



Progetto "iENTRANCE@ENL - Infrastructure for ENergy TRAnSition aNd Circular Economy @ EuroNanoLab" - Codice: IR0000027 - CUP: B33C22000710006 - Missione 04 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 3.1 "Rafforzamento e creazione di IR nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" - NextGenerationEU

Avvison. 7-F/2023

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DEL MERCATO AI FINI DELLA VERIFICA DEI PRESUPPOSTI PER L'ESPLETAMENTO DI UNA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI BANDO AI SENSI DELL'ART. 76, COMMA 2, LETT. B), N. 2 E N. 3 DEL D.LGS. N. 36/2023.

INTERVENTO COMPRENSIVO DI FORNITURA E INSTALLAZIONE DI COMPONENTI E SOFTWARE PER IL MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI E DELLE CAPACITÀ DI DEPOSIZIONE DI UN SISTEMA DI SPUTTERING A CLUSTER KS 300 C, MARCHIO KENOSISTEC, GIÀ ESISTENTE, PER LE ESIGENZE DEL PROGETTO PNRR iENTRANCE@ENL (IR0000027).
[CUP: B33C22000710006]

STAZIONE APPALTANTE

Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM), con sede in Strada delle Cacce, n. 91, 10135, Torino.

PRESUPPOSTI

INRiM compartecipa al progetto PNRR iENTRANCE@ENL - "Infrastructure for ENergy TRAnSition aNd Circular Economy @ EuroNanoLab" (IR0000027), assegnato sulla base dell'Avviso pubblico MUR n. 3264/2021 nell'ambito della Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU.

Lo strumento oggetto del presente Avviso è inserito nella Programmazione triennale degli acquisti di beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 140.000 euro per il biennio 2023-2025, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 39/2023/7 del 27 settembre 2023, con il CUI 09261710017202200028.

FINALITÀ DELL'AVVISO

L'affidatario dovrà intervenire su un sistema di sputtering a cluster KS 300 C prodotto da Kenosistec per migliorarne le prestazioni e le capacità di deposizione, fornendo una nuova configurazione hardware e software, in particolare lo strumento dovrà essere in grado di: a) eseguire processi di co-sputtering, depositando fino a 3 multistrati nello stesso ciclo di processo e nella stessa camera di processo, e b) eseguire deposizioni in parallelo, in camere differenti, utilizzando fino a 3 magnetron contemporaneamente.

Lo strumento, da installarsi presso la sede di Strada delle Cacce 91 (Torino) dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica di Torino (nel seguito INRiM), dovrà avere le caratteristiche tecniche minime indicate nell'**Allegato A**, che forma parte integrante del presente avviso.

Il presente Avviso è prodromico all'individuazione e all'avvio della procedura di affidamento della fornitura in oggetto.

Allo stato attuale, secondo le informazioni in possesso di INRiM, l'unico operatore economico in grado di fornire lo strumento in oggetto, con tutte le specifiche caratteristiche descritte nell'Allegato A, risulta essere: Kenosistec s.r.l., con sede legale in Viale delle Scienze 23, 20082 Binasco MI, Italy, con P.IVA 02837890546.

La consultazione in oggetto non costituisce procedura di affidamento e non comporta l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte della stazione appaltante, che non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, né l'attribuzione ai partecipanti di alcun diritto in ordine alla sottoscrizione del contratto.

OGGETTO E CARATTERISTICHE MINIME DELLA FORNITURA

La fornitura per la quale si intende procedere ha ad oggetto un intervento comprensivo di fornitura e installazione di componenti e software (CPV 38970000-5) per il miglioramento delle prestazioni e delle capacità di deposizione di un sistema di sputtering a cluster KS 300 C, marchio KENOSISTEC, già esistente, installato presso i laboratori dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Torino all'interno della sede dell'EnviPark, le cui caratteristiche tecniche minime, i relativi accessori e i servizi aggiuntivi richiesti devono essere conformi a quelli indicati e dettagliati nell'**Allegato A**, che forma parte integrante del presente avviso.

Il termine di consegna e installazione dello strumento non dovrà essere superiore a 10 mesi dall'avvenuta stipulazione del contratto.

