



	S.I.I. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI
	Via I maggio, 65
	05100 Terni (TR)
	C.F/P.IVA : 01250250550

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI
INGEGNERIA FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL
CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE PROGETTO
ESECUTIVO RICERCA PERDITE PROVINCIA DI TERNI 2° LOTTO
- NARNI, AMELIA,
TERNI FONTANA DI POLO
CIG 8275554333**

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



1. DESCRIZIONE DEL SERVIZIO OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO A BASE DI GARA

1.1 Oggetto dell'appalto

La S.I.I. s.c.p.a. ha indetto una procedura aperta, ai sensi dell'Art. 60 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi di ingegneria finalizzati alla ricerca ed al contenimento delle perdite in rete, in attuazione del progetto esecutivo di Ricerca perdite nella Provincia di Terni 2° lotto – Narni, Amelia, Terni Fontana Di Polo. Le attività da svolgere riguardano la verifica del rilievo, la modellazione matematica, il controllo delle perdite (analisi dei dati in fase di ricerca e post riparazione) ed il recupero delle perdite (ricerca in campo e validazione risultati post intervento di riparazione) nella rete idrica dei Comuni di Narni, Amelia e Terni Fontana Di Polo. L'oggetto dell'appalto è riferito alle sole attività ingegneristiche connesse allo studio idraulico di ricerca e riparazione perdite sulla rete idrica, nonché la creazione di un sistema di controllo permanente dell'efficienza dei distretti realizzati. Eventuali forniture ed installazioni di dispositivi per il monitoraggio mobile, non comprese fra quelle del progetto, ma necessarie per il completamento delle attività, sono a totale carico dell'appaltatore. Per il dettaglio si rimanda al disciplinare tecnico ed al Capitolato Speciale d'Appalto allegati al progetto.

Ai sensi dell'art 51 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, l'appalto riguarda l'aggiudicazione di un unico lotto. L'aggiudicazione della procedura aperta in oggetto avverrà mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95 D. Lgs. 50/2016.

1.2 Durata dell'appalto

La durata prevista del contratto è di 24 mesi, decorrenti dalla data del verbale di consegna del primo servizio. Nell'ambito dei 24 mesi di durata del contratto, nel rispetto del cronoprogramma indicativo allegato al progetto, la stazione appaltante si farà carico delle forniture e della esecuzione di tutte le attività di propria competenza.

1.3 Importo dell'appalto

L'importo totale dell'appalto è fissato in € **599'879,00** (euro cinquecentonovantanovemilaottocentosettantanove/00) di cui € **12'772,81** (euro dodicimilasettecentosettantadue/81) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € **5'904,00** (cinquemilanovecentoquattro/00) per costi per la sicurezza non soggetti a ribasso.

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



L O T T O	Descrizione	Importo a base gara soggetto a ribasso	oneri per la sicurezza	costi sicurezza	N.
1	Servizio ricerca perdite	€ 581 202,19	€ 12 772,81	€ 5 904,00	8275

I concorrenti dovranno indicare, nell'offerta economica i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.lgs. n. 50/2016 e la stima dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice.

1.4 Documentazione di gara

La documentazione di gara è costituita da:

- Bando di gara;
- Disciplinare di gara;
- Disciplinare telematico;
- Progetto;
- Modelli fac simile per:
 - allegato 1 domanda di partecipazione;
 - allegato 2 dichiarazione sostitutiva unificata.

2. SOGGETTI AMMESSI - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE - SUBAPPALTO E AVVALIMENTO

2.1 Soggetti ammessi a partecipare alla procedura di gara.

PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA



Alla procedura di gara possono partecipare i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, in possesso dei requisiti di carattere generale, economico-finanziario e tecnico-professionale di seguito indicati; ai predetti soggetti si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del D.Lgs. n. 50/2016.

I consorzi 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. In caso di inosservanza di tale divieto, si applica l'art. 353 del c.p. E' altresì vietata la partecipazione a più di un consorzio stabile. E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale, qualora partecipino alla gara medesima in raggruppamento. In caso di partecipazione in forma di costituenda associazione, si applicano le disposizioni di cui all'art. 48 del D.lgs. n. 50/2016. In questa circostanza l'offerta deve contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza a una di esse, da indicare nell'offerta stessa e qualificata come capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti. I partecipati al raggruppamento dovranno specificare le quote di esecuzione del servizio che saranno svolte da ciascun soggetto.

Per i suddetti soggetti devono ricorrere – a pena di esclusione – tutte le condizioni di seguito indicate.

2.2Requisiti generali:

Insussistenza delle cause di esclusione previste ex art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

2.3Requisiti di idoneità professionale (ai sensi dell'art. 83 comma 3 D.Lgs. 50/2016)

Requisiti del concorrente:

- Per tutte le tipologie di società e di consorzi l'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di Commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara (per le imprese non residenti in Italia, la predetta iscrizione dovrà risultare da apposito documento che dovrà attestare l'iscrizione stessa in analogo registro professionale o commerciale secondo la legislazione dello Stato di appartenenza);

Requisiti del gruppo di lavoro:

- possesso in capo ad almeno un componente del gruppo di lavoro dei seguenti requisiti minimi:

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



- possesso del diploma di laurea magistrale in Ingegneria civile Idraulica o equipollente;
- Iscrizione all'Ordine professionale;
- C.V. da cui si evinca esperienza in servizi di modellazione, progettazione di distretti, riduzione e gestione delle perdite, della pressione della rete idrica, monitoraggio fisso e mobile di pressione e delle portate immesse in rete, analisi dei consumi, allocazione nodi e implementazione sistema di supervisione e controllo delle perdite.

2.4 Capacità economica e finanziaria (ai sensi dell'art. 83 comma 4 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

Per partecipare alla gara d'appalto, l'Operatore Economico dovrà dichiarare di avere un fatturato globale minimo per servizi di ingegneria degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione dell'avviso per un importo non inferiore a 150'000,00 €/anno.

