

INFRATRASPORTI.TO S.R.L.

Corso Novara, 96 - 10152 – Torino

www.infrato.it - +39 011.5592711

APPALTO N. 49

Metropolitana Automatica di Torino

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro per servizi di supporto alla progettazione interna di Infra.To degli impianti non di sistema relativi alle stazioni, gallerie e manufatti della Metropolitana, con metodologia BIM (Art. 54 d.lgs. 50/2016 e s.m.i.)

CUP D24G19000050007 – CUP C71F20000020005

CIG 897798646C

DISCIPLINARE DI GARA

1. INFORMAZIONI GENERALI E NORMATIVA APPLICABILE

Infratrasporti.To s.r.l. (di seguito, “Infra.To”) è società a socio unico Comune di Torino, iscritta nell’Elenco delle società in house tenuto dall’ANAC in data 23 gennaio 2020, con sede in Torino, corso Novara, n. 96, capitale sociale euro 217.942.216,00, con codice fiscale e iscrizione al Registro delle Imprese di Torino n. 10319310016, tel. 011/559.27.11, email Infra.To@Infra.To.it PEC. infratrasportitosrl@legalmail.it.

Infra.To è concessionaria della linea 1 della Metropolitana Automatica di Torino ed ha ricevuto con Delibera della Giunta comunale di Torino del 17 novembre 2020 l’affidamento in house della progettazione definitiva della linea 2 Metropolitana di Torino, per la tratta Rebaudengo – Politecnico.

Ai fini della predisposizione della progettazione definitiva delle tratte di Metropolitana, Infra.To necessita del supporto tecnico relativo per la progettazione in ambito impiantistico (redazione di relazioni di calcolo, elaborati grafici di particolari costruttivi, computi metrici ed estimativi).

Infra.TO mantiene il coordinamento e la responsabilità dell’attività progettuale.

In considerazione della numerosità degli elaborati necessari e della loro suddivisione su diversi progetti contemporanei, si è optato per la scelta di un Accordo Quadro con tre operatori economici, con esecuzione senza riapertura del confronto competitivo.

Con determina dell’A.U. n. 192 del 11/11/2021 è stata approvata l’indizione e l’avvio del presente procedimento.

La presente procedura è soggetta all’applicazione del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. (d’ora in avanti, anche il “Codice”), con le semplificazioni ed accelerazioni consentite dal D.L. 70/2020 conv. in L. n. 120/2020 e dal D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021, ivi compresa la facoltà della stazione

appaltante di procedere all'esecuzione anticipata del contratto senza necessità di specifica motivazione.

Infra.To ha scelto, conformemente ai principi di economicità, efficacia ed efficienza che regolano l'azione amministrativa e che impongono alla pubblica amministrazione il conseguimento degli obiettivi legislativamente prefissati con il minor dispendio di risorse, di bandire un'unica gara senza suddivisione in Lotti, poiché l'importo di ciascun contratto attribuibile in base all'Accordo Quadro è tale da consentire la massima partecipazione alla gara, con previsione di un'attività opzionale.

La procedura è integralmente gestita dalla piattaforma di e-procurement "TuttoGare" (di seguito, "il Sistema") mediante la quale saranno gestite tutte le fasi di pubblicazione, presentazione, analisi, valutazione ed aggiudicazione delle procedure di gara, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni.

Il Sistema, raggiungibile all'indirizzo <https://infrato.tuttogare.it/index.php>, richiederà la preventiva iscrizione dalla voce Registrazione operatore economico visualizzabile sull'Homepage.

Per effettuare la registrazione si dovranno seguire le istruzioni contenute nelle Norme Tecniche di Utilizzo disponibili sul Portale e comunque raggiungibili all'indirizzo https://infrato.tuttogare.it/operatori_economici/registrazione.php.

In caso di problematiche relative al corretto funzionamento della Piattaforma è esclusivamente competente il gestore di sistema contattabile alla email assistenza@tuttogare.it oppure +39 02 40 031 280.

2. DOCUMENTAZIONE, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1. Documentazione

La documentazione di gara è costituita da:

1. Il Bando di gara;
2. Il presente Disciplinare e i relativi allegati
All. 1 – fac simile domanda di partecipazione
All. 2 – fac-simile dichiarazioni integrative
All. 3 – fac-simile dell'offerta economica
All. 4 – Documento esplicativo dell'Offerta economica
All. 5 – Modello di dichiarazione per il Sub-criterio B.1.4: disponibilità del concorrente di sviluppare più tipologie di attività contemporaneamente
All. 6 – Modello di dichiarazione per il Sub-criterio B.1.5: riduzione dei tempi per elaborazione delle tipologie di attività;
3. il Capitolato prestazionale d'appalto;
4. il Capitolato Informativo;
5. lo Schema di Contratto e i relativi allegati (All. 7).

Tutta la documentazione di gara è disponibile sul Sistema.

I Modelli sono resi disponibili in formato editabile al fine di facilitarne la compilazione. Tuttavia, è richiesto all'operatore economico di evidenziare il colore giallo tutte le modifiche apportate ai Modelli.

2.2. Chiarimenti e Comunicazioni

Chiarimenti

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate **entro il termine del 29 novembre 2021 ore 18:00** esclusivamente in lingua italiana tramite il Sistema, cliccando "Formula quesito" visibile all'interno del pannello di gara.

Le risposte saranno fornite da Infra.To, in forma anonima, insieme ai quesiti, sempre tramite Sistema, **entro il 3 dicembre 2021, ore 18:00**.

Non saranno accettati quesiti formulati con modalità diverse da quanto indicato ai punti precedenti e/o pervenuti oltre il termine su indicato e/o inviati e/o pervenuti ad indirizzi diversi da quelli su indicati anche se riconducibili ad Infra.To.

Comunicazioni

I Concorrenti sono tenuti ad indicare il proprio indirizzo PEC, o per i concorrenti avente sede legale in altro Stato membro l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare per tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura, ai sensi del D. lgs. n. 50/2016 s.m.i., art. 76.

In caso di raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario capogruppo si intende validamente resa a tutti gli operatori economici costituenti il concorrente plurisoggettivo.

3. OGGETTO D'APPALTO

Costituisce oggetto del presente appalto il supporto tecnico per la progettazione in ambito impiantistico non di sistema (redazione di relazioni tecniche e di calcolo, elaborati grafici e particolari progettuali, computi metrici ed estimativi), secondo metodologia BIM, come meglio specificato nel Contratto e nel Capitolato Prestazionale, cui si rimanda.

Gli operatori economici risultanti ai primi tre posti nella graduatoria finale verranno chiamati alla stipula dell'Accordo Quadro e saranno tenuti ad eseguire le prestazioni oggetto del contratto secondo le seguenti percentuali, parametrize al prezzo a base di gara:

- primo classificato: 50%
- secondo classificato: 30%
- terzo classificato: 20%

secondo quanto meglio specificato nel Contratto, che prevale sul presente disciplinare in caso di contrasto.

4. VALORE DELL'APPALTO

L'importo complessivo del presente appalto, posto a base di gara, come meglio specificato nel Contratto il cui contenuto prevale in caso di contrasto, è pari a € 2.455.000,00 oltre IVA ed oneri previdenziali se dovuti ai sensi di legge.

