,25 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 241,07 \text{ m}$
 η_5 è il rendimento con $Q = 0,27 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 238,96 \text{ m}$
 η_6 è il rendimento con $Q = 0,30 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 237,24 \text{ m}$
 η_7 è il rendimento con $Q = 0,32 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 231,98 \text{ m}$
 η_8 è il rendimento con $Q = 0,35 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 227,66 \text{ m}$
 η_9 è il rendimento con $Q = 0,37 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 228,62 \text{ m}$
 η_{10} è il rendimento con $Q = 0,40 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 226,36 \text{ m}$
 η_{11} è il rendimento con $Q = 0,42 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 219,68 \text{ m}$
 η_{12} è il rendimento con $Q = 0,48 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 215,34 \text{ m}$

CHIOMONTE LOC. LOMBARDE

Il rendimento medio ponderato per la centrale di Chiomonte dovrà essere calcolato secondo la formula seguente:

$$\frac{3,27}{100}\eta_1 + \frac{15,88}{100}\eta_2 + \frac{15,52}{100}\eta_3 + \frac{16,72}{100}\eta_4 + \frac{4,62}{100}\eta_5 + \frac{14,50}{100}\eta_6 + \frac{16,06}{100}\eta_7 + \frac{2,66}{100}\eta_8 + \frac{3,35}{100}\eta_9 + \frac{7,42}{100}\eta_{10}$$

Dove:

η_1 è il rendimento con $Q = 0,13 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 263,27 \text{ m}$
 η_2 è il rendimento con $Q = 0,21 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 261,09 \text{ m}$
 η_3 è il rendimento con $Q = 0,25 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 259,77 \text{ m}$
 η_4 è il rendimento con $Q = 0,28 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 258,69 \text{ m}$
 η_5 è il rendimento con $Q = 0,32 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 256,41 \text{ m}$
 η_6 è il rendimento con $Q = 0,35 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 255,14 \text{ m}$
 η_7 è il rendimento con $Q = 0,38 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 253,91 \text{ m}$
 η_8 è il rendimento con $Q = 0,41 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 251,94 \text{ m}$
 η_9 è il rendimento con $Q = 0,45 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 249,76 \text{ m}$
 η_{10} è il rendimento con $Q = 0,47 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 248,21 \text{ m}$

GRAVERE LOC. GROSSE PIETRE

Il rendimento medio ponderato per la centrale di Gravere dovrà essere calcolato secondo la formula seguente:

$$\frac{6,88}{100}\eta_1 + \frac{9,67}{100}\eta_2 + \frac{13,84}{100}\eta_3 + \frac{7,84}{100}\eta_4 + \frac{14,89}{100}\eta_5 + \frac{0,12}{100}\eta_6 + \frac{12,69}{100}\eta_7 + \frac{11,68}{100}\eta_8 + \frac{16,16}{100}\eta_9 + \frac{6,23}{100}\eta_{10}$$

Dove:

η_1 è il rendimento con $Q = 0,10 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 128,53 \text{ m}$
 η_2 è il rendimento con $Q = 0,15 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 127,83 \text{ m}$
 η_3 è il rendimento con $Q = 0,20 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 126,87 \text{ m}$
 η_4 è il rendimento con $Q = 0,25 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 126,43 \text{ m}$
 η_5 è il rendimento con $Q = 0,30 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 125,97 \text{ m}$
 η_6 è il rendimento con $Q = 0,32 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 126,17 \text{ m}$
 η_7 è il rendimento con $Q = 0,35 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 126,28 \text{ m}$
 η_8 è il rendimento con $Q = 0,40 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 126,52 \text{ m}$
 η_9 è il rendimento con $Q = 0,45 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 125,68 \text{ m}$
 η_{10} è il rendimento con $Q = 0,47 \text{ m}^3/\text{s}$ e $h = 125,31 \text{ m}$

2.2. Rendimento elettrico η_{trasf} di ciascun trasformatore di potenza MT/MT, considerando un fattore di carico di 0,60 e un fattore di potenza di 0,90.

Elemento 3 MATERIALI

Il concorrente dovrà presentare una **relazione** illustrativa di lunghezza massima 2 cartelle (*per cartella si intende un foglio stampato fronte/retro; un foglio equivale a due pagine*) contenente la descrizione dei materiali impiegati per la realizzazione della turbina e per gli organi di chiusura/regolazione. Nella relazione dovranno essere evidenziati gli aspetti salienti della soluzione proposta e, in particolare, quelli ritenuti migliorativi rispetto al progetto a base di gara.

