



AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DEL MERCATO

Scadenza: 14/07/2021 ore 18:00

Si rende noto che l'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR IBBA) con il presente avviso intende procedere ad una indagine di mercato propedeutica all'indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ex art. 63 comma 2 lett. B) punto 2 per l'acquisto **di 1 Ultrasonificatore accoppiato ad un sistema di raffreddamento esterno e un adattatore.**

CIG: 8809891809

CUP: B55J19000360001

CPV: 38436700-7 Disintegratori a ultrasuoni

CUI: 80054330586202100222

Il presente "Avviso" persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del decreto legislativo n° 50/2016 e s.m.i. (nel seguito, per brevità, "Codice degli appalti") ed è volto – sulla base della determinazione n° 950 del 13 settembre 2017 dell'Autorità nazionale anticorruzione (ANAC) «Linee Guida n° 8– Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili» (Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n° 248 del 23 ottobre 2017) – a confermare l'esistenza dei presupposti che consentono, ai sensi dell'art. 63 del Codice degli appalti, il ricorso alla procedura in oggetto, ovvero ad individuare l'esistenza di soluzioni alternative per l'acquisizione della fornitura di cui all'oggetto.

Gli operatori di mercato che ritengano di poter fornire detti strumenti, rispondenti al fabbisogno ed ai requisiti illustrati nella scheda tecnica in allegato al presente avviso, ovvero di suggerire e dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative, dovranno far pervenire la propria proposta tecnica entro e non oltre le ore 18:00 del 14/07/2021 all'indirizzo PEC protocollo.ibba@pec.cnr.it, riportando in oggetto la seguente dicitura: «**CNR-IBBA - Consultazione preliminare di mercato propedeutica all'indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara per la fornitura di un Ultrasonificatore**».

Per i soli operatori economici non residenti in Italia l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica ordinaria amministrazione@ibba.cnr.it, ed in copia al RUP all'indirizzo direttore@ibba.cnr.it, comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati al precedente paragrafo. L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Sede: Via Edoardo Bassini 15 - 20133 Milano (MI)

Tel. +39 02 23699 /402 Segreteria /430 Direzione /413 Amministrazione - Fax +39 0223699411

- U.O.S. di Lodi: c/o Parco Tecnologico Padano – Via Einstein, Località Cascina Codazza – 26900 Lodi (LO)*
- U.O.S. di Pisa: c/o Area della Ricerca di Pisa, Via Moruzzi, 1 – 56124 Pisa (PI)*
- U.O.S. di Roma: c/o Area della Ricerca di Roma 1, Via Salaria Km 29,300 – 00015 Monterotondo S. (RM)*

La partecipazione a detta consultazione non determina aspettative, nè diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, nè impegna a nessun titolo CNR-IBBA nei confronti degli operatori interessati, restando altresì fermo che l'acquisizione oggetto della presente consultazione è subordinata all'apposita procedura che sarà espletata dall'Istituto.

Le richieste di eventuali ulteriori informazioni da parte degli operatori interessati, nel rispetto dei principi di trasparenza e par condicio, potranno essere inviate al Responsabile Unico del Procedimento alla seguente email ceriotti@ibba.cnr.it.

Il CNR-IBBA, provvederà all'acquisizione della strumentazione richiesta mediante il sistema MEPA, per cui sin d'ora si invitano le ditte che manifesteranno interesse, nel caso non avessero già provveduto, all'iscrizione al portale acquisti Bando BENI, iniziativa "Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica".

SCHEDA TECNICA – Ultrasonificatore

1. Fabbisogno

L'Istituto di Biologia e biotecnologia Agraria Sede Secondaria di Lodi ha necessità di acquisire un ultrasonificatore al fine di poterlo utilizzare per la frammentazione controllata di cromatina e DNA per la successiva preparazione di librerie attraverso la tecnologia Illumina come riportato nei manuali della ditta (https://support.illumina.com/content/dam/illumina-support/documents/documentation/chemistry_documentation/samplepreps_truseq/truseqnanodna/truseq-nano-dna-library-prep-guide-15041110-d.pdf).

Lo strumento deve avere caratteristiche tali da consentire la frammentazione di DNA e la rottura della cromatina per la preparazione di librerie genomiche e di chip-Seq compatibili con i protocolli sviluppati in precedenza nel progetto "GENHOME: Resort tecnologico per la ricerca genomica applicate alle scienze animali" (2012-2017). Lo strumento dovrà consentire regolazioni specifiche in termine di Peak Incident Power, Duty Factor, Cycles per Burst and Treatment Time e rispettare le caratteristiche tecniche sotto riportate.

2. Requisiti tecnici minimi della apparecchiatura

L'ultrasonificatore deve essere versatile in termine di volumi di campione da trattare e permettere un'elevata intensità di rottura attraverso un sistema brevettato che consente un'elevata intensità di rottura denominato Adaptive Focused Acoustics® (AFA®), o sistema equivalente, in grado di indirizzare l'energia acustica in modo uniforme e accurato in microcuvette. Il sistema deve comprendere adattatori per volumi ridotti compatibili con la preparazione di librerie genomiche (c.ca 50 µl) e un sistema di raffreddamento in grado di mantenere la temperatura di frammentazione almeno al di sotto degli 8°C.

Di seguito le specifiche tecniche richieste:

- Applicazione: Lisi cellulare, estrazione di DNA circolante libero da plasma, rottura della cromatina, rottura del DNA.
- Potenza di trattamento: 100 W Avg. Incident Power
- Adattatore per microtube (volume da 15 a 130 µl circa)
- Sistema di raffreddamento

3. Strumenti individuati e costi attesi

La Stazione Appaltante, dopo una accurata indagine di mercato, ha individuato quale unico prodotto in grado di soddisfare tutti i requisiti di cui sopra il sistema Covaris S220 ultrasonicatore, accoppiato ad un sistema di raffreddamento esterno e adattatore S-Series DNA Shearing microTUBE. Il prodotto è distribuito in Italia dall'operatore economico Euroclone Spa (Milano). Il costo atteso per l'acquisizione delle due apparecchiature è pari a € 50.400,00 oltre IVA. Inclusi Installazione e training.

Ente appaltante

CNR Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria di Milano (IBBA)

Indirizzo: CNR-IBBA, Via Bassini, 15 - 20133 Milano.

Tel 02 23699444 fax 02 23699411

protocollo.ibba@pec.cnr.it

URL: www.cnr.it ; www.ibba.cnr.it

Privacy

I dati raccolti saranno trattati ai fini del presente avviso e nel rispetto del D. Lgs n. 196/2003 (c.d. "Codice Privacy") e dell'art. 13 del Regolamento UE n° 2016/679 (c.d. "GDPR").

Estremi della pubblicità

Tale avviso è pubblicato sul sito www.urp.cnr.it sezione Bandi di gara e Appalti, <https://www.serviziocontrattipubblici.it>.

IL R.U.P.

Dott. Aldo Ceriotti