

INFRATRASPORTI.TO SRL
Corso Siccardi 15 – Torino
Tel. +39.011.5592711 - Fax +39.011.5592750 – email: infrato@infrato.it
www.infrato.it

APPALTO Infra.To n 4/2017
PROCEDURA APERTA EX ARTT. 122 e 60 D.LGS. 50/2016 E S.M.I.

DISCIPLINARE DI GARA

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO - LINEA 1 PROLUNGAMENTO OVEST - CASCINE VICA - LOTTO FUNZIONALE 1 "FERMI - COLLEGNO CENTRO"

OGGETTO: INCARICO PROFESSIONALE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA

SETTORI SPECIALI – SERVIZI DI TRASPORTO
CUP J34C0300000011 - CIG 7202776EC6

0) PREMESSE

Con delibera n. 11 del 03.03.2017 pubblicata sulla GURI n. 154 del 04.07.2017, il CIPE ha approvato con prescrizioni il progetto definitivo della tratta Collegno - Cascine Vica e ha dato atto della copertura finanziaria di cui al Decreto Interministeriale n. 82/2015, modificato con DI (MIT-MEF) n. 420 del 2 dicembre 2016 e al Piano operativo infrastrutture e trasporti, Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) 2014-2020 di cui alla delibera CIPE n. 54 del 1° dicembre 2016.

Con determina n. 43 dl 03.08.2017 Infra.To ha aggiudicato l'incarico per la progettazione esecutiva della Metropolitana Automatica di Torino - Linea 1 prolungamento Ovest – 1° lotto funzionale Fermi-Collegno Centro al Costituendo RTI Geodata Engineering SpA (Mandataria), A.I. Studio / Neosia Maire Tecnimont Group SpA / Studium sas (Mandanti). In data 11.09.2017 è stato sottoscritto il contratto tra le parti e si è dato avvio alla progettazione esecutiva con una durata totale contrattuale di 140 giorni.

1) OGGETTO DELL'INCARICO

Infra.To deve realizzare "il prolungamento ovest - Cascine Vica - lotto funzionale 1 Fermi - Collegno Centro della metropolitana automatica di Torino - linea 1" e, allo scopo, ha redatto il progetto definitivo delle opere civili e degli impianti non di sistema validato dal Responsabile del Procedimento il 31/01/2017 ed approvato con determinazione della Stazione Appaltante n. 17 del 06/03/2017 ai sensi dell'art. 23/12 D.lgs. 50/2016. Come descritto nelle premesse, Infra.To ha conferito l'incarico per la progettazione esecutiva che è pertanto in fase di redazione.

Con la presente procedura Infra.To intende affidare - ex artt. 157, 23/8, 216/4, d.lgs. 50/2016 e s.m.i., la verifica della validazione della progettazione esecutiva dell'intervento.

Il tutto alle condizioni precisate nei documenti di contratto (Schema di contratto).

A titolo indicativo e non esaustivo, si allega al presente disciplinare un preliminare elenco degli elaborati costituenti il Progetto Esecutivo (Allegato A) oggetto di valutazione: tale elenco potrà variare nel corso dello sviluppo del progetto (numero elaborati in più o in meno) senza che l'Affidatario abbia nulla a pretendere in merito ai compensi pattuiti relativamente al servizio di verifica preventiva, oggetto del presente disciplinare.

Si precisa che:

- sono richiesti l'accettazione degli atti di validazione del progetto definitivo messi a disposizione dei concorrenti;
- l'appalto non è stato suddiviso in lotti ex art. 51 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. considerata

l'interconnessione tra le prestazioni che rende oggettivamente impraticabile l'esecuzione distinta, anche in relazione al criterio di economicità ed efficienza.

2) IMPORTO STIMATO DELLE OPERE CUI SI RIFERISCONO I SERVIZI DA AFFIDARE

L'importo delle opere cui si riferiscono i servizi oggetto di affidamento è stimato in complessivi € **60.822.709,49** oltre ad IVA.

Le categorie dei lavori - come specificate dal DM 17.6.2016, tavola Z-1 - con i relativi importi, sono:

Categorie ID. Opere DM 17/06/2016	Categorie ID. Opere L. 143/49	Importi €
S.05	IX/c	48.566.574,06
V.02	VI/a	1.308.143,69
V.03	VI/b	1.006.131,77
D.04	VIII	3.308.802,75
IA.01	III/a	778.378,80
IA.02	III/b	1.552.608,76
IA.03	III/c	4.227.513,14
T.03	-	74.556,52
Totale		60.822.709,49

3) IMPORTO A BASE DI GARA

3.1 L'importo a base di gara è stimato in € **366.429,77** (spese comprese e oneri fiscali e previdenziali esclusi).

L'importo è stato determinato applicando le tariffe professionali di cui al DM 17 giugno 2016 come da prospetto di calcolo allegato al presente disciplinare (Allegato B).

3.2 Il corrispettivo risulterà dall'applicazione del **ribasso percentuale unico** sull'importo a base di gara - oltre gli oneri fiscali e previdenziali - e sarà omnicomprensivo e remunerativo di tutte le prestazioni oggetto di affidamento, salvo eventuali varianti disposte dal Committente ai sensi di legge (art. 106 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.) e dei documenti di contratto.

4) TERMINE DI ESECUZIONE e STIMA DEL PERSONALE OCCORRENTE.

