

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATO ALL'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI INTERESSATI A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA SOTTOSOGLIA SENZA BANDO, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI AGGIORNAMENTO SOFTWARE COMPATIBILE CON SISTEMA TC AD ALTA RISOLUZIONE MILABS VECTOR Serie 6 NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA", INVESTIMENTO 3.1, "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E DI INNOVAZIONE - NEXTGENERATIONEU", AREA ESFRI H&F - PROGETTO PRR.AP026.015-SEE LIFE STRENGTHENING THE ITALIAN INFRASTRUCTURE OF EUROBIOIMAGING - CUP: B53C22001810006

1. Oggetto dell'appalto

Oggetto dell'appalto è l'affidamento di un upgrade del modulo CT della piattaforma di imaging multimodale per imaging preclinico CT/Fluorescenza e Bioluminescenza, ad alta risoluzione: MicroCT/OI 2D-3D BLT FLT MILabs. L'upgrade del sistema CT deve possedere le seguenti caratteristiche:

- un Field of view minimo di almeno mm 75Ø;
- Voxel size fino a 2.4µm;
- Focal spot in un range 7 - 50 µm

l' imaging ottico:

- N° pixels minimo :2048x2048;
- Il range minimo di lunghezza d'onda deve essere compreso almeno tra 450 – 720 nm;
- Field of view minimo 3.9x3.9 cm;
- Pixel size almeno 13.5 µm
- Tempo di acquisizione total body in CT non superiore ai 5s

Tale sistema deve essere compatibile con la piattaforma di imaging multimodale MicroCT/OI 2D-3D BLT FLT MILabs che presenta le seguenti caratteristiche:

- Possiede un marchio CE valido.
- L'apparecchiatura ha una schermatura in condizioni di normale funzionamento tale per cui, a contatto con la superficie dell'apparecchiatura, l'equivalente di dose ambientale sia ≤ 1 microSv/h al netto del fondo naturale di radioattività
- La strumentazione multimodale comprende un sistema di tomografia ottica, dove le immagini TC vengono utilizzate per guidare la ricostruzione quantitativa di bioluminescenza o fluorescenza tomografica 3D/4D ("BLT" o "FLT").
- E' dotato di un pacchetto software completo di acquisizione, ricostruzione, analisi e visualizzazione; i software applicativi operano in ambiente Windows e sono aggiornabili in modo semplice.
- Il dispositivo di acquisizione presenta una sorgente raggi x con una Tensione operativa regolabile in continuo da 10 kV fino a 100kV
- Lo strumento è dotato di software avanzati per l'acquisizione, la ricostruzione e la visualizzazione oltre che per l'analisi qualitativa e quantitativa delle immagini e dei dati;
- E' compatibile con un sistema di anestesia gassosa che consenta l'erogazione e la regolazione dei gas anestetici per tutta la durata dell'acquisizione
- Consente l'integrazione di hardware e software ottico e CT, così da rendere possibile le indagini di imaging ottico e TC in parallelo per applicazioni dedicate
- Ha un software di visualizzazione e analisi delle immagini.
- Consente l'esportazione dei file sia in formato standard DICOM, sia altri formati includendo BMP, TIFF, JPG, AVI e NIFTI che facilitano l'importazione nei pacchetti software di analisi delle immagini.
- Possiede un sistema di diagnostica interna che determina i malfunzionamenti
- E' possibile accedere allo strumento in remoto per supporto tecnico e diagnostico da parte del produttore.

I tempi di consegna non dovranno essere superiori a 30gg , garanzia 36 mesi full valida per l'Italia che comprenderà manutenzione ordinaria e straordinaria, programma di training on site per due settimane previsto nei primi due anni.

Il luogo di consegna e della fornitura è l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini in via P. Castellino 111, 80131 Napoli.

Si precisa, inoltre, che il presente acquisto dovrà risultare conforme alle prescrizioni contenute nella scheda DNSH n. 3, selezionata dalla Stazione Appaltante in conformità alla "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" di cui alla circolare RGS nr.33 del 13/10/2022 e successivo aggiornamento circolare RGS n. 22 del 14/05/2024.

2. Importo

L'importo complessivo presunto dell'affidamento è pari a euro 195.000,00

3. Luogo di esecuzione

Il luogo di esecuzione dell'appalto è via P. Castellino 111, 80131 Napoli.

4. Procedura di affidamento

Poiché il valore presunto della procedura comprensivo degli oneri per la sicurezza (*se presenti*), del costo della manodopera (*se presenti*) è pari ad Euro 195.000,00, inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria di cui all'art. 14 del D.lgs 36/2023, l'affidamento può essere effettuato ricorrendo alla procedura negoziata di cui all'art. 50 comma 1 lettera e) del D.lgs 36/2023.

Le condizioni ed i requisiti di partecipazione saranno indicati nei documenti di gara. Alla procedura potranno partecipare solo gli Operatori Economici che avranno manifestato interesse secondo le modalità indicate nel presente avviso e che riceveranno la lettera di invito.

5. Criterio di aggiudicazione

L'appalto sarà aggiudicato utilizzando il criterio del **minor prezzo** ai sensi dell'art. 50, comma 4, del D.lgs 36/2023.