In particolare dovranno essere indicati:

- i materiali impiegati per distributore, girante e cassa della turbina
- i materiali impiegati per tegoli deviatori di getto, bocchelli e punte spina degli iniettori.

Elemento 4 CORSO DI FORMAZIONE

Il concorrente dovrà presentare una **relazione** di lunghezza massima 2 cartelle (*per cartella si intende un foglio stampato fronte/retro; un foglio equivale a due pagine*) contenente le modalità di svolgimento del corso di formazione del personale SMAT da eseguire al termine della fornitura e posa degli impianti idroelettrici. La relazione dovrà descrivere nel dettaglio:

- le tematiche del corso di formazione;
- la durata del corso in termini di ore per ogni tematica e ore complessive;
- il numero di ripetizioni del corso per consentire la presenza di personale turnista;
- le qualifiche del personale addetto alla formazione.

Elemento 5 SERVIZIO POST-VENDITA DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE IN GARANZIA

Il concorrente dovrà presentare una **relazione** di lunghezza massima 2 cartelle (*per cartella si intende un foglio stampato fronte/retro; un foglio equivale a due pagine*) relativa al servizio post-vendita dallo stesso offerto a partire dalla data di approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione. La relazione dovrà descrivere nel dettaglio gli aspetti salienti del servizio; in particolare dovrà evidenziare gli aspetti **ritenuti migliorativi** rispetto a quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto e nel Piano di Manutenzione.

2.3. Busta telematica n. 3: OFFERTA ECONOMICA ED OFFERTA TEMPI

La busta n° 3 deve contenere:

2.3.1 Offerta Economica recante:

- **il ribasso unico percentuale da applicare sull'importo complessivo a base di gara** al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza; gli oneri per la sicurezza non sono soggetti a ribasso;
- **i costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro propri del concorrente** (ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs. 50/2016). **Tali costi**, compresi nell'importo offerto, **dovranno essere indicati pena l'esclusione dalla gara.**
SMAT provvederà, prima dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relativamente ai costi della manodopera, a verificare il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lettera d) del medesimo decreto.

2.3.2 Offerta tempi (riduzione tempi di esecuzione della prestazione)

Fermo restando il tempo massimo di ultimazione della prestazione **pari complessivamente a 420 giorni**, il concorrente dovrà indicare il termine migliorativo offerto, in conformità a quanto previsto dal paragrafo 4.1.II).

L'offerta economica ed offerta tempi, da presentare **in conformità al modello Allegato B**, redatta su carta intestata dell'operatore economico, dovrà essere in regola con l'imposta di bollo e **sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura

Il ribasso percentuale dovrà essere riportato in cifre ed in lettere e dovrà essere arrotondato alla terza cifra decimale. In caso di discordanza prevale il ribasso indicato in lettere.

Non sono ammesse offerte in aumento. Non sono altresì ammesse offerte parziali e/o condizionate.

Per i Raggruppamenti/Consorti l'offerta dovrà essere unica, presentata congiuntamente e, qualora non siano ancora formalmente costituiti, dovrà essere **sottoscritta digitalmente** dai rappresentanti legali delle singole imprese partecipanti aventi i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

L'offerta dovrà intendersi valida per sei mesi oltre il termine fissato per la presentazione della stessa.

2.4. TERMINE DI PRESENTAZIONE

Tutta la documentazione sopra descritta dovrà essere fatta pervenire dal concorrente a SMAT attraverso il **Sistema** entro e non oltre il termine perentorio indicato al punto IV.2.2) del bando di gara; **non è ammesso altro tipo di invio (pec, recapito postale ecc...)**. Tale termine è da considerarsi tassativo pena l'**irricevibilità** dell'offerta e comunque la non ammissione del concorrente alla procedura.
L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo del Sistema.

3. APERTURA DEI PLICHI

I plichi pervenuti regolarmente ed in tempo utile saranno aperti dal *Servizio Acquisti-Appalti* della Stazione Appaltante nel giorno e nell'orario indicati al punto IV.2.7) del bando di gara, in seduta pubblica, presso la sede SMAT in corso XI Febbraio n. 22 a Torino, alla quale saranno ammessi i legali rappresentanti delle imprese partecipanti alla gara o il personale dagli stessi a ciò appositamente delegato ai fini della verifica della regolarità formale delle offerte (apertura Busta telematica n. 1).

