

Oggetto: Procedura negoziata ex art. 36 comma 6 del D. Lgs n° 50/2016 e s.m.i. per l'Affidamento del servizio di esecuzione di *“Indagini geognostiche, geofisiche e prove in laboratorio per eventuale adeguamento sismico, al fine di realizzare una sopraelevazione della struttura esistente di Radioterapia Metabolica del P.O. Mariano Santo”*.

Si invita codesta Impresa a formulare la propria migliore offerta per l'affidamento dell'incarico in oggetto secondo le modalità, i termini e le condizioni riportate nel presente disciplinare e nel Capitolato Tecnico.

1. Oggetto

L'oggetto del presente incarico consiste nell'espletamento delle attività di indagine mediante rilievi, indagini geognostiche, geofisiche, prove in laboratorio modellazione numeriche e analisi strutturali e quant'altro previsto dalle norme vigenti, nonché nell'effettuazione dell'analisi del rischio e delle verifiche sismiche delle opere di interesse strategico in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso e finalizzate alla determinazione delle azioni necessarie per eventuale miglioramento/adeguamento sismico delle strutture.

Le indagini condotte dovranno permettere il raggiungimento di un livello di conoscenza, così come definito delle NTC 2008 e dalla circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 617 del 02/02/2009.

In particolare, si richiede:

- analisi storico critica
- ricerca di documenti di progetto originali riguardanti l'opera;
- acquisizione di certificati e rapporti di prova già effettuati sulla struttura;
- rilievo geometrico strutturale ed architettonico;
- rilievo fotografico;
- prelievo di provini cilindrici da elementi in calcestruzzo;
- prove di compressione in laboratorio su provini cilindrici di calcestruzzo;
- prelievo di campioni di barre di armatura longitudinale da elementi trave e pilastro;
- prove di trazione in laboratorio sui provini di barre prelevati;
- saggi visivi su porzioni di trave e pilastro rimuovendo intonaco e copriferro, per la stima del quantitativo, del diametro e dello stato di conservazione delle barre di armatura, e/o ricostruzione mediante metodo magnetotermico del tipo e numero di barre in una determinata sezione e nei nodi;
- indagini magnetotermiche con pacometro su elementi trave e pilastro;
- indagini termografiche con termo-camera ad infrarossi per la determinazione delle orditure dei solai e l'identificazione di elementi strutturali nascosti;
- prove di carico sui solai per la verifica delle deformazioni e saggi visivi per determinare la stratigrafia;
- prove ultrasuoni e sclerometriche (Metodo Sonrev);
- saggi visivi in fondazione per determinazione della tipologia costruttiva e della geometria;
- redazione di relazione tecnica ed elaborati grafici di dettaglio.

Al termine, dovrà essere redatta relazione tecnica ed elaborati grafici di dettaglio per l'eventuale miglioramento/adeguamento sismico risultante come necessario sulla base delle

verifiche delle condizioni statiche e dei livelli di sicurezza, effettuate in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente. Questa dovrà presentare la soluzione da sottoporre alla stazione appaltante specificandone costi e benefici, evidenziandone anche il livello di interferenza sulle attività dell'Azienda Ospedaliera.

2. Requisiti di ammissione

Oltre ai requisiti di ordine generale richiesti dall'art. 46 del D. Lgs. n.50 del 18/04/2016, si richiede che:

- Il rappresentante tecnico del candidato sia in possesso di abilitazione all'esercizio della professione, secondo le competenze di legge, e sia iscritto all'albo professionale da almeno 10 (dieci) anni.
- Il candidato dimostri di disporre di uno staff di tecnici qualificati nel settore oggetto del servizio, si specifica che almeno un membro del team abbia redatto schede AEDES e/o FAST.
- Iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura, ove previsto per attività connesse alla presente avviso, ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza;
- Inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- Il partecipante abbia già eseguito servizi simili;
- Il partecipante sia dotato di un sistema di gestione della qualità conforme alla norma ISO 9001 e un sistema Gestione della Salute e della Sicurezza del Lavoro conforme alla norma OHSAS 18001.
- E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla presente gara in più di un raggruppamento temporaneo ovvero di partecipare singolarmente e quale componente di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio stabile. Il medesimo divieto sussiste per i liberi professionisti qualora una società di professionisti o una società di ingegneria, della quale il professionista è amministratore, socio, dipendente consulente o collaboratore, partecipi alla stessa gara sotto qualsiasi forma.