4.1 La durata dell'incarico è legata ai tempi contrattuali per la progettazione esecutiva delle opere, (fissata in complessivi 140 giorni naturali e consecutivi), come previsto all'art. 4 dello schema di contratto.

5) PRESA VISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

Il Concorrente dovrà acquisire il progetto definitivo e gli atti di validazione del progetto definitivo, previo versamento di € 100,00 (IVA compresa) su c/c bancario INTESA SAN PAOLO - IBAN: IT50R0306903390100000000774 intestato a Infratrasporti.To srl con indicazione della causale "Acquisto documentazione gara n. 4/2017". Il Concorrente dovrà fornire tutti i dati per l'emissione della relativa fattura da parte di Infratrasporti.To Srl e dovrà inviare copia dell'eseguito bonifico ad Infra.To che, al ricevimento di tale copia, trasmetterà al Concorrente una password di accesso all'area contenente i documenti.

6) SOGGETTI AMMESSI: LIMITI E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.

6.1. Ai sensi dell'art. 26 c.6 lett a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., i soggetti ammessi devono essere organismi di controllo accreditati ai sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020. Si richiamano circa i requisiti di tali organismi le Linee guida ANAC n.1 (con riferimento a lavori da

Si precisa che un professionista con adeguate competenze potrà assumere il ruolo di esperto in più ambiti.

8.2. Non è ammesso il subappalto per la natura intellettuale dei servizi richiesti (art 31 c.8 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.)

8.3. Per l'avvalimento si richiamano prescrizioni e limiti di cui all'art. 89 D.lgs. 50/2016 e s.m.i..

In particolare si ricorda che "per quanto riguarda i criteri relativi all'indicazione dei titoli di studio e professionali di cui all'allegato XVII, parte II, lettera f), o alle esperienze professionali se pertinenti, gli operatori economici possono tuttavia avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente ... i servizi per cui tali capacità sono richieste".

9) GARANZIE

L'affidatario è tenuto a stipulare con primaria società assicuratrice polizza di Responsabilità Civile per danni materiali, fisici e patrimoniali provocati a Terzi (compreso il Committente), a copertura dei rischi di natura professionale coerenti con l'oggetto del presente appalto. L'assicurazione deve garantire un massimale di € 2.500.000,00 (duemilionicinquecentomila euro) per uno o più sinistri verificatisi nell'intero periodo di efficacia dell'assicurazione. Nel caso l'affidatario sia titolare di Polizza di Responsabilità Professionale, dovrà stipulare idonea appendice con i contenuti richiesti.

L'efficacia dell'assicurazione:

a) decorre dalla data di inizio effettivo dei lavori;

b) cessa, alle ore 24 del giorno di emissione del certificato di collaudo provvisorio, previsto entro la data del 31.12.2022.

Gli oneri relativi alla polizza si intendono compresi nel prezzo offerto. In caso di protrarsi dei lavori oltre il termine indicato l'onere delle proroghe di polizza è a carico di Infra.To.

La polizza deve essere depositata presso la Stazione Appaltante, per le verifiche di conformità, almeno 15 gg prima della data di inizio lavori.

Il novero degli assicurati deve espressamente comprendere tutti i soggetti componenti l'eventuale raggruppamento temporaneo.

L'Aggiudicatario sarà tenuto a documentare ad Infra.To l'avvenuto pagamento dei premi relativi alla polizza e, in ogni caso, a dimostrare la permanente copertura assicurativa, come richiesta in gara.

10) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE - MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI - CRITERI MOTIVAZIONALI – FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

10.1. Ai sensi degli artt. 133 e 95/3 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. la migliore offerta è selezionata in applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

N.	ELEMENTI	PUNTEGGI MAX
A	Offerta tecnica	70
B	Offerta economica	30
TOTALE		100

10.2. A. Offerta tecnica (max 70 punti)

L'offerta tecnica è valutata sulla base dei seguenti criteri:

A.1 **Caratteristiche professionali del gruppo di verifica** desunta da un numero massimo di tre servizi relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità di realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto di affidamento, e dalle competenze ed organizzazione delle risorse.

A.2 **Caratteristiche e modalità del servizio e delle prestazioni** desunte dall'illustrazione delle modalità di gestione e organizzazione delle prestazioni professionali, con particolare

realizzare di importo superiore a 20.000.000 di Euro) e la norma europea di accreditamento.

Ai sensi dell'art. 26 c.7 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., lo svolgimento dell'attività oggetto del presente disciplinare è incompatibile con lo svolgimento, del medesimo progetto, dell'attività di progettazione, del coordinamento della sicurezza della stessa, della direzione lavori e del collaudo. **In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti, o consorzio, o GEIE, l'accreditamento ai sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020 deve essere posseduto da tutti i soggetti componenti il raggruppamento, o consorzio, o GEIE.**

6.1.2. E' inoltre indicato nell'offerta il responsabile coordinatore del gruppo di verifica incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

6.2 Si richiama l'attenzione sui limiti di partecipazione previsti dall'art. 48/7 e 9 e 24/3 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., fermo ogni altro limite di legge.

7) REQUISITI

7.1 motivi di esclusione

Ai sensi dell'art. 136 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., i concorrenti non devono versare in alcuno dei motivi di esclusione di cui agli artt. 80 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e 53/16-ter D.lgs. 165/2001 (cfr. circolare del M.I.T. 18.7.2016, n. 3).