Successivamente il *Servizio Acquisti-Appalti* procederà a verificare che la documentazione contenuta nella Busta telematica n.1 sia completa e conforme alle richieste previste nel bando e nel presente disciplinare e procederà quindi all'ammissione dei concorrenti la cui documentazione sia conforme.

Per le carenze di qualsiasi elemento formale e/o per la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale riscontrate nella documentazione prodotta si applica l'art. 83, comma 9 del D.Lgs. 50/2016. I concorrenti dovranno presentare la documentazione richiesta entro e non oltre 5 giorni dalla relativa richiesta. Si procederà all'esclusione dei concorrenti la cui documentazione non sia conforme.

La Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura delle offerte tecniche (Busta telematica n. 2) ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare. Successivamente, in una o più sedute riservate, la Commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche ed all'assegnazione dei relativi punteggi in base agli elementi di valutazione di cui al paragrafo 4.

Terminata la valutazione delle offerte tecniche la Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti e procederà all'apertura della Busta telematica n. 3 relativa all'offerta economica ed alla stesura della graduatoria ai fini dell'aggiudicazione, secondo quanto previsto al successivo paragrafo 4.

4. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. sulla base degli elementi di valutazione riportati nel seguito.

Elementi di valutazione	Punteggio massimo
PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA E OFFERTA TEMPI	
OFFERTA ECONOMICA	30
OFFERTA TEMPI	5
PUNTEGGIO TECNICO	
1) VALORE TECNICO QUALITATIVO DEL PROGETTO	25
2) RENDIMENTI	20
2.1 Rendimento medio ponderato max p. 15	
2.2 Rendimento elettrico del trasformatore di potenza max p. 5	
3) MATERIALI	6
4) CORSO DI FORMAZIONE	4
5) SERVIZIO POST-VENDITA DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	10
PUNTEGGIO TOTALE punteggio economico + punteggio tempi + punteggio tecnico	100

4.1.1) Offerta economica

Per quanto riguarda l'**offerta economica** il punteggio di **30 punti** verrà attribuito utilizzando la seguente formula:

$$30 * C_i$$

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = X * A_i / A_{soglia}$$

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

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 = **0,90**

A_{max} = **valore** dell'offerta (ribasso) più conveniente

4.1.II) Offerta tempi

Quanto all'**offerta tempi** il punteggio sarà attribuito come di seguito specificato:

- **tempi di esecuzione della prestazione: 420 giorni (riduzione di 0 giorni)** PUNTI 0
- tempi di esecuzione della prestazione: 400 giorni (riduzione di 20 giorni) PUNTI 2,5
- tempi di esecuzione della prestazione: 380 giorni (riduzione di 40 giorni) PUNTI 5

La riduzione dei tempi dovrà essere argomentata in una breve relazione giustificativa e dovrà essere accompagnata da un dettagliato cronoprogramma da inserire nella Busta telematica n. 3: "OFFERTA ECONOMICA ED OFFERTA TEMPI".

In assenza di tali documenti verranno considerati i tempi previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto (420 giorni) con conseguente attribuzione di punteggio zero.

4.1.III) Offerta tecnica

Per quanto riguarda l'offerta tecnica, la Commissione giudicatrice attribuirà un voto compreso fra 0 e 10 per ciascuno degli elementi e/o sottoelementi indicati, quindi, per ciascun elemento e/o sottoelemento assegnerà il punteggio massimo previsto per esso al Concorrente che avrà ottenuto il voto maggiore e agli altri Concorrenti un punteggio proporzionale.

In particolare, ove applicabili, saranno valutate:

- la **coerenza** l'**adeguatezza** dei contenuti della proposta del concorrente rispetto alle esigenze della Stazione Appaltante e a quanto richiesto dal Capitolato Speciale d'Appalto;
- la **chiarezza** espositiva e accuratezza della proposta presentata dal concorrente.