Tale requisito è richiesto per dimostrare la stabilità continuativa nell'arco temporale sopra indicato dell'operatore economico, in considerazione dell'entità e della complessità dell'incarico e della necessità di poter selezionare un operatore sul mercato con una capacità economica e finanziaria significativa, indice di affidabilità del soggetto e proporzionata al valore ed alla durata dell'affidamento.

2.5 Capacità tecniche e professionali (ai sensi dell'art. 83 comma 5 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

Per partecipare alla gara d'appalto, l'Operatore Economico dovrà inoltre dichiarare di avere eseguito complessivamente servizi di modellazione idraulica e ricerca perdite unitamente ad analisi dei consumi ed allocazione nodi, progettazione e realizzazione dei distretti, per un importo pari o superiore a 75.000,00 €/anno, nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione della gara. A tale fine, il concorrente in fase di gara dovrà attestare l'avvenuta e regolare esecuzione del servizio. In caso di aggiudicazione dovranno essere presentati i certificati di regolare esecuzione, ovvero dichiarazioni firmate dal legale rappresentante del Committente, in originale o in copia autentica. Il requisito può essere dimostrato con N referenze di uno o più Committenti che cumulativamente raggiungano l'importo richiesto. Le referenze dichiarate dovranno riferirsi in ogni caso a prestazioni eseguite nell'ultimo quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando. Tra le referenze, possono essere ricomprese anche modellazioni eseguite su reti fognarie o gas. Ciò premesso, nella fase di attribuzione del punteggio tecnico, verranno valorizzate le offerte con esperienze maturate nell'ambito delle reti di acquedotto e per attività simili a quelle oggetto dell'appalto.



A pena di esclusione, in caso di partecipazione plurisoggettiva, i requisiti dichiarati devono essere posseduti:

- a) requisiti generali: ciascun soggetto deve esserne in possesso;
- b) requisiti di idoneità professionale: ciascun soggetto deve esserne in possesso;
- c) requisiti di capacità economica e finanziaria: Nel caso di raggruppamento temporaneo/associazione temporanea/consorzi ex art. 48 D. Lgs. 50/2016 ss.mm.ii, possono essere cumulativamente dimostrati;
- d) requisiti e capacità tecnica e professionale: devono essere in capo alla Società Mandataria o Delegataria, comunque alla capogruppo.

2.6 Subappalto

E' ammesso il subappalto, previa indicazione delle prestazioni che l'Operatore economico intende subappaltare e fermo restando il limite previsto dal comma 2 pari al 40% dell'importo complessivo contrattuale.

Nel compilare l'offerta l'Operatore Economico dovrà compilare l'apposita sezione del modello allegato al presente disciplinare in cui indicherà se intende o meno subappaltare parte dei servizi, indicando quali ed in quale misura percentuale rispetto all'importo contrattuale.

Ai sensi dell'art. 105 comma 4 del Codice dei Contratti Pubblici, i soggetti affidatari dei contratti di cui al D.lgs. n. 50/2016, possono affidare i servizi compresi nel contratto, previa autorizzazione della stazione appaltante purché:

- l'affidatario del subappalto non abbia partecipato alla procedura per l'affidamento dell'appalto;
- il subappaltatore sia in possesso dei requisiti di ordine speciale di partecipazione alla gara;
- all'atto dell'offerta siano stati indicati i servizi o le parti di servizi che si intende subappaltare;
- il concorrente dimostri l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice dei contratti pubblici.

2.7 -Avvalimento

E' ammesso l'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del D.lgs. n. 50/2016. Non è ammesso il ricorso all'avvalimento per la certificazione di qualità, nonché per i requisiti di idoneità professionale di cui al precedente punto 2.3. Ai fini di quanto previsto dal comma 1 dell'art. 89, il concorrente allega, oltre alla

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



propria documentazione indicata al successivo punto 5.1 del presente disciplinare, a pena di esclusione quanto segue:

- una dichiarazione redatta ai sensi del D.P.R. 445/2000, sottoscritta da parte del legale rappresentante dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento e contenente l'obbligo assunto verso il concorrente e verso la SII s.c.p.a. a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente. La suddetta dichiarazione inoltre deve contenere l'attestazione dell'impresa ausiliaria, la quale dichiara che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 48 del D.lgs. n. 50/2016, né si trova in una situazione di controllo di cui all'art. 80 comma 5 lett. m) con una delle altre imprese che partecipano alla gara;
- copia del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.
- Copia del documento di riconoscimento in corso di validità del soggetto sottoscrittore le dichiarazioni suddette, pena la nullità delle documentazioni e la conseguente esclusione dal procedimento di gara del concorrente principale.

3. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

3.1 Criterio di aggiudicazione, elementi e punteggi

I servizi ingegneristici oggetto della presente gara verranno aggiudicati tramite procedura aperta secondo il criterio **dell'offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell' art. 95 del D.Lgs. 50/2016, sommando il punteggio afferente l' "Offerta Tecnica" ed il punteggio relativo alla "Offerta Economica".

. La presente gara verrà aggiudicata come di seguito specificato:

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



ELEMENTI QUALITATIVI		
DESCRIZIONE ELEMENTI	PUNTEGGI (PARAMETRI)	
	subconteggi	totali
	OFFERTA TECNICA , così ripartita	max 70 (settanta)
	Qualità della proposta tecnica-operativa	max 15 (quindici)
	Modalità di sviluppo delle attività	max 15 (quindici)
	Esperienza del team di progetto / Sicurezza ed organizzazione del cantiere	max 15 (quindici)
	Proposte migliorative	max 15 (quindici)
	Mezzi e attrezzature che la società metterà a disposizione	max 10 (dieci)
ELEMENTI QUANTITATIVI		
DESCRIZIONE ELEMENTI	PUNTEGGI (PARAMETRI)	
		totali
	OFFERTA ECONOMICA	max 30 (trenta)
TOTALI PUNTI		100 (cento)

L'appalto sarà aggiudicato mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, c. 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., da valutarsi mediante apposita Commissione Giudicatrice.