7.1.1 L'insussistenza di motivi di esclusione deve essere dimostrata dall'operatore economico concorrente e dai soggetti persona fisica espressamente tenuti in base alla disposizione rilevante, secondo la natura giudica del concorrente stesso.

Si precisa:

- la dichiarazione di cui all'art. 80/1 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. deve essere riferita a tutti i soggetti persona fisica nei cui confronti opera la causa di esclusione come identificati dall'art. 80/3 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e dal Comunicato del Presidente Anac 26.10.2016 cui si fa rinvio;
- la dichiarazione di cui all'art. 80/2 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. deve essere riferita a tutti i soggetti che sono sottoposti alla verifica antimafia di cui all'art. 85 D.lgs. 06/09/2011, n. 159 (Comunicato Presidente Anac 26/10/2016);
- l'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D.lgs. 50/2016 e 53/16-ter D.lgs. 165/2001 deve sussistere anche per:
 - consorziati indicati come esecutori della prestazione ai sensi dell'art. 48/7 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - ausiliari ex art. 89/3 D.lgs. 50/2016 e s.m.i..

7.2 Requisiti di idoneità professionale (83/1 lett. a), 136 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.)

7.2.1 Gli operatori, oltre ai requisiti di cui al precedente paragrafo 6.1. devono possedere:

- l'iscrizione alla CCIAA (o registro equivalente) per oggetto compatibile con quello della presente gara, ove dovuta in considerazione della natura giuridica dell'operatore stesso;

7.2.2 Per cittadini di altri Stati membri vale l'art. 83/3 D.lgs.50/2016 e s.m.i..

7.3. Requisiti di capacità speciale (artt. 83/1 lett. b) e c), 136 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.)

I requisiti per i servizi riconducibili all'art. 3/1 lett. vvvv) D.lgs.50/2016 e s.m.i. sono definiti in relazione al complesso delle prestazioni oggetto di affidamento, come segue:

1. **economico – finanziari:** conformemente a quanto indicato da ANAC nelle linee guida n. 1, si richiede il fatturato globale, adeguatamente motivato, per servizi di verifica, realizzato negli ultimi cinque anni (2012-2016) per un importo non inferiore a **€ 732.859,54, pari a 2 volte** l'importo a base di gara.
2. **tecnico – professionali:** avvenuto svolgimento negli ultimi cinque anni (2012-2016) di almeno due servizi di verifica di progetti, o di progettazione e direzione lavori, relativi a lavori di importo ciascuno almeno pari al 50% dell'importo posto a base di gara e di natura analoga allo stesso; l'analoga è valutata con riferimento alla suddivisione in classi e categorie di opere di cui al DM 17/06/2016.

Categorie ID. Opere DM 17/06/2016	Categorie ID. Opere L. 143/49	Importi minimi €
S.05	IX/c	48.566.574,06
V.02	VI/a	1.308.143,69
V.03	VI/b	1.006.131,77
D.04	VIII	3.308.802,75
IA.01	III/a	778.378,80
IA.02	III/b	1.552.608,76
IA.03	III/c	4.227.513,14
T.03	-	74.556,52

7.4 Precisazioni:

- 1) in caso di raggruppamento orizzontale i requisiti di cui ai punti 7.3.1, 7.3.2. devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento;
 - ai sensi dell'art. 48/4 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. devono essere specificate le parti del servizio/prestazione e le quote percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori riuniti;
 - ciascun componente del raggruppamento dovrà comunque possedere i requisiti di capacità riferiti alla prestazione che intende assumere e la mandataria dovrà però assumerne e dunque possederne in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti;
- 2) per i G.E.I.E. si applicano le condizioni previste per i raggruppamenti;
- 3) per i servizi necessari ai fini dell'ammissione si richiamano le linee guida Anac n. 1 (delibera 14.9.2016, 973). Sono comunque considerati utili quelli iniziati ed ultimati nel periodo preso in considerazione ovvero la parte di essi eseguita nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente, nonché la sola parte effettivamente eseguita nello stesso periodo nel caso di servizi in corso di esecuzione.

8) GRUPPO DI LAVORO. SUBAPPALTO. AVVALIMENTO

8.1 In sede di offerta, il Concorrente dovrà indicare il nominativo dei professionisti che espletano le attività di verifica oggetto del presente appalto:

- Responsabile coordinatore del gruppo di verifica
- Esperto legale/amministrativo
- Esperto in valutazioni economiche di progetto
- Esperto strutturista
- Esperto geotecnico
- Esperto in materia ambientale
- Esperto in architettura
- Esperto in impianti elettrici
- Esperto in impianti idraulici
- Esperto in impianti meccanici
- Esperto in sicurezza e cantierizzazioni
- Esperto in prevenzioni incendi

riferimento alla pianificazione ed analisi delle attività, nonché alle metodologie e strumenti utilizzati.

