

del 31.07.2020

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE

Avviso esplorativo per verifica unicità del fornitore per l'affidamento ex art. 63, comma 2, lett. b), punto 2 del D.Lgs. n. 50/2016 di attrezzature scientifiche per le esigenze del Dipartimento di MEDICINA MOLECOLARE dell'Università degli Studi di Padova

PREMESSO CHE

- il Dipartimento di Medicina Molecolare ha ricevuto il finanziamento di un Progetto Dipartimentale di Sviluppo per un importo complessivo pari ad euro 987.913,00 nel quale è prevista l'implementazione di piattaforme tecnologiche con acquisizione di nuova strumentazione;
- il responsabile scientifico del progetto è il Direttore del Dipartimento, prof. Andrea Crisanti.
- Nell'ambito di tale progetto, il Dipartimento ritiene essenziale dotarsi di uno strumento per microscopia confocale ad elevata risoluzione e in grado di offrire lo stato dell'arte in termini di sensibilità, flessibilità e versatilità e di soddisfare le esigenze tecniche e scientifiche in relazione all'imaging confocale dei Ricercatori del Dipartimento. Essendo stata individuata, come soluzione unica ed ottimale, il microscopio spettrale Leica STELLARIS 5, con ottica basata su AOBS, laser a luce bianca e detector Power HyD S al silicio che meglio corrisponde alle esigenze espresse dal gruppo tecnico e dai Ricercatori del Dipartimento. Risultando che tale strumentazione è commercializzata esclusivamente dalla Società Leica Microsystems S.r.l., filiale italiana della LMS Holdings GmbH, Wetzlar Germany, produttore e distributore esclusivo dei prodotti Leica, con sede legale in via Emilia, 26 – 20090 Buccinasco (MI). Il costo complessivo di tale strumentazione è stimato pari a 250.000,00 € oltre IVA.

ATTESO CHE

l'Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Medicina Molecolare intende pertanto attivare una procedura negoziata ai sensi dell'art 63 comma 2 lett. b), punto 2 del D.lgs. n.50/2016 e s.m.i.

Direttore: Andrea Crisanti
Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

per l'acquisto di tale strumentazione che disponga delle seguenti caratteristiche infungibili in grado di soddisfare le esigenze tecniche e scientifiche in relazione all'imaging confocale:

1) Detector Power HyD S

Tipologia di detector per luce riflessa che può essere presente all'interno della testa di scansione accoppiato al sistema di rilevazione spettrale. Il disegno di questi detector ne rende possibile l'utilizzo in modalità analogica o in modalità di conta fotonica.

Supporto brevettuale:

Brevetto tedesco DE 102 53 108 B4

2) Laser a luce Bianca (White Light Laser – WLL)

Sorgente di eccitazione tunabile da 485 nm a 685 nm con step di 1 nm. Possibilità di utilizzo di fino a 8 laser contemporaneamente in abbinamento all'AOBS per massima flessibilità nella scelta delle linee laser in uso. Funzione di "gating" in combinazione ai detector HyD S per aggiungere il criterio di lifetime alla rilevazione del segnale.

Supporto brevettuale:

Brevetto Europeo EP 1 164 403 B1 in vigore in Francia, Regno Unito e Germania

Brevetto USA US 6,710,918

3) AOBS (Acoustic-Optical Beam Splitter)

Dispositivo Acusto-ottico per selezione lunghezze d'onda in eccitazione/emissione programmabile in un intervallo di 410-850 nm. Possibilità di utilizzo contemporaneo di 8 lasers. Beam splitter programmabile, singolo, doppio, triplo fino ad 8 dicroici contemporaneamente con perfetta selettività. Registrazione reale dello spettro senza la modulazione di filtri dicroici

4) Funzionalità TauSense

Funzionalità FLIM-based che grazie alla sinergia del Laser bianco pulsato e ai detector Power HyD in modalità di conta fotonica consente di acquisire immagini basate sul tempo di vita dei fluorocromi utilizzando tutte le lunghezze d'onda di eccitazione comprese nell'intervallo 485-685 nm (200 linee laser)