Risulterà aggiudicatario il concorrente la cui offerta avrà conseguito il maggiore punteggio complessivo.

Si procederà eventualmente alla verifica di cui all'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

In caso di offerte con punteggi uguali si procederà alla richiesta di un'offerta migliorativa e successivamente, nel caso di ulteriore pareggio ovvero nel caso di mancanza di offerte migliorative, a sorteggio ai sensi dell'art. 77 del R.D. n. 827/1924 e s.m.i..

3.2 Modalità di attribuzione punteggi offerta tecnica ed economica

L'attribuzione dei punteggi alle singole offerte verrà effettuata applicando la seguente formula:

$$C(x) = (K * P(x)) + \sum_{i=1}^n W_i * V(x)_i$$

con

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



$C(x)$ = indice di valutazione dell'offerta x ,

K = peso attribuito all'elemento quantitativo ($K=30$),

$P(x)$ = è il coefficiente quantitativo attribuito all'offerta x ,

n = numero totale degli elementi indicati alla tabella precedente,

W_i = peso attribuito all'elemento i (vedi A.1., A.2., ...A.5.)

$V(x)_i$ = è il coefficiente qualitativo (variabile tra zero e uno) della prestazione dell'offerta x rispetto al elemento i

Attribuzione punteggio qualitativo - offerta tecnica

I coefficienti $V(x)$ sono determinati tramite il metodo del "confronto a coppie".

Per ciascun elemento (i) ogni commissario valuta quale delle due proposte, che formano ciascuna coppia, sia da preferire. Considerato che la preferenza tra una proposta e l'altra può essere più o meno forte, ogni commissario attribuisce un punteggio che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande), a 6 (preferenza massima). In caso di incertezza di valutazione sono attribuiti punteggi intermedi. Per ciascuna coppia il singolo commissario indica chi è stato preferito con il relativo grado di preferenza e, in caso di parità, si assegna un punto ad entrambe.

Terminati i confronti a coppie per ogni elemento ciascun commissario somma i valori attribuiti a ciascun concorrente e li trasforma in coefficienti compresi tra 0 e 1 attribuendo il coefficiente 1 al concorrente che ha conseguito il valore più elevato e proporzionando ad esso il valore conseguito dagli altri concorrenti; le medie dei coefficienti determinate da ciascun commissario vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la media più alta e proporzionando ad essa le altre.

Si precisa che nel caso in cui le offerte da valutare fossero meno di tre, non essendo possibile l'applicazione del metodo del "confronto a coppie", la Commissione procederà alle valutazioni di competenza attraverso attribuzione discrezionale da parte dei commissari.

Effettuata l'analisi dell'offerta tecnica sulla base della rispondenza ai sotto criteri della tabella e delle specifiche di cui al presente articolo i commissari attribuiranno a ciascun punteggio massimo, relativo ad ogni singolo sotto criterio, i seguenti fattori moltiplicativi:

PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE - DISCIPLINARE DI GARA



PESO	VALUTAZIONE
0,0 – 0,1	Assoluta carenza della documentazione presentata e/o riproduzione pedissequa di documenti; informazioni assenti; documentazione che contrasta con le finalità poste dalla S.A. nella illustrazione del criterio
0,2 – 0,4	Grave insufficienza della documentazione presentata, scarse informazioni e/o informazioni contraddittorie; documentazione che non risponde alle finalità poste dalla S.A. nella illustrazione del criterio
0,5 – 0,6	Documentazione appena sufficiente; informazioni limitate; documentazione da cui si ricava con sufficienza l'aderenza alle finalità poste dalla S.A. nella illustrazione del criterio
0,7 – 0,8	Buona presentazione della documentazione; informazioni adeguate; documentazioni da cui si ricava una moderata aderenza alle finalità poste dalla S.A. nella illustrazione del criterio
0,9 – 1	Ottima presentazione della documentazione; informazioni complete; documentazioni da cui si ricava una forte aderenza alle finalità poste dalla S.A. nella illustrazione del criterio.

Si precisa fin d'ora che l'elaborato tecnico della società che risulterà aggiudicataria diventerà un obbligo per la stessa in termini di proposte contenute, che assumeranno quindi rilevanza d'obbligo contrattuale.

Il concorrente, la cui offerta tecnica consegnerà un punteggio inferiore a 20 punti, sarà escluso dalle fasi successive della gara e pertanto non si procederà all'apertura dell'offerta economica.

Attribuzione punteggio quantitativo - offerta economica

Il coefficiente quantitativo $P(x)$ pari a 1 punto, sarà attribuito all'offerta con prezzo più basso rispetto all'importo dei lavori a base di gara al netto degli oneri di sicurezza.

Il prezzo offerto deve essere espresso mediante ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara. Non sono ammesse offerte al rialzo.

All'offerta con prezzo pari a quello a base di gara saranno attribuiti 0 punti. Per le altre offerte, verrà attribuito il coefficiente seguente punteggio:

$$P(x) = R(x) / R \max$$

Dove:

$R(x)$: è il ribasso percentuale formulato dall'offerta x ;

$R \max$: è il maggiore fra i ribassi percentuali offerti dai concorrenti;

Il ribasso complessivo dovrà essere espresso in percentuale rispetto all'importo a base di gara e dovrà

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



essere indicato in cifre.

3.3 Elaborati di cui si compone l'offerta tecnica ed elementi di valutazione

I concorrenti, ferme restando le prescrizioni del presente documento e degli altri atti di gara, dovranno redigere un dettagliato progetto tecnico, distinto nelle seguenti 5 sezioni che costituiscono altrettanti criteri di valutazione degli aspetti tecnici dell'offerta.

3.3.1. - Qualità della proposta tecnica operativa

La stazione appaltante considera fondamentale, per una corretta valutazione, la qualità, l'esposizione e la metodologia con la quale viene illustrata la proposta tecnica e operativa.