È inoltre prevista la possibilità per la stazione appaltante di esercitare l'opzione per l'estensione dell'Accordo Quadro per un ulteriore importo, aggiuntivo rispetto a quello di cui al periodo precedente, fino ad un massimo di € 2.455.000,00 oltre IVA ed oneri previdenziali se dovuti ai sensi di legge, qualora vengano richieste dal socio unico Comune di Torino ulteriori prestazioni. L'opzione sarà esercitata secondo le modalità disciplinate dal Contratto, che prevale in caso di contrasto.

5. DURATA e OPZIONE

Il termine massimo di durata dell'Accordo Quadro è di anni quattro dal giorno della sottoscrizione dello stesso, anche nel caso di esercizio dell'opzione.

Nel periodo di vigenza dell'accordo Quadro è inoltre prevista la possibilità per la stazione appaltante di esercitare l'opzione per l'estensione dell'Accordo Quadro, qualora vengano richieste dal socio unico Comune di Torino ulteriori prestazioni ai sensi del precedente art. 4, secondo periodo. L'opzione sarà esercitata secondo le modalità disciplinate dal Contratto, che prevale in caso di contrasto.

6. CONTRIBUTO ANAC

I concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) secondo le modalità di cui alla Delibera ANAC 21 dicembre 2016 n. 1377, alla Delibera ANAC 20 dicembre 2017 n. 1300 ed alla Delibera 1121 del 29/12/2020, tutte pubblicate sul sito di ANAC, Sezione "Contributi in sede di gara", allegando ai documenti di gara la ricevuta di pagamento della quota a carico dell'operatore economico pari ad 140,00€.

La mancata presentazione della ricevuta di pagamento potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., a condizione che il pagamento sia stato effettuato prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte.

7. SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi gli operatori economici di cui all'articolo 46 del Codice, in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

8. REQUISITI GENERALI

Sono ammessi alla gara gli operatori economici per i quali non sussistono cause di esclusione di cui all' art. 80 del Codice.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. black list di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e

delle finanze del 21 novembre 2001 devono, pena l'esclusione dalla gara, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010), oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del D.M. 14 dicembre 2010.

9. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

9.1. Requisiti di idoneità

Possono partecipare alla procedura negoziata i soggetti di cui all' art. 46 comma 1 del Codice.

9.2. Requisiti di capacità economica e finanziaria

In considerazione del servizio di supporto alla progettazione interna con metodologia BIM nonché della complessità della tipologia delle opere in questione, possono partecipare i soggetti che nel triennio precedente alla data di approvazione dell'ultimo bilancio (esercizi 2018-2019-2020) abbiano avuto un fatturato complessivo di almeno 1.000.000,00 € (euro un milione).

9.3. Requisiti di capacità tecnico organizzativa

Il concorrente deve altresì possedere tutti i seguenti requisiti:

- aver svolto negli ultimi 5 (cinque) anni dalla data di pubblicazione del presente avviso e/o avere in corso almeno **tre attività di servizi** di cui all'art. 3 lettera vvvv) del Codice "*servizi di architettura e ingegneria e altri servizi tecnici*", sviluppati o in corso di elaborazione **con metodologia BIM**. Tali servizi dovranno essere relativi alla progettazione definitiva/esecutiva, o servizi di supporto alla progettazione, **di impianti non di sistema** relativi a stazioni, gallerie e manufatti di infrastrutture metropolitane, ferroviarie o stradali in sotterraneo di lavori appartenenti alle categorie seguenti di cui al DM 17/06/2016:
 - IA.01 (impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni – impianti sanitari-impianti fognari – impianti e reti antincendio)
 - IA.02 (impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni – impianti di riscaldamento/raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria – impianti meccanici di distribuzione fluidi – impianto solare termico)
 - IA.03 (impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni) o categorie superioriper un importo lavori complessivo (categorie IA.01, IA.02 e IA.03) di almeno € 2.000.000,00 (due milioni di euro);
- essere in possesso della certificazione di qualità ISO 9001:2015, in corso di validità all'atto della presentazione dell'offerta. In caso di RTI, costituito o costituendo, tale certificazione deve essere posseduta da tutti i soggetti raggruppati.

10. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà essere presentata tramite il Sistema entro e non oltre il **10 dicembre 2021, ore 13:00** previa la registrazione dell'operatore economico.

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

L'Offerta è composta da tre BUSTE:

Busta A – Documentazione amministrativa

Busta B – Offerta Tecnica

Busta C – Offerta economica

11. CONTENUTO DELLA BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

In fase di partecipazione, dopo aver effettuato l'accesso al Sistema, il concorrente deve compilare i campi ed effettuare le selezioni che il Sistema propone in sequenza e, ogni qualvolta il Sistema lo richiede o l'operatore economico lo ritenga, deve caricare la pertinente documentazione amministrativa nell'ambito della busta telematica (virtuale) «A – BUSTA AMMINISTRATIVA».

La "Busta A - Documentazione amministrativa" deve contenere:

- a. la domanda di partecipazione, **in bollo da euro 16,00** in assolvimento dell'imposta di bollo, redatta preferibilmente secondo il modello allegato (**All. 1**). In caso di concorrente plurisoggettivo, la dichiarazione dovrà essere resa secondo le indicazioni riportate in calce al medesimo fac-simile. L'offerta di cui alla domanda è valida per 180 giorni dalla sua presentazione, con facoltà per la stazione appaltante di estendere la validità per ulteriori 180 giorni;
- b. il DGUE, **generato dal Sistema**, dal quale dovranno risultare il possesso dei requisiti generali nonché di capacità tecnico-organizzativa ed economico finanziaria posseduti dal concorrente. Il DGUE deve essere compilato secondo le Linee Guida per la compilazione del modello di formulario di DGUE fornite dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con Comunicato del 22/07/2016 disponibili sul sito: <http://www.mit.gov.it/comunicazione/news/documento-di-gara-unico-europeo-dgue> ed essere sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante o da soggetto munito nei necessari poteri.

Si precisa altresì che:

- le attestazioni di cui all'art. 80, commi 1 e 2 devono essere rese personalmente da ciascuno dei soggetti indicati nell'art. 80, comma 3 del Codice mediante autodichiarazione ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 445/2000;
- per quanto riguarda i soggetti cessati dalle cariche nell'anno antecedente la pubblicazione del bando, ove essi siano irreperibili o non disponibili, il legale

rappresentante può presentare una dichiarazione, resa ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. n. 445/2000, in cui affermi, "per quanto a propria conoscenza", il possesso dei requisiti richiesti, corredata dai dati anagrafici dei soggetti in modo da consentire alle stazioni appaltanti di effettuare le verifiche necessarie. In presenza di condotta penalmente sanzionata a carico di soggetti cessati, l'impresa deve dimostrare di essersi completamente ed effettivamente dissociata dalla medesima;

- in caso di concorrente plurisoggettivo costituito o costituendo, il DGUE dovrà essere prodotto da **tutti** gli operatori economici associati/associandi o consorziati. In caso di aggregazione di rete, dovrà essere reso dall'organo comune, ove presente e da tutti i retisti partecipanti. In caso di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;
- c. le dichiarazioni integrative, rese anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, preferibilmente secondo il modello allegato (**All. 2**). In caso di concorrenti plurisoggettivi, di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, nonché per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis R.D. 16 marzo 1942 n. 267, le dichiarazioni dovranno essere rese secondo le indicazioni riportate in calce al medesimo fac-simile;
- d. la documentazione a corredo di cui al successivo punto 11.1;
- e. copia del presente disciplinare, del Contratto, del Capitolato Prestazionale e del Capitolato Informativo sottoscritti digitalmente per accettazione.