Elemento 1 VALORE TECNICO QUALITATIVO DEL PROGETTO

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione della relazione esaminando tutti gli elaborati e la documentazione relativa alla proposta tecnica presentata dal Concorrente; in particolare valuterà **la qualità del progetto, il grado di dettaglio ed approfondimento, le tecnologie ed il know-how utilizzati.**

Elemento 2 RENDIMENTI

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione dei rendimenti attribuendo il voto massimo al Concorrente che avrà offerto il rendimento più alto e agli altri concorrenti un voto proporzionale secondo le seguenti formule:

- **rendimento medio ponderato** (si precisa che sarà attribuito voto 0 (zero) in caso di rendimento medio ponderato pari/inferiore all'80%):

$$\text{Voto}_{\eta_{mp}} = 10 \times (\eta_{mp-i} - 80\%) / (\eta_{mp-max} - 80\%)$$

In cui:

- η_{mp-i} = “rendimento medio ponderato” dell’i-esimo offerente, calcolato come segue:
 $\eta_{mp-i} = [\eta_{mp-i}(\text{Gravere}) + \eta_{mp-i}(\text{Chiomonte}) + \eta_{mp-i}(\text{Salbertrand})] / 3$;
- η_{mp-max} = $\max(\eta_{mp-i})$ = “rendimento medio ponderato” massimo tra le offerte valide

- **rendimento trasformatore di potenza** (si precisa che sarà attribuito voto 0 (zero) in caso di rendimento del trasformatore pari/inferiore al 98%):

$$\text{Voto}_{\eta_{trasf}} = 10 \times (\eta_{trasf-i} - 98\%) / (\eta_{trasf-max} - 98\%)$$

In cui:

- $\eta_{trasf-i}$ = “rendimento trasformatore” dell’i-esimo offerente, calcolato come segue:
 $\eta_{trasf-i} = [\eta_{trasf-i}(\text{Gravere}) + \eta_{trasf-i}(\text{Chiomonte}) + \eta_{trasf-i}(\text{Salbertrand})] / 3$;
- $\eta_{trasf-max}$ = $\max(\eta_{trasf-i})$ = “rendimento trasformatore” massimo tra le offerte valide

Elemento 3 MATERIALI

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione esaminando nel dettaglio tutti i materiali proposti dal Concorrente per la realizzazione della turbina e per gli organi di chiusura/regolazione, **premiando chi utilizzerà materiali ritenuti migliorativi rispetto a quelli a base di gara.**

Elemento 4 CORSO DI FORMAZIONE

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione esaminando nel dettaglio i seguenti elementi:

- le tematiche del corso di formazione;
- la durata del corso in termini di ore per ogni tematica e ore complessive;
- il numero di ripetizioni del corso per consentire la presenza di personale turnista;
- le qualifiche del personale addetto alla formazione.

Elemento 5 SERVIZIO POST- VENDITA DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE IN GARANZIA

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione esaminando nel dettaglio gli aspetti salienti della soluzione proposta dal Concorrente ed **in particolare gli elementi migliorativi (durata del servizio post-vendita compreso nell’offerta, tempi di intervento, ecc...) rispetto a quanto indicato nel Capitolato Speciale d’Appalto e nel Piano di Manutenzione.**

===== *** =====

In caso di parità di punteggio complessivo prevarrà la migliore offerta economica; in caso di ulteriore parità, prevarrà il concorrente in possesso di certificazione OHSAS; in caso di ulteriore parità si procederà mediante sorteggio.

La gara sarà valida anche nel caso di una sola offerta ed in tal caso SMAT S.p.A. si riserva di:

- procedere alla verifica della congruità delle condizioni economiche offerte;
- non procedere all’aggiudicazione.

SMAT valuterà la congruità ai sensi dell'art. 97, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 e comunque di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa, chiedendo agli operatori economici di fornire spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nelle offerte.

In ogni caso SMAT provvederà, prima dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relativamente ai costi della manodopera, a verificare il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lettera d) del medesimo decreto.

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.*

SMAT si riserva di procedere contemporaneamente alla verifica di più offerte anomale.

SMAT potrà comunque, a suo insindacabile giudizio, non procedere ad alcuna aggiudicazione nel caso in cui non ritenesse adeguata, sotto i profili tecnico o economico nessuna delle offerte.