Pertanto il progetto tecnico dovrà contenere, come elaborato introduttivo, una relazione illustrativa di sintesi della proposta tecnica operativa presentata dall'operatore economico.

Nella valutazione di questo elemento la Commissione Giudicatrice terrà conto:

- della qualità tecnica della proposta;
- del grado di dettaglio delle descrizioni delle diverse attività;
- della coerenza con le richieste espresse nel disciplinare tecnico gara.

3.3.2.- Modalità di sviluppo delle attività

L'offerta tecnica dovrà esplicitare in modo dettagliato le modalità di analisi e l'approccio di studio proposto dal concorrente, incluse le modalità operative di sviluppo delle attività.

In particolare dovranno essere fornite:

- 3.3.2.1.** cronoprogramma tipo, con le attività previste nel presente capitolato ed eventualmente integrate con attività proposte dal concorrente;
- 3.3.2.2.** indicazione del numero di chiusure e sezionamenti "step test" da eseguire in orario notturno, finalizzate alla localizzazione delle perdite e al miglioramento della qualità, precisione e calibrazione del modello. Tutte le attività saranno a carico dell'appaltatore escluse le attività di chiusura delle saracinesche che verranno eseguite dalla stazione appaltante;
- 3.3.2.3.** descrizione e quantificazione del numero di punti di misura di pressione e portata;
- 3.3.2.4.** descrizione delle procedure che verranno adottate per l'installazione degli strumenti di misura, nel rispetto della normativa di sicurezza per l'accesso agli spazi confinati;
- 3.3.2.5.** descrizione dei criteri di selezione degli strumenti e di installazione al fine di garantire la qualità delle misure nelle condizioni di esercizio attuali e di obiettivo delle reti;
- 3.3.2.6.** descrizione sintetica del software di elaborazione del modello, caratteristiche principali, presentazioni e simulazioni tipo;
- 3.3.2.7.** descrizione dei criteri dell'attività di progettazione dei distretti e di individuazione del numero minimo dei distretti idraulici per il monitoraggio e la quantificazione delle perdite;

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



3.3.2.8. descrizione dei criteri di progettazione e individuazione di zone di pressione finalizzate a minimizzare le perdite e i consumi energetici, con indicazione delle modalità di gestione della pressione più adatta in relazione allo specifico contesto;

3.3.2.9. descrizione della proposta e della strumentazione di ricerca perdite (correlatori e geofoni) o equivalenti;

3.3.2.10. modalità di aggiornamento delle attività durante gli incontri mensili (messa a disposizione di uno spazio virtuale per lo scambio dei dati).

3.3.3 - Esperienza del team di progetto e sicurezza ed organizzazione del cantiere

L'offerta tecnica dovrà prevedere una specifica sezione riguardante l'esperienza del team di progetto e sicurezza e organizzazione del cantiere, mettendo in evidenza la presenza di esperti di modellazione, progettazione di distretti, riduzione e gestione delle perdite e della pressione.

L'operatore economico in questa specifica sezione dell'offerta tecnica dovrà descrivere l'organizzazione, le qualifiche e l'esperienza del personale effettivamente utilizzato nell'appalto (la provata esperienza in progetti di riduzione delle perdite sarà un vantaggio!). Pertanto questa specifica sezione dell'offerta tecnica dovrà essere comprensiva dell'organigramma e dei CV del team di progetto con specificate le qualifiche, le esperienze in progetti simili svolti in particolare negli ultimi cinque anni con indicazione, per ogni progetto, degli importi dei contratti, del committente, del luogo di progetto, della durata, degli obiettivi del progetto e delle attività svolte nell'ambito dello stesso.

3.3.4. - Proposte migliorative

L'offerta tecnica dovrà prevedere una specifica sezione riguardante le proposte migliorative rispetto al progetto esecutivo posto in gara. La Commissione Giudicatrice valorizzerà le offerte tecniche di concorrenti che prevedono:

- migliorie e servizi aggiuntivi, da intendersi inclusi nell'importo offerto;
- utilizzo di metodologie, strumentazione, e apparecchiature innovative. Comparazione dimostrativa di un ulteriore metodo innovativo a integrazione del metodo di ricerca perdite già proposto dall'appaltatore, da effettuarsi su una stessa porzione di rete di almeno 15 Km evidenziando vantaggi e svantaggi delle tecniche impiegate (a solo titolo di esempio: noise logger con trasmissione del segnale via GSM, riflettometria a microonde, utilizzo di immagini satellitari, ecc.).
- misura e analisi dell'efficienza energetica degli impianti pompaggio.

3.3.5. - Mezzi e attrezzature che l'appaltatore metterà a disposizione

L'offerta tecnica dovrà prevedere la specifica sezione dei mezzi e delle attrezzature messe a disposizione. Si richiede di descrivere:

- il numero, la precisione, le caratteristiche e tipologia degli strumenti di misura (es. misuratori di portata e pressione, strumenti per verifiche colpi d'ariete e strumenti per la ricerca e la localizzazione delle perdite).



4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

Pena esclusione, tutta la seguente documentazione di gara dovrà essere formulata in lingua italiana. In caso di aggiudicazione dell'appalto tutte le comunicazioni relative alla gestione del contratto dovranno essere formulate in lingua italiana.

L'offerta e la documentazione, **pena l'esclusione dalla gara**, devono essere caricate a sistema al link https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_sii secondo le istruzioni contenute all'interno del Disciplinare Telematico di gara (All. n.7) entro il termine perentorio delle ore **12:00:00 del giorno 22/06/2020**.

L'offerta deve essere redatta e corredata dei documenti e delle certificazioni prescritti. Non saranno ammesse offerte parziali.

5. CONTENUTO DELLA DOCUMENTAZIONE

Gli operatori economici concorrenti dovranno caricare a sistema, secondo le istruzioni contenute nel Disciplinare Telematico di gara, la seguente documentazione:

- DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA;
- OFFERTA TECNICA;
- OFFERTA ECONOMICA.

In merito alle modalità di predisposizione e caricamento della documentazione richiesta si rimanda a quanto specificato all'interno del Disciplinare telematico di gara.