Il punteggio è attribuito sulla base dei seguenti criteri e sub-criteri e relativi pesi e sub-pesi:

CRITERI DI VALUTAZIONE	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI	
		Sub-Peso	Peso
A.1 - Caratteristiche professionali del gruppo di verifica			max 45
	A.1.1 - Esempi di massimo n. 3 (tre) servizi di verifica di progetti definitivi/esecutivi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quello oggetto di affidamento.	30	
	A.1.2 - Competenze delle risorse del gruppo di lavoro in relazione alla tipologia degli interventi previsti in progetto ed organizzazione del gruppo di verifica con particolare riferimento alle relazioni tra i diversi responsabili di area e le relative risorse operative.	15	
A.2 - Caratteristiche e modalità del servizio e delle prestazioni			max 25
	A.2.1 - Pianificazione e gestione delle attività di verifica del progetto esecutivo.	10	
	A.2.2 - Analisi delle attività ritenute di maggior criticità nell'iter progettuale esecutivo e relative azioni di controllo e di gestione.	10	
	A.2.3 - Metodologie e strumenti di verifica del progetto esecutivo.	5	
TOTALE			max 70

Per quanto riguarda la scala di valutazione, i **criteri motivazionali adottati sono i seguenti:**

A.1 Caratteristiche professionali del gruppo di verifica

A.1.1	Esempi di servizi di verifica affini a quello oggetto di affidamento
Criteri motivazionali	Si riterranno più adeguate le offerte che descriveranno massimo n. 3 (tre) esempi di servizi di verifica di progetti definitivi/esecutivi qualificabili affini e la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità e affidabilità del Concorrente. Dovranno essere specificate inoltre le modalità organizzative seguite, la dimensione della struttura utilizzata e le attività in esso svolte da componenti del Gruppo di lavoro indicato ai fini della presente gara. Saranno preferiti esempi servizi di verifica di progettazione con livello di dettaglio che più si avvicina a quello richiesto nella presente gara (progetto esecutivo).
A.1.2	Competenze delle risorse del gruppo di lavoro
Criteri motivazionali	Si riterranno più adeguate le offerte per le quali la relazione e l'organigramma dimostrino un'elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione descrivendo compiutamente, anche con l'uso di diagrammi di flusso, la composizione del Gruppo di lavoro, con indicazione dei professionisti

	responsabili e delle relative qualifiche, le relazioni tra i diversi responsabili di area e le relative risorse operative, nonché le dotazioni strumentali utilizzate.
--	--

In funzione proconcorrenziale e in aderenza a quanto enunciato da Anac nella relazione AIR (premesse) alle linee guida n. 1, si precisa che possono essere valutati in sede di offerta tecnica anche i servizi di verifica già presentati ai fini dell'ammissione. E ciò anche in considerazione dei profili strettamente qualitativi oggetto di valutazione.

La relazione "Caratteristiche professionali del gruppo di verifica", cui vanno allegati l'organigramma ed i curricula dei componenti del Gruppo di lavoro, dovrà essere formata da schede in formato A4 in numero massimo complessivo per tutti i contenuti che saranno oggetto di valutazione e, dunque, per tutti i sub-criteri di valutazione di 50 (cinquanta), numero comprensivo anche di eventuali allegati, numerate, con corpo carattere equivalente ad *Arial 11* ed un numero di righe non superiore a 40 (quaranta) per scheda, margini superiori e inferiori di 2,3 cm e margini sinistro e destro di 1,8 cm.

Sono ammessi inserti di tabelle, grafici, disegni, fotografie, ecc., su schede in formato A4 o A3 ripiegato (ogni scheda A3 è equiparata a due schede A4).

A.2 Caratteristiche e modalità del servizio e delle prestazioni

A.2.1	Pianificazione e gestione delle attività di verifica del progetto esecutivo
Criteri motivazionali	Si riterranno più adeguate le offerte per le quali la relazione dimostri una elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione descrivendo compiutamente come verranno pianificate e gestite tutte le attività finalizzate alla verifica del progetto esecutivo.
A.2.2	Analisi attività di maggior criticità e relative azioni
Criteri motivazionali	Si riterranno più adeguate le offerte per le quali la relazione dimostri una elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione individuando, attraverso un'attenta analisi degli ambiti progettuali come sviluppati nel progetto definitivo, della documentazione relativa alla verifica preventiva della progettazione definitiva e delle prescrizioni rese nell'ambito della Delibera CIPE n. 11 del 03/03/2017, le attività ritenute dal Concorrente di maggiore criticità nell'iter progettuale esecutivo, al fine di indicare le azioni di controllo e di gestione delle relative problematiche tecnico-economiche.
A.2.3	Metodologie e strumenti di verifica del progetto esecutivo
Criteri motivazionali	Si riterranno più adeguate le offerte per le quali la relazione dimostri una elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione descrivendo compiutamente le metodologie da adottare e gli strumenti a disposizione del Concorrente per l'espletamento del servizio di verifica preventiva del progetto esecutivo.

La relazione "Caratteristiche e modalità del servizio e delle prestazioni" deve essere formata da schede in formato A4 in numero massimo complessivo per tutti i contenuti che saranno oggetto di valutazione e, dunque, per tutti i sub-criteri di valutazione di 15 (quindici), numero comprensivo anche di eventuali allegati, numerate, con corpo carattere equivalente ad *Arial 11* ed un numero di righe non superiore a 40 (quaranta) per scheda, margini superiori e inferiori di 2,3 cm e margini sinistro e destro di 1,8 cm.

Sono ammessi inserti di tabelle, grafici, disegni, fotografie, ecc., su schede in formato A4 o A3 ripiegato (ogni scheda A3 è equiparata a due schede A4).

La Commissione valuterà gli elementi qualitativi sopra indicati con il metodo del "confronto a coppie", in applicazione delle linee guida Anac n. 2/2016.

