



SERVIZIO DI RILIEVO E DIGITALIZZAZIONE DI RETI FOGNARIE COMUNI RICADENTI NELL'AGGLOMERATO AG11 (BESANO, BISUSCHIO, CUASSO AL MONTE, PORTO CERESIO, VIGGIÙ) – C.I.G. 777880267A - CUP J44D19000000007.

**VERBALE ESITO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
PRIMA RIUNIONE DI VERIFICA**

In data 22/02/2019 è stato pubblicato sul sito aziendale **AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO, TRAMITE PROCEDURA DI GARA ART.36 COMMA 8 D.LGS 50/16, DELL'APPALTO PER IL SERVIZIO DI RILIEVO E DIGITALIZZAZIONE DI RETI FOGNARIE COMUNI RICADENTI NELL'AGGLOMERATO AG11 (BESANO, BISUSCHIO, CUASSO AL MONTE, PORTO CERESIO, VIGGIÙ) – C.I.G. 777880267° - CUP J44D19000000007.**

Le manifestazioni d'interesse all'affidamento del servizio dovevano essere presentate all'indirizzo di PEC pec@pec.gestoresii.va.it di ALFA S.r.l. entro le ore 12:00 del giorno 12/03/2019

Entro il suddetto termine sono pervenute le istanze dei seguenti operatori:

DATEK22 S.r.l.	Via Antonio Giussani n. 16	22100 Como
STAF - Studio Topografico Aerofotogrammetrico S.r.l.	Via Fratelli Bandiera n. 5	43125 Parma
GIS Design S.r.l.	Via Santissimo Crocifisso n. 19	95037 San Giovanni La Punta (CT)

In data 14/03/2019 alle ore 9,30, presso l'Ufficio Acquisti della Società in via Bottini 5 a Gallarate, il Responsabile del Procedimento Ing. Fabio Bandera procede, con l'ausilio del Responsabile Acquisti Sig. Fabio Marcora, a verificare il possesso dei requisiti di ordine speciale e le dichiarazioni relative al possesso dei requisiti di ordine generale degli operatori candidati. Dall'analisi della documentazione risultano ammessi i seguenti operatori:

DATEK22 S.r.l.	Via Antonio Giussani n. 16	22100 Como
STAF - Studio Topografico Aerofotogrammetrico S.r.l.	Via Fratelli Bandiera n. 5	43125 Parma

L'istanza presentata invece da GIS DESIGN S.r.l. risulta carente in quanto per quanto riguarda i requisiti:

1. Regolare esecuzione di un singolo contratto di rilievo e digitalizzazione specifico su reti fognarie, eseguito negli ultimi 3 anni, antecedenti la pubblicazione del presente avviso, pari ad almeno 40.000 Euro;
2. Regolare esecuzione di contratti di rilievo e digitalizzazione specifico su reti fognarie, eseguiti negli ultimi 3 anni, antecedenti la pubblicazione del presente avviso, pari complessivamente ad almeno 80.000 Euro;
3. Regolare esecuzione di un contratto di rilievo e digitalizzazione specifico su un'unica rete fognaria, eseguito negli ultimi 3 anni, antecedenti la pubblicazione del presente avviso, a servizio di una popolazione di almeno 10.000 abitanti.



è stato prodotto un certificato di regolare esecuzione riferito a rilievi di infrastrutture aeroportuali che comprendono anche reti fognarie, ma il documento non indica l'entità economica specifica riferite alle stesse.

Il servizio in parola peraltro non si riferisce ad una rete a servizio di una popolazione di almeno 10.000 abitanti.

Il soggetto verrà pertanto invitato ad integrare la documentazione prodotta entro un breve termine.

Ing. Fabio Bandera

Sig. Fabio Marcora

Il RUP

Testimone

Fd. Bonile
Ma. Marcora



SERVIZIO DI RILIEVO E DIGITALIZZAZIONE DI RETI FOGNARIE COMUNI RICADENTI NELL'AGGLOMERATO AG11 (BESANO, BISUSCHIO, CUASSO AL MONTE, PORTO CERESIO, VIGGIÙ) – C.I.G. 777880267A - CUP J44D19000000007.