6. Requisiti di partecipazione

Possono manifestare interesse i soggetti di cui all'art. 65 D.lgs. n. 36/2023, che dichiarano di possedere:

- i requisiti di ordine generale di cui agli artt.94 e 95 del D.lgs. 36/2023;
- i requisiti d'idoneità professionale di cui all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023 come appresso elencati:
 - iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- il requisito di capacità tecnico-professionale: Esecuzione negli ultimi tre anni di forniture analoghe a quella in affidamento di importo minimo pari a € 195.000,00, svolti per conto di committenti pubblici o privati;
- (nel caso di operatori economici residenti in Paesi terzi firmatari dell'AAP o di altri accordi internazionali di cui all'art. 69 del D.lgs 36/2023) l'iscrizione in uno dei registri professionali e commerciali istituiti nel Paese in cui è residente;
- i requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- i requisiti previsti dall'art.47 del decreto 77/2021, convertito con modificazioni con la legge 108/2021, emanato al fine di effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- l'iscrizione e l'abilitazione sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione – Bando Beni – per la seguente categoria merceologica: Strumenti, attrezzature e materiale da laboratorio

7. Termini e modalità di presentazione della manifestazione di interesse

La manifestazione di interesse indirizzata all'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del CNR, redatta sul modulo allegato al presente avviso dovrà pervenire, esclusivamente tramite piattaforma telematica (piattaforma ASP, Procedura 5525393) entro e non oltre le ore **12:00 del 31/07/2025**.

Nella manifestazione di interesse l'OE **dovrà dichiarare espressamente di possedere tutti i requisiti** elencati al precedente paragrafo 6.

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'OE (in caso di RTI, consorzio o GEIE non ancora costituiti o di aggregazione in rete, sprovvista di organo comune o dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza: dal legale rappresentante di ogni impresa costituenda) con firma digitale per gli operatori italiani o stranieri residenti in Italia ovvero con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli OE stranieri. Resta inteso che l'istanza di manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti qui richiesti i quali dovranno essere dichiarati ed esplicitati dall'interessato in occasione della procedura negoziata di affidamento ed accertati dalla Stazione Appaltante.

In caso di partecipazione alla presente procedura di Consorzi, RTI e GEIE, gli eventuali requisiti speciali (di capacità economico finanziaria e tecnica professionale) devono essere posseduti e comprovati come specificato all'art. 97 del D.lgs. n. 36/2023.

8. Esclusione dalla procedura di selezione

Le manifestazioni di interesse pervenute dopo il termine sopra indicato saranno automaticamente ritenute irricevibili; il recapito tempestivo rimane in ogni caso ad esclusiva cura dell'operatore economico ed il CNR non è tenuto ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito.

Non saranno ammesse istanze incomplete o sottoscritte con modalità non conformi a quanto indicato.

9. Procedura di selezione e di gara

Le manifestazioni di interesse pervenute, saranno esaminate dal RUP successivamente al termine ultimo stabilito dal presente Avviso per la presentazione delle domande.

La presente Manifestazione di interesse è aperta a tutti gli operatori economici interessati in possesso dei requisiti richiesti nel presente Avviso e che abbiano presentato la domanda, senza operare alcuna restrizione nella possibilità di essere invitati alla successiva procedura negoziata.

La presente Manifestazione di interesse è finalizzata a selezionare gli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti nel presente Avviso.

Pertanto, il successivo invito verrà inoltrato a tutti gli operatori economici selezionati come sopra indicato. La procedura negoziata sarà gestita mediante l'utilizzo di un sistema telematico, conforme all'art. 25 del D.lgs. n. 36/2023 e nel rispetto delle disposizioni di cui al d.lgs. n. 82/2005.

La S.A. si avvale del Sistema informatico ASP per l'espletamento della presente fase di indagine e per l'indizione della successiva procedura di gara.

La S.A. ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000, si riserva la possibilità di verificare la veridicità dei dati indicati nella manifestazione di interesse e di richiedere in qualsiasi momento i documenti giustificativi poiché la manifestazione di interesse non vale come certificazione delle competenze in essa dichiarate.

10. Richiesta di informazioni

Le informazioni di carattere amministrativo e/o tecnico potranno essere richieste esclusivamente tramite la piattaforma telematica.

11. Trattamento dei dati personali:

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della presente procedura.

12. Altre informazioni:

Il presente avviso ha finalità esclusivamente esplorativa e di indagine preliminare rispetto all'avvio della gara, che avverrà con l'invio della lettera di invito. Pertanto, il presente avviso non implica la costituzione di posizioni giuridiche soggettive o obblighi negoziali a carico del CNR, che si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di sospendere, modificare o annullare, totalmente o parzialmente, l'indagine di mercato, senza che i candidati possano avanzare pretese di alcun genere.

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.

13. Pubblicità legale:

Il presente avviso, unitamente agli allegati, viene pubblicato sul sito istituzionale del CNR, nella sezione Amministrazione Trasparente sottosezione "Bandi di gara e Contratti" e sulla Banca dati nazionale dei contratti pubblici dell'ANAC, BDNCP.

Allegati:

- n. 1 - Modulo "Istanza di manifestazione di interesse"
- n. 2 - Informativa sul trattamento dei dati

Il Responsabile Unico del Progetto