3. Importo a base di gara

L'importo a base di gara è di € 14.030,10 compresi oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 1.000,00, esclusa Iva e contributi previdenziali, calcolati in linea al DM 17.06.2016

4. Presentazione Offerte

L'offerta sarà articolata, a pena di esclusione dalla gara, in tre parti assolutamente distinte:

1. *"Offerta amministrativa"*
2. *"Offerta tecnica"*
3. *"Offerta economica"*

Offerta amministrativa

Le Ditte concorrenti dovranno inserire negli appositi campi, ed inviare a corredo dell'offerta, **i sotto elencati documenti firmati digitalmente** per accettazione dal legale rappresentante della Ditta, **a pena di esclusione dalla gara:**

1) Dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale il legale rappresentante dell'impresa concorrente, o suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità e consapevole delle norme penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000,

- a) attesta di aver preso esatta cognizione della presente lettera d'invito / disciplinare d'onori;
- b) attesta di aver preso esatta cognizione del Capitolato Tecnico;
- c) dichiara di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella presente lettera di invito e nel Capitolato Speciale;

- d) attesta di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
- e) attesta l'inesistenza di procedure fallimentari negli ultimi 5 anni, il NULLA OSTA ex art.10 Legge 31/05/1965 n.575 e ss.mod.
- f) attesta di essere in regola con dell'assolvimento, degli obblighi legislativi e contrattuali nei confronti di INPS, INAIL e Cassa Edile;
- g) attesta di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri relativi, nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore,
- h) attesta di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono influire sia sulla esecuzione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
- i) attesta di avere preso visione dei luoghi;
- j) dichiara di poter prestare l'attività, di norma, nella fascia oraria compresa tra le ore 07,00 e le ore 16,00, nei giorni dal lunedì al venerdì (festivi esclusi) con la messa a disposizione del personale necessario. Dichiara altresì la propria disponibilità per l'impiego di personale e mezzi anche nei giorni festivi senza oneri aggiuntivi;
- k) dichiara, ai sensi dell'art. 14 del D.P.R. 445/2000, il numero di fax o l'indirizzo elettronico dove vanno inviate eventuali richieste da parte dell'amministrazione appaltante;
- l) Nel caso di concorrente che occupa più di 35 dipendenti oppure da 15 a 35 dipendenti qualora abbia effettuato una nuova assunzione dopo il 18 gennaio 2000) Dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, di cui all'art.17 della legge n. 68/99 e s. m. e i.;
- m) Di essere in possesso di indirizzo di posta elettronica certificata.

2)Fornisce garanzia, a copertura della mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario, ai sensi dell'art. 93 "Garanzie per la partecipazione alla procedura" del D. Lgs. 50/2016 e s. m. e i. La garanzia deve avere validità per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta. L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito, e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

3) MODELLO PATTO DI INTEGRITA';

4)DUVRI;

Disposizioni sulla documentazione, sulle dichiarazioni e sulle comunicazioni:

Tutte le dichiarazioni richieste, dovranno essere sottoscritte digitalmente:

- devono essere corredate dal numero di telefax e dall'indirizzo di posta elettronica certifica (PEC) del concorrente;
- devono essere sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, ognuno per quanto di propria competenza;
- le dichiarazioni sostitutive devono contenere il richiamo alla consapevolezza del dichiarante circa le sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate;
- ai sensi dell'articolo 47, comma 2, del D.P.R. n. 445 del 2000, le dichiarazioni rese nell'interesse proprio del dichiarante possono riguardare anche stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui egli abbia diretta conoscenza;
- le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della Stazione appaltante con i limiti e alle condizioni di cui all'art. 83 D.lgs 50/2016;
- le comunicazioni della stazione appaltante agli offerenti previsti dalla normativa vigente, si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese a mezzo telematico sul portale MePA mezzo ammesso dall'ordinamento.

