

Determina n° 137 del 06/8/2021 dell'Amministratore Unico

Appalto n.25/2021

Il Proponente: Responsabile del Procedimento ing. Roberto Crova

Oggetto: Appalto n. 25/2021. Aggiudicazione.

Metropolitana Automatica di Torino - procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro per Servizi tecnici con metodologia BIM, a supporto alla progettazione interna geotecnica e strutturale di opere in sotterraneo e progettazione strutturale di opere interne ed in elevazione (Art. 54 d.lgs. 50/2016 e s.m.i.) – Aggiudicazione - Conclusione di accordo quadro ed esecuzione anticipata – CUP D24G19000050007 – CUP C71F20000020005 - CIG 8825550242

Dati del Fornitore: GEODATA ENGINEERING S.P.A. con sede legale in Torino- Via Bolzano 14
C.F. 04639280017, Pec: geodataengineeringspa@legalmail.it

Costituendo Raggruppamento 3BA S.R.L. (Mandataria) con sede legale in Torino- Via Stampatori 18, C.F. 10321580010, Pec: 3basrl@legalmail.it

E

RINA CONSULTING S.P.A. (mandante)

Costituendo Raggruppamento SIIP S.R.L. SERVIZI INGEGNERIA INNOVATIVA PERSONALIZZATI (Mandataria) con sede legale in Napoli- Via Toledo 156, C.F. 04429900758, Pec: Siipsrl@pec.it

e

ING. FILIPPO CAVUOTO S.R.L. (mandante)

e

INGEGNO ENGINEERING S.R.L. (mandante)

Importo di contratto:

1. GEODATA ENGINEERING S.P.A.: 50% dell'importo a base di gara, pari a €936.300, soggetto al ribasso del 14,92 % e dunque pari a € 796.604,04 (settecentonovantaseimilaseicentoquattro/04);
2. costituendo Raggruppamento 3BA S.R.L. (Mandataria) e RINA CONSULTING S.P.A. (mandante) 30% dell'importo a base di gara, pari a €561.780, soggetto al ribasso del 22,85 % e dunque pari a € 433.413,27 (quattrocentotrentatremilaquattrocentotredici/27);
3. costituendo Raggruppamento SIIP S.R.L. SERVIZI INGEGNERIA INNOVATIVA PERSONALIZZATI

(Mandataria), ING. FILIPPO CAVUOTO S.R.L. (mandante), INGEGNO ENGINEERING S.R.L. (mandante), 20% dell'importo a base di gara, pari a €374.520, soggetto al ribasso del 7,37 % e dunque pari a € 346.917,88 (trecentoquarantaseimilanovecentodiciassette/88)

- Durata del contratto:** 2 anni con eventuale proroga di ulteriori 2 anni
- Imputazione di spesa:** Conto economico - I costi di esecuzione dell'appalto rientrano nel contratto di affidamento stipulato con il Comune di Torino in data 11/1/2021 e nel relativo quadro economico della progettazione.
- Finanziamento/copertura:** Contratto di affidamento ex art. 192 D.lgs. 50/2016 stipulato con il Comune di Torino dell'11/1/2021

Per tutte le motivazioni di cui alla allegata Responsabile del Procedimento che qui si intende integralmente trascritta

L'AMMINISTRATORE UNICO,

DETERMINA

- approvare tutti gli atti di gara e connesse integrazioni e comunicazioni;
- aggiudicare la Procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 54 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per la conclusione di un Accordo Quadro per Servizi tecnici con metodologia BIM, a supporto alla progettazione interna geotecnica e strutturale di opere in sotterraneo e progettazione strutturale di opere interne ed in elevazione in favore di:
 1. GEODATA ENGINEERING S.P.A. per il 50% dell'importo a base di gara;
 - con il punteggio complessivo di 93,06;
 - con applicazione del ribasso percentuale sull'importo a base di gara al netto di IVA pari al 14,92%;
 - per un importo complessivo parte base di € 796.604,04 (settecentonovantaseimilaseicentoquattro/04)
 2. costituendo Raggruppamento 3BA S.R.L. (Mandataria) e RINA CONSULTING S.P.A. (Mandante) per il 30% dell'importo a base di gara;
 - con il punteggio complessivo di 54,877;
 - con applicazione del ribasso percentuale sull'importo a base di gara al netto di IVA pari al 22,85%;
 - per un importo complessivo parte base di € 433.413,27 (quattrocentotrentatremilaquattrocentotredici/27)
 3. costituendo Raggruppamento SIIP S.R.L. SERVIZI DI INGEGNERIA INNOVATIVA PERSONALIZZATA (Mandataria) e ING. FILIPPO CAVUOTO S.R.L. (Mandante) e