**VERBALE ESITO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
SECONDA RIUNIONE DI VERIFICA**

Richiamato il verbale del 14/03/2019 in data 02/04/2019 alle ore 15,30 presso l'Ufficio Acquisti della Società in via Bottini 5 a Gallarate, il Responsabile del Procedimento Ing. Fabio Bandera procede, con l'ausilio del Responsabile Acquisti Sig. Fabio Marcora, a verificare la documentazione integrativa inviata da GIS DESIGN S.r.l.

La richiesta di integrazione è avvenuta mediante richiesta a mezzo pec in data 14/03/2019 con prot.6647 e termine le ore 12.00 del 20/03/2019.

L'operatore ha riscontrato entro il suddetto termine.

Dall'analisi della documentazione si ammette GIS DESIGN S.r.l.

Ing. Fabio Bandera

Il RUP

Sig. Fabio Marcora

Testimone



SERVIZIO DI RILIEVO E DIGITALIZZAZIONE DI RETI FOGNARIE COMUNI RICADENTI NELL'AGGLOMERATO AG11 (BESANO, BISUSCHIO, CUASSO AL MONTE, PORTO CERESIO, VIGGIÙ) – C.I.G. 777880267A - CUP J44D19000000007.

VERBALE PRIMA SEDUTA

Il giorno 18 aprile 2019 alle ore 16,30 presso l'Ufficio Acquisti della Società ALFA S.r.l. in Via Bottini 5 a Gallarate si è riunito il seggio di Gara, composto dai Signori:

- Ing. Fabio Bandera Presidente del Seggio
- Sig. Fabio Marcora, Testimone.

E' inoltre presente la Commissione Giudicatrice, nominata con prot.9927 del 18 aprile 2019 composta dai Sig.ri Alessandro Raimondi, Fabio Bandera e Davide Caniggia.

PREMESSO

- che la Società ALFA S.r.l., con lettera d'invito prot.8649 del 3/4/2019, stabiliva, tra l'altro, di procedere, ai sensi dell'art. 36 comma 8 del D. Lgs. 50/16, in conformità con il REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEI CONTRATTI E DEGLI APPALTI NEI SETTORI SPECIALI SOTTO SOGLIA COMUNITARIA di ALFA S.r.l., con aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo il criterio del qualità/prezzo.
- che le offerte, secondo le prescrizioni dalla lettera d'invito dovevano pervenire, tramite piattaforma SINTEL con le modalità previste nella suddetta, entro e non oltre le 12,00 del giorno 17/4/2019;

DÀ ATTO

- che entro il termine fissato nella lettera d'invito sono state caricate in piattaforma due offerte da parte di:

DATEK22 S.r.l.	Via Antonio Giussani n. 16	22100 Como
STAF - Studio Topografico Aerofotogrammetrico S.r.l.	Via Fratelli Bandiera n. 5	43125 Parma

PROCEDE

- a verificare la regolarità della busta amministrativa, accertandone la validità della firma elettronica;
- ad esaminare la busta amministrativa contenente la documentazione amministrativa di ciascun soggetto offerente verificandone la completezza, l'adeguatezza, in relazione ai



requisiti necessari per la partecipazione alla procedura di gara, e la correttezza delle diverse dichiarazioni e documentazioni presentate e la presenza della cauzione richiesta.

- Il Presidente ammette gli operatori economici;
- Il Presidente procede all'apertura delle buste tecniche e verifica la completezza del contenuto rispetto ai criteri tecnici indicati nella lettera d'invito.

La seduta pubblica viene quindi sospesa per consentire la valutazione dell'offerta tecnica, da parte della Commissione Giudicatrice.

- Il Presidente di gara chiude la seduta pubblica alle ore 17,00

Fabio Bandera

Presidente

Fabio Marcora

Testimone

La Commissione Giudicatrice

Alessandro Raimondi - Presidente della Commissione

Fabio Bandera - Componente della Commissione

Davide Caniggia - Componente della Commissione



SERVIZIO DI RILIEVO E DIGITALIZZAZIONE DI RETI FOGNARIE COMUNI RICADENTI NELL'AGGLOMERATO AG11 (BESANO, BISUSCHIO, CUASSO AL MONTE, PORTO CERESIO, VIGGIÙ) – C.I.G. 777880267A - CUP J44D19000000007.

