

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DI STRUMENTAZIONE HARDWARE “ACQUISITION OF DISTRIBUTED STORAGE” 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 INNOVAZIONE” DEL PNRR - PROGETTO CODICE IDENTIFICATIVO “IR0000031” DAL TITOLO “STRENGTHENING OF THE BIOBANKING AND BIOMOLECULAR RESOURCES RESEARCH INFRASTRUCTURE OF ITALY”, ACRONIMO “BBMRI.IT”

CUP: B53C22001820006

CPV: 30233000-1

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto per l’Endocrinologia e l’Oncologia Sperimentale “G. Salvatore” del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente il servizio di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall’art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dell’art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 del Codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del Codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente servizio.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 60 giorni naturali e consecutivi, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di preventivi volte all’affidamento della fornitura di cui all’oggetto.

OGGETTO DEL SERVIZIO

L’oggetto della fornitura riguarda l’acquisto di un sistema l’archiviazione e lo scambio di dati in standard misto cloud pubblico e privato, basato sullo standard industriale S3.

La fornitura dovrà rispettare i seguenti requisiti:

1. Le procedure di storage del dato e della sua trasmissione deve raggiungere il massimo livello di sicurezza, in termini di teoria dell’informazione per lo scambio e l’archiviazione di dati medici altamente sensibili, come specificato di seguito. Lo scambio di dati, sotto le dovute condizioni etico-legali, deve essere possibile tra diverse istituzioni mediche italiane, ma anche europee, e deve essere conforme a tutte le normative nazionali italiane e comunitarie, compreso il GDPR.
2. La memorizzazione dei dati deve essere sicura. Ad esempio, tramite il modello della condivisione segreta di Shamir (Shamir Secret Sharing – SSS). Deve inoltre fornire protezione ed essere resiliente contro la decrittazione da parte di computer quantistici stabili disponibili in futuro.



3. Sarà preferibile che il produttore del sistema mostri nella partecipazione a questa manifestazione di interesse, un riferimento esistente per la memorizzazione e lo scambio di dati sicuri con computer quantistici nel campo della medicina per dati sensibili comparabili a quelli dell'infrastruttura di ricerca in oggetto.
4. Il sistema deve garantire che l'elaborazione e l'archiviazione dei dati, oltre alla sicurezza, sia anche estremamente resiliente contro la perdita di dati.
5. La scelta dei fornitori di Cloud Storage da utilizzare deve essere interamente a discrezione del cliente e deve essere esplicitamente possibile, ad esempio, accedere solo a fornitori di storage europei, per motivazioni di protezione del dato e regolamentazioni EU.
6. Le soluzioni Hardware sono da preferire per la maggiore sicurezza che si può ottenere con esse, e alla resilienza ottenibili da più sistemi hardware distribuibili su territorio nazionale nell'Infrastruttura in oggetto.
7. La soluzione deve contenere un sistema per l'accesso sicuro, sotto le dovute condizioni, ai dati sensibili anche all'esterno dell'Istituto/Stazione Appaltante.
8. Per garantire altissima disponibilità in ambienti di resilienza critica, l'assistenza deve essere disponibile un tempo di risposta di massimo un giorno lavorativo, almeno come opzione, in caso di guasti hardware.
9. Tutti i componenti della soluzione basati su software, come sistemi operativi o firmware, devono essere aggiornati dal produttore per almeno 3 anni - preferibilmente più a lungo - nell'ambito di un contratto di manutenzione, al fine di essere protetti nell'ambito di ciò che è tecnicamente possibile contro le future minacce informatiche che oggi non sono ancora note.
10. Come metodo per aumentare la sicurezza dei "dati in transito", l'uso futuro della PQC (Post Quantum Cryptography) e della QKD (Quantum Key Distribution) dovrebbe essere facoltativo con la soluzione ricercata.
11. Attualmente si desidera una capacità di archiviazione netta di 10 TB di dati per un periodo di almeno 3 anni; per un'eventuale crescita della domanda, deve essere possibile una scalabilità immediata rispetto alla quantità di dati per poter utilizzare la flessibilità delle soluzioni di archiviazione cloud.
12. La sicurezza dei dati deve essere al 100% anche nei confronti del produttore della soluzione. Il produttore non deve avere alcuna possibilità tecnica di accesso non autorizzato ai dati memorizzati con la sua soluzione.

