

Direzione Acquisti

Oggetto: Procedura di gara **DAC.0041.2024** avente ad oggetto l'esecuzione delle attività di "indagini in situ, in laboratorio e di rilievo geometrico-strutturale, verifiche di resistenza ai sensi del paragrafo 4.2.7 del regolamento (UE) 1299/2014 e s.m.i. e delle NTC 2018 e progetti di fattibilità tecnico-economica degli interventi di adeguamento"

Con riferimento alla procedura in oggetto, sono stati posti alla scrivente i seguenti quesiti:

### **QUESITO N. 1**

Con riferimento al requisito di cui all'art. IV.1.3 del Disciplinare di gara, si chiede se sia possibile utilizzare più contratti applicativi di uno stesso accordo quadro.

#### **Risposta**

Non è possibile utilizzare più contratti applicativi di uno stesso accordo quadro.

### **QUESITO N. 2**

Nel caso di partecipazione alla procedura come Raggruppamento che vede la presenza di un sub-raggruppamento per l'esecuzione della prestazione principale, si chiede:

- a) se la Mandataria, che provvederà al caricamento della documentazione sul Portale Acquisti, debba necessariamente essere la società iscritta al Sistema di Qualificazione SQ003 per la classe di importo più elevata;
- b) se c'è un limite nello svolgimento delle prestazioni rispetto alla classe di importo con la quale le società risultano iscritte al Sistema di Qualificazione.

#### **Risposta**

- a) per le modalità di caricamento si rimanda a quanto indicato nella lettera d'invito, nel Disciplinare di Gara e nei rimandi ivi previsti.
- b) Con riferimento all'oggetto principale dell'appalto le società devono essere in possesso della qualificazione nel "Sistema di Qualificazione delle imprese SQ003 - SERVIZI DI INGEGNERIA di RFI S.p.A." istituito con avviso pubblicato sulla G.U.U.E. n. 2023\S 222-700122 del 17-11-2023 di RFI S.p.A. per classe d'importo adeguata. Pertanto ciascuna impresa potrà eseguire nei limiti della classe d'importo posseduta.

### **QUESITO N. 3**

Si richiede conferma che le attività ricadenti tra i Servizi "Ulteriore prestazione servizi di indagine" siano indagini strutturali (prove pacometriche, prelievi di armatura, martinetti, ecc.) e prove di laboratorio mentre quelle ricadenti tra i Lavori (cat. SOA OS20B) siano esclusivamente indagini geognostiche in situ quali ad esempio: perforazioni mediante trivella, prelievo di campioni, installazione in foro di piezometri, inclinometri, ecc..

In caso contrario si chiede, cortesemente, di dettagliare le attività ricadenti tra le due categorie summenzionate.

#### **Risposta**

Nella categoria SOA OS20B rientrano l'esecuzione di sondaggi geognostici, i prelievi di campioni di terreno e di roccia e le prove geognostiche in situ, mentre nella categoria servizi di indagine rientrano il rilievo geometrico-strutturale con restituzione di modelli B.I.M., l'esecuzione di prove con martinetti, il prelievo di materiali da costruzione con relative prove di laboratorio, le indagini pacometriche e sclerometriche, le indagini endoscopiche in situ, le prove di laboratorio sui campioni di terreno e sulle rocce, gli studi di analisi di Risposta Sismica Locale ed eventuali ulteriori attività riconducibili a servizi.

#### **QUESITO N. 4**

Si chiede se è la somma dei 2 contratti di punta relativi alle attività inerenti indagini e/o rilievi geometrico-strutturali di infrastrutture e/o manufatti edilizi che deve aver un importo non inferiore al 20% dell'importo a base di gara relativo alla prestazione dei servizi di indagine del lotto maggiore.

#### **Risposta**

Si conferma che è la somma dei due contratti di punta.

#### **QUESITO N. 5**

a) riscontriamo una discordanza fra gli importi presenti nel disciplinare di gara e quelli indicati nella lettera d'invito: ad esempio per il Lotto NA1, nella lettera di invito l'importo a base di gara è di €. 3.938.031,62 IVA esclusa, mentre nel disciplinare di gara si dichiara che l'importo globale dell'appalto è di €. 47.163.739,01 AL NETTO DI IVA ma prendendo in esame l'importo del lotto NA1 che è dichiarato di €. 4.725.637,94, sembra sia comprensivo di IVA - chiediamo conferma degli importi corretti;

b) nel disciplinare di gara a pagina 12, in riferimento al requisito del fatturato specifico riferito ai 3 migliori esercizi degli ultimi 5, si chiede conferma che il requisito sia riferito al fatturato complessivo (somma) dei migliori tre esercizi (degli ultimi 5) e non al fatturato specifico di ciascun esercizio.