5.1- Documentazione amministrativa

5.1.1-DOMANDA DI PARTECIPAZIONE sottoscritta digitalmente dal Legale Rappresentante o da un suo procuratore (in tal caso dovrà essere obbligatoriamente allegata copia conforme all'originale della relativa procura), nella quale il concorrente indica in quale forma intende partecipare alla gara (impresa singola, R.t.i. ecc.); nel caso il concorrente sia costituito da un raggruppamento temporaneo di imprese o da un consorzio non ancora costituiti, la domanda deve essere presentata da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento (modello all. 1);

5.1.2- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA UNIFICATA con la quale il Legale Rappresentante della Società o un suo procuratore attesta l'insussistenza delle cause preclusive di cui all'art. 80 del D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e il possesso degli ulteriori requisiti di partecipazione alla gara come puntualmente indicati nel modello allegato (modello all. 2);



5.1.3 -CAUZIONE PROVVISORIA - Il soggetto partecipante dovrà produrre una cauzione provvisoria dell'importo di € **11.997,58**, corrispondente al 2% dell'importo dell'appalto, da costituirsi con le modalità previste dall'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016.

La garanzia provvisoria dovrà:

- prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del c.c., nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta della stazione appaltante;
- avere validità per almeno 180 giorni, decorrenti dalla data di presentazione dell'offerta, nel rispetto di quanto previsto dal comma 5 del richiamato art. 93;
- essere corredata, a pena di esclusione, dell'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto e di cui all'art. 93 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, qualora il concorrente risultasse affidatario.

E' fatta salva l'applicazione delle riduzioni previste nel comma 7 dell'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016; in tal caso dovrà essere allegata alla cauzione una dichiarazione del legale rappresentante nella quale attesta il possesso dei requisiti che danno diritto alle riduzioni di cui sopra, corredata da copia delle certificazioni stesse.

Nel caso di costituendi raggruppamenti temporanei tra imprese e consorzi ordinari, la garanzia provvisoria dovrà essere intestata a tutti i soggetti facenti parte del raggruppamento o del consorzio ordinario. In tal caso, inoltre, la riduzione dell'importo è consentito solo se tutti gli operatori economici facenti parte del raggruppamento o del consorzio ordinario sono in possesso della/e predetta/e certificazione/i.

5.1.4. - RICEVUTA ATTESTANTE L'AVVENUTO VERSAMENTO della somma di € **70,00** a favore dell'A.N.A.C. (ex A.V.C.P.), quale contributo obbligatorio per la partecipazione alla presente procedura di gara, ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67, della L. n. 266/2005, secondo le modalità indicate dalla deliberazione A.N.AC. del 05.03.2014 ed in conformità alle istruzioni pubblicate sul sito internet dell'Autorità (<http://www.anticorruzione.it>).

L'operatore economico dovrà collegarsi al servizio con le credenziali rilasciate dal servizio stesso ed inserire il codice CIG che identifica la procedura alla quale l'operatore economico rappresentato intende partecipare. Il sistema consentirà il pagamento diretto mediante carta di credito, oppure la produzione di un modello da presentare a uno dei punti vendita Lottomatica Servizi, abilitati a ricevere il pagamento.

- 1) **5.1.5. - DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)**, compilato utilizzando l'apposito form presente nella scheda di gara, step "DGUE" (In merito alle modalità di compilazione si rimanda a quanto indicato all'interno del Disciplinare telematico di gara).

*Alle dichiarazioni dovrà essere allegata la copia di un documento di identità del firmatario della stessa, in corso di validità. Le dichiarazioni dovranno essere redatte sulla base degli schemi allegati al presente disciplinare **facendo attenzione a dichiarare soltanto l'opzione che ricorre nel caso specifico** (in particolare dove viene prevista l'opzione "ovvero").*

Qualora la documentazione venga sottoscritta da un procuratore della società, dovrà essere allegata copia della relativa procura notarile (generale o speciale) o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza.

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE NELL'AMBITO DI UN RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE, CONSORZIO O COASSICURAZIONE

Le dichiarazioni di cui ai punti 5.1.1 e 5.1.2. dovranno essere presentate da ogni impresa facente parte del raggruppamento; la cauzione di cui al punto 5.1.3. dovrà essere intestata a tutti i componenti il raggruppamento e sottoscritta dalla mandataria; il DGUE di cui al punto 5.1.5. dovrà essere presentato da ogni impresa raggruppata; la ricevuta di versamento di cui al punto 5.1.4. dovrà essere presentata dalla mandataria.

5.2 – Offerta Tecnica.

L'offerta tecnica dovrà consistere in un dettagliato progetto tecnico ed essere presentata con le modalità indicate all'interno del Disciplinare telematico di gara contenente i file di seguito descritti. L'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta digitalmente da parte del titolare o legale rappresentante o procuratore dell'operatore economico concorrente.

Nel caso di offerta presentata da operatori economici che partecipano in una delle forme plurisoggettive (es. raggruppamenti o associazioni temporanei di impresa, coassicurazioni, consorzi, etc.) dovrà essere sottoscritta dai titolari o legali rappresentanti o procuratori di tutte le imprese facenti parte dei raggruppamenti/consorzi costituiti/costituendi.

