



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"



Unione Europea



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISASI-CNR) Sede Secondaria di Napoli (nel seguito "Stazione Appaltante") con il presente avviso intende acquisire preventivi finalizzati all'eventuale affidamento diretto - ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n. 76 ss.mm.ii. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n. 120 - della fornitura di Cappe a flusso laminare per Microelettronica con sistema di raccolta di rifiuti chimici, da consegnare e installare presso la sede ISASI-CNR di Napoli, via Pietro Castellino 111, 80128, nell'ambito del Progetto POR Campania FESR 2014-20 dal titolo "CIRO - Campania Imaging Infrastructure for Research in Oncology" - CUP B61G17000190007 - SURF 17063BP000000002.

CPV 35113300-2

CUI F80054330586202200078

Denominazione del bene "Cappe a flusso laminare per Microelettronica con sistema di raccolta di rifiuti chimici"

L'indagine esplorativa non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante; di conseguenza non costituisce né può essere interpretata in alcun modo quale impegno precontrattuale con la Stazione Appaltante, né può dare luogo ad alcuna forma di responsabilità pre-contrattuale in capo alla medesima.

Trattandosi di indagine esplorativa del mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste né graduatorie di merito né attribuzione di punteggi.

La Stazione Appaltante sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento l'indagine avviata, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

Stazione appaltante

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISASI-CNR), Sede Secondaria, via Pietro Castellino n. 111, 80128, Napoli - PEC: protocollo.isasi@pec.cnr.it

Responsabile Unico del Procedimento

Dr. Francesco De Icco. Per eventuali chiarimenti di natura procedurale/amministrativa e per informazioni tecniche il candidato potrà rivolgersi al RUP esclusivamente all'indirizzo email: francesco.deicco@na.isasi.cnr.it



Unione Europea



Premesse

Con Decreto di Concessione di cui al DD n. 448 del 26/11/2018 è stato ritenuto ammissibile a finanziamento il progetto "CIRO - Campania Imaging Infrastructure for Research in Oncology" CUP B61G17000190007 – SURF 17063BP000000002 a valere della MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI DI SVILUPPO/POTENZIAMENTO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA STRATEGICA REGIONALI PER LA LOTTA ALLE PATOLOGIE ONCOLOGICHE approvato con decreto n. 358 del 12/06/2017, pubblicato sul BURC n. 47 del 12 Giugno 2017.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche è soggetto proponente e beneficiario dell'Infrastruttura di ricerca nel campo della produzione e dell'analisi di immagini a carattere biologico e medico, e pone a sistema e potenzia le migliori eccellenze di ricerca nel campo del Bioimaging. In linea con i criteri generali adottati dallo European Science Forum for Research Infrastructures e dedicata al Bioimaging, la realizzazione dell'infrastruttura avverrà attraverso il potenziamento strutturale dei centri di ricerca dei proponenti che consentirà di rendere disponibili servizi tecnologici per la ricerca di avanguardia nel campo del Bioimaging nonché di integrare gli stessi in un'ottica sovregionale al fine di offrire, in una forma strutturata, un ampio spettro di risorse strumentali e professionali di imaging, fruibili da ricercatori del settore pubblico e dell'industria impegnati nella lotta alle patologie tumorali.

La fornitura è caratterizzata dall'acquisizione di n.2 cappe a flusso laminare per microelettronica con sistema di raccolta di rifiuti chimici, con specifiche caratteristiche tecniche, da utilizzare per tutte le lavorazioni, pre e post procesing, per le quali sono necessari sistemi di aspirazione e controllo, durante l'utilizzo di reagenti chimici, che garantiscano la piena sicurezza dell'operatore. Tali apparecchiature andranno a potenziare la facility di produzione di circuiti e sistemi microfluidici che saranno impiegati per esperimenti di imaging cellulare con approccio multiplexing.

Gli strumenti dovranno rispondere ai requisiti minimi di funzionalità e versatilità richiesti nel presente documento per le finalità specifiche che si è posto di conseguire nell'ambito della ricerca scientifica.