ULTERIORI REQUISITI DELLA FORNITURA

Tempi di consegna ed installazione

Le strumentazioni dovranno essere consegnate ed installate entro 60 giorni (naturali e consecutivi) decorrenti dalla data di stipula del contratto di appalto. La strumentazione oggetto della presente procedura dovrà essere installata presso i locali dell'Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" (IEOS) del Consiglio Nazionale siti in via Tommaso De Amicis n. 95 - 80145 Napoli, Italia.

L'aggiudicatario deve garantire la fornitura esente da difetti e perfettamente funzionante durata della garanzia.

La garanzia delle componenti hardware dovrà coprire un periodo di almeno 12 (dodici) mesi dalla data dal superamento della verifica di conformità della strumentazione, fatta salva l'offerta migliorativa presentata in sede di Offerta. Tale garanzia deve comprendere le riparazioni o sostituzioni di parti necessarie al funzionamento ottimale della strumentazione.

Devono ritenersi, inoltre, comprese nella garanzia le spese di trasferta ed i costi della manodopera dei tecnici presso la sede di consegna ed installazione. Per l'intero periodo di vigenza della garanzia, l'aggiudicatario dovrà impegnarsi a fornire gratuitamente gli eventuali upgrade alle licenze software programma di addestramento all'uso.

Formazione sull'utilizzo e sulla manutenzione di routine delle strumentazioni

L'aggiudicatario dovrà garantire un programma di addestramento all'uso ed alla manutenzione ordinaria della strumentazione (formazione di base) di durata minima effettiva di almeno 8 ore, fatta salva l'offerta migliorativa presentata in sede di Offerta: il programma dovrà essere tenuto on-site presso la sede di consegna ed installazione oppure on-line o in modalità ibrida da personale specializzato, secondo un calendario che dovrà essere concordato con la stazione appaltante. Detto programma dovrà essere avviato entro 10 (dieci) giorni solari dal superamento della verifica di conformità della strumentazione, salvo diverso accordo. Il corso e la documentazione di addestramento dovranno essere in lingua italiana e/o inglese presso i locali dell'Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" (IEOS) del Consiglio Nazionale siti in via Tommaso De Amicis n. 95 - 80145 Napoli, Italia.

Assistenza tecnica, supporto e manutenzione

In caso di guasto l'operatore economico dovrà essere in grado di intervenire tempestivamente dalla segnalazione effettuata a mezzo PEC entro un massimo di 1 (un) giorno lavorativo, come da richiesta.

L'aggiudicatario dovrà garantire la disponibilità delle parti di ricambio almeno per 60 (sessanta) mesi successivi allo scadere della garanzia di legge.

Luogo di Consegna ed installazione

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" (IEOS) del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso i locali siti in via Tommaso De Amicis n. 95 - 80145 Napoli, Italia.

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: 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;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;

Nel momento della valutazione dei preventivi e delle offerte, verranno preferite quelle provenienti da operatori con comprovata esperienza in campo scientifico, progettuale e preferibilmente internazionale dei temi della formazione proposta, testimoniata da pubblicazioni e/o da partecipazione a consorzi e progetti europei.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 114.000,00 oltre IVA.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 11/12/2023 a

mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ieos@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...];

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto della prestazione prevalente oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

CHIARIMENTI

L'operatore economico dovrà rivolgersi per eventuali richieste e/o chiarimenti relative al servizio al Dott. Matteo Pallocca all'indirizzo e-mail matteo.pallocca@cnr.it mentre per chiarimenti di natura procedurale/amministrativa al referente della Stazione appaltante Dott. Michele Campitelli all'indirizzo e-mail michele.campitelli@cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

Il Direttore f.f.
Claudia Miele