

**PROCEDURA APERTA** AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 – PARTE II – TITOLO VI – CAPO I DA AGGIUDICARSI CON IL CRITERIO DELL’OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA INDIVIDUATA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO AI SENSI DELL’ART. 95 C.3 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 PER L’AFFIDAMENTO DI N. 2 (DUE) ACCORDI QUADRO PER L’ESECUZIONE DI ATTIVITA’ AVENTI AD OGGETTO IL SUPPORTO QUALIFICATO ALLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA’ TECNICA ED ECONOMICA, ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ALLE ATTIVITA’ DI ISTRUTTORIA TECNICA DI INFRASTRUTTURE FERROVIARIE/STRADALI, RELATIVAMENTE AI TRACCIATI FERROVIARI E STRADALI, AGLI STUDI GEOLOGICI, ALLE GALLERIE NATURALI E ARTIFICIALI, AI PONTI E VIADOTTI, ALLE ALTRE OPERE D’ARTE CONNESSE ALLE INFRASTRUTTURE FERROVIARIE E STRADALI, STUDI IDRAULICI, STUDI AMBIENTALI E ACUSTICI, CENSIMENTO E RISOLUZIONE SOTTOSERVIZI INTERFERENTI, FABBRICATI DI STAZIONE E TECNOLOGICI, TRAZIONE ELETTRICA, CANTIERIZZAZIONE, PROGRAMMA LAVORI, PROGETTO AMBIENTALE DELLA CANTIERIZZAZIONE, PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE E GESTIONE DELLE TERRE, RIQUALIFICA DELLE AREE DEGRADATE, DEMOLIZIONI, PROGETTAZIONE ESPROPRI, IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DI STAZIONI, GALLERIE, PIAZZALI E VIABILITA’, IMPIANTI MECCANICI E DI SAFETY&SECURITY, ANCHE ATTRAVERSO LO SVILUPPO DI MODELLI INFORMATIVI BIM, OVE PREVISTI. L’APPALTO È SUDDIVISO NEI SEGUENTI 2 (DUE) LOTTI:

- RDA-52735 – LOTTO 1 – AREA GEOGRAFICA NORD E CENTRO (REGIONI: VALLE D’AOSTA, PIEMONTE, LIGURIA, LOMBARDIA, VENETO, EMILIA ROMAGNA, TRENTINO ALTO ADIGE, FRIULI VENEZIA GIULIA, TOSCANA, UMBRIA, MARCHE, LAZIO, ABRUZZO, MOLISE) – CIG 9915124B28.
- RDA-52737 – LOTTO 2 – AREA GEOGRAFICA SUD E ISOLE (REGIONI CAMPANIA, PUGLIA, BASILICATA, CALABRIA, SICILIA, SARDEGNA) – CIG 99151543EC.

### **COMUNICAZIONE N.2 DEL 7 AGOSTO 2023**

In riferimento al Bando di gara pubblicato sul Supplemento GUUE S/122 in data 28 giugno 2023 e al Disciplinare di gara per l’affidamento di *“n. 2 (due) Accordi Quadro per l’esecuzione*

***di attività aventi ad oggetto il supporto qualificato alla Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica, alla Progettazione Definitiva, alla Progettazione Esecutiva ed alle attività di istruttoria tecnica di infrastrutture ferroviarie e stradali, ricadenti nell'ambito del territorio nazionale*** RdA-52735 (CIG 9915124B28) – RdA-52737 (CIG 99151543EC), a seguito di richieste di chiarimenti e di proroga, si conferma il termine per la presentazione delle offerte fissato alle ore 13:00 del giorno 28 agosto 2023

Si forniscono, inoltre, i seguenti ulteriori chiarimenti in merito ai documenti a base di gara.

### **Quesito 1**

*“In relazione all'Art.nr.34 dello schema di Accordo Quadro (AQ) si richiede un chiarimento sul significato di "p.m." omissis", in riferimento alla documentazione allegata nr.4 e 13 dello stesso AQ.”.*

#### **Risposta**

Si conferma che gli allegati nr. 4 e 13 allo Schema di Accordo Quadro non sono previsti per l'appalto in oggetto.