11.1. Documentazione a corredo

La documentazione a corredo di cui al punto 11 d. deve contenere:

1. visura camerale dell'operatore economico aggiornata. In caso di concorrenti plurisoggettivi, dovrà essere prodotta la visura camerale di tutti gli operatori economici associati o associandi;
2. copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore o dei sottoscrittori;
3. in caso di sottoscrizione da parte del procuratore, copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura che andrà allegata nella sua versione più recente;
4. PASSOE di cui all'art. 2 comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente. In caso di concorrente plurisoggettivo, esso dovrà essere prodotto da tutti gli operatori economici associati o associandi;
5. **garanzia provvisoria** rilasciata ai sensi dell'art. 93 del Codice, pari al 2% dell'intero importo dell'accordo quadro (euro 4.910.000,00), costituito dalla somma dell'importo base (euro 2.455.000,00) e dell'importo dell'opzione (euro 2.455.000,00), recante l'impegno del garante di rinnovare la garanzia, su richiesta della stazione appaltante nel corso della procedura, per

una ulteriore durata di 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione. In caso di concorrente plurisoggettivo, la cauzione deve riguardare tutti gli operatori economici associati o associandi, ai sensi dell'art. 93, comma 1, ultimo periodo del Codice;

6. **Impegno del fideiussore** di cui all'articolo 93, comma 8, del Codice, a rilasciare garanzia definitiva qualora il concorrente risulti aggiudicatario;
7. Certificazioni UNI EN ISO 9001:2015, in possesso del concorrente, in formato digitale o scansione dell'originale cartaceo, ovvero attestata a mezzo certificazione ex DPR 445/2000;
8. ricevuta di pagamento del contributo ANAC di euro 140.00;
9. i seguenti documenti:

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- dichiarazione dei seguenti dati: nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale), posizione nel raggruppamento del giovane professionista di cui all'art. 4 del D.M. n. 263/2016.

Per i consorzi stabili già costituiti

- atto costitutivo e statuto del consorzio, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi stabili non ancora costituiti

- dichiarazione attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi stabili ai sensi dell'art. 48 comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i. conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza al componente qualificato come mandatario che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. ai sensi dell'art. 48, co 4 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;

- d. (solo per i raggruppamenti temporanei) nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del giovane professionista di cui all'art. 4, comma 1, del D.M. n. 263/2016 e relativa posizione, ai sensi del comma 2.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

In caso di avalimento

- DGUE dell'operatore economico compilato anche nella Parte II, Sezione C e riportante l'espressa denominazione degli operatori economici di cui l'offerente intende avvalersi ed i requisiti oggetto di avalimento;
- distinto DGUE dell'Impresa ausiliaria, compilato nelle Parti II, sezione A e B, nella Parte III e nella Parte IV;
- dichiarazione rilasciata dall'impresa ausiliaria con cui essa dichiara: a) di obbligarsi verso il concorrente e la stazione appaltante a mettere a disposizione del concorrente medesimo le risorse necessarie oggetto di avalimento per tutta la durata dell'appalto, specificando i requisiti e la misura oggetto di avalimento; b) di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata e di non aver messo a disposizione i propri requisiti ad altri concorrenti; c) di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett. c, c-bis, c-ter; f, f-bis e f-ter;
- PASSOE dell'impresa ausiliaria;
- contratto di avalimento contenente, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria;
- fotocopia del documento di identità in corso di validità di tutti i soggetti sottoscrittori del contratto di avalimento.

In caso di subappalto

- DGUE dell'operatore economico compilato anche nella Parte II, Sezione D senza indicare la denominazione dei subappaltatori;
- Dichiarazione dell'operatore economico relativa: i) alle attività che intende subappaltare e relative percentuali; ii) contenente l'impegno ad individuare subappaltatori che non

12. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA

Nella “Busta B – Offerta Tecnica”, a pena di esclusione, deve essere contenuta l'Offerta Tecnica, completa dei seguenti elementi:

1. **Relazione tecnica in formato A4 di massimo 30 pagine (facciate)**, afferente al Criterio B1 “CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA”, per rispondere ai sub-criteri B.1.1 e B.1.2. Alla relazione dovranno essere allegati i **Curricula** dei componenti il gruppo di lavoro. Ciascun CV non potrà superare la lunghezza di 3 facciate in formato A4. I Curricula non rientrano nel conteggio delle 30 pagine della relazione tecnica. Il Gruppo di lavoro indicato dal Concorrente dovrà avere, a pena di esclusione, la seguente composizione:

1. N. 1 Project Manager (PM);
2. N. 1. BIM Manager (BM);
3. N. 1 Progettista meccanico esperto nella ventilazione antincendio di Stazioni e Gallerie con esperienza diretta nel contesto delle Metropolitane con esperienza maggiore di 10 anni (PMV);
4. N. 1 Progettista Impianti Meccanici - Senior con esperienza maggiore di 10 anni (PMS);
5. N. 1 Progettista Impianti Elettrici e Speciali - Senior con esperienza maggiore di 10 anni (PES);
6. N. 1 Progettisti Impianti Meccanici con almeno 5 anni di esperienza (PMC);
7. N. 1 Progettisti Impianti Elettrici e Speciali con almeno 5 anni di esperienza (PME);
8. N.1 BIM Coordinator (BC);
9. N.2 BIM Specialist (BSp);
10. N.1 Computista BIM (Com).

Il Gruppo di Lavoro dovrà essere composto da un numero di figure professionali sufficiente ad adempiere agli obblighi contrattuali, con un numero minimo di 11 unità, ma comunque in numero adeguato all’attività di progettazione prevista e al numero di tratti d’opera affidati per singolo pacchetto. In caso di attivazione del supporto alla progettazione di più pacchetti da sviluppare contemporaneamente, le figure chiave del Gruppo di lavoro (i.e. PM, BM, PMV, PMS, PES) dovranno essere le stesse per garantire una continuità di integrazione e sviluppo del servizio di supporto alla progettazione, mentre la restante parte del team dovrà essere adeguata alla produzione offerta.

La relazione tecnica potrà avere in allegato schede grafico/descrittive o schede illustrative in formato massimo A3, con un numero massimo di facciate pari a 3, per ciascuno dei 3 servizi ritenuti dal Concorrente significativi per rispondere ai subcriteri B.2.1 e B.2.2. Si precisa che i servizi possono essere gli stessi purché rispondenti alle richieste di entrambi i subcriteri B.2.1 e B.2.2, oltre al criterio di ammissione di cui all'art. 9.3. Tuttavia, se il Concorrente volesse presentare servizi diversi per rispondere ai due subcriteri, il numero massimo di facciate A3 sarà pari a 18 (9 per il Subcriterio B.2.1 e 9 per il Subcriterio B.2.2).