4.1. ESCLUSIONI

La presentazione dell'OFFERTA mediante il Sistema **è a totale ed esclusivo rischio del procedente**, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata ricezione dell'OFFERTA medesima, dovuta, 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 SMAT S.p.A. ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'OFFERTA non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza. In ogni caso, fatti salvi i limiti inderogabili di legge, il concorrente esonera SMAT S.p.A. e il Gestore del Sistema da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di qualsiasi natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema. SMAT S.p.A. si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.

Si precisa inoltre che:

- l'OFFERTA presentata entro il termine di presentazione della stessa è vincolante per il concorrente;
- entro il termine di presentazione dell'OFFERTA, chi ha presentato un'OFFERTA potrà ritirarla; un'OFFERTA ritirata equivarrà ad un'offerta non presentata;
- il Sistema non accetta OFFERTE presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine di presentazione delle OFFERTE nonché OFFERTE incomplete di una o più parti la cui presenza è necessaria ed obbligatoria.

Si evidenzia, inoltre, che la mancata indicazione dei costi della manodopera e degli oneri per la sicurezza aziendali di cui al precedente punto 2.3. "Busta telematica n. 3: OFFERTA ECONOMICA ED OFFERTA TEMPI" costituirà motivo di esclusione dalla gara.

5. CONDIZIONI GENERALI

SMAT è un'impresa pubblica che opera nell'ambito dei settori speciali (D.Lgs. 50/2016 – Parte II, Titolo VI, Capo I); pertanto il riferimento nei documenti di gara a specifiche norme contenute nel D.Lgs. 50/2016 e nel D.P.R. 207/2010 di per sé non direttamente applicabili costituisce una autoregolamentazione che non potrà essere interpretata come una diversa qualificazione della prestazione oggetto dell'appalto o della normativa applicabile.

Tutti gli importi, qualora non diversamente specificato, si intendono al netto di I.V.A.

Tutte le norme richiamate si intendono aggiornate ai testi vigenti alla data di pubblicazione del bando.

Possono partecipare alla gara i concorrenti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 con applicazione degli artt. 47 e 48 del D.Lgs. n. 50/2016 in possesso dei requisiti indicati sul presente disciplinare di gara.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), D.Lgs. 50/2016, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato.

Ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale (iscrizione alla CCIAA oppure a specifici Albi).

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

E' ammesso l'avvalimento di più imprese ausiliarie. L'ausiliario non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, a pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Si precisa che la Stazione Appaltante esegue in corso d'esecuzione le verifiche sostanziali circa l'effettivo possesso dei requisiti e delle risorse oggetto dell'avvalimento da parte dell'impresa ausiliaria, nonché l'effettivo impiego delle risorse medesime nell'esecuzione dell'appalto. A tal fine il responsabile unico del procedimento accerta in corso d'opera che le prestazioni oggetto di contratto siano svolte direttamente dalle risorse umane e strumentali dell'impresa ausiliaria che il titolare del contratto utilizza in adempimento degli obblighi derivanti dal contratto di avvalimento, **pena la risoluzione del contratto d'appalto**.

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'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

L'offerta dovrà essere in regola con l'imposta di bollo. L'offerta e le documentazioni dovranno essere redatte in lingua italiana. Eventuale documentazione originale prodotta in lingua straniera dovrà essere accompagnata dalla traduzione asseverata in lingua italiana.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione ammonta complessivamente ad Euro 2.970,00 IVA esclusa. La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

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.

Il Concorrente dovrà garantire che la prestazione sarà effettuata nel pieno rispetto delle normative vigenti.

L'aggiudicazione sarà immediatamente vincolante per l'Impresa aggiudicataria, mentre per SMAT sarà subordinata:

- alle verifiche sulla congruità dell'offerta, se necessarie
- agli adempimenti previsti dalle leggi antimafia
- ai controlli e verifiche delle dichiarazioni sostitutive.

SMAT si riserva il diritto di:

- non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;
- sospendere, reindire o non aggiudicare la gara motivatamente;
- non stipulare il contratto, anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione, sia nel caso di esito negativo delle verifiche sull'aggiudicatario, che in altre ipotesi in cui ricorrano motivate ragioni.

L'aggiudicazione non si intenderà definitiva, né il contratto obbligatorio per la SMAT, finché non sarà intervenuta l'approvazione della stazione appaltante.

Si applica l'art. 110 del D.Lgs. 50/2016 nei casi ivi previsti.

Le comunicazioni sullo svolgimento della gara e sul relativo esito saranno effettuate tramite il sito Internet <http://www.smatorino.it/fornitori> e/o in forma scritta ai partecipanti alla gara.

