



*Consiglio Nazionale delle Ricerche
Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia*

AVVISO DI INDIZIONE DI GARA

(D.Lgs. 50/2016, art. 61 comma 1)

AFFIDAMENTO DEI LAVORI, MEDIANTE PROCEDURA RISTRETTA AI SENSI DELL'ART. 61 DEL D.LGS. 50/2016, PER LA REALIZZAZIONE DI DUE CAMERE BIANCHE (CLEANROOM) PER LA MICROELETTRONICA, PRESSO LA SEDE DEL CNR - AREA DELLA RICERCA ROMA 2 TOR VERGATA E PRESSO LA SEDE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA.

**CUP: B56C18000510009
CUI: 80054330586.18.00001
RUP: Luca Pitolli**

A seguito del provvedimento prot. n. 90149 del 13.12.2019, e nel rispetto dei principi dell'art. 1 del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, il Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del CNR, allo scopo di individuare le ditte da invitare alla successiva fase di selezione per partecipare alla procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del Dlgs. 50/2016, per la per la realizzazione di due camere bianche (cleanroom) per la microelettronica, presso la sede del CNR - Area della Ricerca Roma 2 Tor Vergata e presso la sede dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Dipartimento di Ingegneria Elettronica, pubblica il seguente avviso:

TIPO DI FINANZIAMENTO DELL'APPALTO

Infrastruttura aperta di ricerca denominata "NanoMicroFab"

L.R. n. 13/2008: "Promozione della ricerca e sviluppo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nella regione Lazio" - Avviso Pubblico "Infrastrutture Aperte per la Ricerca" (Determinazione n. G11949 del 04/09/2017). Concessione (prot. LISPA 0023477 del 23.07.2018) della Sovenzione, awenuta a seguito della Determinazione G06705 del 25/5/2018 pubblicata su BURL 43 del 29/5/2018 della Direzione Regionale per lo Sviluppo Economico e le Attività Produttive – Regione Lazio.

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:

Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del Consiglio Nazionale delle Ricerche
Piazzale A. Moro n. 7 - 00185 Roma (RM)

Tipo di amministrazione: Organismo di diritto pubblico

Principale attività esercitata: Altre attività - ricerca scientifica

Codice NUTS: ITE43

Codice ISTAT: 058091

Recapiti: Tel. Segreteria 0649937424 – email: segreteria.dsftm@cnr.it

Indirizzo internet: www.dsftm.cnr.it

L'appalto rientra nell'ambito di applicazione dell'AAP

CODICE CPV (vocabolario comune per gli appalti):

45214631-2 Lavori di installazione di locali senza polvere



*Consiglio Nazionale delle Ricerche
Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia*

OGGETTO DELLA DELL'APPALTO:

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dei lavori per la realizzazione di due camere bianche (cleanroom) per la microelettronica, rispettivamente presso la sede del CNR - Area della Ricerca Roma 2 Tor Vergata e presso la sede dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Dipartimento di Ingegneria Elettronica.

L'affidamento sarà suddiviso in due lotti:

- **Lotto 1:** realizzazione della cleanroom presso la sede del CNR - Area della Ricerca Roma 2 Tor Vergata. La cleanroom sarà di circa circa 120 mq in classe ISO 6/7 secondo la normativa di riferimento UNI ISO 14644-1.
- **Lotto 2:** realizzazione della cleanroom presso la sede dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Dipartimento di Ingegneria Elettronica. La cleanroom sarà di circa 45 mq in classe ISO 7/8 secondo la normativa di riferimento UNI ISO 14644-1.

E' ammessa la partecipazione ad uno o entrambi i lotti.

STIMA DEL VALORE ECONOMICO:

L'importo presunto stimato per l'esecuzione dei lavori è di:

- Lotto 1: Euro 500.000,00 (cinquecentomila/00), oltre IVA e costi della sicurezza che saranno valutati nella successiva lettera di invito;
- Lotto 2: Euro 150.000,00 (centocinquantomila/00), oltre IVA e costi della sicurezza che saranno valutati nella successiva lettera di invito;

LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI

Lotto 1: CNR - Area della Ricerca di Roma 2 – Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere 100 – 00133 Roma
Lotto 2: Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Dipartimento di Ingegneria Elettronica - Via del Politecnico 1 - 00133 Roma

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Saranno ammessi alla successiva fase di invito alla gara i soggetti di cui all'art. 45 del D.L.gs. 50/2016, che non si trovino in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del medesimo decreto.

Saranno selezionati ed invitati a presentare l'offerta tutti gli operatori economici che dichiarino di possedere esperienza nell'ambito di realizzazione di camere bianche per la micro elettronica.

Al fine individuare le ditte da invitare alla successiva fase di selezione, il possesso dei requisiti suddetti dovrà essere dimostrato mediante la sottoscrizione della dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, contenuta nel modulo "Manifestazione di interesse".

Nella successiva fase di invito saranno individuati e dettagliatamente specificati i requisiti di idoneità professionale, capacità tecnico-professionale e capacità economico-finanziaria.

La successiva fase di partecipazione si svolgerà attraverso l'utilizzazione di un Sistema telematico (di seguito per brevità anche solo "Sistema"), conforme all'art. 40 del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 82/2005, mediante il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, presentazione delle offerte, analisi delle offerte stesse e aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli



*Consiglio Nazionale delle Ricerche
Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia*

scambi di informazioni, tutto come meglio specificato nella lettera di invito e nei relativi documenti di gara disponibili nella successiva fase di selezione.