2. **Relazione tecnica in formato A4 di massimo 15 pagine (facciate) contenente l'Offerta della gestione informativa (oGI)** in riscontro al Capitolato Informativo posto a base gara, per rispondere al sub-criterio B.1.3;
3. **Dichiarazione** firmata dal proprio legale rappresentante, al fine di indicare la disponibilità a svolgere più attività contemporaneamente per rispondere al sub-criterio B.1.4, preferibilmente secondo il modello allegato (**All. 5**);
4. **Dichiarazione** firmata dal proprio legale rappresentante, al fine di indicare l'impegno a realizzare l'attività affidata, con tempistiche ridotte rispetto alle stime determinate dal Committente, per rispondere al sub-criterio B.1.5, preferibilmente secondo il modello allegato (**All. 6**);
5. **Dichiarazione** firmata dal proprio legale rappresentante, contenente la descrizione dei tre servizi di progettazione/supporto alla progettazione, affini a quello oggetto del presente appalto, per rispondere al sub-criterio B.2.1. Potranno essere utilizzati anche gli stessi servizi già indicati per l'ammissione alla gara di cui all'art. 9.3 nonché gli stessi servizi presentati per il sub-criterio B.2.2 purché rispondenti ai requisiti del sub-criterio in questione;
6. **Dichiarazione** firmata dal proprio legale rappresentante, contenente la descrizione dei tre servizi di progettazione/supporto alla progettazione elaborati con metodologia BIM, per rispondere al sub-criterio B.2.2 Potranno essere utilizzati anche gli stessi servizi già indicati per l'ammissione alla gara di cui all'art. 9.3 nonché gli stessi servizi presentati per il sub-criterio B.2.1 purché rispondenti ai requisiti del sub-criterio in questione;
7. Copie conformi agli originali delle **certificazioni previste dal "Sistema Integrato QAS"** (Qualità – Ambiente – Sicurezza) in corso di validità, per rispondere al sub-criterio B.2.3.

Le Relazioni tecniche di cui ai precedenti punti 1 e 2, devono essere compilate preferibilmente con corpo carattere equivalente ad Arial 11 ed un numero di righe non superiore a 40 (quaranta) per pagina.

Non verranno considerate nel computo le copertine e gli indici dei fascicoli.

In caso di mancata produzione delle relazioni tecniche verrà applicato punteggio pari a zero.

Nel redigere le relazioni tecniche il Concorrente dovrà tenere conto delle prescrizioni, dei vincoli e degli standard minimi previsti all'interno del Capitolato prestazionale, del Capitolato Informativo e di quelli contrattuali. Infine, ciascuna delle previsioni e dichiarazioni richiamate all'interno dell'offerta tecnica, con riferimento ai sub criteri di valutazione, dovrà ritenersi parte del contratto, integrando gli adempimenti ad esso riconducibili.

13. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA

13.1. Contenuto

Nella "Busta C – Offerta Economica", a pena di esclusione, deve essere contenuta l'Offerta Economica, con indicazione del **ribasso percentuale unico offerto**, fino alla seconda cifra decimale, espresso in cifre ed in lettere, sull'importo complessivo a base d'asta (importo base e opzione)

preferibilmente secondo il modello allegato (**All. 3**). Tale ribasso sarà applicato sui prezzi unitari di ciascuna attività, contenuti nella Tabella infra riportata al punto 15.1.4

Alla generazione dell'Offerta economica a video, l'Operatore economico dovrà allegare, a pena di esclusione, il "Documento esplicativo dell'Offerta economica", secondo il modello proposto da Infra.To (**All. 4**). Il Documento in questione costituisce elemento essenziale per la verifica dell'anomalia dell'offerta ai sensi di quanto previsto al successivo punto **20. - VERIFICA DELL'ANOMALIA DELL'OFFERTA**.

Non sono ammesse offerte economiche parziali o sottoposte a condizione e non verranno valutate prestazioni diverse e/o ulteriori rispetto a quelle previste nei documenti di gara.

Non sono ammesse offerte in aumento.

In caso di discordanza tra l'offerta economica indicata in cifre e quella indicata in lettere, sarà considerata valida quella più conveniente per Infra.To.

N.B. Le offerte tecniche ed economiche di cui agli articoli 12 e 13:

a) in caso di concorrenti plurisoggettivi non ancora costituiti, dovranno essere sottoscritte da **tutte** le imprese associande;

b) in caso di concorrenti plurisoggettivi già costituiti, potranno essere rese **solo dalla capogruppo mandataria**.

14. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., sulla base della valutazione effettuata dalla Commissione giudicatrice.

La valutazione dell'Offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

BUSTA	OFFERTA	PUNTEGGIO
B	Offerta Tecnica	80
C	Offerta Economica	20
	TOTALE	100

15. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'Offerta Tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle sottostanti tabelle.

B.1 CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA				
Criteria	Criteria di valutazione	n.	Sub-criteria di valutazione	Punteggio
Caratteristiche metodologiche dell'offerta	QUALITATIVO	B.1.1	Composizione del Gruppo di lavoro con riguardo alle esperienze maturate nella progettazione di grandi opere pubbliche e progettazione di infrastrutture metropolitane, con riferimento in particolare, alla progettazione di impianti non di sistema relativi a stazioni, gallerie e manufatti di infrastrutture metropolitane, ferroviarie o stradali in sotterraneo.	10
	QUALITATIVO	B.1.2	Organizzazione del team di lavoro della commessa.	6
	QUALITATIVO	B.1.3	Offerta della gestione informativa (oGI).	7
	QUANTITATIVO	B.1.4	Disponibilità del concorrente di svolgere più tipologie di attività di supporto alla progettazione contemporaneamente.	12
	QUANTITATIVO	B.1.5	Riduzione dei tempi per lo svolgimento delle attività.	10
TOTALE PUNTI				45

B.2 - PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA				
Criteria	Criteria di valutazione	n.	Sub-criteria di valutazione	punteggio
Professionalità e adeguatezza	QUALITATIVO	B.2.1	Servizi di progettazione/supporto alla progettazione, affini	15

dell'offerta			a quello oggetto del presente appalto, ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili	
	QUALITATIVO	B.2.2	Rispondenza dei tre servizi di progettazione/supporto alla progettazione elaborati con metodologia BIM	14
	QUANTITATIVO	B.2.3	Possesso certificazioni sistema integrato QAS certificato	6
TOTALE PUNTI				35

Per i criteri di valutazione qualitativi la Commissione valuterà gli elementi qualitativi sopra indicati con il metodo del "confronto a coppie", in applicazione delle linee guida Anac n. 2/2016, ove le offerte siano superiori a due.

Al termine del confronto si trasformerà la somma dei coefficienti (punteggi) attribuiti dai singoli commissari mediante il "confronto a coppie" in coefficienti variabili tra zero ed uno e questi ultimi verranno moltiplicati per il punteggio massimo indicato per il criterio.