PRESO ATTO CHE

- ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett.b, n. 2 del d. lgs. 50/2016 e s.m.i. nel caso di specie trattandosi di fornitura infungibile essendo la concorrenza assente per motivi tecnici, comportando quindi l'assenza di altri operatori economici concorrenti, e non essendo l'assenza di concorrenza il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto, è ammesso il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando;
- l'Anac, con il documento *"Ricognizione delle disposizioni acceleratorie e di semplificazione, presenti nel codice dei contratti e nell'attuale quadro normativo, al fine di fornire indicazioni alle stazioni appaltanti per agevolare lo svolgimento delle procedure di affidamento"* ha ricordato la possibilità di ricorso all'affidamento diretto ad un operatore economico preselezionato, se quest'ultimo risulta essere l'unico in grado di consegnare le forniture necessarie nel rispetto dei vincoli tecnici (art. 63 comma 2 lett. b del d.lgs. n. 50/2016);
- Il prezzo finale della strumentazione non potrà superare l'importo di cui in premessa, pari ad Euro 250.000,00 oltre IVA, comprensivo di trasporto, imballo, installazione, training e garanzia di 12 mesi dalla data del collaudo positivo a copertura totale;
- ricorrono i presupposti per affidare a Leica Microsystems S.r.l. tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), punto 2) del D.Lgs. 50/2016;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

Con il presente avviso questa Amministrazione, in applicazione dei generali principi di economicità, efficacia, imparzialità, trasparenza, adeguata pubblicità, non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità intende eseguire una consultazione preliminare di mercato, al fine di acquisire e selezionare tutte le informazioni e tutti gli elementi utili ad accertare che il prodotto richiesto risulti essere effettivamente l'unico presente sul mercato atto a soddisfare l'esigenza espressa

Direttore: Andrea Crisanti
Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

dall'amministrazione o se, diversamente dalle informazioni in suo possesso, vi sono altri operatori economici, oltre a quelli individuati da questa Università, che possano effettuare la fornitura di:

Microscopio confocale con laser a luce bianca e sistema di detection ad alta sensibilità.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

La strumentazione dovrà presentare le specifiche tecniche descritte o equivalenti.

- Sorgente di eccitazione a luce bianca pulsata (almeno 75 MHz) da 485 nm a 685 nm, con sistema per la selezione della lunghezza d'onda non dicroico a step non inferiori a 1nm
- Potenza per linea della sorgente di almeno 1.8 mW, modulabile
- Laser 405 nm
- Possibilità di eccitare almeno 8 lunghezze d'onda contemporaneamente
- Sistema di detection a prisma ad alta sensibilità con conta di fotoni
- Detection range di almeno 410-850 nm
- Range minimo di acquisizione non superiore a 5nm
- Possibilità di selezionare la lunghezza d'onda in acquisizione con risoluzione minima di 1nm
- Possibilità di regolare l'ampiezza dello spettro acquisito da software per tutti i canali
- Possibilità di acquisizione simultanea di almeno 4 canali
- Possibilità di misurare la durata dell'emissione di fluorescenza con tecnologia FLIM-based
- Sistemi per la riduzione del rumore
- Sistemi altamente accurati per la separazione spettrale
- Obiettivi: 10x, 40x, 63x
- Predisposizione per Light Sheet Microscopy
- Stage motorizzato controllabile da software

Direttore: Andrea Crisanti
Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

- Possibilità di acquisizione di Z-stack con compensazione automatica dell'intensità di emissione lungo l'asse Z
- Microscopio a fluorescenza integrato con filtri per DAPI, FITC e RHOD

Modalità e termine per la presentazione della manifestazione di interesse

Gli operatori economici che ritengano di produrre e/o di commercializzare prodotti aventi le caratteristiche descritte o caratteristiche equivalenti agli strumenti oggetto del presente affidamento e che soddisfano tutti i requisiti tecnici precedentemente indicati, dovranno far pervenire entro e non oltre le **ore 12.00 del 31 agosto 2020** esclusivamente via pec all'indirizzo del Dipartimento di Medicina Molecolare dipartimento.medicinamolecolare@pec.unipd.it per gli operatori italiani, mentre per gli operatori esteri si chiede di inviare via e-mail all'indirizzo direzionemedicinamolecolare@unipd.it la documentazione qui di seguito riportata:

- a) Manifestazione di interesse sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'Impresa (in mancanza di firma digitale, corredare la manifestazione di interesse con fotocopia del documento di identità in corso di validità), come da Fac-simile Allegato 1.
- b) Scheda tecnica del prodotto;
- c) Dichiarazione, esplicativa e dettagliata attestante l'equivalenza funzionale e prestazionale del prodotto fornito (indicare i riferimenti delle pagine delle schede tecniche in cui si evincono le caratteristiche equivalenti).