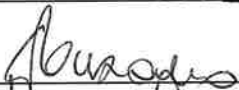
INGEGNO ENGINEERING S.R.L. (Mandante) per il 20% dell'importo a base di gara

- con il punteggio complessivo di 40,341;
 - con applicazione del ribasso percentuale sull'importo a base di gara al netto di IVA pari al 7,37%;
 - per un importo complessivo parte base di € 346.917,88 (trecentoquarantaseimilanovecentodiciasette/88);
-
- dare mandato agli Uffici competenti per procedere con le comunicazioni e pubblicazioni di legge;
 - procedere con le verifiche di legge nei confronti dell'aggiudicatario;
 - predisporre i relativi atti contrattuali e predisporre tutti i necessari allegati, conseguenti e necessari all'esecuzione dell'appalto.

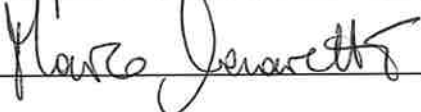
Il Proponente/Responsabile del Procedimento



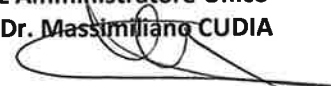
Il Responsabile Legale



Il Responsabile AFC



L'Amministratore Unico
Dr. Massimiliano CUDIA



RELAZIONE DEL PROPONENTE

Il Responsabile della Progettazione: ing. Roberto Crova

Oggetto: Metropolitana Automatica di Torino - procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro per Servizi tecnici con metodologia BIM, a supporto alla progettazione interna geotecnica e strutturale di opere in sotterraneo e progettazione strutturale di opere interne ed in elevazione (Art. 54 d.lgs. 50/2016 e s.m.i.) – Aggiudicazione - Conclusione di accordo quadro ed esecuzione anticipata – CUP D24G19000050007 – CUP C71F20000020005 - CIG 8825550242

Appalto n. 25

Premesso che:

- Infratrasporti.To s.r.l. (di seguito, "Infra.To"), è società interamente partecipata dal Comune di Torino secondo il modello in house providing, iscritta nell'Elenco delle società in house tenuto dall'ANAC in data 23 gennaio 2020, e per l'esercizio delle proprie attività è soggetta alla normativa in materia di appalti pubblici (i.e. D. lgs. n. 50/2016 s.m.i. o "Nuovo Codice dei contratti pubblici");
- Infra.To è concessionaria della Linea 1 della Metropolitana e svolge le attività di stazione appaltante; svolge, conformemente alle previsioni statutarie, le attività di engineering, di progettazione, di costruzione e sviluppo di impianti, sistemi e infrastrutture, anche ferroviari, per i sistemi di trasporto delle persone e delle merci, sia pubblici che privati, nell'ambito di quanto previsto dalla normativa vigente per le società a totale partecipazione pubblica.
- oltre l'ottanta per cento del fatturato della Società è effettuato nello svolgimento dei compiti ad essa affidati dai soci pubblici, ma la società può svolgere attività ulteriore rispetto al suddetto limite di fatturato a condizione che la stessa permetta di conseguire economie di scala, ottimizzazione dei costi o altri recuperi di efficienza sul complesso dell'attività principale della Società;
- Infra.To realizzerà il Progetto di fattibilità tecnico economica del prolungamento Ovest della Linea 1 di Metropolitana - Tratta 5 Cascine Vica/Capolinea ovest - 1° lotto funzionale (Cascine Vica/Rivoli Centro); è allo studio l'ipotesi di Prolungamento SUD verso le città di Moncalieri e Nichelino;
- in forza di Deliberazione del Consiglio Comunale di Torino del 26 ottobre 2020 n. mecc. 202001849/34, Infra.To è, inoltre, affidataria secondo il modello *in house providing*, della revisione del PFTE e della redazione del progetto definitivo della Metropolitana Automatica di Torino - Linea 2, giusta contratto di affidamento sottoscritto in data 11/01/2021 tra Infra.To e il Comune di Torino;
- Infra.To, al fine di adempiere alle proprie attività di progettazione con celerità rispetto agli obiettivi di sviluppo della Mobilità sostenibile del Socio e rispetto al tempestivo utilizzo dei finanziamenti assegnati ha necessità di avvalersi del supporto tecnico relativo allo svolgimento di determinate attività ed in particolare del supporto tecnico per attività complementari alla progettazione, la cui responsabilità progettuale resta in capo a Infra.To;
- in particolare Infra.To ha necessità di acquisire un supporto specialistico alla progettazione interna geotecnica e strutturale di opere in sotterraneo e progettazione strutturale di opere interne ed in elevazione, come meglio specificato nel disciplinare di gara e nel Capitolato Prestazionale;

