

Prot. 154/2020

**AVVISO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA EX ANTE**

**CONSULTAZIONE DEL MERCATO AI FINI DELL’AFFIDAMENTO, CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA, AI SENSI DELL’ART. 63, COMMA 2, LETT. B), DEL D.LGS. 50/2016, DI UN CONTRATTO PER LA FORNITURA DI N. 1 STRUMENTO CYTATION 5**

Con il presente avviso la **FONDAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI GENETICA MOLECOLARE – INGM** – con sede legale in Via Francesco Sforza, 35, 20122, Milano, tel. 02 00660211, fax. 02 00660216, e-mail [segreteria@ingm.org](mailto:segreteria@ingm.org), pec [ingm@pec.it](mailto:ingm@pec.it), intende avviare una consultazione di mercato al fine di verificare la sussistenza dei presupposti per affidare, con procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell’art. 63, comma 2, lett. b), del D.lgs. 50/2016, un contratto per la fornitura di n. 1 strumento CYTATION 5, prodotto da BioTek Instruments Inc., e, in particolare, di appurare che la suddetta fornitura possa essere effettuata esclusivamente dall’operatore economico **AHSI S.p.A.**

**SCHEDA INFORMATIVA**

<b>Nome dello strumento e quantità</b>	n. 1 strumento CYTATION 5, prodotto da BioTek Instruments Inc.
<b>Caratteristiche dello strumento</b>	<p>Lo strumento CYTATION 5 è un sistema integrato e configurabile che combina la microscopia automatica digitale con le letture multi-mode per fornire informazioni fenotipiche cellulari e dati quantitativi.</p> <p>Lo strumento CYTATION 5 è utilizzabile per l’analisi in microscopia di cellule su supporti di diversi formati, dalle micropiastre da 6 a 1536 pozzetti, alle fiasche T25, dai vetrini per microscopio, alle piastre Petri e i vetrini per coltura cellulare fino a microvolumi di proteina.</p> <p>Il lettore di micropiastre modello Biotek Cytation5 presenta le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strumento ibrido che unisce un microscopio digitale con un lettore multimode.</li> <li>- Compatibile con micropiastre da 6 a 1536 pozzetti, vetrini per microscopia, piastre di Petri, flask T25, camere conta cellule, supporti Trevigen per Comet Assay.</li> <li>- In grado di gestire modalità di imaging a fluorescenza, brightfield, color brightfield, contrasto di fase digitale.</li> <li>- In grado di eseguire il rilevamento di fluorescenza (doppio monocromatore), assorbanza (monocromatore) e luminescenza.</li> <li>- In grado di controllare la temperatura fino a 65°C con un sistema di controllo della temperatura “a 4 zone” (brevetto) e con la capacità un gradiente di temperatura per prevenire la condensazione sui coperchi delle piastre (brevetto).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotato di un modulo di raffreddamento (opzionale) per mantenere la stabilità della temperatura ambiente e promuovere un rapido raffreddamento dopo l'incubazione dei processi.</li> <li>- Compatibile con un gas controller (opzionale ed upgradabile) per il controllo ambientale di CO2 ed O2</li> <li>- Dotato di doppio iniettore per reagenti (opzionale) in grado di dispensare automaticamente i reagenti in tutte le modalità di rilevamento e i tipi di piastra.</li> <li>- Dotato di un sistema di integrazione con incubatore automatico (opzionale) per 8 micropiastre (o altri supporti) per automatizzare i flussi di lavoro di imaging cellulare.</li> <li>- Acquisizione di immagini in end-point, time lapse, z-stack e montage.</li> <li>- Capacità massima di 6 obiettivi.</li> <li>- Quattro canali di colore per microscopia (es. DAPI, GFP, RFP, YFP)</li> <li>- Con ingrandimenti da 1,25x a 60x per coprire ampie applicazioni di imaging.</li> <li>- Camera a 16 bit con un range dinamico superiore a 65.000 unità di fluorescenza.</li> <li>- Dotato di autofocus, autoesposizione, regolazione automatica dell'intensità del LED.</li> <li>- Capacità di autofocus laser (brevetto)</li> <li>- Software di analisi per l'elaborazione delle immagini, il conteggio automatico delle celle e l'analisi delle sottopopolazioni; inclusi lo stitching, la z-projection e il contrasto di fase digitale.</li> <li>- Letture quantitative con un sistema ottico ibrido (opzionale, brevetto) che combina un sistema ottico in fluorescenza con monocromatori con un sistema ottico a filtri.</li> <li>- Monocromatori in fluorescenza con larghezza di banda variabile da 9 nm a 50 nm con incrementi di 1 nm.</li> <li>- Compatibile con una speciale micropiastra per letture di micro volumi (2 µL) per la quantificazione diretta di DNA/RNA/proteine.</li> </ul>
<b>Operatore economico individuato</b>	AHSI S.p.A., Viale delle Industrie, 33 - 20881 Bernareggio MB (Italy)

Sulla base delle informazioni in possesso della Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare – INGM, AHSI S.p.A. è l'unico operatore economico presente sul mercato in grado di fornire un prodotto idoneo a soddisfare le esigenze della Fondazione.

Al fine di verificare la veridicità ed attualità di tale informazione, la Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare – INGM

#### INVITA

eventuali operatori economici che ritengano di essere in grado di fornire un prodotto equivalente a quello offerto da AHSI S.p.A., come meglio descritto nella Scheda informativa, ad inviare, **entro le ore 12.00 del 16 novembre 2020**, all'indirizzo di posta elettronica certificata [ingm@pec.it](mailto:ingm@pec.it), una comunicazione, avente ad oggetto “*Consultazione del mercato ai fini dell'affidamento, con*

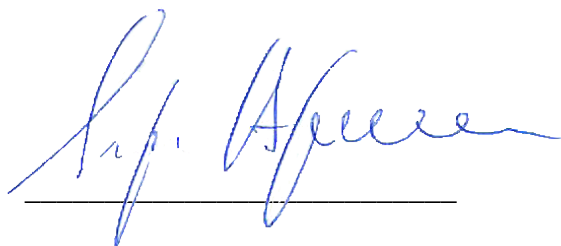
*procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), del d.lgs. 50/2016, di un contratto per la fornitura di n. 1 strumento CYTATION 5, prodotto da BioTek Instruments Inc.*”, nella quale dovranno essere fornite tutte le informazioni, corredate della relativa documentazione tecnica, atte a consentire alla Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare – INGM di verificare la corrispondenza della strumentazione proposta.

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare – INGM che, per parte sua, sarà libera di avviare altre procedure o di interrompere in qualsiasi momento il procedimento avviato, senza che gli operatori economici coinvolti possano vantare alcuna pretesa.

Conformemente a quanto previsto dalle Linee Guida n. 8 dell'ANAC, aventi ad oggetto “*Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di gara nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili*”, il presente avviso verrà pubblicato sul sito dell'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare – INGM <https://ingm.org/> per un periodo di quindici giorni.

Milano, 29 ottobre 2020

Il Responsabile del procedimento



Prof. Sergio Abrignani