L'oggetto delle pec o delle e-mail dovrà essere il seguente: "MICROSCOPIO CONFOCALE CON LASER A LUCE BIANCA E SISTEMA DI DETECTION AD ALTA SENSIBILITA' PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA".

Le richieste pervenute oltre il sopracitato termine non verranno tenute in considerazione.

Direttore: Andrea Crisanti
Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la Società sopra indicata costituisca l'unico operatore in grado di svolgere le forniture descritte, questa Amministrazione intende concludere un contratto ai sensi dell'art 63 c. 2 lett. B) punto 2 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. *“la concorrenza è assente per motivi tecnici”* con gli operatori economici che, allo stato attuale, risultano gli unici in grado di garantire la fornitura richiesta. Diversamente, se in esito alla consultazione di mercato dovesse emergere la presenza di più operatori economici in grado di eseguire la fornitura, si procederà all'espletamento della procedura negoziata con gli operatori che saranno stati individuati in grado di fornire una strumentazione equivalente a quella necessaria per il Dipartimento.

Sarà nominato un Gruppo Tecnico per verificare le manifestazioni che dichiarino di fornire un prodotto equivalente.

Nel rispetto del GDPR Regolamento Europeo sulla Privacy n. 679/2018, si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

Per qualsiasi informazione amministrativa rivolgersi alla Dott. Francesco Pagano - e-mail: francesco.pagano.1@unipd.it - tel. 0498276140; per informazioni tecniche rivolgersi al Prof. Stefano Piccolo – e-mail: stefano.piccolo@unipd.it - tel. 0498276098

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Andrea Crisanti



MODELLO DI ISTANZA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Avviso esplorativo per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) p. 2 del d.lgs. 50/2016 di attrezzature scientifiche per le esigenze del Dipartimento di MEDICINA MOLECOLARE dell'Università degli Studi di Padova.

La/Il sottoscritto/a.....
nata/o il a
C.F.:
in qualità di Titolare / Legale Rappresentante Procuratore
dell'Impresa (indicare denominazione sociale, forma giuridica)
con sede legale in..... via C.A.P.....
e sede operativa in..... via C.A.P.....
Partita I.V.A. n.:
Codice Fiscale:
Codice Attività
tel PEC e-mail Fax.....
Referente per la procedura (nominativo).....

CHIEDE

di partecipare all'avviso esplorativo in oggetto e, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, richiamate dall'art. 76 del medesimo Decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

1.1 di eleggere domicilio relativamente alla procedura in oggetto ed ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76 del D.Lgs. n. 50/2016 al seguente indirizzo:

.....
Tel.: PEC: E-mail:

1.2. di autorizzare espressamente ad effettuare via PEC, al numero sopra indicato, le comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 e si impegna a fornire tempestivamente riscontro, per ogni comunicazione ricevuta dall'Ente;

che, per sé, non sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e, per quanto a conoscenza, a carico dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.⁽¹⁾, non sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1 e 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Oppure

(indicare eventuali circostanze diverse) che per sé sussiste:.....

.....
per quanto a conoscenza, a carico dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

⁽¹⁾ – se si tratta di impresa individuale, del titolare e direttore tecnico;

- se si tratta di società in nome collettivo del socio e direttore tecnico;

- se si tratta di società in accomandita semplice dei soci accomandatari e direttore tecnico;