- il Servizio di supporto alla progettazione geotecnica e strutturale di opere in sotterraneo e progettazione strutturale di opere in elevazione, entrambe da condurre con metodologia BIM, sarà sviluppato in funzione dei dati di input forniti dal Committente;
- la progettazione geotecnica e strutturale delle opere in sotterraneo, realizzate con metodo *Cut&Cover* o con scavo a foro cieco con metodo tradizionale, consiste nell'elaborazione di modelli FEM geotecnici e strutturali, con l'ausilio di software di calcolo in grado di simulare le sequenze di scavo e l'interazione terreno-struttura per il dimensionamento delle opere di sostegno e sistemi di contrasto provvisori e/o definitivi di diverse sezioni di calcolo rappresentative dell'opera sotterranea;
- con Determinazione Dirigenziale n. 119 del 7 luglio 2021 è stata indetta gara aperta per la sottoscrizione di un Accordo Quadro per Servizi tecnici con metodologia BIM, a supporto alla progettazione interna geotecnica e strutturale di opere in sotterraneo e progettazione strutturale di opere interne ed in elevazione (Art. 54 d.lgs. 50/2016 e s.m.i.), per un importo a base gara, comprensivo dell'opzione, di € 3.745.200,00 oltre IVA nella misura di legge, e precisamente: base di gara stimato in € 1.872.600,00 oltre IVA ed oneri previdenziali se dovuti ai sensi di legge. È inoltre prevista la possibilità di esercitare l'opzione per l'estensione dell'Accordo Quadro per un ulteriore importo aggiuntivo fino ad un massimo di € 1.872.600,00 oltre IVA ed oneri previdenziali se dovuti ai sensi di legge, qualora vengano richieste dal socio unico Comune di Torino ulteriori prestazioni;
- il Disciplinare di Gara prevede l'affidamento dei Servizi di Supporto Progettazione agli operatori economici risultanti ai primi quattro posti nella graduatoria finale che verranno chiamati alla stipula dell'Accordo Quadro e saranno tenuti ad eseguire le prestazioni oggetto del contratto secondo le seguenti percentuali, parametrata al prezzo a base di gara:
 - o primo classificato: 35%
 - o secondo classificato: 30%
 - o terzo classificato: 20%
 - o quarto classificato 15%
- con provvedimento dell'A.U. n° 132 del 30/07/2021 sono stati nominati i membri del seggio di gara per le operazioni di natura amministrativa e i componenti della commissione giudicatrice, rispettivamente così composti:
 - il seggio di gara:
 - 1) Roberto Crova, Presidente,
 - 2) Ponziano Giuseppa, componente,
 - 3) Marinella Galletto, anche con funzioni di segretario;
 - la Commissione Giudicatrice:
 - 1) Luca D'Accardi, Presidente
 - 2) Roberto Crova, componente,
 - 3) Luigi Guerino, componente;
- la procedura di gara si è svolta interamente per via telematica a mezzo di apposita piattaforma informatica di gestione delle gare, attivata dal Infratrasporti.To Srl (Sistema);
- i termini di gara venivano così fissati:
 - o Termine ultimo di ricezione offerte - Venerdì - 30 Luglio 2021 - 13:00;
 - o Inizio operazioni di gara - Venerdì - 30 Luglio 2021 - 15:00;