### **Quesito 2**

*“Si richiede un template per relazioni ed allegati (intestazioni, margini, ecc.)”.*

#### **Risposta**

Si precisa che la documentazione di gara necessaria ai fini della formulazione dell'offerta da parte dell'Operatore Economico, è quella disponibile sul Portale Acquisti nella sezione dedicata alla gara in oggetto.

### **Quesito 3**

*“Con riferimento al sub-criterio A.3. "Proposte migliorative/integrative rispetto ai requisiti minimi individuati nell' Allegato I.1.15 - Specifiche tecniche BIM", si richiede conferma che n°3 usi dei modelli per i quali reperire un modello informativo, un video, e una relazione descrittiva si riferiscano ai seguenti:*

- **Analisi della Sicurezza sul Lavoro e Valutazione dei Rischi e dei Pericoli**  
*Utilizzo del modello informativo per compiere simulazioni, svolte anche mediante l'ausilio di Avatar e/o aree e volumi di clearance, finalizzate ad identificare, analizzare e valutare rischi e pericoli operativi di cantiere per l'analisi della sicurezza dei lavoratori e la riduzione dei rischi per la salute.*
- **Analisi dei Sistemi di Sicurezza e Simulazione in Realtà Virtuale (VR)**  
*Utilizzo del modello informativo per compiere audit finalizzati ad analizzare la funzionalità delle scelte progettuali rispetto alla sicurezza anche mediante il ricorso agli strumenti di VR per la fruizione in uno scenario immersivo dei modelli informativi.*
- **Life Cycle Assessment**  
*Utilizzo del modello informativo per identificare e valutare gli impatti ambientali (e.g. rifiuti) di prodotti e materiali da costruzione nel corso del loro ciclo di vita.*

*In aggiunta, si richiede gentilmente di fornirci maggiori informazioni in merito in modo da poter convogliare al meglio le informazioni in nostro possesso ed essere coerenti ed esaustivi con le vostre richieste”.*

#### **Risposta**

Si conferma che gli elaborati richiesti sono da prodursi per ciascuno degli argomenti:

1. Analisi della Sicurezza sul Lavoro e Valutazione dei Rischi e dei Pericoli;
2. Analisi dei Sistemi di Sicurezza e Simulazione in Realtà Virtuale (VR);
3. Life Cycle Assessment.

Con riferimento alla richiesta di informazioni si rinvia a quanto descritto al paragrafo A3.1 dell'Allegato V e al paragrafo 1.3 dell'Allegato VI al Disciplinare di gara.

#### **Quesito 4**

*“Con riferimento sia all’Art.nr.27 dell’AQ – (Responsabilità dell’Affidatario per danni) che all’Art.nr.27 delle Condizioni Generali – (Assicurazioni) si richiede di confermare se la copertura per responsabilità civile verso terzi e verso operatori terzi (RCT-RCO) con massimale non inferiore a 6M per sinistro e in aggregato annuo sia sufficiente”.*

#### **Risposta**

Il testo dell’Articolo 27 dello Schema di Accordo Quadro, allegato n.1 al Disciplinare di gara, è così modificato:

#### ***“27. Responsabilità dell’Affidatario per danni e Assicurazioni***

*27.1 L’Affidatario dovrà provvedere a stipulare le assicurazioni obbligatorie per legge di qualunque tipo.*

*27.2 L’Affidatario si obbliga a tenere indenne Italferr da pretese e diritti di terzi per danni cagionati dallo stesso affidatario nel corso dell’esecuzione dei servizi e delle prestazioni oggetto del presente Accordo.*

*27.3 È fatto espresso obbligo all’Affidatario di stipulare a sua cura e spese una polizza assicurativa con una primaria Compagnia di Assicurazione con un massimale pari almeno ad Euro 10.000.000,00 a copertura dei rischi per danni a terzi (R.C.T.) determinati da qualunque causa, che possano derivare dall’esecuzione dei servizi e delle prestazioni.*