#### **Risposta**

a) non vi è discordanza fra gli importi indicati: per importo globale si intende l'importo al netto di IVA come indicato nella lex specialis, ma comprensivo delle modifiche del contratto in fase di esecuzione indicate al paragrafo II.2 del disciplinare di gara;

b) si conferma che il requisito del fatturato specifico è riferito al fatturato complessivo (somma) dei migliori tre esercizi degli ultimi cinque.

#### **QUESITO N. 6**

1) in merito alle tariffe BIM individuate nell'ALL. 3 - TARIFFA ELENCO NUOVI PREZZI, voci BIM.P.01, BIM.P.02, BIM.F.01, BIM.F.02 per l'implementazione, derivante dai rilievi geometrico-strutturali, di modelli informatizzati secondo le tecniche e le metodologie BIM. Considerando l'analisi economica svolta dalla nostra struttura e la costanza dei prezzi a partire dal 2020, in quanto già presenti in contesti simili, vorremmo ricevere un'analisi dei prezzi unitamente alla valutazione effettuata da parte di RFI riguardo all'invariabilità dei prezzi in un periodo storico caratterizzato da una forte inflazione sui prezzi delle materie prime.

2) Con riferimento agli importi assentiti per i servizi di ingegneria, si chiede conferma che, nel caso in cui venisse attivato un CA il cui oggetto è riferito alla progettazione (redazione ad esempio di PFTE) e la SA dovesse richiedere la modellazione in BIM del progetto, saranno riconosciuti all'Operatore Economico ulteriori importi pari al 10% di quelli indicati per il Progetto, proprio per le attività in BIM, come stabilito nel nuovo Codice Appalti.

3) Con riferimento all'allegato 3 al Disciplinare di gara- "Tariffa Elenco Nuovi Prezzi", si chiede cortesemente se gli importi delle voci da VV.01 a VV.08 e da VR.01 a VR.03 saranno remunerativi sia delle verifiche di resistenza ai carichi da traffico, sia di quelle di resistenza sismica o se tali verifiche siano invece escluse, o remunerate con altri prezzi unitari.

Ciò in ragione del fatto che per le NTC 2018 la riclassificazione determina la necessità di effettuare una valutazione della sicurezza e che tale valutazione è da riferirsi a tutte le azioni che possono interessare la struttura (antropiche, naturali, sismiche, ecc.) mentre nel Manuale di Progettazione RFI le verifiche "ai fini della riclassificazione e transitabilità" e la "valutazione della sicurezza" sono trattate separatamente (punti 2.11.6 e 2.11.8). anche alla luce del fatto che in precedenti gare esperite con la medesima SA, i due tipi di verifica erano remunerati separatamente con importi specifici".

#### **Risposta**

1) Ciascun operatore economico terrà debitamente conto, nella redazione della propria offerta, dei prezzi posti a base di gara.

2) Si conferma il riconoscimento di un incremento percentuale del 10% nel caso di modellazione BIM dell'intervento progettato, come previsto all'articolo 2 dell'Allegato I.13 del Dlgs 31/03/2023 n. 36

3) Nei casi in cui dovesse ricorrere una delle condizioni elencate al paragrafo 8.3 delle NTC 2018, la valutazione della sicurezza dovrà essere effettuata, sia per azioni statiche che sismiche. Gli importi delle voci prezzo sopra richiamate si intendono quindi comprensivi delle combinazioni di carico sismiche e dell'esplicitazione dei relativi indicatori. Eventuali specifici casi di particolare complessità che dovessero richiedere metodi e strategie di analisi non usuali saranno valutati e remunerati con opportuno riferimento al decreto tariffe 2016 in applicazione del Dlgs 31/03/2023 n. 36. Ciascun operatore economico terrà debitamente conto, nella redazione della propria offerta, dei prezzi posti a base gara”.

#### **QUESITO N. 7**

Si chiede conferma che per l'attribuzione degli 8 punti richiamati al paragrafo 2.3 laboratori di prova dell'allegato D, sia sufficiente che un unico laboratorio abbia contemporaneamente l'autorizzazione all'esecuzione di “prove di laboratorio su terre e rocce” nei relativi settori “A” e “B e l'autorizzazione per l'esecuzione di “prove sui materiali da costruzione” nel relativo settore “A”, e non sia necessaria la presenza di 2 laboratori

#### **Risposta**

Si rimanda alla rettifica pubblicata e alla conseguente modifica delle buste offerta tecnica per il suddetto criterio premiale.