- entro la scadenza dei termini stabiliti, sono pervenuti ed acquisiti al sistema, complessivamente n. 3 plichi virtuali da parte dei seguenti operatori economici:
 1. CONCORRENTE 1): costituendo Raggruppamento SIIP S.R.L. SERVIZI INGEGNERIA INNOVATIVA PERSONALIZZATI (Mandataria), ING. FILIPPO CAVUOTO S.R.L. (mandante), INGEGNO ENGINEERING S.R.L. (mandante)
 2. CONCORRENTE 2): GEODATA ENGINEERING S.P.A.
 3. CONCORRENTE 3): costituendo Raggruppamento 3BA S.R.L. (Mandataria) e RINA CONSULTING S.P.A. (mandante).

- in esito alla prima seduta pubblica del 30/07/2021, sono state attivate le seguenti procedure di soccorso istruttorio, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., art. 83 co. 9, per sanare le carenze infra indicate per il CONCORRENTE 3): costituendo Raggruppamento 3BA S.R.L. (Mandataria) e RINA CONSULTING S.P.A. (mandante), per la carenza dei seguenti elementi formali della domanda:
 - a) contrasto tra Domanda di partecipazione di 3BA e Rina Consulting, nell'individuazione del ruolo delle due società all'interno del Raggruppamento. Tale aspetto, anche con riferimento ai diversi ed ulteriori documenti allegati (Passoe, Garanzia provvisoria). Pertanto, si chiede il nuovo deposito della Domanda di partecipazione dei soggetti raggruppati, con indicazione del ruolo all'interno del raggruppamento conformemente alla ulteriore documentazione depositata;
 - b) dichiarazione sul possesso dei requisiti di capacità economica finanziaria di cui all'art. 9.2. del Disciplinare;
 - c) dichiarazione sul possesso dei requisiti di capacità tecnica organizzativa di cui all'art. 9.3 del Disciplinare, relativamente all'aver svolto negli ultimi 5 anni almeno 3 attività di servizi di cui all'art. 3 lett. vvvv) del Codice, sviluppati con metodologia BIM, per un importo lavori complessivo di almeno € 10 milioni;
 - d) dichiarazione sul possesso dei requisiti di capacità tecnica organizzativa di cui all'art. 9.3 del Disciplinare, relativamente alla certificazione di qualità ISO 9001:2015 da parte di tutti i soggetti raggruppati;

- in data 3/8/2021 si è tenuta la seconda seduta pubblica nella quale, verificata la completezza di tutta la documentazione di gara di ciascun concorrente, sono stati ammessi alla seconda fase di gara tutti i concorrenti;

- il 5/8/2021 si è tenuta la seduta pubblica nella quale la Commissione Giudicatrice ha proceduto alla lettura dei punteggi della Busta "B – Offerta tecnica" ottenuti dai concorrenti e all'apertura della "Busta C - offerta economica" dell'accordo quadro in oggetto.

I punteggi attribuiti ai concorrenti per l'Offerta Tecnica risultano:

1. CONCORRENTE 1): costituendo Raggruppamento SIIP S.R.L. SERVIZI INGEGNERIA INNOVATIVA PERSONALIZZATI (Mandataria), ING. FILIPPO CAVUOTO S.R.L. (mandante), INGEGNO ENGINEERING S.R.L. (mandante): PUNTI 33,891/80

2. CONCORRENTE 2): GEODATA ENGINEERING S.P.A.: PUNTI 80/80

3. CONCORRENTE 3): costituendo Raggruppamento 3BA S.R.L. (Mandataria) e RINA CONSULTING S.P.A. (mandante): PUNTI 34,877/80