Nel caso in cui le offerte siano inferiori a tre, i coefficienti sono determinati in applicazione del sistema alternativo al confronto a coppie di cui alla lettera a) delle linee guida Anac n. 2.

Per i criteri di valutazione quantitativi, il punteggio sarà determinato dalla sommatoria dei punteggi parziali risultanti dalle tabelle indicate di seguito.

Nel caso di una sola offerta, non si procederà a riparametrazione.

I Criteri di valutazione sono dettagliati negli articoli seguenti.

15.1. B.1 Caratteristiche metodologiche dell'offerta

15.1.1 Sub-criterio B.1.1: composizione del gruppo di lavoro (esperienza nella progettazione di grandi opere pubbliche/esperienza nella progettazione di infrastrutture metropolitane-progettazione di impianti non di sistema)

Il Concorrente all'interno dell'offerta tecnica dovrà rappresentare, in apposita relazione tecnica sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, la composizione del gruppo di lavoro che intende

proporre per la prestazione dei servizi di supporto alla progettazione impiantistica non di sistema di opere pubbliche.

Il Concorrente inoltre dovrà descrivere il proprio organigramma, individuando in particolare per i professionisti di cui al gruppo minimo di lavoro, il ruolo, i titoli e le esperienze maturate in ambito di servizi di progettazione/supporto alla progettazione di infrastrutture metropolitane.

Verranno valutate positivamente l'accuratezza e completezza della struttura organizzativa offerta, in termini di numero e qualifica delle risorse dedicate.

Verrà inoltre valutata positivamente la composizione del gruppo di lavoro che presenterà la migliore esperienza nella progettazione di grandi opere pubbliche, e tra queste, saranno privilegiate le esperienze nella progettazione di metropolitane, con riferimento in particolare, alla progettazione di impianti non di sistema relativi a stazioni, gallerie e manufatti di infrastrutture metropolitane, ferroviarie o stradali in sotterraneo.

Infine saranno valutate positivamente anche le ulteriori figure professionali proposte oltre al numero minimo delle n.11 professionalità indicate nel precedente art. 12 punto 1, che completeranno il Gruppo di Lavoro, nonché l'inserimento in organigramma di figure con esperienze complementari che meglio rispondono ai servizi oggetto dell'Accordo Quadro.

Al sub criterio B.1.1 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 10 punti.

15.1.2 Sub-criterio B.1.2: organizzazione del gruppo di lavoro

Il Concorrente all'interno dell'offerta tecnica dovrà rappresentare, in apposita relazione tecnica sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, l'organizzazione della commessa.

Nello specifico, la relazione tecnica dovrà essere strutturata nei seguenti paragrafi:

1. **“Definizione delle responsabilità e delle attività delle figure indicate”**: si dovrà fornire una descrizione dettagliata delle attività alle quali ciascuna figura in organigramma dovrà ottemperare; dovranno essere altresì esplicitate in maniera esaustiva le modalità di coordinamento e gestione delle attività di commessa da parte del Referente Tecnico. Verranno valutati positivamente la chiarezza di ruoli e responsabilità con riferimento ai rapporti tra le figure e la completezza dei processi coinvolti nel servizio.
2. **“Procedure di gestione della commessa”**: si dovranno rappresentare flussi, metodi e strumenti da utilizzare ai fini della gestione della commessa; verranno valutate le procedure di comunicazione, la definizione/gestione dei report di avanzamento e controllo, anche alla luce degli strumenti utilizzati;
3. **“Strumenti software”**: si dovrà fornire una descrizione dettagliata degli strumenti software in uso, sulla base di quanto previsto nel Capitolato tecnico e nel Capitolato Informativo.

Al sub criterio B.1.2 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 6 punti.

15.1.3 Sub-criterio B.1.3: offerta della gestione informativa (oGI)

Il Concorrente all'interno dell'offerta tecnica dovrà rappresentare, in apposita relazione tecnica sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, l'offerta di gestione informativa in risposta al Capitolato Informativo allegato alla documentazione di gara.

Nello specifico, l'offerta di gestione informativa conterrà le specifiche informative del processo di gestione del modello BIM e dovrà rispondere alle esigenze descritte nel Capitolato Informativo. L'oGI dovrà inoltre essere implementata, laddove necessario, con specifico riferimento alla fase di modellazione impiantistica delle opere oggetto dell'Accordo quadro, con l'intento di descrivere in maniera esaustiva ed esplicita: ruoli/processi/metodologie di modellazione, coordinamento e verifica - contenuto informativo geometrico, alfanumerico, documentale e computazionale.

Saranno valutate positivamente le offerte che descriveranno con puntualità, metodologia e approccio, con particolare riferimento all'adeguatezza di:

- hardware e software richiesti dal Committente per la modellazione, computo, verifica e coordinamento, per espletare il servizio di supporto alla progettazione;
- struttura operativa e professionalità coinvolte.

Al sub criterio B.1.3 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 7 punti.

15.1.4 Sub-criterio B.1.4: disponibilità del concorrente di svolgere più attività contemporaneamente

Il Concorrente all'interno dell'offerta tecnica dovrà indicare, in apposita dichiarazione firmata dal proprio legale rappresentante, secondo il modello allegato **(All. 5)** l'impegno a svolgere più attività di progettazione contemporaneamente, come specificato di seguito 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.

Per svolgimento "contemporaneo" di più attività s'intende che Infra.To può affidare più incarichi contestualmente, o ad integrazione di quelli già affidati, comprendenti una o più tipologia di attività di cui alla tabella che segue, secondo la complessità minima 6 e complessità massima 12.

Nella tabella seguente sono riportate le caratteristiche per singola opera in termini di:

- Elaborati di riferimento
- Coefficiente di complessità
- Coefficiente di ripetitività
- Tempo di esecuzione del servizio
- Importo a base gara

Nel caso di utilizzo del medesimo sviluppo progettuale in stazioni, pozzi, manufatti etc. di pari livello o di pari caratteristiche, al corrispettivo posto a base gara sarà applicato il coefficiente di ripetitività come indicato in tabella, sarà così possibile la composizione di pacchetti di progettazione di varia tipologia. A ciascun pacchetto dovrà corrispondere il team base adeguato alla produzione.