Il progetto tecnico dovrà essere costituito da 5 sezioni corrispondenti ai criteri di valutazione dell'offerta stessa dettagliatamente descritti al precedente punto 3.3:

- **3.3.1. - Qualità della proposta tecnica operativa;**
- **3.3.2 – Modalità di sviluppo delle attività:**
 - 3.3.2.1. cronoprogramma tipo, con le attività previste nel presente capitolato ed eventualmente integrate con attività proposte dal concorrente;
 - 3.3.2.2. indicazione del numero di chiusure e sezionamenti “step test” da eseguire in orario notturno, finalizzate alla localizzazione delle perdite e al miglioramento della qualità, precisione e calibrazione del modello. Tutte le attività saranno a carico dell'appaltatore escluse le attività di chiusura delle saracinesche che verranno eseguite dalla stazione appaltante;
 - 3.3.2.3. descrizione e quantificazione del numero di punti di misura di pressione e portata;
 - 3.3.2.4. descrizione delle procedure che verranno adottate per l'installazione degli strumenti di misura, nel rispetto della normativa di sicurezza per l'accesso agli spazi confinati;
 - 3.3.2.5. descrizione dei criteri di selezione degli strumenti e di installazione al fine di garantire la qualità delle misure nelle condizioni di esercizio attuali e di obiettivo delle reti;

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



- 3.3.2.6. descrizione sintetica del software di elaborazione del modello, caratteristiche principali, presentazioni e simulazioni tipo;
 - 3.3.2.7. descrizione dei criteri dell'attività di progettazione dei distretti e di individuazione del numero minimo dei distretti idraulici per il monitoraggio e la quantificazione delle perdite;
 - 3.3.2.8. descrizione dei criteri di progettazione e individuazione di zone di pressione finalizzate a minimizzare le perdite e i consumi energetici, con indicazione delle modalità di gestione della pressione più adatta in relazione allo specifico contesto;
 - 3.3.2.9. descrizione della proposta e della strumentazione di ricerca perdite (correlatori e geofoni) o equivalenti;
 - 3.3.2.10. modalità di aggiornamento delle attività durante gli incontri mensili (messa a disposizione di uno spazio virtuale per lo scambio dei dati).
- **3.3.3. – Esperienza del team di progetto/Sicurezza e organizzazione del cantiere;**
 - **3.3.4. – Proposte migliorative;**
 - **3.3.5. – Mezzi e attrezzature che la società metterà a disposizione.**

Al fine di organizzare al meglio la documentazione tecnica e agevolare la commissione nella valutazione, la relazione tecnica dovrà essere di lunghezza non superiore a n. 60 pagine formato A4 carattere Times New Roman 12, le pagine dovranno essere numerate, compresi gli allegati grafici. La commissione giudicatrice qualora il concorrente superi il limite massimo di pagine consentito, non procederà alla valutazione dei fogli eccedenti.

5.3 – Offerta economica

L'offerta economica dovrà essere espressa tramite presentazione del valore espresso in ribasso percentuale da applicarsi sull'importo a base d'asta e dovrà essere formulata secondo le modalità di previste dall'art. 7 del Disciplinare telematico di gara e secondo le tempistiche previste dal Timing di gara.

L'offerta economica, nelle modalità indicate al punto 3.2. del presente disciplinare, deve essere indicata in cifre.

L'operatore economico deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, ex comma 10 dell'art. 95 del Codice.

Tali oneri vengono già considerati compresi nell'importo lordo annuo di premio offerto; tali costi non devono essere confusi con i costi per la sicurezza riferiti alla riduzione dei rischi interferenziali (pari a 0,00 per l'appalto in oggetto).



Inoltre dovrà essere indicata la stima dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice espressi in euro.

La mancata indicazione degli oneri di sicurezza aziendali e dei costi della manodopera nel modello offerta economica determinerà l'esclusione del concorrente senza applicazione del c.d. soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. in quanto tali indicazioni costituiscono elementi essenziali dell'offerta stessa (si vedano sentenze Consiglio di Stato adunanza plenaria 3/2015 e Consiglio di Stato adunanza plenaria n. 9/2015).

L'offerta economica dovrà essere sottoscritta da parte del titolare o legale rappresentante o procuratore dell'operatore economico concorrente.

Nel caso di offerta presentata da operatori economici che partecipano in una delle forme plurisoggettive (es. raggruppamenti o associazioni temporanei di impresa, etc.) dovrà essere sottoscritta dai titolari o legali rappresentanti o procuratori di tutte le imprese facenti parte del raggruppamento/consorzio costituito/constituendo.

E' nulla l'offerta priva di sottoscrizione da parte del legale rappresentante.

In caso di mancanza e/o non sottoscrizione dell'offerta economica così come in caso di offerta condizionata, plurima, in aumento il concorrente verrà escluso ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. senza applicazione del soccorso istruttorio.

6. DICHIARAZIONI E RESPONSABILITA' – SOCCORSO ISTRUTTORIO

Tutte le dichiarazioni dovranno essere redatte in lingua italiana.

A sensi di quanto previsto all'art. 76 del DPR 28/12/2000 n. 445 e ss.mm.ii., la dichiarazione mendace, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia.

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.



L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagna ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina **l'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 del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili;
- le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa costituiscono irregolarità essenziali non sanabili (art. 83, comma 9, ultimo periodo del Codice).

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio **a pena di esclusione**.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice (cioè le **mere irregolarità formali**, non costituenti carenze della domanda ai sensi del predetto art. 83, comma 9 del Codice) è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati, ai sensi dell'art. 6, comma 1, lett. b) della L. 241/1990 e s.m.i..

7. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA DI GARA

L'apertura della documentazione avverrà, in seduta pubblica, presso la sede della Stazione Appaltante, sita in Terni (TR) – Via I Maggio, 65, **il giorno 22/06/2020 alle ore 15.00**.

7.1 Prima fase.

La commissione procederà all'apertura in via telematica della documentazione amministrativa richiesta e alla conseguente ammissione/esclusione degli operatori economici concorrenti.

La seduta di gara è pubblica ed accessibile a chiunque vi abbia interesse.

Potranno formulare osservazioni o richieste di precisazioni a verbale solo i legali rappresentanti delle imprese invitate, ovvero altri soggetti, uno per ciascun concorrente, muniti di specifica delega conferita dagli stessi legali rappresentanti.

Terminata la fase di ammissione, la Commissione procederà, sempre in seduta pubblica, all'apertura delle offerte tecniche dei concorrenti ammessi al solo fine di verificare la completezza e la correttezza formale della documentazione di cui trattasi.