Al termine dei confronti, per ciascun sub-criterio, 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 i singoli sub-pesi indicati per ciascun sub-criterio.

Il punteggio da attribuire a ciascun criterio sarà dato dalla somma dei punteggi ottenuti nei singoli sub-criteri, con riparametrazione a 50 per A.1. e a 20 per A.2.

Qualora anche solo una delle relazioni predisposte dal Concorrente in riferimento ai criteri di valutazione A.1 e A.2 dovesse superare il numero massimo di schede sopra indicato, la Commissione applicherà una detrazione di 3 (tre) punti al punteggio finale totalizzato dal Concorrente per l'offerta tecnica"

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. 2/2016.

10.3. B. Offerta economica (max 30 punti)

Il punteggio per l'elemento quantitativo B 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:

$$V_{ai} = R_a / R_{max}$$

dove:

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

R_a = Valore (ribasso) offerto dal concorrente a;

R_{max} = Valore (ribasso) dell'offerta più conveniente.

Tale coefficiente andrà poi moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile.

Non sono ammesse offerte al rialzo.

10.4. 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:

$$P_i = P_{A1i} + P_{A2i} + P_{Bi}$$

dove:

P_i = punteggio dell'offerta i-esima

P_{A1i} = punteggio requisiti criterio A1 del concorrente i-simo

P_{A2i} = punteggio requisiti criterio A2 del concorrente i-simo

P_{Bi} = punteggio offerta economica B del concorrente i-simo

11) MODALITÀ E CONDIZIONI INERENTI ALL'OFFERTA.

11.1. Al fine di presentare l'offerta i concorrenti devono:

- a) acquisire il progetto definitivo, previo versamento di € 100,00 (IVA compresa) su c/c bancario INTESA SAN PAOLO - IBAN: IT50R0306903390100000000774 intestato a Infratrasporti.To srl con indicazione della causale "Acquisto progetto gara n. 4/2017". Il concorrente dovrà fornire tutti i dati per l'emissione della relativa fattura da parte di Infratrasporti.To Srl e dovrà inviare copia dell'eseguito bonifico ad Infra.To che, al ricevimento di tale copia, trasmetterà al Concorrente una password di accesso all'area contenente i documenti.

11.2. il plico contenente l'offerta e i documenti deve:

- pervenire a **InfraTo Srl - Corso Siccardi 15 - 10122 Torino - Italia** (giorni e orari di ricevimento: dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 12.00 e dalle 14.30 alle 17.30) - con modalità liberamente scelta, a cura e rischio del concorrente, **ermeticamente chiuso, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 27 ottobre 2017.** Fanno fede data e ora di ricezione apposte dall'Ufficio protocollo Infra.To Srl, Corso Siccardi, 15 a Torino (VI piano);
- indicare gli elementi essenziali per identificare: concorrente (denominazione, indirizzo,

recapito telefonico, PEC o, in mancanza, indirizzo mail), committente, dati identificativi della procedura (procedura aperta Infra.To n. 4/2017 – incarico professionale);

- contenere le seguenti buste:

- BUSTA N° 1, **ermeticamente chiusa**, recante la dicitura - "Busta 1 - APPALTO INFRATO N. 4/2017 - INCARICO PROFESSIONALE - Documentazione amministrativa".
- BUSTA N° 2, ermeticamente chiusa, recante la dicitura - "Busta 2 - APPALTO INFRATO N. 4/2017 - INCARICO PROFESSIONALE - Offerta tecnica".
- BUSTA N° 3, ermeticamente chiusa, recante la dicitura - "Busta 3 - APPALTO INFRATO N. 4/2017 - INCARICO PROFESSIONALE. Offerta economica".

La documentazione prodotta nel plico deve essere in lingua italiana o accompagnata da traduzione.

A) BUSTA n° 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La busta n. 1 dovrà contenere i seguenti documenti e dichiarazioni sostitutive, sottoscritte ai sensi degli artt. 38-46-47 dpr 445/2000, da soggetto/i munito/i dei poteri per impegnare l'operatore economico che concorre, con allegata copia del documento di identità del dichiarante in corso di validità:

A.1) MODELLO DGUE (Allegato C) compilato in forma cartacea e sottoscritto **secondo le linee guida dettate dal M.I.T. con circolare 18.7.2016, n. 3 cui si fa rinvio** (in GURI 27.7.2016, n. 174, pagg. 92 e ss.)

Devono essere compilate le seguenti parti:

A.1.1) **Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore.**

A.1.2) **Parte II, Sezioni A, B, C: Informazioni su operatore economico** (relativi rappresentanti, eventuale affidamento a capacità di altri soggetti – avvalimento). **(Non compilare la Sezione D – subappalto)**

In caso di partecipazione di operatori economici con le forme previste dagli artt. 45/2 lett. d), e), f) D.lgs. 50/2016 e s.m.i. ciascuno degli operatori partecipanti al soggetto gruppo presenta un DGUE distinto e compila il riquadro "forma di partecipazione" in cui devono essere indicate le informazioni circa i ruoli assegnati (capogruppo, mandanti ecc.).

In caso di partecipazione dei consorzi il DGUE è compilato dal Consorzio e dai Consorziati indicati come esecutori; nel riquadro "forma di partecipazione" dovranno essere rese le informazioni richieste alla lettera d), concernenti l'indicazione degli operatori consorziati che eseguono le prestazioni.