*27.4 L’Affidatario fornirà ad Italferr, entro 30 (trenta) giorni n.c. dalla sottoscrizione del presente Accordo, copia della suddetta polizza assicurativa per approvazione. Nel caso di mancata approvazione motivata, l’Affidatario dovrà stipulare entro 15 (quindici) giorni n.c. una nuova polizza assicurativa che risulti conforme ai requisiti richiesti. Le eventuali franchigie riportate nella polizza di cui sopra si intendono a totale carico dell’Affidatario.*

*27.5 Resta inteso che la predetta copertura assicurativa resta valida nei confronti di Italferr anche nel caso di colpa grave e/o dolo del personale dell’Affidatario per il quale lo stesso dovrà rispondere a norma di legge. Qualora la responsabilità per il risarcimento di eventuali danni fosse respinta totalmente o parzialmente dalla compagnia Assicuratrice a causa di inosservanza e/o mancato mantenimento in essere di detta polizza da parte dell’Affidatario, quest’ultimo terrà indenne e manleverà Italferr da ogni eventuale costo che Italferr dovrà sostenere a causa della mancata operatività di tali polizze.*

*27.6 L’Affidatario si obbliga a stipulare la polizza per la copertura dei rischi di natura professionale ex art. 24 comma 4 del D.lgs. 50/2016 (polizza di responsabilità civile professionale) per una copertura minima del 20% dell’importo dell’Accordo Quadro, pari ad Euro 1.200.000,00.”*

#### **Quesito 5**

*“Con riferimento ai seguenti articoli:*

- *Art 6 schema accordo quadro: Ritenuta a garanzia buona esecuzione 10% da svincolare al saldo per ogni contratto applicativo*
  - *Art 10 Condizione Generali (CG) fidejussione 10% del valore del contratto*
- si richiede di confermare se la fidejussione richiesta all'art.nr.10 delle CG è sostituita dalla ritenuta in garanzia di cui all'art.nr.06 dell'AQ".*

Risposta

Si fornisce risposta positiva al quesito.

**Quesito 6**

*"Con riferimento all'Art.nr.10 delle Condizioni Generali, si richiede di specificare se il valore di contratto (base di calcolo della fidejussione) è il valore stimato del Contratto Quadro o quello dei singoli Contratti Applicativi".*

Risposta

Vedi risposta al quesito n.5.

**Quesito 7**

*"Si richiede uno schema o almeno una bozza dei contratti applicativi".*

Risposta

Si precisa che la documentazione di gara necessaria ai fini della formulazione dell'offerta da parte dell'Operatore Economico, è quella disponibile sul Portale Acquisti nella sezione dedicata alla gara in oggetto.

In particolare, per quanto attiene i contenuti dei Contratti Applicativi di esecuzione dell'Accordo Quadro, si rinvia a quanto previsto all'articolo 14 dello stesso Accordo Quadro e al paragrafo 3 delle Specifiche Tecniche ad esso allegate.

**Quesito 8**

*"In relazione all'allegato XI - "Dichiarazione assenza conflitti di interesse"- (punto 12.10 del Disciplinare di Gara) è richiesta la presentazione e la sottoscrizione mediante firma digitale (formato PADES-BES oppure CADES-BES) da parte dei Legali Rappresentanti e titolari effettivi. Si chiedono precisazioni in merito alle modalità di presentazione da parte di una società estera la cui documentazione verrà sottoscritta da Procuratore e i cui Legali Rappresentanti/Titolari effettivi non sono muniti di dispositivi per la firma digitale. Si chiede inoltre se la dichiarazione possa essere sottoscritta digitalmente esclusivamente da parte del Procuratore che presenterà l'offerta."*

Risposta

Si conferma che la "Dichiarazione assenza conflitti di interesse" deve essere resa sia dal legale rappresentante che dal titolare effettivo (se diverso dal legale rappresentante).

Si precisa inoltre che, in alternativa alla firma digitale, la dichiarazione può essere sottoscritta manualmente in cartaceo, scannerizzata e inserita, nel Portale Acquisti nell'area "Risposta amministrativa" della "Fase di Offerta", unitamente a copia del documento di identità del firmatario.