Si rammenta che la Ditta aggiudicataria assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla vigente normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La stessa dovrà inoltre garantire gli obblighi di tracciabilità di cui sopra.

Offerta tecnica.

1. Relazione sulla struttura organizzativa che si intende utilizzare per l'espletamento delle attività, sistemi di gestione utilizzati per garantire la Qualità e la sicurezza sui luoghi di lavoro. La relazione dovrà essere prodotta in un fascicolo composto da un numero massimo di n. 2 foglio formato A/4;
2. CV delle risorse umane che si intende mettere a disposizione per lo svolgimento del servizio di cui in oggetto. Ogni CV dovrà essere prodotto in un fascicolo composto da un numero massimo di n. 3 fogli formato A/4. Relazione su attrezzature che si intenderebbe utilizzare per lo svolgimento del servizio di cui in oggetto. La relazione dovrà essere prodotta in un fascicolo composto da un numero massimo di n. 3 foglio formato A/4;
3. Documentazione attestante la professionalità del concorrente, costituita da almeno due servizi relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto di affidamento. La documentazione dovrà essere prodotta in un fascicolo composto da un numero massimo di n. 3 fogli formato A/4;
4. Relazione tecnica illustrativa della metodologia specifica che si intende seguire per lo svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico. Tale relazione metodologica sarà costituita da un fascicolo con un numero massimo di 4 fogli formato A/4.
5. Indicazione del ribasso temporale, espresso come numero di giorni nei quali si effettueranno le prestazioni di cui alla presente gara, che dovranno essere inferiori al numero massimo di giorni previsti pari a 15 (quindici) giorni solari e consecutivi.

Offerta economica – offerta tempo

Ribasso offerto sull'importo posto a base di gara, pari a € 13.030,10 oltre oneri non soggetti a ribasso pari € 1.000,00, IVA e contributi previdenziali, espresso in cifre, sino alla seconda cifra decimale.

5. Criterio di Aggiudicazione

La procedura verrà aggiudicata all' Impresa che avrà presentato la offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'articolo 95, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. sulla base dei seguenti elementi e punteggi di valutazione :

- Offerta tecnica: max 70 punti
- Offerta economica-tempo: max 30 punti

CRITERI DI VALUTAZIONE		
A)	Capacità organizzativa e sistemi di gestione utilizzati	15
B)	Risorse umane e strumentali previste	15
C)	Documentazione attestante la professionalità del concorrente, costituita da un numero minimo di due servizi relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto di affidamento.	20
D)	Relazione tecnica illustrativa della metodologia specifica che si intende seguire per lo svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico.	20
E)	Ribasso percentuale sul prezzo posto a base d'asta di € 13.030,10	20
F)	Ribasso sui giorni di consegna del servizio da effettuare	10

L'attribuzione dei punteggi ai singoli soggetti concorrenti avverrà applicando la seguente formula:

$$K_i = A_i * P_a + B_i * P_b + C_i * P_c + D_i * P_d + E_i * P_e + F_i * P_f$$

Dove:

Ki è il punteggio totale attribuito al concorrente iesimo;

Ai, Bi, Ci, Di, sono coefficienti compresi tra 0 e 1 espressi in valore centesimali attribuiti al concorrente iesimo, media dei coefficienti espressi da ciascun commissario;

Pa, Pb, Pc, Pd, Pe, Pf sono i fattori ponderali indicati nella tabella precedente (criteri di valutazione).

I coefficienti da Ai a Di relativi rispettivamente ai criteri A, B, C e D sono determinati ciascuno come media dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari mediante il metodo della media dei coefficienti variabili tra 0 e 1.

