



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

La Stazione Appaltante Istituto di BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (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 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 - per individuare l’operatore economico cui affidare la fornitura di un **liofilizzatore per essiccazione in condizioni controllate di materiale biologico**, CUI 80054330586202100417, CUP B55J19000360001, da consegnare presso la sede di **Sesto Fiorentino (FI), via Madonna del Piano, 10**, della Stazione Appaltante.

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 BioEconomia del Consiglio Nazionale delle ricerche via Madonna del Piano, 10 Sesto F.no Fi 50019 pec: protocollo.ibe@pec.cnr.it

Descrizione della fornitura

La fornitura riguarda l’acquisto di un liofilizzatore per essiccazione in condizioni controllate di materiale biologico, avente le seguenti specifiche tecniche (in ordine decrescente di importanza):

1. Lo strumento deve essere interfacciabile con altri accessori (vedi le caratteristiche opzionali) che, se non venissero acquistati immediatamente, potrebbero esserlo in futuro (si cercherà comunque di comporre in via prioritaria la configurazione completa anche degli accessori, nei limiti della somma a disposizione);
2. Temperatura di liofilizzazione: -50°C, o inferiore
3. Sistema di condensazione (piastre o tubi) posizionato direttamente all’interno della camera in cui viene liofilizzato il materiale (questo costituisce il requisito **ottimale**; è accettabile che il sistema di condensazione si trovi all’esterno della camera di liofilizzazione)
4. Possibilità di congelare i campioni all’interno della macchina (**in alternativa, vedi punto 5**):
5. Abbattitore o pozzetto congelatore per portare i campioni a -40°C o temperatura inferiore (**in alternativa, vedi punto 4**)
6. Capacità minima di condensazione: 4 kg
7. Pompa da vuoto: a doppio stadio, a bagno d’olio, portata minima 8 m³/h
8. Grado di vuoto: 7·10⁻³ mbar o inferiore
9. Dimensione **orientativa** dei piatti: 900 cm² (es. 20 cm x 45 cm)
10. Numero minimo di piatti: 2



11. Distanza **orientativa** fra i piatti: 80 mm
12. Controllo del sistema: manuale
13. Deve essere possibile scaricare i dati dell'operazione su PC oppure su supporto esterno in modo che possa essere letto da PC (questo costituisce il requisito **ottimale**; è almeno accettabile che questo possa costituire un'opzione di scelta).

È possibile accettare piccole deviazioni rispetto a quanto sopra indicato ma naturalmente questo costituirà un elemento di valutazione.

Le **caratteristiche opzionali** (il cui possesso da parte dello strumento costituisce requisito di preferenza) sono le seguenti:

- a. Possibilità di posizionare liberamente più sensori di temperatura, anche all'interno di ciascun campione
- b. Materiale dei piatti: acciaio inox, almeno AISI 304, ottimale AISI 316
- c. Controllo del sistema: da remoto
- d. Possibilità impostare dei programmi di misura (metodi), direttamente dallo strumento oppure da PC
- e. Sistema rapido per rimuovere il ghiaccio dall'elemento di condensazione (piastre o tubi)
- f. Sensore di temperature per il condensatore.

La configurazione preferibile per il liofilizzatore, cioè quella che si cercherà di comporre in via prioritaria, è che esso possieda tutti i requisiti riportati nei punti soprastanti da 1 a 13 (i punti 4 e 5 sono alternativi l'uno all'altro) e inoltre che esso sia equipaggiato con la maggior parte, o tutti, gli accessori descritti nelle caratteristiche opzionali, punti da (a) ad (f). Si cercherà quindi di comporre la configurazione preferibile, quanto più completa possibile, procedendo in ordine di priorità per come è stata sopra riportata, nei limiti dell'importo a disposizione.

Il fornitore dovrà quotare **separatamente** lo strumento con le caratteristiche riportate nei precedenti punti da 1 a 13 (i punti 4 e 5 sono alternativi l'uno all'altro) e gli accessori con le caratteristiche riportate nei precedenti punti da (a) ad (f). Se un accessorio non fosse disponibile è necessario che questo venga indicato.

Il costo complessivo indicato dovrà essere comprensivo di trasporto, eventuale messa in funzione della macchina, un rapido training sull'uso del software e di tutti gli eventuali oneri.

Il fornitore dovrà inoltre indicare esplicitamente:

- i tempi di consegna,
- le condizioni di garanzia,
- le condizioni di eventuale assistenza tecnica.

Si fa presente che sia la valutazione dei vari scostamenti cui si è accennato nei vari punti soprastanti, che l'adeguatezza degli accessori quotati, che la definizione dell'equivalenza con quello che sarà offerto da altri fornitori, che infine l'opportunità o meno di acquistare tali accessori saranno valutati ad unico ed insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, tenuto anche conto dell'importo a disposizione.



Luogo di consegna della fornitura

CNR-IBE, Istituto di BioEconomia
Via Madonna del Piano, 10
50019 Sesto Fiorentino (FI)

Importo stimato dell'affidamento

L'importo complessivo stimato dell'affidamento è quantificato in € **40.572,13** oltre IVA.

Requisiti di partecipazione all'indagine

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

- Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- 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;
- Possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento.

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 il **06/10/2022** alle ore **18:00**

Preventivi, ed eventuale documentazione allegata dovranno essere inviati esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ibe@pec.cnr.it L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Il preventivo e la documentazione dovranno essere firmati digitalmente da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia; con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri. Per i soli operatori economici non residenti in Italia, l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica del RUP: benedetto.pizzo@ibe.cnr.it comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati.

Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Per eventuali informazioni è possibile contattare il RUP, Dott. Benedetto Pizzo alla email benedetto.pizzo@ibe.cnr.it.

Criterio di valutazione del preventivo

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 procedendo ad una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

FIRENZEBOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it



- Specifiche tecniche dello strumento, cioè rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Tempi di consegna;
- Disponibilità di accessori che contribuiscano a soddisfare le necessità della Stazione Appaltante e che siano integrati nello strumento, o eventualmente facilmente integrabili con esso;
- Condizioni di garanzia;
- Condizioni di assistenza tecnica;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico e laddove gli altri criteri di valutazioni soprastanti vengano considerati anch'essi equivalenti.

Qualora venissero proposti prodotti equipollenti si chiede di rispettare le caratteristiche tecniche minime previste dai prodotti sopra elencati ed inviare, contestualmente all'offerta, la documentazione tecnica probante l'equipollenza del prodotto.

Svolgimento della procedura

La procedura verrà svolta sul portale www.acquistinretepa.it tramite trattativa diretta per fornitura di beni/prestazioni di servizio di importo superiore ad euro 5.000,00 mentre non è obbligatorio ricorrere al mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione al di sotto della suddetta soglia di acquisto.

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.

Il Direttore CNR IBE
Dott. Giorgio Matteucci