In caso avvalimento: il concorrente deve indicare la denominazione degli operatori economici di cui intende avvalersi e i requisiti oggetto di avvalimento; gli operatori economici ausiliari devono compilare un DGUE distinto con le pertinenti informazioni richieste dalla Parte II, Sezione A e B, dalla parte IV e dalla Parte VI; **devono pertanto essere inseriti nella Busta n. 1 anche i seguenti ulteriori documenti:** dichiarazione sottoscritta dall'operatore economico ausiliario (e, per esso, da soggetto munito di idonei poteri) con cui quest'ultimo si obbliga verso Infra.To a mettere a disposizione le risorse di cui è carente il concorrente per tutta la durata del contratto; il contratto di avvalimento.

A.1.3) **Parte III, sezione A: insussistenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80/1 e 3 D.lgs. 50/2016 (motivi legati a condanne penali).**

Il riferimento è al paragrafo 7.1 del presente disciplinare e relativo sottoparagrafo.

Porre attenzione a quanto precisato dall'art. 80 D.lgs. 50/2016 e s.m. (in particolare ai commi 3-6-7-8-9-10-11-12), dal M.I.T nella circolare 18.7.2016, n. 3 e da Anac nel comunicato del

Presidente 26.10.2016 recante "indicazioni alle stazioni appaltanti e agli operatori economici sulla definizione dell'ambito soggettivo dell'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e sullo svolgimento delle verifiche sulle dichiarazioni sostitutive rese dai concorrenti ai sensi del dpr 445/2000 mediante utilizzo del modello di DGUE" (in particolare par 3).

Sono tenuti a dimostrare l'insussistenza dei motivi di esclusione in esame tutti i soggetti – persona fisica espressamente tenuti in base alla disposizione (e, perciò tenuti al possesso del requisito). La dichiarazione potrà essere alternativamente resa e sottoscritta (Parte IV) da ciascuno dei soggetti tenuti ovvero dal sottoscrittore delle altre dichiarazioni, ove a piena e diretta conoscenza.

A.1.4) Parte III, sezione B: insussistenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80/4 D.lgs. 50/2016 (motivi legati al pagamento di imposte o contributi previdenziali).

Il riferimento è al paragrafo 7.1 del presente disciplinare e relativo sottoparagrafo.

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

Porre attenzione a quanto precisato dall'art. 80 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. (in particolare dai commi 4-6-11-12) e dal M.I.T. nella circolare 18.7.2016, n. 3.

A.1.5) Parte III, sezione C: insussistenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80/5 lett. a), b), c), d), e) D.lgs. 50/2016 e s.m.i.: (motivi legati a insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali).

Il riferimento è al paragrafo 7.1 del presente disciplinare e relativo sottoparagrafo.

In relazione ai motivi di esclusione di cui all'art. 80/5 lett. c) si richiamano le linee guida Anac n. 6 (delibera 16.11.2016 n. 1293) recanti "Indicazione dei mezzi di prova adeguati e delle carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto che possano considerarsi significative per la dimostrazione delle circostanze di esclusione ...".

A.1.6) Parte III, sezione D: insussistenza di altri motivi di esclusione eventualmente previsti dalla legislazione nazionale, art. 80/2 e 5 lett. f), g), h), i), l), m) D.lgs 50/2016, art. 53/16 ter D.lgs. 165/2001.

Il riferimento è al paragrafo 7.1 del presente disciplinare e relativo sottoparagrafo.

Porre attenzione a quanto precisato dall'art. 80 d.lgs 50/2016 (in particolare dai commi 2-5-6-11-12), dal M.I.T nella circolare 18.7.2016, n. 3.

A.1.7) Parte IV: criteri di selezione. possesso dei requisiti di idoneità professionale, capacità economico finanziaria, capacità tecnica e professionale.

Il riferimento è ai paragrafi 7.2. - 7.3 del presente disciplinare e relativi sottoparagrafi.

L'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione "α" della parte IV del modello senza compilare nessuna altra sezione della parte IV. Il possesso dei requisiti dovrà essere comprovato come previsto al successivo art. 13 del presente disciplinare.

A.1.8) Parte VI "dichiarazioni finali": allegare copia del documento di identità del sottoscrittore.

Tale adempimento **è necessario** a fare assumere al dichiarante la responsabilità in ordine alla veridicità delle informazioni rese.

Si ricorda: devono dimostrare l'insussistenza dei motivi di esclusione (art. 80 D.lgs. 50/2016 e 53/16 D.lgs. 165/2001 (e dunque compilare il DGUE nelle parti relative a detti motivi, con sottoscrizione anche della parte VI ed inserimento dei modelli con allegata copia del documento di identità in busta 1):

- **i consorziati indicati esecutori;**

- eventuali ausiliari ex art. 89 D.lgs. 50/2016;

A.2) le seguenti ulteriori dichiarazioni/impegni e relativi allegati sottoscritti ai sensi del dpr 445/00 da soggetto munito di poteri per impegnare l'operatore concorrente in ragione della relativa forma giuridica (Allegato D)