Per la determinazione del coefficiente Ei si adotta la seguente procedura:

$$Ei = 1 - (X / 98.765,10)$$

Dove X è il prezzo ribassato

Per la determinazione del coefficiente Fi si adotta la seguente procedura:

$$Fi = 1 - Y/40$$

Dove Y sono i giorni nei quali il candidato dichiara di effettuare il servizio

6. Modalità di Espletamento della Gara

La Stazione Appaltante procederà alla verifica formale della documentazione amministrativa, tecnica ed economica richiesta con il disciplinare.

I dati ottenuti verranno riportati sul portale dedicato Me.PA. per la formulazione dei conseguenti adempimenti.

E' **facoltà di questa Azienda**, senza che le ditte partecipanti possano accampare diritti e/o rimborsi di ogni genere:

- non aggiudicare affatto se non è conveniente l'offerta;
- procedere ad aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché ritenuta congrua e conveniente dalla stazione appaltante;
- incrementare l'appalto fino alla concorrenza di un quinto, ai sensi della normativa vigente.

Tutte le controversie derivanti dal contratto, previo esperimento dei tentativi di transazione e di accordo bonario ai sensi rispettivamente degli articoli 208 e 208 del decreto legislativo n. 50 del 2016, qualora non risolte, saranno deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di COSENZA, con esclusione della giurisdizione arbitrale.

La Stazione Appaltante si avvale della facoltà di cui all'articolo 110, commi 1 e 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 per cui in caso di fallimento dell'appaltatore o di risoluzione del contratto per grave inadempimento del medesimo, saranno interpellati progressivamente gli operatori economici che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, sino al quinto migliore offerente, se ancora in possesso dei necessari requisiti, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento dei servizi; l'interpello avverrà in ordine decrescente a partire dall'operatore economico che ha formulato la prima migliore offerta originariamente ammessa, escluso l'originario aggiudicatario; l'affidamento all'operatore economico supplente avviene alle medesime condizioni economiche già proposte dall'originario aggiudicatario in sede di offerta.

NORME RICHIAMATE: fanno parte integrante della presente lettera di invito e del successivo contratto d'appalto, ancorché non materialmente riportate:

e.1) il codice civile;

e.2) il decreto legislativo 19 aprile 2016, n. 50;

e.3) il regolamento approvato con D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207;

con le rispettive modifiche ed integrazioni ad oggi intervenute.

Riserva di aggiudicazione: la stazione appaltante si riserva, in ogni caso, di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, o non procedere ad aggiudicazione definitiva, senza alcun diritto dei concorrenti a rimborso spese o quant'altro.

7. EFFETTI DELL'AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione definitiva sarà immediatamente vincolante per la Ditta risultata assegnataria, mentre per l'Azienda Ospedaliera rimarrà subordinata all'esecutività della deliberazione/determinazione di aggiudicazione definitiva nonché all'espletamento degli adempimenti stabiliti dalla normativa vigente e dagli atti e provvedimenti del presente procedimento.

8. FIRMA DEL CONTRATTO.

Si procederà secondo quanto stabilito dalla vigente normativa ed a mezzo telematico. Nel caso in cui l'aggiudicatario si rifiuti di controfirmare la citata determina o che tenga un ingiustificato comportamento dilatorio incorre nella perdita del deposito cauzionale e del servizio aggiudicatagli senza necessità di pronuncia giudiziaria. Tutte le spese e tasse, nessuna eccettuata, inerenti e conseguenti alla gara ed alla stipulazione del contratto saranno a carico della Ditta fornitrice.

Entro 10 giorni dall'avvenuta comunicazione dell'aggiudicazione provvisoria sulla Piattaforma del MEPA, la ditta interessata deve produrre in originale idonea documentazione comprovante la prestazione di una **cauzione definitiva, in favore dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza**, a garanzia degli impegni contrattuali, il cui importo sia conforme alla disciplina prevista dal D.Lgs. 50/2016 che a tal fine si richiama. La cauzione dovrà avere efficacia per tutta la durata del contratto e, successivamente alla scadenza di tale termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte dell'esecutore di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo.