Tipologia di Attività	nr. Elaborati di riferimento	Coefficiente di Complessità	Coefficiente di Ripetitività	Tempo di esecuzione (giorni naturali)	Prezzi di riferimento a corpo (Euro)
STAZIONE A 1L	91	2,5	0,7	50	115.000
STAZIONE A 2L TIPO A (DI CORRISPONDENZA)	91	3,0	-	60	130.000
STAZIONE A 2L TIPO B	92	3,0	0,7	55	125.000
STAZIONE A 2L TIPO C	62	2,0	0,7	40	92.500
STAZIONE A 2L A BANCHINE SOVRAPPOSTE	109	3,5	-	70	150.000
STAZIONE 3L	102	3,5	0,7	65	130.000
STAZIONE 4G	112	3,5	0,7	70	145.000
STAZIONE SPECIALE 4L	118	4,25	0,7	80	165.000
STAZIONE SPECIALE 4L (DI CORRISPONDENZA)	117	4,25	-	80	165.000
STAZIONE 4L	117	4,0	0,7	75	155.000
GALLERIA TIPO 1 (NAT + CUT&COVER)	39	1,5	-	30	65.000
GALLERIA TIPO 2 (TBM)	37	1,5	-	30	60.000
GALLERIA TIPO 3 (NATURALE)	10	1,5	-	20	15.000
POZZO IN MANUFATTO	16	0,5	0,6	15	19.000
POZZO TIPO 3 (CUT&COVER)	16	0,5	0,6	15	18.000
POZZO TIPO 1-2 (TBM)	16	0,5	0,6	15	18.000
POZZO DI EMERGENZA	16	1,0	-	20	19.000
POZZO TIPO 4 (GALLERIA NATURALE)	9	0,3	0,6	15	12.500
MANUFATTO DI BIVIO	13	0,3	-	10	11.000
RETROSTAZIONE DI PARCHEGGIO E MANOVRA	12	0,3	0,6	10	10.000

Il concorrente dovrà indicare il livello di complessità che si impegna a garantire contestualmente nel corso della durata dell'AQ, compreso fra 6 e 12 punti di complessità, con approssimazione di 0.5 punti.

A ciascun concorrente sarà attribuito un punteggio proporzionale al livello di complessità che si è impegnato a svolgere contestualmente e dunque il punteggio attribuibile in base al presente criterio fino a un massimo di 12 punti:

$$P_x = (\text{Coefficiente di Complessità offerto} - 6) \times 2$$

Al sub criterio B.1.4 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 12 punti.

15.1.5 Sub-criterio B.1.5: riduzione dei tempi per elaborazione di ciascuna tipologia di attività

Il Concorrente all'interno dell'offerta tecnica dovrà indicare, in apposita dichiarazione firmata dal proprio legale rappresentante, preferibilmente secondo il modello allegato (All. 6) l'impegno a svolgere le attività, con tempistiche ridotte rispetto alle stime determinate dal Committente.

Nella suddetta dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, il Concorrente, sulla base dei propri tempi di mobilitazione del gruppo di lavoro, dell'acquisizione e disamina dei dati di base e dell'organizzazione aziendale che si intende implementare per l'elaborazione dell'attività di supporto, dovrà indicare la riduzione complessiva in termini percentuali dei tempi di riferimento determinati dal Committente ed indicati nella tabella precedente, di cui al punto 15.1.4.

In particolare:

- sarà assegnato un **punteggio pari a 5** qualora il Concorrente offra una riduzione pari al 10% del tempo di riferimento indicato;
- sarà assegnato un **punteggio pari a 7,5** qualora il Concorrente offra una riduzione pari al 15% del tempo di riferimento indicato;
- sarà assegnato un **punteggio pari a 10** qualora il Concorrente offra una riduzione pari al 20% del tempo di riferimento indicato.

Non saranno accettate offerte con riduzioni diverse dalle percentuali sopra indicate (ovvero nella misura del 10% - 15% - 20%), né tantomeno saranno accettate offerte con incrementi del tempo di riferimento, alle quali sarà attribuito un punteggio pari a zero.

Al sub criterio B.1.5 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 10 punti.

15.2. B.2 - Professionalità ed adeguatezza dell'offerta

15.1.6 Sub-criterio B.2.1: servizi di progettazione/supporto alla progettazione, affini a quello oggetto del presente appalto, ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili

Professionalità e adeguatezza dell'offerta desunta da un numero massimo di tre (3) servizi di Progettazione definitiva e/o esecutiva, relativi a interventi ritenuti dal Concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi affini a quelli oggetto dell'affidamento e svolti negli ultimi cinque (5) anni dalla data di pubblicazione del bando.

Con il termine “affini” si intendono i servizi di Progettazione definitiva/esecutiva o servizi di supporto alla progettazione impiantistica non di sistema di infrastrutture metropolitane, ferroviarie, stradali in sotterraneo che sono stati prestati per lavori che rientrano nelle categorie IA.01, IA.02 (impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni) e IA.03 (impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni) o categorie superiori ex allegato DM 17 giugno 2016. Il Concorrente dovrà fornire apposita dichiarazione sottoscritta dal Legale Rappresentante, in cui indicherà gli appalti di lavori per cui lo stesso ha prestato il servizio di Progettazione/supporto alla progettazione. Nella suddetta dichiarazione devono essere univocamente indicati i lavori, la Stazione Appaltante, l'importo delle categorie IA.01, IA.02 (impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni) e IA.03 (impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni) o categorie superiori ex allegato DM 17 giugno 2016 interessate, gli interventi oggetto dell'appalto, con evidenza di quelli interessati dal sub criterio, e la quota di partecipazione/esecuzione in caso di raggruppamento. A tal proposito, il Concorrente dovrà dare evidenza di eventuali raggruppamenti e/o subentri nell'attività.

Un numero maggiore di servizi non dà diritto a ulteriori punteggi; nel caso in cui il Concorrente dovesse indicare un numero di servizi superiore a tre (3), saranno presi in considerazione i tre (3) di importo maggiore.

Qualora il Concorrente abbia sviluppato 2 o più fasi progettuali afferenti ad uno stesso appalto di lavori (es. progettazione definitiva e progettazione esecutiva), dovrà essere indicato unicamente il servizio ritenuto più significativo ai fini della gara.

Nel caso di RTI, il punteggio sarà attribuito nel caso in cui il servizio sia stato eseguito dalle componenti del raggruppamento che nei contratti indicati per il presente criterio abbiano eseguito una quota uguale o maggiore del 40%.

In caso di Consorzi di cui all'art. 46 comma 1, lettera f) del Codice, il punteggio sarà attribuito nel caso in cui il servizio sia stato eseguito da parte del medesimo consorzio ovvero dalla consorziata indicata per l'esecuzione delle prestazioni, ove designata.

Al sub criterio B.2.1 potrà essere attribuito un punteggio complessivo massimo di 15 punti.

15.1.7 Sub-criterio B.2.2: rispondenza dei tre servizi di progettazione/supporto alla progettazione elaborati con metodologia BIM

Professionalità e adeguatezza dell'offerta desunta da un numero massimo di tre (3) servizi di progettazione/supporto alla progettazione elaborati con metodologia BIM, relativi a interventi ritenuti dal Concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi affini a quelli oggetto dell'affidamento e svolti negli ultimi cinque (5) anni dalla data di pubblicazione del bando.

Con il termine “affini” si intendono i servizi di progettazione/supporto alla progettazione elaborati con metodologia BIM relativi ad infrastrutture metropolitane/ferroviarie/stradali in sotterraneo di cui alle categorie: IA.01, IA.02 (impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni) e IA.03 (impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni) o categorie superiori ex allegato DM 17 giugno 2016.

Il Concorrente dovrà fornire, per ciascun servizio apposita dichiarazione sottoscritta dal Legale Rappresentante in cui indicherà gli appalti di lavori per cui lo stesso ha prestato il servizio di progettazione/supporto alla progettazione elaborati con metodologia BIM. Nella suddetta dichiarazione devono essere univocamente indicati i lavori, la Stazione Appaltante, l'importo delle categorie IA.01, IA.02 (impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni) e IA.03 (impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni) o categorie superiori ex allegato DM 17 giugno 2016, interessate la tipologia di lavori/interventi oggetto dell'appalto, con evidenza di quelli interessati dal sub criterio, e la quota di partecipazione/esecuzione in caso di raggruppamento. A tal proposito, il Concorrente dovrà dare evidenza di eventuali raggruppamenti e/o subentri nell'attività.