1. dichiarazione di accettazione dei documenti di validazione del progetto definitivo acquisiti ai fini della presentazione dell'offerta ai sensi ed agli effetti dell'art. 23/12 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
2. in caso di raggruppamenti costituenti (e soggetti gruppo assimilati):
 - dichiarazione dei partecipanti contenente l'impegno di cui all'art. 48/8 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. a conferire, in caso di aggiudicazione, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno degli stessi (da indicare), qualificato come Capogruppo;
 - indicazione delle parti di prestazione assunte da ciascun componente del raggruppamento o soggetto gruppo assimilato nel rispetto del presente disciplinare;
3. dichiarazione di insussistenza dei limiti di partecipazione previsti dall'art. 48/7 e 9 e 24/3 seconda parte D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
4. dichiarazione di impegno a costituire la garanzia richiesta al par. 9 del presente disciplinare (deve essere allegata dichiarazione di Compagnia assicurativa autorizzata ad operare nel ramo responsabilità civile generale nel territorio dell'Unione Europea contenente l'impegno alla emissione della polizza con specifico riferimento ai lavori in oggetto e alle condizioni richieste entro 15 gg dall'inizio dei lavori);
5. impegno a mantenere valida l'offerta per 180 giorni dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte e assenso al differimento del termine di validità in caso di comprovate ragioni;
6. impegno ad assumere, in caso di aggiudicazione, tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari derivanti, in particolare, dall'art. 3 della l. 136/2010 e dal Protocollo di monitoraggio finanziario relativo alle Grandi Opere il cui modello è allegato allo Schema di Contratto;
7. di accettare il codice etico di Infra.To, rinvenibile sul sito dell'Ente nel settore "trasparenza";
8. di autorizzare Infra.To al trattamento dei dati, ai sensi del D.lgs. 196/2003;
9. di avere esaminato la documentazione di gara e, in particolare, i documenti di progetto e contrattuali e di ritenerli esaustivi e tali da consentire la presentazione di un'offerta ponderata;
10. di impegnarsi ad osservare, in caso di aggiudicazione, tutte le norme e le prescrizioni contenute nei contratti collettivi, nelle leggi e regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione ed assistenza dei lavoratori nei confronti del personale dipendente.

A.3) Copia dell'eseguito bonifico per l'accesso al progetto definitivo e ai documenti di validazione del progetto definitivo;

A.4) Copia del presente disciplinare, dello schema di contratto sottoscritte dal Concorrente [In caso di raggruppamento o soggetto gruppo assimilabile non ancora costituito tale documentazione deve essere sottoscritta da tutti i componenti del raggruppamento]. Si ritiene sufficiente l'apposizione della firma sull'ultima pagina accompagnata dalla dizione "per presa visione e accettazione".

A.5) Documentazione comprovante l'avvenuto versamento di € 35.00 a favore di ANAC (cfr. per modalità e termini di pagamento: cfr delibera 21.12.2016 n. 1377)

A.6) In caso di raggruppamenti (o soggetti assimilati) costituiti: atto costitutivo recante mandato collettivo speciale irrevocabile ai sensi dell'art. 48 D.lgs. 50/2016 ovvero atto costitutivo del soggetto gruppo assimilato.

B) BUSTA N° 2 – OFFERTA TECNICA

La busta n.2 dovrà contenere la documentazione costituente l'Offerta tecnica, redatta nel rispetto di quanto prescritto al precedente punto 10.2.A

- 1) Relazione "Caratteristiche professionali del gruppo di verifica" con allegati organigramma e curricula dei componenti del Gruppo di lavoro;
- 2) Relazione "Caratteristiche e modalità del servizio e delle prestazioni";

Dovrà inoltre contenere:

- 3) atto di assenso / autorizzazione**, sottoscritto da soggetto munito di poteri per impegnare l'operatore economico, **al rilascio di copia della documentazione** costituente l'offerta tecnica qualora altro concorrente presenti istanza di accesso ai sensi degli artt. 53 dlgs 50/2016 e 22 e ss l. 241/90. **Ove il concorrente ritenga che parti di tale offerta debbano restare riservate dovrà**, in relazione a ciascun documento o parte di esso, **rappresentare**: documento, relativa parte e/o contenuto informativo ritenuti riservati nonché dettagliare, anche ai sensi dell'art. 98 D.lgs. 30/2005, le ragioni per cui ritiene che siano da sottrarre all'accesso, ferma restando la facoltà di Infra.To di valutarne la compatibilità alle disposizioni vigenti in materia. Non saranno prese in considerazione dichiarazioni generiche (**si precisa: analoga dichiarazione dovrà essere allegata nella fase eventuale di verifica di congruità con riferimento alle giustificazioni presentate**)

Tutta la documentazione costituente l'Offerta tecnica dovrà essere sottoscritta da soggetto/soggetti (in caso di soggetto gruppo costituendo) muniti di idonei poteri per impegnare l'operatore economico concorrente.

La relazione "Caratteristiche professionali del gruppo di verifica" e gli allegati organigramma e curricula dovranno essere sottoscritti anche dai componenti del Gruppo di Lavoro.

La stessa documentazione dovrà, inoltre, essere riportata su CD ROM inserito nella Busta N.2

C) BUSTA N° 3 – OFFERTA ECONOMICA

La busta n.3 dovrà contenere l'offerta economica compilando l'Allegato D recante indicazione di:

- 1) **ribasso percentuale unico**, espresso in cifre e in lettere, sull'importo complessivo netto a base di gara, arrotondato alla terza cifra decimale [*in caso di discordanza tra il ribasso espresso in cifre e quello espresso in lettere verrà data prevalenza al ribasso espresso in lettere*]

La scheda di offerta economica **deve essere sottoscritta da soggetto/soggetti (in caso di soggetto gruppo costituendo) munito/muniti di idonei poteri per impegnare l'operatore economico concorrente in ragione della forma di partecipazione prescelta.**

Inoltre non potrà presentare correzioni che non siano specificatamente approvate per iscritto.