L'Amministrazione si avvarrà di tale Sistema in modalità ASP (Application Service Provider).

Pertanto, ai fini della partecipazione alla successiva procedura di selezione, è indispensabile che l'Operatore Economico sia registrato al Sistema, secondo le seguenti modalità:

Registrazione presso il Sistema.

La Registrazione deve sempre essere effettuata - necessariamente - da un operatore economico singolo, a prescindere dalla volontà di partecipare alla procedura in forma associata: tale intenzione potrà essere concretizzata nella fase di presentazione dell'offerta e non in quella della semplice registrazione.

La registrazione dovrà essere effettuata sul sito www.acquistinretepa.it nella sezione 'registrati' (www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/registrazione.html)

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo. All'esito della Registrazione al soggetto che ne ha fatto richiesta viene rilasciata una *userid* e una *password* (d'ora innanzi anche "*account*"). L'*account* è strettamente personale e riservato ed è utilizzato quale strumento di identificazione informatica e di firma elettronica ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale). Il titolare dell'*account* è tenuto a operare nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio al Sistema, ai soggetti ivi operanti e, in generale, a terzi, in conformità a quanto previsto dall'art. 13 delle Regole del sistema e-Procurement. L'*account* creato in sede di registrazione è necessario per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per rato e valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'*account* riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'*account* all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo, dei relativi documenti tra cui in particolare le Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione:

(www.acquistinretepa.it/opencms/export/sites/acquistinrete/documenti/Modello_Funzionamento/regole_sistema_eprocurement.pdf), e le istruzioni presenti nel sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel sito www.acquistinretepa.it o le comunicazioni attraverso il Sistema.

In caso di violazione delle Regole tale da comportare la cancellazione della Registrazione dell'operatore economico, l'operatore economico medesimo non potrà partecipare alla procedura.

NB. Le indicazioni su specificate riguardano solo gli Operatori Economici non ancora registrati al portale MePA, per quelli già registrati non è necessaria nessuna ulteriore registrazione.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:

L'appalto sarà aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

Offerta economica: 30 punti



*Consiglio Nazionale delle Ricerche
Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia*

Offerta tecnica: 70 punti

I criteri e i punteggi per l'aggiudicazione delle offerte saranno individuati e dettagliatamente specificati, nella lettera di invito e nei relativi documenti di gara disponibili nella successiva fase di selezione.

PROCEDURE DI RICORSO

Tribunale Amministrativo Regione Lazio

INTERESSE A PARTECIPARE

Gli Operatori Economici interessati alla selezione dovranno inviare:

- Manifestazione di interesse **secondo il modulo "Manifestazione di interesse"** allegato
- fotocopia di un valido documento di identità del legale rappresentante della ditta

entro la seguente data: ore 23:00 del 04 febbraio 2020

La manifestazione di interesse dovrà essere prodotta in lingua italiana.

La suddetta documentazione dovrà essere spedita tramite PEC all'indirizzo protocollo.imm@pec.cnr.it.

Gli operatori stranieri potranno inviare la suddetta documentazione, e richiedere eventuali chiarimenti, all'indirizzo segreteria.dsftm@cnr.it.

Gli Operatori Economici che avranno correttamente trasmesso la manifestazione di interesse, riceveranno l'invito a partecipare, unitamente alla documentazione di gara, mediante il Sistema del portale MePA a cui dovranno registrarsi, come su specificato nel paragrafo "Requisiti di Partecipazione".

Il Responsabile Unico del Procedimento è: Luca Pitolli.

La pubblicazione del presente avviso e la manifestazione d'interesse degli Operatori Economici non vincola in alcun modo l'Amministrazione ad inviare l'invito per procedere alla successiva fase di gara.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di revocare, sospendere, modificare, e di non aggiudicare la stipula del contratto qualora ne ravvisi l'opportunità, dandone comunicazione agli Operatori Economici concorrenti, che non avranno pertanto titolo ad alcun indennizzo o compenso.

I dati raccolti saranno utilizzati e trattati ai soli fini del presente procedimento e nel rispetto del D.Lgs 196/2003 e dal regolamento generale UE sulla protezione dei dati 2016/679, secondo quanto indicato nell'informativa sulla privacy consultabile all'indirizzo internet www.cnr.it.

Il presente Avviso è pubblicato sul sito www.urp.cnr.it, sezione gare e appalti ed è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse; le manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo l'Amministrazione, in quanto hanno come unico scopo quello di prendere atto della disponibilità dei soggetti interessati ed in possesso dei requisiti ad essere invitati a presentare l'offerta.

La presentazione della domanda da parte del soggetto interessato non attribuisce allo stesso alcun interesse qualificato o diritto in ordine all'eventuale partecipazione alla procedura di affidamento del servizio, né comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte della stazione appaltante.

Dopo la successiva fase di invito, la documentazione di gara sarà disponibile, gratuitamente, presso il sito internet del CNR www.urp.cnr.it, sezione gare.



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia

Roma,

Il Direttore
Dr. Rosario Corrado Spinella

Allegati: modulo Manifestazione di interesse