Per quanto attiene l'offerta economica, i concorrenti hanno presentato i seguenti ribassi:

1. GEODATA ENGINEERING S.P.A. Totale: ribasso 14,92%

2. costituendo Raggruppamento 3BA S.R.L. (Mandataria) e RINA CONSULTING S.P.A. (Mandante): Totale: ribasso 22,85%
3. costituendo Raggruppamento SIIP S.R.L. SERVIZI DI INGEGNERIA INNOVATIVA PERSONALIZZATA (Mandataria) e ING. FILIPPO CAVUOTO S.R.L. (Mandante) e INGEGNO ENGINEERING S.R.L. (Mandante): Totale: ribasso 7,37%

Sulla base dei ribassi, i punteggi dell'Offerta Economica presentati risultano i seguenti:

1. GEODATA ENGINEERING S.P.A. Totale: punti 13,06/20
2. costituendo Raggruppamento 3BA S.R.L. (Mandataria) e RINA CONSULTING S.P.A. (Mandante): Totale: punti 20/20
3. costituendo Raggruppamento SIIP S.R.L. SERVIZI DI INGEGNERIA INNOVATIVA PERSONALIZZATA (Mandataria) e ING. FILIPPO CAVUOTO S.R.L. (Mandante) e INGEGNO ENGINEERING S.R.L. (Mandante): Totale: punti 6,45/20

- la Commissione, nella seduta pubblica, ha quindi elaborato la seguente graduatoria:

Primo classificato: Geodata Engineering S.p.A. con punteggio finale pari a 93,06 su 100.

Secondo classificato: costituendo Raggruppamento 3BA S.R.L. (Mandataria) e RINA CONSULTING S.P.A. (mandante) con punteggio finale pari a 54,877 su 100

Terzo classificato: costituendo Raggruppamento SIIP S.R.L. SERVIZI INGEGNERIA INNOVATIVA PERSONALIZZATI (Mandataria), ING. FILIPPO CAVUOTO S.R.L. (mandante), INGEGNO ENGINEERING S.R.L. (mandante) con punteggio finale pari a 40,341 su 100.

- ciascun aggiudicatario sarà chiamato a svolgere più attività di progettazione contemporaneamente, sulla base della propria organizzazione e sulla base della disponibilità a mobilitare più figure professionali, oltre a quelle minime richieste pari a livello di complessità 6, fino a una complessità massima 12;

Considerato che

- in caso di presentazione di un numero inferiore a quattro operatori economici, vi è il ricalcolo delle percentuali per le prestazioni da eseguire, come indicato nell'accordo quadro parametrate al prezzo a base di gara:
 - o primo classificato: 50%
 - o secondo classificato: 30%
 - o terzo classificato: 20%
- il termine massimo di durata dell'Accordo Quadro è di anni due dal giorno della sottoscrizione dello stesso;
- sulla base della % di ribasso, si propone di aggiudicare l'Accordo Quadro secondo la seguente ripartizione:

1. GEODATA ENGINEERING S.P.A. per il 50% dell'importo a base di gara, con il punteggio complessivo di 93,06, con applicazione del ribasso percentuale sull'importo a base di gara al netto di IVA pari al 14,92% per un importo complessivo parte base di € 796.604,04 (settecentonovantaseimilaseicentoquattro/04);
 2. costituendo Raggruppamento 3BA S.R.L. (Mandataria) e RINA CONSULTING S.P.A. (Mandante) per il 30% dell'importo a base di gara, con il punteggio complessivo di 54,877, con applicazione del ribasso percentuale sull'importo a base di gara al netto di IVA pari al 22,85%, per un importo complessivo parte base di € 433.413,27 (quattrocentotrentatremilaquattrocentotredici/27)
 3. costituendo Raggruppamento SIIP S.R.L. SERVIZI DI INGEGNERIA INNOVATIVA PERSONALIZZATA (Mandataria) e ING. FILIPPO CAVUOTO S.R.L. (Mandante) e INGEGNO ENGINEERING S.R.L. (Mandante) per il 20% dell'importo a base di gara, con il punteggio complessivo di 40,341, con applicazione del ribasso percentuale sull'importo a base di gara al netto di IVA pari al 7,37%. per un importo complessivo parte base di € 346.917,88 (trecentoquarantaseimilanovecentodiciasette/88);
- la medesima ripartizione è prevista in caso di esercizio del diritto di opzione;

