

RICHIESTA DI OFFERTA FINALIZZATA ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA PER LA FONDAZIONE CNAO DI COMPONENTI PER SETTO ELETTROSTATICO ESE 2, AI SENSI DELL’ART. 36 COMMA 2) LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 COSÌ COME MODIFICATO DALL’ART. 1 COMMA 2 lett. a) DELLA LEGGE N. 120 DEL GIORNO 11/9/2020 E S.M.I.

1. SOGGETTO APPALTANTE

Fondazione CNAO – Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica, con sede legale in Pavia – CAP 27100 – Strada Privata Campeggi n. 53.; P.IVA 03491780965 Codice Fiscale n. 97301200156; posta elettronica: pec: Ufficio_Legale@pec.cnao.eu, in qualità di ente di ricerca lombardo capofila del PROGETTO INSPIRIT ID PROGETTO: 1161908 CUP: E18I19000180007 finanziato da Regione Lombardia nell’ambito del POR FESR 2014-2020 Call Hub Ricerca e Innovazione, avendo tra i suoi obiettivi di progetto la realizzazione di una sorgente innovativa in grado di produrre nuove specie ioniche che verranno accelerate dal sincrotrone e indirizzate nella sala sperimentale per essere rese disponibili per attività di ricerca e industriale, necessita di procedere con l’affidamento della fornitura in oggetto.

2. OGGETTO DELL’APPALTO

L’appalto ha per oggetto la fornitura, franco destino CNAO, di componenti per setto elettrostatico ESE 2 comprensivi di garanzia 12 mesi, appartenenti ai seguenti sottogruppi, secondo i disegni allegati ed elencati all’allegato ESE2-Quantità Dis. da 1 a 13:

- Cathode
 - Feedthrough adjusting tool
 - Internal table protection grid vacuum part
 - Angular movement
 - Outside vacuum parts
 - High voltage plug
 - Insulating liquid reservoir
 - Bicone mould
 - Protective covers
 - Feedthrough grounding tool
 - Foil tensioning tool
 - 13-Alignment jig
- e alla seguente documentazione tecnica allegata:
- CNAO_ESE2_Polishing_docx_cp.pdf
 - Degreasing_procedure_UHV_parts.pdf
 - SOP-AS-01-Codification of surface cleanliness levels.pdf
 - Spec.1002_1.4429-AISI 316LN.pdf
 - Spec.1004_1.4306-AISI 304L.pdf

La partecipazione alla procedura di affidamento implica l'automatica accettazione incondizionata per presa visione di quanto riportato nel presente documento, nello schema di contratto e in tutti gli allegati alla

presente RDO.

La fornitura sarà accettata a seguito di esito positivo di test effettuati da CNAO e di verifica di conformità ai documenti tecnici inclusi nella presente RDO, da eseguirsi presso la sede dell'Operatore Economico.

La fornitura oggetto della presente RDO fa parte del progetto INSPIRIT, finanziato da Regione Lombardia, come sopra ampiamente definito. L' esecuzione della fornitura deve avvenire nel rispetto dei tempi indicati al punto 4 Tempi di consegna, tempi che garantiscono l'esecuzione dell'intero Progetto entro le scadenze contrattualizzate dal partenariato con l'Ente finanziatore.

3. CORRISPETTIVO DELLA FORNITURA

Il corrispettivo complessivo massimo di riferimento ai soli fini della formulazione dell'offerta, per l'intera durata della fornitura, è stimato in indicativi € 80.000,00 al netto dell'IVA

4. LUOGO E TEMPI DI CONSEGNA

Luogo di consegna: Fondazione CNAO – Strada Campeggi 53 – 27100 Pavia (IT)

Tempi di consegna tassativa: n. 120 giorni dalla data dell'ordine.

5. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

La fatturazione dovrà avvenire a seguito dei collaudi, effettuati da personale CNAO, con esito positivo delle forniture consegnate franco destino CNAO. Il pagamento dovrà essere effettuato a 60 giorni data fattura tramite bonifico bancario.

Ogni documento dovrà tassativamente recare i riferimenti del progetto a cui l'acquisto afferisce e come di seguito indicati:

PROGETTO INSPIRIT ID PROGETTO: 1161908 CUP: E18I19000180007 finanziato da Regione Lombardia nell'ambito del POR FESR 2014-2020 Call Hub Ricerca e Innovazione

6. SUBAPPALTO

È consentito il subappalto nei limiti previsti dall'art. 105, comma 2, del Codice Appalti.

*“Il subappalto è il contratto con il quale l'appaltatore affida a terzi l'esecuzione di parte delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto. **Costituisce, comunque, subappalto qualsiasi contratto avente ad oggetto attività ovunque espletate che richiedono l'impiego di manodopera, quali le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se singolarmente di importo superiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo superiore a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto da affidare.** L'affidatario comunica alla stazione appaltante, prima dell'inizio della prestazione, per tutti i sub-contratti che non sono subappalti, stipulati per l'esecuzione dell'appalto, il nome del sub-contraente, l'importo del sub-contratto, l'oggetto del lavoro, servizio o fornitura affidati. Sono, altresì, comunicate alla stazione appaltante eventuali modifiche a tali informazioni avvenute nel corso del sub-contratto. E' altresì fatto*

obbligo di acquisire nuova autorizzazione integrativa qualora l'oggetto del subappalto subisca variazioni e l'importo dello stesso sia incrementato nonché siano variati i requisiti di cui al comma 7”.