#### **QUESITO N. 8**

Si chiede di confermare che per questa procedura non è richiesta la garanzia provvisoria.

#### **Risposta**

Si conferma.

#### **QUESITO N. 9**

a) Con riferimento alla procedura in oggetto per uno specifico lotto, si chiede di confermare che, fermo restando che la mandataria abbia una iscrizione alla categoria A1-SQ003 per un importo che risulta di valore maggioritario (> 50%) rispetto al valore totale dell'importo base gara dei servizi di ingegneria per lo specifico lotto, il ruolo di mandataria possa essere assunto anche dalla società che all'interno del RTI ha una iscrizione di categoria A1-SQ003 inferiore rispetto a quella di uno dei mandanti.

b) Con riferimento alla procedura in oggetto, si chiede di confermare che, fermo restando il soddisfacimento dei requisiti per le prestazioni principali, un RTI composto dagli stessi operatori economici (nell'ambito della prestazione principale e delle prestazioni secondarie) possa partecipare a più lotti invertendo il ruolo di mandataria/mandante. Ad esempio:

Lotto X - capogruppo: società A; mandante: società B

Lotto Y - capogruppo: società B; mandante: società A

#### **Risposta**

a) Rilevato che la stazione appaltante non effettua attività di consulenza si rimanda a quanto puntualmente indicato nella documentazione posta a base di gara.

b) Come stabilito al par. III.1 del Disciplinare di gara: “L'impresa, sia che decida di concorrere da sola, sia che decida di concorrere insieme ad altre imprese, è tenuta a rispettare la stessa forma (singola o associata) e la stessa composizione per tutti i lotti, fermo restando, nell'ipotesi di concorrente plurisoggettivo, la possibilità di modificare le quote e il ruolo”.

#### **QUESITO N. 10**

Riprendendo i contenuti del documento "Schema di AQ", riferendosi all'articolo 2 - "Oggetto di contratto", all'interno del punto b) si scrive:

"[...] Si intendono incluse le eventuali valutazioni della sicurezza, comprensive della relativa verifica di vulnerabilità sismica, ai sensi del paragrafo 8.3 delle NTC18".

Essendo l'oggetto dell'appalto "l'esecuzione di attività di indagini in situ, in laboratorio e di rilievo geometrico - strutturale, verifiche di resistenza ai sensi del paragrafo 4.2.7 del regolamento (UE)

1299/2014 e S.M.I. e delle NTC2018 e progetti di fattibilità tecnico economica degli interventi di adeguamento", pertanto con verifiche relative a carichi da traffico e non sismici.

Si chiede di chiarire se le verifiche sismiche siano contenute nell'appalto o si tratti di refuso.

**Risposta**

Nei casi in cui dovesse ricorrere una delle condizioni elencate al paragrafo 8.3 delle NTC 2018, la valutazione della sicurezza dovrà essere effettuata, sia per azioni statiche che sismiche. Gli importi delle voci prezzo sopra richiamate si intendono quindi comprensivi delle combinazioni di carico sismiche e dell'esplicitazione dei relativi indicatori. Eventuali specifici casi di particolare complessità che dovessero richiedere metodi e strategie di analisi non usuali saranno valutati e remunerati con opportuno riferimento al decreto tariffe 2016 in applicazione del Dlgs 31/03/2023 n. 36. Ciascun operatore economico terrà debitamente conto, nella redazione della propria offerta, dei prezzi posti a base gara.

**QUESITO N. 11**

In riferimento all'allegato L Modello Giustificativo, chiediamo se tale file deve essere compilato anche dalle società di ingegneri (progettisti).

**Risposta**

Ciascun concorrente dovrà compilare i propri giustificativi dell'offerta.

\*\*\*

Si procede alla rettifica delle sole parti evidenziate in giallo dell'allegato D e dell'allegato Schema di Accordo Quadro. Pertanto, nell'area allegati della fase di offerta si procederà alla sostituzione dei file sopra menzionati denominando le precedenti versioni "file non utilizzabile". Inoltre, si procederà alla modifica della busta tecnica per il subcriterio 2.3.

Alla luce di quanto sopra i termini di scadenza per la presentazione dell'offerta vengono prorogati alle ore 12:00 del giorno 20/05/2024.

Il Responsabile del procedimento per la fase di affidamento  
Gennaro Ranieri