**Quesito 9**

*"Con riferimento al sub-criterio A. 1. "Professionalità ed adeguatezza dell'offerta desunta dai servizi presentati" si richiede se per ognuna delle nr.06 parti d'opera richieste, i nr. 2 (due) servizi da presentare possono essere di livello di Progettazione Esecutiva o soltanto di Progettazione Definitiva".*

### Risposta

Vedi risposta al Quesito n. 3 della COMUNICAZIONE N.1 del 26 luglio 2023.

### **Quesito 10**

*“Con riferimento al sub-criterio A.3. “Proposte migliorative/integrative rispetto ai requisiti minimi individuati nell’ Allegato 1.1.15 - Specifiche tecniche BIM”, ed in particolare relativamente al seguente punto:*

- *Analisi dei Sistemi di Sicurezza e Simulazione in Realtà Virtuale (VR) Utilizzo del modello informativo per compiere audit finalizzati ad analizzare la funzionalità delle scelte progettuali rispetto alla sicurezza anche mediante il ricorso agli strumenti di VR per la fruizione in uno scenario immersivo dei modelli informativi.*

*Si richiede di definire meglio la tipologia di sistemi di sicurezza da modellare”.*

### Risposta

Si chiarisce che oggetto di modellazione ai fini dei sistemi di sicurezza, a titolo esemplificativo e non esaustivo, possono essere gli impianti di safety, impianti di security, segnaletica, aree e volumi serviti dalla dotazione impiantistica dei sistemi di sicurezza ed ogni altro elemento utile ad analizzare le condizioni di sicurezza delle opere in progetto.

### **Quesito 11**

*“Con riferimento al sub-criterio A.3.1, si richiede per ognuno dei nr.3 modelli, una relazione descrittiva che dovrà essere composta da massimo 60 (sessanta) righe, redatta con le modalità di cui alle Avvertenze preliminari. Questa informazione è in contrasto con la lunghezza totale della relazione per l'intero sub-criterio A.3.1 (massimo 60 (sessanta) righe). Si richiede un chiarimento al riguardo”.*

### Risposta

Si conferma che per ciascuno dei n.3 usi dei modelli informativi individuati al punto A3.1 dell’Allegato V al Disciplinare di gara, dovrà essere fornita, oltre agli elaborati indicati ai punti 1 e 2 del Sub-Elemento A3.1 al punto 1.3 dell’Allegato VI al Disciplinare di gara, una relazione descrittiva composta da massimo n.60 (sessanta) righe, redatta con le modalità di cui alle Avvertenze preliminari.

### **Quesito 12**

*“Con riferimento al sub-criterio A.3.4., il Concorrente deve produrre una relazione illustrativa composta da massimo 100 (cento) righe per ciascuna proposta di miglioria/ integrazione e redatta con le modalità di cui alle Avvertenze preliminari. Questa informazione è in contrasto con la lunghezza totale della relazione per l'intero sub-criterio A.3.4 (massimo 100 (cento) righe). Si richiede un chiarimento al riguardo”.*

### Risposta

Si conferma che per ciascuna proposta di miglioria/ integrazione il Concorrente deve produrre una relazione illustrativa che dettagli le migliorie/ integrazioni proposte rispetto ai requisiti minimi indicati nei Capitolati Informativi ricompresi nell’Allegato I.1.15 – Specifiche tecniche BIM composta da massimo n.100 (cento) righe e redatta con le modalità di cui alle Avvertenze preliminari.

### **Quesito 13**

*“Con riferimento alla documentazione riguardante l’Elemento A2)-Adeguatezza della struttura tecnico-organizzativa, si chiede di indicare il numero delle pagine della relazione”.*

Risposta

Si conferma quanto indicato a pagina 3 dell'Allegato 6 al Disciplinare di gara: *“La relazione descrittiva di cui al punto A2 dovrà essere composta da massimo n. 10 (dieci) pagine, redatta con le modalità di cui alle Avvertenze preliminari.*

*Non sono computati nel numero delle pagine, le copertine e gli eventuali sommari.”*

Direzione Acquisti  
**Il Direttore**  
Ing. Fabrizio RANUCCI