Si precisa che:

- la fidejussione bancaria o polizza assicurativa dovrà avere sottoscrizione dalla quale si evincano con chiarezza i poteri di firma del fideiussore o dell'assicuratore;
- dovrà, inoltre, prevedere espressamente (i) la rinuncia espressa al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, (ii) la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, (iii) l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La documentazione richiesta dovrà essere inviata mediante PEC, firmata digitalmente all'indirizzo: aocsavvisieconcorsi@pec.aocs.it oppure tramite servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato dell'impresa, in busta chiusa recante all'esterno la dicitura: procedura per "*Affidamento del servizio di esecuzione di "Indagini geognostiche, geofisiche e prove in laboratorio per eventuale adeguamento sismico, al fine di realizzare una sopraelevazione della struttura esistente di Radioterapia Metabolica del P.O. Mariano Santo"*".

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, l'Azienda Ospedaliera di Cosenza procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC), e tutta la documentazione necessaria di cui alla vigente normativa.

9. Pagamenti e Varie

I termini di pagamento sono quelli fissati dalla Legge.

10. Validità dell'offerta.

I prezzi offerti si intendono validi, fissi ed invariabili, fino alla completa esecuzione dei servizi. L'offerta presentata non potrà essere ritirata, né sostituita con altra successiva dopo la data ultima di presentazione delle offerte sulla piattaforma del MEPA.

11. Esonero da responsabilità per il committente.

L'esecuzione dei servizi è fatta sotto la diretta ed esclusiva responsabilità della Ditta aggiudicataria, che risponde in proprio dell'esatto adempimento dei suoi obblighi nei confronti del committente.

L'aggiudicatario risponde, inoltre, direttamente dei danni e delle conseguenze comunque pregiudizievoli che nell'espletamento dell'attività svolta e nell'esecuzione del contratto possano derivare al committente, agli stessi dipendenti della Ditta o ai terzi in genere. L'aggiudicatario è tenuto a sollevare il committente da qualunque pretesa che nei suoi confronti fosse fatta valere da terzi assumendo in proprio l'eventuale lite.

12. Informativa ai sensi del D.Lgs 30/06/2003, n. 196 e s.m.i.

I dati e i requisiti raccolti dal Committente per l'espletamento della gara per l'affidamento dell'appalto in argomento verranno utilizzati solo a tale scopo e come tali verranno trattati nel rispetto del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il trattamento dei dati personali, come previsto del D.Lgs. 30/06/2003 n. 196, è improntato alla liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti e in particolare riferimento alla riservatezza e all'identità personale.

Il predetto trattamento svolge le finalità di consentire: l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento dei servizi di cui trattasi; lo svolgimento in forma pubblica della procedura di gara; la stipulazione del contratto; l'adempimento di tutti gli obblighi ad esso conseguenti ai sensi di legge.

Il titolare dei dati è il legale rappresentante dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza.

13. Norme Finali

La presentazione delle offerte implica, per le Ditte partecipanti, l'accettazione incondizionata di tutte le clausole, norme e condizioni contenute nel presente disciplinare, il quale dovrà essere restituito controfirmato digitalmente in segno di conferma ed accettazione.

Per quanto non previsto nel presente disciplinare in quanto applicabili, valgono le norme ed ogni altra disposizioni di legge e di regolamento attualmente in vigore per le Amministrazioni dello Stato e le norme del Codice Civile alle quali si rinvia.

14. Comunicazione di aggiudicazione definitiva

La comunicazione si intende effettuata ad ogni effetto di legge mediante piattaforma Me.PA relativamente all'approvazione ed alla pubblicazione del relativo provvedimento d'aggiudicazione definitiva effettuato e sull'albo pretorio di quest'Azienda Ospedaliera di Cosenza e nell'area Determine e Delibere – U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale del Sito WEB il cui indirizzo è: www.aocosenza.it

Per informazioni Tecniche rivolgersi Ing. Ercole Gallucci 339 4222969 ercolegallucci@tiscali.it
--