12) PROCEDIMENTO DI GARA

Le offerte pervenute nei termini prescritti saranno valutate da Commissione giudicatrice, nominata ai sensi degli artt. 133 e 77/12 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., dopo la scadenza del termine di presentazione. Essa procederà nel rispetto di norme e principi rilevanti dettati dal D.lgs. 50/2016 e s.m.i. per gli appalti nei settori speciali.

Infra.To si riserva la facoltà di applicare l'art.133/8 D.lgs.50/2016, la relativa determinazione verrà comunicata in occasione della prima seduta pubblica che si svolgerà il giorno **30 ottobre 2017 ore 11** presso la sede Infra.To Corso Siccardi 15 Torino sesto piano.

La valutazione delle offerte tecniche verrà effettuata in una o più sedute riservate.

Si applica il soccorso istruttorio previsto dall'art. 83/9 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

Per la valutazione di congruità delle offerte si applicano gli artt. 133 e 97 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

Infra.To si riserva di valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa e di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto (artt. 133/1, 97/8 e 95/12 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.). Per contro si riserva di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida.

Infra.to si riserva di dare avvio all'esecuzione del contratto in via di urgenza, ai sensi dell'art 32 comma 8 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., per ragioni connesse al rispetto dei tempi inderogabili previsti per la realizzazione dell'opera dai provvedimenti di finanziamento.

Infra.To si riserva altresì di revocare e/o autoannullare la gara in presenza di motivate ragioni e in particolare in caso di venir meno dei finanziamenti assegnati, senza che i Concorrenti possano richiedere alcun indennizzo e/o risarcimento.

13) DOCUMENTAZIONE A COMPROVA DEI REQUISITI DICHIARATI

Trattandosi di appalto relativo al settore speciale "trasporto", valgono le precisazioni rese dal

Presidente Anac (comunicato 04/05/2016).

In relazione alle verifiche sui requisiti dichiarati si richiama l'art. 136 ultimo comma D.lgs. 50/2016 e s.m.i..

Si applicano gli artt. 85/5, 86 e allegato XVII D.lgs. 50/2016 e s.m.i..

La documentazione non acquisibile d'ufficio dovrà essere prodotta ad Infra.To entro il termine da quest'ultima assegnato nella nota di richiesta in cui verranno elencati gli eventuali documenti richiesti a comprova dei requisiti dichiarati. In applicazione del principio di libertà delle forme gli operatori economici potranno comunque avvalersi di qualsiasi ulteriore mezzo ritenuto idoneo (art. 86/1 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.).

14) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI – EVENTUALE PROROGA DEI TERMINI

Le informazioni complementari e quelle sull'andamento della procedura saranno tempestivamente pubblicate sul sito di Infra.To all'indirizzo www.infrato.it. Tale adempimento avrà valore di notifica a tutti gli effetti di legge.

Eventuali informazioni complementari potranno essere richieste esclusivamente mezzo mail (in formato editabile), all'indirizzo infrato@infrato.it entro e non oltre 8 giorni antecedenti la data di scadenza di presentazione delle offerte e saranno riscontrate almeno 6 giorni prima della stessa data di scadenza, se pervenute in tempo utile (cfr artt. 122/1 e 74/4 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.). Le richieste non pervenute nei termini sopra riportati non potranno essere evase.

Si applicano gli artt. 133/1 e 79/3-4-5 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. in tema di eventuale proroga dei termini, **Infra.To invita i concorrenti a monitorare il profilo del committente.**

15) COMUNICAZIONI – ULTERIORI INFORMAZIONI

Le comunicazioni si intendono validamente effettuate al domicilio eletto, all'indirizzo di posta elettronica certificata o al numero di fax indicati dai concorrenti nel modello DGUE.

In caso di indicazione di indirizzo PEC, le comunicazioni verranno effettuate in via esclusiva attraverso tale modalità.

Eventuali variazioni o problemi temporanei dovranno essere tempestivamente resi noti ai punti di contatto di Infra.To indicati nel bando; diversamente, l'Ente declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di R.T.I. o soggetti gruppo assimilati, anche costituendi, la comunicazione recapitata al capogruppo si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati o raggruppandi.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa anche all'ausiliario.

Ai sensi degli artt. 133/1, 73 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. le spese di pubblicazione di bando e avviso devono essere rimborsate dall'aggiudicatario entro 60 gg dall'aggiudicazione.

16) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati, ai sensi del D.lgs. 196/2003, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare. Titolare del trattamento Soc. INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

17) IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'arch. Vanni Cappellato

18) DOCUMENTAZIONE DI GARA

La documentazione di gara comprende:

1. Bando di gara
2. Disciplinare con relativi allegati:
 - A) Elenco preliminare elaborati Progetto Esecutivo;
 - B) Determinazione parcella professionale;
 - C) Modello DGUE
 - D) Scheda ulteriori dichiarazioni
 - E) Scheda Offerta Economica
3. Schema di contratto con relativi allegati

Torino, il 22/09/2017

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Vanni Cappellato



L'AMMINISTRATORE UNICO
Giovanni Currado