Il concorrente è tenuto a dichiarare, sin dalla presentazione dell'offerta, le parti del servizio che si riserva di eventualmente subappaltare, così come previsto dall'art. 105 comma 2 del D.Lgs. 50/2016.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione degli obblighi e degli oneri dell'aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti dell'Ente.

Si fa presente che, ai sensi dell'art. 105, comma 3 del Codice Appalti non si configurano come attività affidate in subappalto le seguenti categorie di forniture o servizi:

a) l'affidamento di attività specifiche a lavoratori autonomi, per le quali occorre effettuare comunicazione alla Stazione Appaltante;

b) la subfornitura a catalogo di prodotti informatici;

c) (*omissis*)

c-bis) le prestazioni rese in favore dei soggetti affidatari in forza di contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura sottoscritti in epoca anteriore alla indizione della presente procedura. I relativi contratti dovranno essere consegnati alla Stazione Appaltante prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto.

7. PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2) lettera a) del D. Lgs. 50/2016, così come modificata dall'art. 1 comma 2 lett. a) della legge n. 120 del giorno 11/9/2020 e s.m.i., di forniture e servizi di importo inferiori ad euro 139.000,00 euro.

Gli oneri di sicurezza sono pari a € 0,00.

La presente richiesta d'offerta sarà pubblicata sul sito del Committente e sulla GURI.

8. SOGGETTI AMMESSI E REQUISITI

Potranno presentare offerta gli operatori economici di cui agli artt. 45 e ss. D. Lgs. n. 50/16, in possesso dei seguenti requisiti:

- di ordine generale di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/2016;
- con comprovata esperienza nell'ambito della realizzazione di componenti analoghi e nella tecnologia dell'ultra alto vuoto, così come indicati nella specifica tecnica.

9. SPECIFICHE TECNICHE

I componenti oggetto di offerta devono essere realizzati secondo quanto indicato nei disegni tecnici allegati ed elencati all'allegato ESE2-Quantità Dis. da 1 a 13:

- Cathode
- Feedthrough adjusting tool

- Internal table protection grid vacuum part
- Angular movement
- Outside vacuum parts
- High voltage plug
- Insulating liquid reservoir
- Bicone mould
- Protective covers
- Feedthrough grounding tool
- Foil tensioning tool
- 13-Alignment jig

nonché secondo quanto previsto nella seguente documentazione tecnica allegata al presente avviso:

- CNAO_ESE2_Polishing_docx_cpdf.pdf
- Degreasing_procedure_UHV_parts.pdf
- SOP-AS-01-Codification of surface cleanliness levels.pdf
- Spec.1002_1.4429-AISI 316LN.pdf
- Spec.1004_1.4306-AISI 304L.pdf

10. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà essere trasmessa via PEC al seguente indirizzo: acquisti@pec.cnao.eu **entro e non oltre il 31/01/2021 alle ore 12:00.**

L'offerta dovrà, contenere la seguente documentazione:

Documentazione amministrativa e tecnica

- a) dichiarazioni ex art.80 (modelli allegati), munite di carta di identità dei sottoscrittori;
- b) dichiarazione integrativa (modelli allegati), munita di carta di identità del sottoscrittore;
- c) copia o autocertificazione del DURC – documento unico di regolarità contributiva in corso di validità;
- d) copia (o autocertificazione) del Certificato di regolarità fiscale rilasciato dall'Agenzia delle Entrate in corso di validità;
- e) copia (o autocertificazione) del certificato di iscrizione al Registro Imprese della C.C.I.A.A. da cui risulti l'attività svolta dall'impresa e che la stessa non si trovi in stato di fallimento, liquidazione coatta o concordato preventivo in corso di validità;
- f) dichiarazione (eventuale) di subappalto.

Ai fini della valutazione comparativa delle capacità tecniche l'Operatore Economico dovrà

1. allegare un elenco delle principali commesse relative alla fornitura di componenti analoghi a quelli in oggetto, realizzato nell'ultimo biennio, indicando committenti ed importi;
2. **indicare il periodo di estensione della garanzia offerta rispetto alla garanzia legale (12 mesi):**

Garanzia di 12 mesi

Garanzia di 24 mesi

Garanzia di 36 mesi

Offerta economica

L'offerta economica, sottoscritta dal legale rappresentante o procuratore munito di idonei poteri, corredata da copia del documento di identità del sottoscrittore, dovrà essere formulata mediante la compilazione del modello "Offerta Economica" allegato alla presente RDO.