7.2 Seconda fase:

La valutazione dell'offerta tecnica è demandata ad una commissione giudicatrice, nominata a norma dell'art. 16 del Regolamento Aziendale per le acquisizioni di lavori, beni e servizi nei settori speciali sotto soglia comunitaria

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



La Commissione giudicatrice, in seduta riservata, procederà all'esame e valutazione della documentazione contenuta nell'**OFFERTA TECNICA**' caricata in piattaforma telematica al fine di attribuire il punteggio secondo le modalità indicate al punto 3, determinando la graduatoria provvisoria relativamente alle offerte tecniche.

7.3 Terza fase:

Conclusa la precedente fase, si procederà ad una seconda seduta pubblica che verrà convocata con apposita comunicazione inoltrata almeno 48 ore prima a tutte le Società concorrenti ammesse a tale fase; in questa seduta la Commissione procederà:

- alla comunicazione della graduatoria provvisoria determinata dalla valutazione delle Offerte Tecniche;
- all'apertura dell' "**OFFERTA ECONOMICA**", per i soli concorrenti che avranno presentato offerte tecniche ritenute valide secondo i criteri di gara. Seguirà quindi l'attribuzione del punteggio in base alle modalità indicate al punto 3 del presente Disciplinare.

In caso di una o più offerte anormalmente basse, sulla base di un giudizio tecnico sulla congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità dell'offerta, la stazione appaltante, prenderà visione del report automatico predisposto dalla piattaforma.

Viene quindi successivamente esperita la procedura di cui ai successivi commi 4 e 5 dell'art. 97 Codice.

L'aggiudicazione ex art. 32 c. 5 del Codice, sarà disposta al termine del subprocedimento di verifica della congruità, qualora ricorrano i presupposti di cui all'art. 97 c. 3 del Codice citato.

L'aggiudicazione diventa efficace solo a seguito della verifica del possesso dei requisiti in sede di gara ex c. 7 art. 32 del Codice.

8. OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

Per il lotto oggetto di gara, il contratto d'appalto sarà stipulato tra la **S.I.I. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI** e l'operatore economico aggiudicatario.

Nel termine che sarà assegnato dalla stazione appaltante, l'aggiudicatario avrà l'obbligo di provvedere a presentare la documentazione di seguito riportata:

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



1. cauzione o fidejussione a titolo di garanzia definitiva, in conformità a quanto previsto all'art. 103 del Codice; tale garanzia dovrà permanere efficace per tutta la durata dell'appalto, pertanto, è fatto obbligo all'aggiudicatario presentare alla stazione appaltante le quietanze di avvenuto pagamento dei premi annuali che dimostrino il rinnovo delle stesse;

2. (in caso di ATI) mandato notarile con rappresentanza debitamente registrato in originale o copia autentica, che specifichi, tra l'altro, la ripartizione delle prestazioni come da dichiarazioni presentate in sede di partecipazione;

3. Dichiarazione estesa di tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 L. 136/2010 e s.m.i. L'aggiudicatario, al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, è tenuto ad utilizzare, per tutti i movimenti finanziari relativi al presente appalto, esclusivamente conti correnti bancari o postali dedicati, anche in via non esclusiva.

4. Autocertificazione della documentazione antimafia ex artt. 84, 85 e 89 e D.Lgs. 159/2011 e s.m.i.

Nel caso in cui l'aggiudicatario non ottemperi a quanto richiesto con i modi e nei tempi che saranno assegnati dalla stazione appaltante, l'Operatore economico perderà il diritto alla stipula e la stazione appaltante revocherà l'aggiudicazione con provvedimento: in tal caso saranno interpellati progressivamente i concorrenti successivi in graduatoria, secondo le regole di cui all'art. 110 del Codice.

Si forniscono le seguenti ulteriori precisazioni:

Ai sensi di quanto previsto al comma 11 dell'art. 216 del Codice, l'operatore che risulterà aggiudicatario concorrerà alla restituzione della somma pagata dalla stazione appaltante per la pubblicazione del bando di gara. L'importo complessivo delle spese di pubblicazione a carico dell'aggiudicatario dovrà essere rimborsato alla Stazione Appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

La partecipazione alla gara comporta l'esplicita ed incondizionata accettazione di tutte le condizioni innanzi riportate; non saranno quindi ammesse offerte condizionate;

Inoltre, la Stazione Appaltante si riserva:

- 1) di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida dalla Commissione di gara;
- 2) di non aggiudicare la gara qualora nessuna delle offerte sia ritenuta congrua e/o non in linea con gli obiettivi della Stazione Appaltante o non più rispondente a ragioni di pubblico interesse per eventi sopravvenuti;

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



- 3) di prorogare il termine perentorio di presentazione delle offerte senza che gli operatori economici possano accampare alcuna pretesa al riguardo;
- 4) di non procedere all'aggiudicazione o di non stipulare il contratto senza incorrere in responsabilità e/o azioni di risarcimento danni e/o indennità e/o compensi di qualsiasi titolo neanche ai sensi degli artt.1337 e 1338 del Codice Civile e di non procedere all'apertura delle offerte tecniche ed economiche, ovvero di sospendere e/o revocare il Bando di gara e la relativa procedura.

Nulla sarà dovuto dalla Stazione Appaltante al verificarsi dei punti 2 e 4 .

Si darà comunicazione dell'esito della gara a norma di legge.

Dopo la comunicazione saranno verificati i documenti di rito dell'aggiudicatario.

La sottoscrizione del contratto è subordinata all'espletamento degli accertamenti di cui al Decreto Legislativo 8 agosto 1994 n. 490 come modificato dal D.P.R. 3 giugno 1998 n. 252 e ss.mm.ii. in materia di comunicazioni e certificazioni previste dalla normativa antimafia.