Considerato altresì che

- lo scrivente RUP ha esaminato attentamente tutti i documenti depositati ed acquisito tutti gli atti del Seggio di Gara, conformemente a quanto prescritto nella lex specialis di gara;
- risulta corretta l'acquisizione dei ribassi offerti e il calcolo automatico effettuato dal Sistema anche se con riparametrazione;
- sulla base di quanto emerso da tutte le offerte economiche presentate a rappresentazione delle condizioni di mercato, non sussistono elementi tali a far apparire l'Offerta prima classificata anormalmente bassa, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i, art. 97 co. 6.

Tutto ciò premesso e considerato si propone all'Amministratore Unico

- di nominare, l'ing. Roberto Crova, in qualità di Dirigente Responsabile della progettazione, in possesso dei requisiti tecnici professionali necessari e Responsabile Procedimento (RUP), responsabile dell'esecuzione del Contratto;
 - di approvare tutti gli atti di gara e connesse integrazioni e comunicazioni, con risultanti e riportate a Sistema, anche se qui non materialmente allegate;
 - di aggiudicare l'Accordo Quadro per Servizi tecnici con metodologia BIM, a supporto alla progettazione interna geotecnica e strutturale di opere in sotterraneo e progettazione strutturale di opere interne ed in elevazione (Art. 54 d.lgs. 50/2016 e s.m.i.), a favore dei seguenti operatori economici:
1. GEODATA ENGINEERING S.P.A. per il 50% dell'importo a base di gara, con il punteggio complessivo di 93,06, con applicazione del ribasso percentuale sull'importo a base di gara al netto di IVA pari al 14,92% per un importo complessivo parte base di € 796.604,04 (settecentonovantaseimilaseicentoquattro/04)

2. costituendo Raggruppamento 3BA S.R.L. (Mandataria) e RINA CONSULTING S.P.A. (Mandante) per il 30% dell'importo a base di gara, con il punteggio complessivo di 54,877, con applicazione del ribasso percentuale sull'importo a base di gara al netto di IVA pari al 22,85%, per un importo complessivo parte base di € 433.413,27 (quattrocentotrentatremilaquattrocentotredici/27)
 3. costituendo Raggruppamento SIIP S.R.L. SERVIZI DI INGNEGNERIA INNOVATIVA PERSONALIZZATA (Mandataria) e ING. FILIPPO CAVUOTO S.R.L. (Mandante) e INGEGNO ENGINEERING S.R.L. (Mandante) per il 20% dell'importo a base di gara, con il punteggio complessivo di 40,341, con applicazione del ribasso percentuale sull'importo a base di gara al netto di IVA pari al 7,37%. per un importo complessivo parte base di € 346.917,88 (trecentoquarantaseimilanovecentodiciasette/88);
- di richiedere l'esecuzione anticipata in via d'urgenza ai sensi del D.L. n. 76/2020, conv. con modificazioni in l. n. 120/2020, art. 8 co. 1 lett. a), come previsto all'art. 20.3 del Disciplinare di gara, per la parte base;
 - di dare mandato agli Uffici competenti per procedere con le comunicazioni e pubblicazioni di legge;
 - di procedere con le verifiche di legge nei confronti dell'aggiudicatario;
 - di predisporre i relativi atti contrattuali e predisporre tutti i necessari allegati, conseguenti e necessari all'esecuzione dell'appalto.

Torino il 6 Agosto 2021

Si allegano:

1. Verbale prima seduta Pubblica
2. Verbale seconda seduta Pubblica
3. Verbale sedute riservate
4. Verbale terza seduta Pubblica

IL PROPONENTE RUP

Dirigente Responsabile della progettazione

ing. Roberto CROVA