L'intervento di miglioramento delle prestazioni e aggiornamento del sistema comprende tutte le prestazioni di cui all'**Allegato A**, tra cui, sinteticamente la fornitura e l'installazione di:

- una ulteriore camera di deposizione multitarget, con ulteriori tre sorgenti magnetron in Ultra High Vacuum (UHV);
- una ulteriore camera di caricamento dei campioni da connettere a quella preesistente;
- un nuovo software di controllo di processo che permetta di effettuare contemporaneamente e indipendentemente nelle tre camere tre processi distinti di deposizione in parallelo;

L'intervento comprende altresì tutte le prestazioni secondarie di cui all'**Allegato A**, e precisamente:

- garanzia 24 mesi dalla data di accettazione collaudo funzionale del sistema in presenza di personale INRiM oppure 27 mesi dalla data di spedizione (a seconda di quale evento si verifichi per primo), con validità in tutta l'E.U.
- n. 1 intervento di manutenzione preventiva programmata (dopo 11 mesi dall'installazione),
- l'assistenza da remoto senza alcun costo aggiuntivo per la parte già esistente dell'impianto per tutto il periodo di garanzia,
- disinstallazione e predisposizione per il trasporto con opportuno imballaggio del sistema esistente CLUSTER Sputtering presso il laboratorio dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Torino, all'interno della sede dell'EnviPark,
- predisposizione per il trasporto con opportuno imballaggio del "nuovo" sistema potenziato, e della sua installazione finale presso la sede dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica di Torino, Strada delle Cacce n. 91 - 10135 Torino all'interno dell'edificio N nel laboratorio Np004b in classe ISO6 (Clean room),
- formazione necessaria all'utilizzo del sistema (training di due giorni lavorativi presso la sede del cliente)

La documentazione contrattuale della successiva procedura di affidamento conterrà le informazioni analitiche relative alle specifiche tecniche e all'esecuzione del contratto.

IMPORTO STIMATO DELLA FORNITURA

Il valore massimo della strumentazione stimato dalla stazione appaltante, comprensivo di fornitura e installazione delle sopra citate componenti – come descritti nell'allegato A – ammonta a euro 432.000,00 (quattrocentotrentaduemila/00)= oltre I.V.A.

SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA

Sono ammessi a partecipare i soggetti di cui all'art. 65 del D.lgs. n. 36 del 2023.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA

Per partecipare alla procedura gli operatori economici dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti, che saranno analiticamente declinati nella documentazione della procedura di affidamento:

● Requisiti di ordine generale:

Assenza di motivi di esclusione di cui all'art. 94 del D.lgs. n. 36 del 2023.

● **Requisito di idoneità professionale** di cui all'art. 100, comma 3, del D.lgs. n. 36 del 2023:

Iscrizione nel registro della Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o ente equivalente all'estero, per le categorie relative all'oggetto dell'appalto.

● **Requisito di capacità tecniche e professionali:**

Essere in possesso di adeguata esperienza, da attestare tramite l'indicazione delle principali forniture eseguite nell'ultimo triennio antecedente alla data di presentazione dell'offerta.

OBBLIGHI SPECIFICI DEGLI OPERATORI ECONOMICI PREVISTI DAL PNRR

Gli operatori economici, per partecipare alle procedure di affidamento in ambito PNRR, dovranno rispettare gli obblighi specifici individuati dall'art. 47 del D.L. 77/2021, conv. in L. n. 108/2021 (in particolare, in materia di obblighi assunzionali e di rispetto del principio DNSH) che saranno declinati negli atti della procedura di affidamento che sarà eventualmente avviata all'esito della presente indagine.

PROCEDURA DI SELEZIONE E AGGIUDICAZIONE

L'eventuale affidamento avverrà ai sensi del D.Lgs. 36/2023 e delle altre norme in materia di contrattualistica pubblica, con particolare riferimento a quelle finalizzate a dare attuazione al PNRR, tramite la procedura – pubblica o negoziata – che sarà identificata in base all'esito della presente consultazione di mercato.

