

**Prot. ISMETT In Uscita n. 001-8464-GEN/2020
del 31 marzo 2020**

**Indagine di Mercato ex art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 al fine di
acquisire manifestazioni di interesse per la fornitura di un conta cellule
automatico con funzioni di microscopia e time lapse – CF2**

Premesso che

- ISMETT ha intenzione di procedere all'acquisizione di un *conta cellule automatico con funzioni di microscopia e time lapse*;
- L'acquisto di che trattasi è da finanziarsi nell'ambito del progetto **“Potenziamento Infrastruttura di Ricerca GMP Facility, Laboratori di Ricerca e Servizi Diagnostici e Terapeutici dell'Istituto Mediterraneo per i Trapianti e le Terapie ad Alta Specializzazione (IRCCS-ISMETT)”** il cui CUP è G76G17000130007;
- ISMETT, avendo appurato che attualmente fra gli strumenti aggregati Consip (Convenzioni e Accordi Quadro) non vi sono apparecchiature analoghe a quanto sopra descritto in grado di soddisfare le proprie necessità, intende ora avviare una procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lett. b), D. Lgs. n. 50/2016 e smi per l'affidamento della fornitura in oggetto, la cui base d'asta stimata massima ammonta ad euro 40.000,00 oltre IVA;
- A tal fine, ISMETT intende acquisire manifestazioni di interesse per l'individuazione degli Operatori Economici da invitare alla procedura sopra citata, che verrà svolta mediante inserimento di *Richiesta di Offerta (R.d.O.)* sul *Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.)*

Tutto quanto sopra premesso, con la presente

Si Invita

ogni Operatore Economico interessato a far pervenire ad ISMETT la propria manifestazione di interesse ad essere invitato ad offrire per la fornitura, a lotto unico e indivisibile, di *n. 1 (uno) un conta cellule automatico con funzioni di microscopia e time lapse*, fornitura che, secondo le valutazioni operate da ISMETT, avrà un valore stimato massimo di **euro 40.000,00 oltre IVA**.

Si elencano di seguito le principali caratteristiche della fornitura richiesta:

- Sistema compatto, trasportabile, tutto in uno che comprende: microscopio, fotocamera digitale, computer, monitor e sistema di illuminazione a fluorescenza a tre colori (ROSSO, VERDE E BLU);
- Conteggio cellulare e valutazione automatica della confluenza cellulare;
- Possibilità di utilizzare Piastre, Fiasche e Vetrini;
- Fotocamera digitale con sensore CMOS da almeno 3 MP;
- Display monitor LCD di almeno 15" ad alta risoluzione;
- Dimensioni massime 50 cm di lunghezza, 50 cm di profondità e 60 cm di altezza;
- Peso massimo di 30 kg;
- Almeno quattro obiettivi a contrasto di fase con ingrandimenti 4x, 10x, 20x e 40x;
- Regolazione fine dell'intensità della luce e del tempo di esposizione;
- Messa a fuoco automatizzata con funzionalità Z-stack, con accuratezza del singolo passo del piano Z di almeno 0,20 µm e la precisione di almeno 0,80 µm;
- Incubatore On-stage per live cell imaging e time lapse in grado di controllare in maniera indipendente Temperatura, Umidità, CO2 ed O2;
- Connessione diretta Ethernet via cavo o WiFi;
- Ingombri minimi del sistema tali da poter essere posto sotto qualunque cappa a flusso laminare senza modifiche;
- Editing delle immagini per modificare la luminosità, il contrasto e la gamma dell'immagine indipendentemente per ciascun canale;
- Acquisizione immagini RGB composite;
- Possibilità di archiviazione dati, tramite porta USB 3.0 e Ethernet;
- Tensione: 230 V 50 Hz;
- Rumore inferiore a 56 dB;
- Conforme alle norme e direttive nazionali e comunitarie vigenti e marchio CE;
- Costruzione secondo Standard ISO 9001;
- Almeno 24 mesi di garanzia.

Eventuali ulteriori requisiti tecnici, conformità normative, funzionalità e servizi accessori saranno dettagliati nel documento di specifiche tecniche allegato alla R.d.O. che verrà inoltrata sul M.E.P.A. alle Imprese che avranno manifestato interesse conformemente alle prescrizioni del presente avviso.

Presentazione delle manifestazioni di interesse

Gli operatori economici possono presentare la manifestazione di interesse a partecipare alla procedura prevista mediante la compilazione e sottoscrizione del modello di cui all'Allegato 1, avendo cura di allegare allo stesso copia fotostatica del documento di identità del firmatario in corso di validità.

La predetta istanza dovrà pervenire ad ISMETT a mezzo posta elettronica certificata, all'indirizzo acquisti.ismett@pec.it, **entro le ore 12:00 del giorno 23 aprile 2020**.

Si precisa che è condizione essenziale all'accoglimento della manifestazione di interesse la circostanza che l'Impresa richiedente sia abilitata al MEPA in corrispondenza della categoria **“Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica”**.

Si specifica che la validità di invio tramite PEC, così come stabilito dalla normativa vigente, è subordinata all'utilizzo da parte del candidato di casella di posta elettronica certificata a sua volta.

Si precisa che gli indirizzi di PEC da cui perverranno le manifestazioni di interesse saranno utilizzati per le successive comunicazioni da parte di ISMETT.

In proposito si precisa che il predetto indirizzo di PEC acquisti.ismett@pec.it non è abilitato alla ricezione di posta non certificata.

Nell'oggetto della mail deve essere riportato il mittente e la seguente dicitura: ***“Manifestazione di interesse a ricevere l'invito ad offrire per la fornitura di un conta cellule automatico con funzioni di microscopia e time lapse – CF2”***.

All'istanza non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

L'invio della candidatura è a totale ed esclusivo rischio del mittente e rimane esclusa ogni responsabilità di ISMETT ove per disguidi, ovvero, per qualsiasi altro motivo, l'istanza non pervenga entro il previsto termine di scadenza.

Successivamente alla scadenza del termine indicato, il Responsabile Unico del Procedimento procederà ad invitare gli Operatori Economici che avranno manifestato interesse e in possesso dei requisiti generali richiesti tramite R.d.O. M.E.P.A.

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i, c.d. “Codice in materia di protezione dei dati personali”, e nel rispetto dei vigenti regolamenti interni e comunitari, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento di cui trattasi. Si informa che i dati dichiarati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria dell'istanza presentata e per le formalità ad essa connesse.

La presente consultazione preliminare ha il solo scopo di rendere nota ad ISMETT la disponibilità degli operatori economici a partecipare alla procedura prevista dal presente avviso. Ciò implica che per mezzo di questo avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale e, pertanto, non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito.

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo ISMETT, che conseguentemente sarà libero di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso senza che i soggetti interessati possano vantare alcuna pretesa.

Si allega alla presente:

- Modello di Manifestazione di Interesse.

Palermo, 31 marzo 2020

Firmato

Dott.ssa Rosaria Cataldo

Direttore Dipartimento Acquisti