6. ADEMPIMENTI RICHIESTI ALLA DITTA AGGIUDICATARIA E STIPULA CONTRATTO

Ai fini dell'aggiudicazione, l'impresa, nei termini di seguito indicati, dovrà presentare:

entro 10 giorni dalla data della richiesta

1. documentazione atta a comprovare il possesso dei requisiti richiesti dal bando di gara e dal presente disciplinare per i quali l'impresa ha prodotto il DGUE;
2. documentazione necessaria per comprovare il possesso delle "Capacità tecniche e professionali" – **forniture analoghe** di cui al punto 2.1.1.3 del presente disciplinare (*ai sensi dell'art. 86 e dell'allegato XVII, parte II, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., se trattasi di forniture eseguite a favore di amministrazioni o enti pubblici, esse dovranno essere comprovate da certificati di regolare esecuzione rilasciati e vistati dalle amministrazioni o dagli enti medesimi; se trattasi di forniture eseguite a favore di privati, l'esecuzione effettiva della prestazione è dichiarata da questi o, in mancanza, dallo stesso concorrente che fornisce copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima*);
3. eventuale documentazione atta a comprovare le dichiarazioni rese ai fini dell'offerta tecnica;
4. idonee giustificazioni dei costi della manodopera indicati nell'offerta;
5. impegno di riservatezza "Sicurezza dati SMAT" debitamente firmato per accettazione;
6. dichiarazione sostitutiva di certificazione che attesti l'insussistenza delle cause di divieto, di decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs.159/2011 e s.m.i. (codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia) da rendere dal titolare o legale rappresentante dell'impresa nonché da tutti i soggetti previsti nell'art. 85 del citato D.Lgs. 159/2011 (vedere modello allegato);

entro 30 giorni dalla data della richiesta

7. la seguente documentazione **atta a dimostrare l'idoneità tecnico professionale**:
 - autocertificazione D.Lgs. 81/2008 (all. MO024);
 - elenco personale (all. MO055);
 - piano Operativo di Sicurezza; Compilazione del campo note della check-list (all. MO029) con indicazione delle pagine del Piano Operativo di Sicurezza;

La mancanza delle dotazioni di cui al punto 6.7, comprovante l'idoneità tecnico professionale dell'impresa, sarà considerata quale mancanza di prova dei requisiti tecnico organizzativi richiesti; il concorrente sarà quindi escluso e si procederà all'incameramento della cauzione ed alla segnalazione all'ANAC;

entro 15 giorni dalla data dell'aggiudicazione e comunque prima della stipulazione del contratto

8. comunicazione di cui all'art. 3, comma 1, L. 136/2010;
9. ricevuta del versamento per il rimborso delle spese di pubblicazione obbligatoria del bando sulla G.U.R.I. e sui giornali;
10. cauzione definitiva conforme alle prescrizioni del presente disciplinare di gara;
11. idonea polizza di assicurazione conforme alle prescrizioni del presente disciplinare di gara.

Oltre alla suddetta documentazione le imprese raggruppate, se non previamente costituite in raggruppamento temporaneo di imprese dovranno produrre copia autentica dell'atto di conferimento del mandato speciale, irrevocabile di rappresentanza all'impresa capogruppo, nonché di conferimento di procura a chi legalmente rappresenta la medesima, il tutto con dimostrazione dei poteri dei sottoscrittori per la costituzione del raggruppamento temporaneo di imprese. Tale atto dovrà essere coerente con gli impegni sottoscritti dalle imprese in sede di offerta.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 32, comma 8 del D.Lgs. 50/2016, la stipulazione del contratto di appalto deve avere luogo entro 90 giorni dall'aggiudicazione, tale termine decorrerà dalla comunicazione all'Appaltatore del provvedimento di aggiudicazione; è fatta salva l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario.

Qualora la Ditta aggiudicataria non produca, entro il termine indicato nella comunicazione di aggiudicazione, la documentazione richiesta o non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto della presentazione dell'offerta, la SMAT S.p.A. avrà facoltà di non procedere all'aggiudicazione alla ditta inadempiente addebitandole gli eventuali danni e riservandosi inoltre la facoltà di aggiudicare al concorrente in possesso dei requisiti che segue in graduatoria.