Descrizione della fornitura

N.2 Cappe a flusso laminare per Microelettronica con sistema di raccolta di rifiuti chimici, di cui:

- N.1 Cappa Wet Etching
- N.1 Cappa Fotolitografia

Caratteristiche tecnico/funzionali minime di seguito specificate:

Cappa Wet Etching:

- Dimensione massima 2 mt x 1 mt;
- Piano di lavoro aspirato antiacido in materiale plastico



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"



Unione Europea



- Pannello protettivo frontale trasparente
- Sistema di recupero prodotti esausti tramite minimo 5 canister da 10 lt ciascuno, con sistema di sversamento degli esausti accessibile dal piano di lavoro e accesso dalla zona retro della cappa per il recupero dei pieni da smaltire.
- Controllo di livello dei canister e sensore di presenza dei canister di recupero
- 1 lavandino con fontana a becco di cigno
- 1 pistola per azoto
- 1 pistola per acqua DI
- Set di almeno 4 prese elettriche di tipo schuko bipasso CEE 2P+T
- Luce bianca per l'illuminazione del piano di lavoro
- Garanzia e assistenza di almeno 12 mesi

Cappa Fotolitografia:

- Dimensione massima 1,6 mt x 1 mt;
- Piano di lavoro aspirato antiacido in materiale plastico
- Pannello protettivo frontale trasparente
- Sistema di recupero prodotti esausti tramite almeno 2 canister da 10 lt ciascuno, con sistema di sversamento degli esausti accessibile dal piano di lavoro e accesso dalla zona retro della cappa per il recupero dei pieni da smaltire.
- Controllo di livello dei canister e sensore di presenza dei canister di recupero
- 1 lavandino con fontana a becco di cigno
- 1 pistola per azoto
- 1 pistola per acqua DI
- Set di prese elettriche
- Set di almeno 4 prese elettriche di tipo schuko bipasso CEE 2P+T
- Luce Gialla per l'illuminazione del piano di lavoro
- Garanzia e assistenza di almeno 12 mesi

Caratteristiche tecniche e/o elementi opzionali della fornitura per entrambe le Cappe.

Sarà elemento di valutazione l'offerta, da parte delle Ditte partecipanti, di componenti e funzionalità opzionali aggiuntive rispetto a quanto previsto dalle caratteristiche minime descritte nel presente avviso.

In particolare:

- a) Aspiratore dedicato esterno



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"



- b) Flusso Laminare Verticale con Filtrazione Assoluta HEPA
- c) Estensione della garanzia minima

Luogo di consegna e installazione

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISASI-CNR), Sede Secondaria, via Pietro Castellino n. 111, 80128, Napoli

Importo stimato dell'affidamento

L'importo complessivo stimato dell'affidamento è quantificato in € 50.000,00 oltre IVA.

Requisiti di partecipazione all'indagine

Possono presentare preventivi i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto, ed in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di carattere generale

- Iscrizione al MePA di Consip al bando di abilitazione BENI Categoria "Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica";
- Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016

- Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;
- Nel caso di società cooperative, oltre all'iscrizione alla CCIAA, è necessaria l'iscrizione nell'Albo delle società cooperative di cui al D.M. 23/06/2004 e s.m.i.;

Requisiti di adeguata capacità economico-finanziaria (art. 83, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016)

- Fatturato globale minimo annuo, compreso il settore di attività oggetto dell'appalto, riferito agli ultimi 3 (tre) esercizi finanziari disponibili per un importo almeno pari a € 50.000,00/anno (euro cinquantamila/00).

Tale requisito è richiesto al fine di accertare, sotto l'aspetto economico-finanziario, la solidità economica degli operatori economici

Requisiti di adeguata capacità tecniche e professionali (art. 83, comma 1, lett.c) del D. Lgs n. 50/2016)

- Pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento. L'operatore economico deve aver eseguito e fatturato negli ultimi 3 (tre) anni, antecedenti la data di pubblicazione del presente Avviso di Indagine di mercato, Servizi/Forniture analoghi con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, svolti a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici o committenti privati.



Unione Europea



Tale requisito è richiesto al fine di individuare, sotto l'aspetto delle capacità tecnico-professionali, operatori economici qualificati per l'affidamento in oggetto, che abbiano già svolto servizi affini, per entità e per contenuti, e che quindi siano a conoscenza delle modalità di svolgimento del servizio e delle criticità ad esso inerenti.