Negli atti della procedura di affidamento saranno ulteriormente specificati i requisiti di partecipazione, le condizioni di affidamento e contrattuali, i criteri per la valutazione delle offerte, il dettaglio di tutte le prestazioni e le attività richieste e gli eventuali ulteriori documenti da produrre.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto, qualora partecipino più concorrenti, sarà aggiudicato sulla base della valutazione delle offerte iniziali, senza ulteriore negoziazione, all'operatore economico che, tra quelli invitati, avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108, del D.lgs. n. 36 del 2023, come sarà individuata negli atti di gara.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La consultazione di mercato e l'eventuale successiva procedura si svolgeranno esclusivamente attraverso il Sistema telematico (di seguito per brevità anche solo "Sistema") denominato "Appalti&Contratti e-Procurement", corrispondente all'URL <https://inrim.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>, conforme all'art. 40 del Codice e nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 82/2005.

L'URL è raggiungibile direttamente o tramite il Portale dell'INRiM - "Amministrazione Trasparente" - "Bandi di gara e contratti" – "Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura" – "I bandi e le procedure di gara sul Portale Appalti dall'anno 2020".

Il presente avviso è pubblicato nella sezione "**Avvisi pubblici in corso**" del suddetto Sistema.

Gli operatori economici interessati potranno utilizzare il modello di manifestazione di interesse allegato al presente avviso (**Allegato B**).

N.B.: La manifestazione di interesse **non deve contenere elementi economici** o altri elementi che possano costituire anticipazione dell'eventuale offerta.

La manifestazione di interesse dovrà essere trasmessa utilizzando il modello allegato al presente avviso (**Allegato B**), **entro e non oltre le ore 23:59 del giorno 13/11/2023.**

L'operatore economico, al fine di poter utilizzare il Sistema telematico, deve previamente procedere alla **Registrazione presso il Sistema**¹.

Gli operatori economici interessati alla presente indagine di mercato dovranno inoltre allegare una **Relazione dettagliata** contenente la descrizione esaustiva delle caratteristiche tecniche dello strumento proposto ai fini della verifica della relativa conformità rispetto ai requisiti minimi di cui al citato Allegato A, allegando eventuale documentazione in originale o copia conforme.

COMPENSI E RIMBORSI

La partecipazione alla presente indagine avviene a titolo gratuito e non dà luogo ad alcuna forma di compenso o rimborso.

¹ Al fine di disporre delle funzionalità utili alla partecipazione alla presente procedura, si invita il concorrente a prendere visione delle **Guide pubblicate al seguente link:** https://inrim.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp?jsessionid=E07E5E2A1166151BAC3F7C59801388AA.ubuy-inrim-fo-prod-1-ubuybe52?_csrf=OBUGZ4UTPOQHUUHPY4X16GXR6132RMQ

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del procedimento è la Rag. Patrizia Mazzocco, Responsabile della UO Acquisti Tecnici e Lavori (ATL) di INRiM.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti verranno trattati, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati - GDPR) e D.Lgs. 30/6/2003 n. 196 e s.m.i., esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura in oggetto.

INFORMAZIONI

La presente indagine è stata autorizzata con Determinazione del Direttore Generale n. 491/2023, prot n. 18726 del 27/10/2023.

Eventuali richieste di chiarimenti riferite alla presente procedura dovranno essere inviate dagli OO.EE. registrati tramite la “*Sezione comunicazioni*” del Sistema.

Per gli utenti non ancora registrati, ulteriori informazioni e chiarimenti, potranno essere richiesti contattando gli uffici dell'INRiM ai seguenti recapiti:

- a) Per informazioni di carattere amministrativo: RUP Rag. Patrizia Mazzocco, PEC: inrim@pec.it ovvero, per i soli operatori economici non stabiliti in Italia, a mezzo posta elettronica all'indirizzo appalti@inrim.it;
- b) Per informazioni di carattere tecnico: Dott. Davide Calonico, e-mail: d.calonico@inrim.it

Allegati:

- A. Elenco delle caratteristiche tecniche minime richieste;
- B. Modello manifestazione di interesse.