VERBALE SECONDA SEDUTA

Il giorno 6 maggio 2019 alle ore 9,30 presso l'Ufficio Tecnico della Società ALFA S.r.l. in Via Bottini 5 a Gallarate si è riunita la Commissione Giudicatrice nominata con prot.9927 del 18 aprile 2019 e composta dai Sig.ri Alessandro Raimondi, Fabio Bandera e Davide Caniggia.

PREMESSO

- che in data 18 aprile 2019 si è svolta la seduta pubblica durante la quale sono state ammesse tutte e due le offerte presentate su piattaforma Sintel dai seguenti operatori economici:

DATEK22 S.r.l.	Via Antonio Giussani n. 16	22100 Como
STAF - Studio Topografico Aerofotogrammetrico S.r.l.	Via Fratelli Bandiera n. 5	43125 Parma

- che il contenuto dell'offerta tecnica è stato reso disponibile alla Commissione Giudicatrice per le sue opportune valutazioni.

TUTTO CIO' PREMESSO

la Commissione procede all'analisi dell'offerta tecnica analizzando singolarmente i criteri di valutazione.

1 Tempistica di ultimazione servizio Punteggio Massimo = 20
verranno assegnati 1 (un punto) per 1 (uno) giorno solare di riduzione rispetto alla tempistica totale massima prevista in 90 giorni solari, la massima riduzione applicabile è di 20 giorni solari.

In caso di mancata indicazione delle tempistiche si considererà il valore proposto di 90 giorni assegnando conseguentemente al concorrente il punteggio 0 (zero)

DATEK S.r.l. giorni riduzione 15

STAF S.r.l. giorni riduzione 10

Punteggio assegnato

DATEK S.r.l. 15

STAF S.r.l. 10

2) Tecnici dedicati specificatamente all'esecuzione del servizio oggetto dell'appalto con caratteristiche di continuità di presenza nell'arco temporale di svolgimento dello stesso.

Punteggio Massimo = 10

· Per ogni ingegnere con laurea civile, ambientale e territoriale con esperienza, almeno triennale, nell'idraulica urbana, dimostrabile con documentazione. 3 punti

· Per ogni geometra 1 punto

DATEK S.r.l. 7 ingegneri 7 geometri

STAF S.r.l. 0 ingegneri 6 geometri



Punteggio assegnato
DATEK S.r.l. 10
STAF S.r.l. 6

3) Relazione a cura dell'impresa sulle modalità di esecuzione del servizio la cui valutazione dei contenuti proposti sarà a discrezione della Commissione giudicatrice. Tale relazione dovrà trattare almeno i seguenti punti indicando la procedura di lavoro:

- Individuazioni delle diramazioni d'utenza/allacci;
- Strumentazioni utilizzate per il rilievo e l'ispezione dei pozzetti;
- Software utilizzati in fase di esecuzione del servizio (punti f e g).

Punteggio Massimo = 15

DATEK S.r.l.

Nella valutazione della relazione si è riscontrata una sostanziale attinenza alle richieste di modalità di esecuzione del servizio richiesto.

È stata valutata discreta la sintesi delle modalità di esecuzione delle attività con sufficiente esplicitazione delle procedure di modellazione e pubblicazione WEBGIS.

In caso di necessità gli interventi di rilievo saranno eseguiti con personale tecnico abilitato a lavorazioni in spazi confinati, preferibilmente l'impresa cercherà di effettuare tutte le rilevazioni dall'esterno.

L'utilizzo di tecniche di rilievo da esterno, per il rilievo geometrico interno ai manufatti, con attrezzature a rilievo 360° potrebbero rivelarsi utili nel rilievo di camerette complesse, tali sistemi potrebbero risultare più efficienti e rapidi rispetto alla ricostruzione 3D per mezzo di misurazioni laser.

Punteggio assegnato DATEK S.r.l. = 13

STAF S.r.l.

Nella valutazione della relazione si è riscontrata una sostanziale attinenza alle richieste di modalità di esecuzione del servizio richiesto.

È stata valutata appena sufficiente sia la sintesi delle modalità di esecuzione delle attività che l'esplicitazione delle procedure di modellazione e pubblicazione WEBGIS.