I prezzi dovranno essere indicati al netto dell'IVA,

L'offerente dovrà altresì indicare, **a pena di esclusione**, i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e il costo del personale, ex art. 95. comma 10 del D.Lgs. 50/2016, connessi alla realizzazione degli oggetti di fornitura.

In caso di discordanza tra l'indicazione in cifre e quella in lettere si applicherà l'indicazione più favorevole per la stazione appaltante.

L'offerta dovrà, inoltre, contenere la **dichiarazione di validità ed irrevocabilità per almeno 180** giorni dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

Trattandosi di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c.2 lett a) così come modificata dall'art. 1 comma 2 lett. a) della legge n. 120 del giorno 11/9/2020 e s.m.i. si precisa che **non verranno prese in considerazione offerte che complessivamente risultassero superiori al corrispettivo massimo indicato di €. 80.000,00=.**

11. SELEZIONE DELL'OFFERTA

La Stazione Appaltate procederà con l'affidamento diretto ai sensi art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. 50/2016, così come modificata dall'art. 1 comma 2 lett. a) della legge n. 120 del giorno 11/9/2020 e s.m.i., previa valutazione comparativa di tutti i preventivi pervenuti. La valutazione comparativa sarà condotta sulla base dell'analisi e confronto degli elementi prestazionali, nonché delle offerte economiche da ciascun operatore proposte e verrà scelta l'offerta che risulterà essere nel suo complesso più adeguata rispetto alle esigenze/condizioni della Stazione Appaltante.

Il CIG dell'affidamento diretto sarà comunicato al soggetto risultato miglior offerente.

Fondazione CNAO si riserva la facoltà di richiedere al soggetto risultato affidatario della fornitura la costituzione della **Garanzia definitiva**, ai sensi dell'art. 103 di importo pari al 10% dell'importo complessivo dell'appalto.

Si rinvia a quanto previsto dall'art. 93 comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, relativamente alla riduzione dell'importo cauzionale in caso di possesso dei requisiti ivi indicati. La garanzia potrà essere progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento della fornitura dei componenti testati.

12. PENALI

Si specifica che al mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni che saranno assunte dal soggetto risultato affidatario del Contratto per le prestazioni in oggetto, la Fondazione CNAO farà discendere l'applicazione delle penali così come indicativamente previste nella seguente Tabella

INADEMPIMENTO	FREQUENZA	PENALE EURO
Mancata o carente consegna della Fornitura nel tempo concordato	A giorno di ritardo	calcolate in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo (e ridefinizione immediata del giorno di consegna)
Violazione dell'obbligo di riservatezza dei dati e/o delle politiche aziendali di sicurezza	Ad infrazione	calcolate in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, da determinare a infrazione
Per qualsiasi altra inadempienza non riconducibile ai casi precedenti	Ad infrazione	calcolate in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, da determinare a infrazione

13. CHIARIMENTI

Eventuali richieste di chiarimenti, sia di natura tecnica che di natura amministrativa, dovranno pervenire entro e non oltre il **24/01/2022** ai seguenti indirizzi di posta elettronica pec: **acquisti@pec.cnao.eu**.

Si precisa pertanto che non verranno prese in considerazione richieste che giungeranno oltre il termine predetto.

14. COMUNICAZIONI

Le risposte ai chiarimenti, tutti gli avvisi, le comunicazioni e gli eventuali scambi di informazioni tra la Stazione Appaltante e gli operatori economici relative alla presente procedura di gara saranno pubblicate sul sito internet della Stazione Appaltante nell'area dedicate alla procedura stessa e si intendono validamente ed efficacemente effettuate una volta pubblicate.

La Stazione appaltante comunicherà l'avvenuta pubblicazione sul sito delle informazioni sopra descritte all'indirizzo di posta elettronica certificata – PEC dei concorrenti che avranno formulato i chiarimenti, il cui utilizzo sia stato espressamente autorizzato dal candidato.

15. INFORMAZIONI ULTERIORI

La presente richiesta di offerta è da intendersi meramente esplorativa e non vincolante per la Fondazione CNAO. Essa è finalizzata alla raccolta di offerte commerciali di operatori economici operanti nel settore di riferimento, da consultare nel rispetto dei principi di trasparenza, non discriminazione, parità di trattamento. Sarà facoltà della Fondazione, a proprio insindacabile giudizio, annullare o revocare la presente richiesta di offerta, ovvero non procedere con l'affidamento diretto del contratto.

16. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 2016/679, gli eventuali dati personali che vengono scambiati tra le Parti nell'ambito dell'affidamento del presente Contratto sono raccolti e trattati esclusivamente per le finalità connesse alla stipula ed esecuzione del Contratto. Tali dati saranno conservati per la durata del Contratto e successivamente alla sua cessazione per un tempo non superiore ai termini prescritti dalle vigenti disposizioni di legge. Ambo le Parti si impegnano al rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali e rispondono con le responsabilità del Titolare del Trattamento, come definite nel citato Regolamento UE 2016/679

Pavia, 11/01/2022