Un numero maggiore di servizi non dà diritto a ulteriori punteggi; nel caso in cui il Concorrente dovesse indicare un numero di servizi superiore a tre (3), saranno presi in considerazione i tre (3) di importo maggiore.

Nel caso di RTI, il punteggio sarà attribuito nel caso in cui il servizio dichiarato sia stato eseguito dalle componenti del raggruppamento che nei contratti indicati per il presente criterio abbiano eseguito una quota uguale o maggiore del 40%.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 46 comma 1, lettera f) del Codice, il punteggio sarà attribuito nel caso in cui il servizio dichiarato sia stato eseguito da parte del medesimo consorzio ovvero dalla consorziata indicata per l'esecuzione delle prestazioni, ove designata.

Al sub criterio B.2.2 potrà essere attribuito un punteggio complessivo massimo di 14 punti.

15.1.8 Sub-Criterio B.2.3: possesso certificazioni sistema integrato QAS certificato

Il Concorrente, al fine di ricevere il relativo punteggio, deve dimostrare di possedere, oltre alla certificazione ISO 9001:2015, per la presentazione della Domanda di Partecipazione alla presente procedura, di cui al punto 11.1.7, le ulteriori certificazioni previste dal "Sistema Integrato QAS" (Qualità – Ambiente – Sicurezza), ovvero: ISO 14001:2015; OHSAS 18001:2007/ISO 45001:2018, in corso di validità entro il termine di presentazione delle offerte secondo quanto indicato nelle seguenti tabelle:

	Possesso di tutte e 3 le certificazioni da parte del singolo Concorrente o da parte di tutti i soggetti del RTI/Consorzio*		Possesso di tutte e 3 le certificazioni da parte della sola Capogruppo/mandataria	
PARAMETRO	NO	SI	NO	SI
PUNTEGGIO	0	6	0	4
	Possesso della certificazione ISO 14001:2015 da parte del singolo Concorrente o da parte di tutti i soggetti del RTI/Consorzio*		Possesso della certificazione ISO 14001:2015 da parte della sola Capogruppo/mandataria	
PARAMETRO	NO	SI	NO	SI
PUNTEGGIO	0	3	0	2

*In caso di consorzi di cui all'art. 46, comma 1, lettera f) del Codice, al fine di ottenere il punteggio massimo è sufficiente il possesso delle certificazioni di cui sopra da parte del medesimo consorzio, ovvero in caso di designazione della consorziata il possesso delle certificazioni in capo a quest'ultima.

Il Concorrente dovrà produrre copia delle certificazioni in corso di validità.

Al sub criterio B.2.3 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 6 punti.

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

Il punteggio è attribuito al migliore ribasso percentuale unico sull'importo complessivo netto a base di gara in applicazione della seguente formula, essa pure tratta dalle linee guida ANAC n. 2:

$$Vai = Ra / Rmax$$

dove:

Vai = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1

Ra = Valore (ribasso) offerto dal concorrente a;

Rmax = Valore (ribasso) dell'offerta più conveniente.

Tale coefficiente andrà poi moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile pari a 20.

Non sono ammesse offerte al rialzo.

16.1. Metodo di calcolo dei punteggi

Dopo l'attribuzione dei coefficienti all'offerta tecnica e a quella economica, la Commissione determinerà, per ogni offerta, il dato numerico finale per individuare la migliore offerta sulla base della seguente formula:

$$Pi = PB1i + PB2i + PCi$$

dove:

Pi = punteggio dell'offerta i-esima

PB1i = punteggio requisiti criterio B1 del concorrente i-simo

PB2i = punteggio requisiti criterio B2 del concorrente i-simo

PCi = punteggio offerta economica C del concorrente i-simo

17. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

17.1. Apertura dei plichi e verifica della documentazione amministrativa

La prima seduta pubblica avrà luogo il 10 dicembre 2021, ore 15.00, fatte salve diverse comunicazioni agli operatori economici. Eventuali variazioni saranno comunicate ai concorrenti, mediante il Sistema, con almeno due giorni di preavviso.

Conformemente alle disposizioni adottate in seguito all'emergenza epidemiologica COVID-19, al fine di assicurare le condizioni di sicurezza nell'espletamento della procedura, sarà garantito un collegamento telematico da remoto a tutti i Concorrenti che vorranno partecipare alla I seduta pubblica, che verrà **comunicato tramite il Sistema**.

Alle sedute pubbliche potrà partecipare, da remoto o in presenza, un legale rappresentante per ogni offerente oppure un soggetto da questi delegato. Per la partecipazione in presenza è richiesto il possesso del **green pass** secondo le vigenti disposizione di legge.

Sarà garantita la partecipazione in presenza del Seggio di Gara o della Commissione di gara, al fine di dare la piena visibilità delle operazioni di gara oltre che la corretta verbalizzazione delle stesse.

Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi. Le successive sedute pubbliche avranno luogo presso la medesima sede nel giorno che sarà comunicato ai concorrenti a mezzo pec almeno 2 giorni prima della data fissata.

Il Seggio di gara/la Commissione, il giorno indicato per l'apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa, in seduta pubblica, sulla base della documentazione contenuta nella **"Busta A - Documentazione amministrativa"**, procede:

- a) a verificare la correttezza formale della documentazione e, in caso negativo, ad escludere dalla gara i concorrenti cui essa si riferisce, ovvero ad individuare coloro ai quali assegnare il termine indicato per usufruire del soccorso istruttorio di cui all'articolo 83 comma 9 del Codice;
- b) a verificare che nessuno dei consorziati di un consorzio stabile, di cui all'articolo 46, comma 1, lettera f), del Codice e articolo 12 della L. n. 81/2017, partecipante alla gara abbia presentato offerta in qualsiasi altra forma ed in caso positivo ad escludere dalla gara il consorzio ed il consorziato;
- c) a verificare che nessuno dei concorrenti partecipi in più di un raggruppamento temporaneo ovvero anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento e in caso positivo ad escluderli dalla gara;
- d) alla verifica del possesso delle condizioni di partecipazione, e procede all'eventuale esclusione dalla gara dei concorrenti non in possesso dei suddetti requisiti.

17.2. Apertura delle buste contenenti l'Offerta Tecnica e l'Offerta Economica. Valutazione delle offerte

Il Seggio di Gara o la Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procede all'apertura della "Busta B - Offerta tecnica", al fine del solo controllo formale del corredo documentale prescritto.

La Commissione giudicatrice procederà, in successive sedute riservate, ad analizzare le Offerte Tecniche ed a valutarle secondo quanto disposto dal precedente art. 15.

I punteggi relativi all'Offerta Tecnica saranno comunicati dalla Commissione giudicatrice, in successiva seduta pubblica. La data e l'ora della seduta pubblica saranno pubblicati sul sito web di Infra.To e comunicati ai concorrenti tramite il Sistema con almeno due giorni di anticipo sulla data fissata.