Qualora l'Appaltatore non provveda alla sottoscrizione del contratto, la Stazione Appaltante effettuerà le comunicazioni di legge alle competenti Autorità, fermo restando il diritto della Stazione Appaltante all'escussione della cauzione provvisoria e alla richiesta dei maggiori danni.

Fermi restando gli altri adempimenti previsti dal Capitolato, prima della stipulazione del contratto e nel corso dell'esecuzione dei lavori l'Appaltatore, ove tenuto per legge, deve effettuare le comunicazioni di cui all'art. 1 del D.P.C.M. 187/91.

Per la stipulazione del contratto di appalto e per le autorizzazioni al subappalto e cottimi sono necessarie le comunicazioni e le informazioni prefettizie secondo quanto previsto dalla vigente normativa antimafia.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di verificare anche in corso d'opera la permanenza dei requisiti per l'affidamento della prestazione.

Qualora abbia luogo la perdita dei requisiti di cui alle comunicazioni e informazioni prefettizie, la Stazione Appaltante potrà recedere dal contratto ai sensi del D.P.R. 252/98.

Per ogni altro obbligo si rimanda al Capitolato Speciale d'Appalto nonché alla normativa vigente.

6.1.GARANZIE

6.1.1. Garanzie: cauzione definitiva

Prima della stipulazione del contratto, ed entro 15 giorni dalla relativa richiesta, l'appaltatore dovrà costituire, mediante fidejussione bancaria o assicurativa, una garanzia fideiussoria (cauzione definitiva) pari alla percentuale indicata all'art. 103, comma 1, D.Lgs. 50/2016 in rapporto all'importo contrattuale del lavoro, a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento o adempimento inesatto delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'appaltatore rispetto alle risultanze della liquidazione finale.

La fidejussione bancaria o assicurativa dovrà essere prestata in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa.

La stazione appaltante ha il diritto di valersi della cauzione anche per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento del servizio nel caso di risoluzione del contratto in danno dell'appaltatore; per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'appaltatore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti in cantiere.

La garanzia prestata ai sensi dell'art. 103, comma 1, D.Lgs. n. 50/2016, sarà progressivamente svincolata nel corso della prestazione secondo le modalità indicate al comma 5, medesimo articolo.

La cauzione definitiva ex art. 103, comma 1, D.Lgs. 50/2016, dovrà risultare conforme allo Schema Tipo 1.2. del D.M. 31 del 19/01/2018. L'appaltatore dovrà presentare oltre alla Scheda Tecnica 1.2 anche il testo integrale dello Schema Tipo 1.2, per la verifica da parte della Stazione appaltante.

La garanzia fideiussoria sarà svincolata alla data di emissione del certificato di buona esecuzione della prestazione.

La mancata costituzione della prescritta garanzia fideiussoria determina la revoca dell'aggiudicazione e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della Stazione appaltante, la quale aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia fideiussoria sarà incamerata dalla Stazione appaltante in tutti i casi in cui siano constatati gravi inadempimenti dell'appaltatore.

La garanzia predetta deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale ex art.1944 C.C., la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, C.C. e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della Stazione appaltante.

L'eventuale mancato pagamento dei premi non può in nessun caso essere opposto al Beneficiario. In caso di escussione totale o parziale della garanzia fideiussoria, l'appaltatore ha l'obbligo di reintegrare la stessa sino all'importo convenuto; in difetto, la Stazione appaltante tratterà l'importo corrispondente dai primi successivi pagamenti, fino alla concorrenza dell'importo da reintegrare.

La presentazione della garanzia fideiussoria non limita l'obbligo dell'appaltatore di provvedere all'integrale risarcimento del danno indipendentemente dal suo ammontare, e anche se superiore all'importo della garanzia stessa.

Ai sensi dell'art. art. 103, comma 1, D.Lgs. 50/2016., si applica l'art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, citato, di seguito riportato:

l'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.

Si applica la riduzione del cinquanta per cento, non cumulabile con quella di cui al primo periodo, anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese. Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui al primo periodo, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, o del 20 per cento per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001.

Nei contratti relativi a servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 20 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo e secondo, per gli operatori economici in possesso, in relazione ai beni o servizi che costituiscano almeno il 50 per cento del valore dei beni e servizi oggetto del contratto stesso, del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai sensi del regolamento (CE) n. 66/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009.

*Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 15 per cento, **anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo, secondo e terzo** per gli operatori economici che sviluppano un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067.*

Per fruire delle riduzioni previste, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

Nei contratti di servizi e forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, non cumulabile con le riduzioni di cui ai periodi precedenti, per gli operatori economici in possesso del rating di legalità e rating di impresa o della attestazione del modello organizzativo, ai sensi del decreto legislativo n. 231/2001 o di certificazione social accountability 8000, o di certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della dei lavoratori, o di certificazione OHSAS 18001, o di certificazione UNI CEI EN ISO 50001 riguardante il sistema di gestione dell'energia o UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di ESC (Energy Service Company) per l'offerta qualitativa dei servizi energetici e per gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 27001 riguardante il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni.

In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

6.1.2. Garanzie: Assicurazioni

L'Aggiudicatario è obbligato, prima della sottoscrizione del contratto, a produrre una polizza assicurativa che tenga indenne la Stazione Appaltante da tutti i rischi di esecuzione e una polizza assicurativa a garanzia della responsabilità civile per danni causati a terzi nell'esecuzione della prestazione. Tale polizza andrà stipulata con esclusivo riferimento alla prestazione in questione, con massimale per sinistro non inferiore a 1.500.000,00.

In alternativa alla stipulazione della polizza, l'aggiudicatario potrà dimostrare l'esistenza di una polizza RC, già attivata, avente le medesime caratteristiche indicate per quella specifica. In tal caso, si dovrà produrre un'appendice alla stessa, nella quale si espliciti che la polizza in questione copre anche il servizio svolto per conto di SMAT S.p.A. precisando che il massimale per sinistro non è inferiore ad € 1.500.000,00.

La Stazione Appaltante è inoltre esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni e altro che dovesse accadere al personale dipendente dell'appaltatore durante l'esecuzione dell'appalto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è da intendersi già compreso o compensato nel corrispettivo dell'appalto.

A tale riguardo dovrà essere stipulata polizza RCO con un massimale non inferiore a € 3.000.000,00 per sinistro, con il limite di € 2.000.000,00 per persona.

6.1.3. Garanzie: Norme Comuni

- a) L'Appaltatore è obbligato a reintegrare le garanzie di cui SMAT si sia avvalsa, durante l'esecuzione del Contratto o che risultino ridotte o poste a riserva dall'assicuratore a seguito di denuncia di sinistro.
- b) In caso di mancata reintegrazione delle garanzie, SMAT ha facoltà di trattenere i ratei di prezzo fino alla concorrenza di un importo che, sommato all'eventuale residuo del massimale delle garanzie, ripristini l'ammontare delle garanzie medesime; del pari, SMAT ha facoltà di provvedere a proprie spese al reintegro delle coperture assicurative, addebitandone l'onere all'Appaltatore.
- c) I rischi e le franchigie non coperti dalle predette polizze (cd "deducibili") si intendono a carico dell'Appaltatore.

7. NORME FINALI

Sul sito SMAT alla pagina <http://www.smatorino.it/fornitori> è consultabile il regolamento relativo alla informativa SPLIT PAYMENT.

L'affidamento in subappalto di parte della prestazione è subordinato all'autorizzazione della Stazione appaltante e al rispetto dei limiti e delle condizioni previste dall'art. 105, D.Lgs. 50/2016.

In caso di subappalto SMAT non provvede al pagamento diretto ai subappaltatori, *fatto salvo quanto previsto dall'art. 105, comma 13, del D.Lgs. 50/2016.*

Non sono ammessi subappalti a soggetti che non eseguono direttamente la prestazione, né subappalti i cui atti non siano approvati e sottoscritti direttamente dall'aggiudicatario.

Non saranno ammessi subappalti a soggetti che non siano in possesso dei requisiti di carattere generale, di idoneità morale e professionale secondo quanto previsto dalla normativa vigente e dagli atti di gara.

I sub-affidamenti non effettuati dal Consorzio aggiudicatario dell'appalto ma da parte dei soggetti consorziati designati in fase di gara quali esecutori della prestazione non sono ammessi; la fornitura deve essere eseguita direttamente dal consorzio designato, ovvero mediante altri soggetti, debitamente autorizzati a norma di legge.

Per ogni altro obbligo si rimanda alla documentazione di gara nonché alla normativa vigente.