- se si tratta di altro tipo di società o consorzio:

dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, la direzione o la vigilanza (ossia, nel caso di sistema di amministrazione tradizionale o monistico: Presidente del CdA, se legale rappresentante; Membro del CdA, se legale rappresentante; Amministratore Unico; Amministratore Delegato, se legale rappresentante, anche solo per determinate attività; Membro del Collegio Sindacale; Membro del Comitato per il Controllo sulla gestione; nel caso di sistema di amministrazione dualistico: del Membro del Consiglio di Gestione; del Membro del Consiglio di Sorveglianza;

dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza (es. institore, procuratore ad negotia, altro);

dei soggetti muniti di poteri di direzione (es. dipendenti o professionisti ai quali siano stati conferiti significativi poteri di direzione o gestione dell'impresa);

dei soggetti muniti di poteri di controllo (es. revisore contabile, Organismo di Vigilanza di cui all'art. 6 del D. Lgs. n. 231/2006); direttore tecnico;

del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci. A tal proposito si ricorda che, il Consiglio di Stato, nell'Adunanza Plenaria del 6/11/2013, n. 24, aveva chiarito che l'espressione "socio di maggioranza" di cui alla lett. b), lett. c) e lett. m-ter) dell'art. 38, comma 1, del D. Lgs. 163/2006, si intendeva riferita, oltre che al socio, persona fisica, titolare di più del 50% del capitale sociale, anche ai due soci, persone fisiche, titolari ciascuno del 50% del capitale o, se i soci, persone fisiche, sono tre, al socio, persona fisica, con partecipazione pari o superiore al 50%;

sussiste (indicare "NULLA" oppure: nominativo, carica e condanna):
 (Il concorrente è tenuto ad indicare tutte le condanne riportate, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione. Si precisa che, ai sensi dell'art.80, comma 3, del D. Lgs. n.50/2016, non è tenuto ad indicare le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione)

.....

1.3 (se ricorre) di indicare i seguenti dati:

INPS

Ufficio	Indirizzo	CAP	Città
Fax	Tel	Cod. società	Matricola/e

INAIL

Ufficio	Indirizzo	CAP	Città
Fax	Tel	Cod. società	Matricola/e

AGENZIA DELLE ENTRATE

UFFICIO PROVINCIALE DEL LAVORO

Ufficio Provinciale	Indirizzo	CAP	Città
Fax	Tel	Note	

1.4. di appartenere alla seguente categoria di imprese, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. aa) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.:

- "media impresa", (impresa con meno di 250 occupati ed un fatturato annuo non superiore a 50 milioni di Euro, oppure un totale di bilancio annuo non superiore a 43 milioni di Euro);
- "piccola impresa" (impresa con meno di 50 occupati ed un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiore a 10 milioni di Euro);
- "microimpresa" (impresa con meno di 10 occupati ed un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiore a 2 milioni di Euro).

1.5. che l'Impresa, in relazione all'art. 80, comma 5, lett. m), del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., (barrare l'ipotesi che ricorre)

(prima ipotesi) non si trova in alcuna delle situazioni di controllo ex art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, con alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente

(seconda ipotesi) dichiara di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, con riferimento alla scrivente impresa, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del Codice Civile, o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale e di aver formulato l'offerta autonomamente;

(terza ipotesi) dichiara di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, con riferimento alla scrivente impresa, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile, o in una qualsiasi relazione, anche di fatto e di aver formulato l'offerta autonomamente;

1.6. che l'Impresa, relativamente all'avvalimento, dichiara:

(prima alternativa) di non voler ricorrere all'avvalimento (seconda alternativa) che ricorre all'avvalimento, ex art. 89 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. per (indicare il requisito di cui è in possesso il soggetto ausiliario);

A tale scopo, allega la documentazione, fissata dalla stessa normativa, sia con riguardo a sé, che al soggetto 'ausiliario'.

1.7. di essere consapevole che, qualora l'Ente accerti la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'impresa subirà le conseguenze penali del caso.

ALLEGA

(barrare le caselle corrispondenti alla documentazione allegata)

1) fotocopia del proprio documento di identità, in corso di validità (obbligatoria, se non si sottoscrive con firma digitale);

2) (solo nel caso di sottoscrizione da parte di un Procuratore) procura/Certificato di Iscrizione al Registro delle Imprese/delibera dell'Organo dell'impresa competente, in originale o copia conforme, da cui risulti il potere di rappresentanza del procuratore;

Data

Firma digitale del titolare/legale
rappresentante/procuratore