L'operatore economico dovrà possedere i requisiti richiesti alla data di scadenza del presente Avviso di indagine di mercato.

Si anticipa che, ai sensi dell'articolo 36 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, la verifica dei requisiti di carattere generale, sull'aggiudicatario, sarà effettuata mediante l'utilizzo del Sistema FVOE (Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico introdotto, in sostituzione del Sistema "AVCPass", con la Delibera ANAC n. 464/2022 in attuazione dell'art. 81, comma 2, del D.Lgs. 50/2016), gestito, fino all'emanazione di apposite disposizioni di legge, dall'Autorità Nazionale Anticorruzione. Pertanto, tutti gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura dovranno obbligatoriamente registrarsi al Servizio "FVOE" e richiedere il PassOE. In caso di partecipazione alla presente procedura di Consorzi, RTI e GEIE, il requisito di capacità tecnica deve essere posseduto e comprovato come specificato agli artt. 47-48 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

Procedura di scelta del contraente

La procedura di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a), del D.L. 76/202 s.m.i., da espletarsi, all'esito dell'indagine di mercato indetta con il presente avviso, tramite Trattativa Diretta su MePA con l'Operatore Economico in possesso dei requisiti indicati innanzi che avrà presentato il preventivo migliore.

Termine e modalità di presentazione del preventivo

Il termine di ricezione dei preventivi e della documentazione correlata, come meglio descritta nel seguito, è fissato per le ore 11:00 del 13/02/2023.

Preventivi e documentazione dovranno essere inviati esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.isasi@pec.cnr.it ed in copia al RUP all'indirizzo francesco.deicco@na.isasi.cnr.it.

Ciascun soggetto interessato dovrà presentare la seguente documentazione:

- Preventivo con indicazione delle caratteristiche tecniche, prezzi unitari, prezzo complessivo e tempi di consegna;
- DGUE (in formato pdf – Allegato 1 -);
- Dichiarazioni integrative al DGUE (Allegato 2);



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"



Unione Europea



- Relazione tecnica (in formato libero);
- Relazione sulle pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento e sul possesso dei requisiti di capacità economico – finanziaria.

Si richiede di riportare nel Preventivo quanto segue:

- Nome del bene e intestazione della Procedura (come indicato nel presente avviso)
- Progetto: POR Campania FESR 2014-20 dal titolo "CIRO - Campania Imaging Infrastructure for Research in Oncology"
- CUP B61G17000190007

Il preventivo e la documentazione dovranno essere firmati digitalmente da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

Criterio di valutazione del preventivo

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura procedendo ad una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Svolgimento della procedura e obblighi del contraente

L'operatore economico eventualmente individuato sarà invitato al perfezionamento dell'affidamento tramite Trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e sarà tenuto a:

- Fornire, dietro richiesta della Stazione Appaltante, il PassOE (Servizio FVOE, ANAC);
- Fornire, dietro richiesta della Stazione Appaltante, prova del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e di capacità tecniche e professionali di cui al paragrafo "Requisiti di partecipazione all'indagine" utilizzando i mezzi di prova di cui all'art. 86, commi 4 e 5, del D. Lgs. n. 50/2016;
- Sottoscrivere il Patto di Integrità;
- Farsi carico dell'imposta di bollo sulla Lettera ordine/Contratto.

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui agli art. 80 e 83 sopra richiamati del D. Lgs.50/2016, la Stazione Appaltante potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.



Unione Europea



Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la gestione dell'indagine esplorativa di mercato, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è Il CNR.

I dati dell'aggiudicatario saranno trattati a livello eurounioniale attraverso il sistema ARACHNE ed utilizzati dal MIUR, al fine di individuare gli indicatori di rischio frode, e resi pubblicamente disponibili (<http://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=325&intPageId=3587&langId=it>).

Con l'invio del preventivo l'operatore economico esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali.

Il RUP

Dott. Francesco De Icco

ALLEGATI:

Allegato 1. DGUE

Allegato 2. Dichiarazioni integrative al DGUE