Nella medesima seduta pubblica la Commissione giudicatrice procede all'apertura della "Busta C - Offerta Economica", dando lettura dei prezzi e dei ribassi offerti.

La Commissione giudicatrice provvede poi ad attribuire i punteggi relativi all'Offerta Economica ai sensi di quanto stabilito al precedente art. 16, effettuando il calcolo del punteggio complessivo assegnato ai concorrenti e redige, infine, la graduatoria dei concorrenti.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione differenti, sarà dichiarato aggiudicatario il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'Offerta Tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e lo stesso punteggio per il prezzo e per gli altri elementi di valutazione, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

18. VERIFICA DELL'ANOMALIA DELL'OFFERTA

Qualora la Commissione giudicatrice individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97 comma 3 del Codice e comunque in ogni altro caso in cui in base ad elementi specifici l'Offerta appaia anormalmente bassa, la Commissione chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP che procederà ai sensi del Codice. La valutazione delle giustificazioni eventualmente richieste avverrà in seduta riservata.

19. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche.

Infra.To pubblicherà la composizione della Commissione giudicatrice ed i curricula dei componenti sul profilo di committente e sulla piattaforma di e-procurement, nella Sezione "amministrazione trasparente".

Le sedute riservate della Commissione di gara potranno avvenire in modalità telematica, garantendo il Sistema la riservatezza e la condivisione tra soli Commissari della documentazione

costituente l'Offerta Tecnica.

In seduta pubblica la Commissione darà lettura dei punteggi attribuiti all'Offerta tecnica a ciascun concorrente. I relativi punteggi verranno inseriti a Sistema prima di procedere all'apertura dell'Offerta Economica.

La Commissione si riserva la facoltà di richiedere ai concorrenti le precisazioni, non idonee ad integrare le offerte già formulate, che riterrà necessarie a chiarimento della documentazione presentata, anche tramite eventuale audizione degli offerenti.

20. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO, SOTTOSCRIZIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO

20.1. Proposta di aggiudicazione ed esecuzione anticipata

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla Commissione giudicatrice in favore dei tre concorrenti che hanno presentato le prime tre migliori offerte. Con tale adempimento la Commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al RUP tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale di cui all'articolo 18, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Infra.To si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in caso di una sola offerta valida presentata.

Nel caso in cui vengano ammesse meno di tre offerte, si procederà ugualmente all'aggiudicazione, con riparametrazione delle percentuali di cui all'articolo 3 sulla base del numero degli operatori economici aggiudicatari, ed in particolare:

- in caso di due aggiudicatari: il primo 60%; il secondo 40%
- in caso di un aggiudicatario: 100%.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto e/o alla disponibilità a svolgere più attività contemporaneamente, Infra.To si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

20.2. Verifiche

Infra.To procederà alla verifica sul possesso dei requisiti di ordine generale e speciale richiesti per la partecipazione alla presente procedura, richiedendo alle prime tre classificate la documentazione necessaria.

All'esito delle verifiche condotte, l'aggiudicazione dell'appalto diverrà efficace.

In caso di esito negativo delle verifiche, ovvero di mancata comprova dei requisiti per uno o più operatori economici, Infra.To procederà alla revoca dell'aggiudicazione ed alla segnalazione all'ANAC. Infra.To procederà, con le modalità sopra indicate, nei confronti dei successivi in graduatoria, secondo il principio di scorrimento.

20.3. Sottoscrizione del Contratto

La sottoscrizione del contratto avverrà nei termini di legge ai sensi dell'art. 32 del Codice. In ogni caso la sottoscrizione del Contratto è subordinata al positivo esito delle verifiche previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia (D. Lgs. n. 159/2011 c.d. "Codice antimafia"). Qualora la Infra.To proceda ai sensi degli articoli 88 comma 4-bis, e 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011, recederà dal contratto laddove si verifichino le circostanze di cui agli articoli 88, commi 4-bis e 4-ter e 92 commi 3 e 4 del citato decreto.

La stazione appaltante si riserva di richiedere l'esecuzione anticipata senza necessità di alcuna motivazione ai sensi dell'art. 8 D.L. 76/20 e gli aggiudicatari sono tenuti a darvi attuazione.

La stipula avverrà mediante sottoscrizione digitale nei termini predetti, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, gli aggiudicatari depositano i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c-bis) del Codice.

All'atto della sottoscrizione del contratto, ciascun aggiudicatario dovrà produrre:

1. la garanzia definitiva da calcolare sulla base della quota di Accordo Quadro assegnata a ciascun operatore economico, al netto del ribasso offerto e senza tenere conto dell'opzione, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.
2. garanzia ai sensi dell'art. 13.1 dell'accordo quadro a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni contenute nell'Accordo Quadro, di importo pari al 2% dell'intero valore di aggiudicazione, comprensivo dell'eventuale opzione;
3. la polizza assicurativa professionale, con un massimale di euro 2.500.000,00.

All'atto di sottoscrizione dei singoli contratti attuativi, saranno riportati gli estremi delle predette garanzie già rilasciate.

In caso di esercizio dell'opzione, l'appaltatore sarà tenuto a produrre la garanzia definitiva secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice, da calcolare sull'ulteriore importo contrattuale assegnato, relativo all'opzione stessa.

Non sono ammessi e, laddove previsti dalle condizioni di polizza, non sono opponibili ad Infra.To scoperti e/o franchigie.

Il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata.

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

20.4. Spese

Tutte le spese relative alla pubblicazione del Bando e dell'Avviso dei risultati della procedura, sono a carico dell'Aggiudicatario, secondo la % di aggiudicazione, e dovranno essere rimborsate ad

Infra.To entro i termini e secondo i modi che saranno comunicati all'aggiudicatario stesso.

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

20.5. Subappalto

Non è ammesso il ricorso al subappalto se non nei limiti di cui all'art. 31, comma 8 del D.Lgs. 50/2016.

Laddove l'offerente intenda ricorrere al subappalto ai sensi del punto precedente, dovrà farlo ricorrendo alla procedura stabilita dall'art. 105 D.Lgs. 50/2016.

Inoltre, entro il termine previsto dall'art. 105, comma 7 del D. Lgs. 50/2016 di venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle prestazioni, è necessario che l'aggiudicatario dimostri la sussistenza di una collaborazione non occasionale con il professionista individuato per lo svolgimento dei servizi oggetto di subappalto.

21. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Torino rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

22. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito presente procedura.

Torino, 12 novembre 2021

IL RUP

Ing. Roberto CROVA

Allegati:

All. 1 – fac simile domanda di partecipazione

All. 2 – fac-simile dichiarazioni integrative

All. 3 – fac-simile dell'offerta economica

All. 4 – Documento esplicativo dell'Offerta economica

All. 5 – Modello di dichiarazione per il Sub-criterio B.1.4: disponibilità del concorrente di sviluppare più lotti funzionali contemporaneamente

All. 6 – Modello di dichiarazione per il Sub-criterio B.1.5: riduzione dei tempi per elaborazione dei lotti funzionali

All. 7 - Schema di Contratto e allegati.