In caso di necessità gli interventi di rilievo saranno eseguiti con personale tecnico abilitato a lavorazioni in spazi confinati, preferibilmente l'impresa cercherà di effettuare tutte le rilevazioni dall'esterno.

L'utilizzo di tecniche di rilievo da esterno, per il rilievo geometrico interno ai manufatti, con attrezzature di ricostruzione 3D per mezzo di misurazioni laser potrebbero rivelarsi poco produttive, anche se tecnologicamente avanzate, in caso di utilizzo intensivo durante la campagna di rilievo.

In questo caso è preferibile una procedura di ricostruzione delle misure partendo da un approccio di tipo fotografico.

Punteggio assegnato STAF S.r.l. = 11

4) Attività di ricerca con mappatura e digitalizzazione della rete fognaria eseguita almeno quattro (4) prestazioni negli ultimi 5 anni per Comuni su aree omogenee a servizio di popolazione di almeno 10.000 abitanti.

Punteggio Massimo = 5

Punteggio assegnato
DATEK S.r.l. 5



STAF S.r.l. 5

5) Predisposizione di uno spazio web per il caricamento e la visualizzazione in tempo reale del dato rilevato con le informazioni allegate. Indicare la piattaforma/server utilizzata.

Punteggio Massimo = 10

Punteggio assegnato

DATEK S.r.l. 10

STAF S.r.l. 10

6) Utilizzo di un software che garantisca la correttezza della topologia in fase di digitalizzazione della rete

Punteggio Massimo = 6

Punteggio assegnato

DATEK S.r.l. 6

STAF S.r.l. 6

7) Possesso di certificazione di qualità ISO 9001 in corso di validità rilasciata da un Organismo accreditato da un Ente unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA

Punteggio Massimo = 4

Punteggio assegnato

DATEK S.r.l. 4

STAF S.r.l. 4

Il totale dei punteggi assegnati sono pertanto i seguenti:

Punteggio assegnato

DATEK S.r.l. 63

STAF S.r.l. 52

La seduta si chiude alle ore 11,30.

Letto, confermato e sottoscritto

Alessandro Raimondi

Fabio Bandera

Davide Caniggia



**SERVIZIO DI RILIEVO E DIGITALIZZAZIONE DI RETI FOGNARIE COMUNI RICADENTI
NELL'AGGLOMERATO AG11 (BESANO, BISUSCHIO, CUASSO AL MONTE, PORTO
CERESIO, VIGGIÙ) – C.I.G. 777880267A - CUP J44D19000000007.
VERBALE TERZA SEDUTA**

Il giorno 9 maggio 2019 alle ore 14,30 presso l'Ufficio Acquisti della Società ALFA S.r.l. in Via Bottini 5 a Gallarate si è riunito il seggio di Gara, composto dai Signori:

- Ing. Fabio Bandera Presidente del Seggio di gara;
- Sig. Fabio Marcora, Testimone.

PREMESSO

- che, terminate le operazioni di valutazione dell'offerta in data 6 maggio 2019, nella medesima data è stata inviata, tramite piattaforma SINTEL, nota con la quale veniva fissata la data e l'orario di apertura delle offerte economiche.

TUTTO CIO' PREMESSO

Il Presidente del Seggio dopo avere dato lettura dei punteggi tecnici assegnati ai concorrenti procede all'apertura delle offerte economiche palesando i seguenti risultati:

DATEK S.r.l. Euro 87.962,25
STAF S.r.l. Euro 77.230,00

Sulla base della formula prevista nella lettera d'invito vengono assegnati i seguenti punteggi relativi all'offerta economica

DATEK S.r.l. punti 26,35
STAFF S.r.l. punti 30

I punteggi totali risultano pertanto i seguenti:

DATEK S.r.l. punti 89,35
STAFF S.r.l. punti 82

Conseguentemente il Presidente di Seggio dispone la proposta di aggiudicazione in favore della DATEK S.r.l. per un importo pari ad Euro 87.962,25.

Letto, confermato e sottoscritto

La seduta si chiude alle ore 15,00

Ing. Fabio Bandera

Il RUP

Sig. Fabio Marcora

Testimone