Ove nel termine fissato nella comunicazione di cui sopra l'aggiudicatario non abbia ottemperato a quanto richiesto o risulti carente dei requisiti di cui alla normativa antimafia, o qualora venisse accertato che l'aggiudicatario si trovi in una delle condizioni che non consentono la stipulazione dei contratti con la Pubblica Amministrazione, si procederà alla revoca dell'aggiudicazione e la Stazione Appaltante avrà diritto all'incameramento della cauzione provvisoria e di richiedere eventualmente il risarcimento dei danni conseguenti alla mancata conclusione dell'obbligazione contrattuale; parimenti la Stazione Appaltante potrà esercitare la facoltà di contattare il secondo classificato. La Stazione Appaltante si riserva altresì, ove necessario, di contattare nello stesso modo e nel rispetto dell'ordine di graduatoria i successivi classificati secondo le regole di cui all'art. 110 del Codice.

Per quanto non previsto nel bando di gara, nel presente disciplinare e nel capitolato speciale d'appalto, viene fatto espresso rinvio alle norme contenute nel Codice, nonché ad ogni altra legge e norma vigente in materia.



9. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

A norma dell'art. 8 della L. 241/1990 e s.m.i. si informa che il Responsabile del Procedimento è l'ing. Paolo Rueca. – paolo.rueca@siiato2.it – PEC segreteriasii@arubapec.it -tel. 0744/479911 – fax. 0744/434752.

10. DOCUMENTAZIONE, CHIARIMENTI E INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Tutte le comunicazioni alle imprese concorrenti avvengono mediante avviso sul sito web della stazione appaltante, e/o mediante PEC.

Si ricorda che la stazione appaltante utilizzerà – per l'invio delle comunicazioni dalla piattaforma – l'indirizzo di posta elettronica certificata inserito in sede di registrazione/abilitazione sulla piattaforma. La verifica relativa alla correttezza dell'indirizzo di posta elettronica certificata immesso resa a carico dell'operatore economico partecipante e si esegue accedendo alla sezione “Iscrizione - Dati” della piattaforma telematica nell'apposito campo “Email PEC” all'interno dello step “Principale”. La validità dell'indirizzo PEC è indispensabile per la corretta ricezione delle comunicazioni inoltrate dalla Stazione Appaltante.

La documentazione a base di gara è accessibile al sito web – www.siiato2.it sezione “Bandi di Gara” oppure dal link https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_sii dalla sezione ‘Elenco bandi e avvisi in corso’ in corrispondenza della specifica procedura.

Ciascun concorrente può chiedere al S.I.I., CHIARIMENTI circa il contenuto del presente Disciplinare e degli altri documenti posti a base di gara tramite l'apposito spazio ‘Chiarimenti’ presente nella scheda di gara.

Il S.I.I. S.c.p.A. risponderà tempestivamente a tutte le richieste di chiarimento pervenute in tempo utile all'interno dello stesso spazio telematico ‘Chiarimenti’. Se la risposta alla richiesta di chiarimenti è da ritenersi utile per tutti i concorrenti, questa sarà pubblicata in forma anonima sul sito web sopra indicato e all'interno dello stesso spazio telematico ‘Chiarimenti’

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e successivo Regolamento europeo 679/2016, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



La Stazione Appaltante si riserva, altresì, di applicare le procedure di affidamento previste ai dall'art. 110 del D.lgs 50/2016. Pertanto potrà esercitare la facoltà di contattare il secondo classificato e, ove necessario, di contattare nello stesso modo e nel rispetto dell'ordine di graduatoria i successivi classificati. In tale situazione, l'Affidamento avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede di offerta.

11. ALLEGATI

- ALLEGATO 1 - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE;
- ALLEGATO 2 - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA UNIFICATA (Adeguamento DGUE al D.Lgs. 50/2016);
- ALLEGATO 3 - DISCIPLINARE TELEMATICO PROCEDURA DI GARA;
- ALLEGATO 4 PROGETTO ESECUTIVO - si riporta di seguito la tabella riepilogativa degli elaborati di cui si compone il progetto:

SERVIZI DI INGEGNERIA FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE NELLA PROVINCIA DI TERNI 2° LOTTO – NARNI, AMELIA, TERNI FONTANA DI POLO <u>ELENCO ELABORATI</u>		
Elaborato n°	Descrizione	Nome file
A01	Relazione generale	A01_relazione generale.pdf
A02	Relazione tecnica - comune di Narni	A02_relazione Narni.pdf
A03	Relazione tecnica - comune di Amelia	A03_relazione Amelia.pdf
A04	Relazione tecnica - comune di Terni Fontana di Polo	A04_relazione Terni.pdf

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**



A05	Disciplinare tecnico	A05_disciplinare tecnico.pdf
A06	Capitolato speciale d'appalto	A06_capitolato speciale appalto.pdf
B01	Quadro economico	B01_quadro economico.pdf
B02	Computo metrico servizi ingegneria	B02_computo metrico.pdf
B03	Computo metrico costi sicurezza	B03_computo sicurezza.pdf
B04	Elenco prezzi	B04_elenco prezzi.pdf
B05	Analisi nuovi prezzi	B05_analisi nuovi prezzi.pdf
C01	Planimetria comune di Amelia Inquadramento generale scala 1:5'000	C01_Amelia.pdf
C02	Planimetria comune di Amelia Planimetria distretti-rete idrica scala 1:2'500	C02_Amelia.pdf
C03	Planimetria comune di Narni Inquadramento generale scala 1:5'000	C03_Narni.pdf
C04	Planimetria comune di Narni Distretto 1-2 Narni Centro scala 1:2'000	C04_Narni.pdf
C05	Planimetria comune di Narni Distretto 3-4-5 Narni Scalo scala 1:2'000	C05_Narni.pdf
C06	Planimetria comune di Narni Distretto 6 Santa Lucia scala 1:2'000	C06_Narni.pdf
C07	Planimetria comune di Terni Fontana di Polo Inquadramento generale scala 1:10'000	C07_Terni.pdf
C08	Planimetria comune di Terni Fontana di Polo Planimetria distretti-rete idrica scala 1:5'000	C08_Terni.pdf

IL RUP

Terni, 20.04.2020

(Ing. Paolo Rueca)

**PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA
FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE
- DISCIPLINARE DI GARA**