



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL_BO
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0026082
DATA: 12/03/2021
OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO DELLA DURATA DI 3 ANNI DI UN MICROSCOPIO LASER CONFOCALE PER APPLICAZIONI DI IMAGING DERMATOLOGICO OCCORRENTE ALLA U.O. DERMATOLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Giuseppe Giorgi

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-07]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0026082_2021_Lettera_firmata.pdf:	Giorgi Giuseppe	ED01EB5FC79F9025DB390AA8C681764A 0BF70127AB977E8727139B1C72DD2904



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



UO Servizio Acquisti Metropolitan (SC)

Operatori Economici vari
Loro Sedi

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO DELLA DURATA DI 3 ANNI DI UN MICROSCOPIO LASER CONFOCALE PER APPLICAZIONI DI IMAGING DERMATOLOGICO OCCORRENTE ALLA U.O. DERMATOLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

Dovendo procedere ad una successiva gara pubblica, con la presente si richiede a Codesta ditta se produce e/o commercializza l'attrezzatura meglio indicata in oggetto e che dovrà avere le seguenti indicazioni d'uso indispensabili:

- visualizzazione delle cellule della pelle in tempo reale, strato per strato, su tessuto vivente e differenziazione rapida del tessuto sano da quello patologico in modo non invasivo, per l'identificazione e la diagnosi delle principali patologie dermatologiche (melanoma, lesioni pigmentate, tumori non melanoma, carcinoma basocellulare, dermatiti)

La fornitura dovrà comprendere per l'intera durata del contratto:

- il noleggio del sistema, completo di tutta la strumentazione e gli accessori necessari al corretto e completo funzionamento
- il materiale di consumo necessario per l'esecuzione delle procedure
- l'assistenza tecnica full-risk

Caratteristiche di minima richieste

Microscopio laser confocale carrellato, con monitor di visualizzazione delle immagini di ampie dimensioni e ad alta risoluzione, in grado di raggiungere gli strati superficiali del derma reticolare. Le caratteristiche tecniche richieste sono:

- risoluzione ottica orizzontale inferiore a 1,25 μm
- risoluzione ottica verticale inferiore a 5 μm
- risoluzione immagine 1000 pixel x 1000 pixel
- campo visivo 500 μm x 500 μm

Il sistema deve consentire:

- il controllo della scansione laser (avvio/arresto)



- il controllo della potenza del laser e la regolazione automatica per l'ottimizzazione dell'illuminazione delle immagini confocali
- il movimento del laser sugli assi x,y,z
- lo zoom elettronico senza perdita di risoluzione
- l'acquisizione e l'archiviazione delle immagini confocali e di intere sequenze di immagini confocali nella forma video in formato AVI, con possibilità di visualizzare e modificare le immagini e i video anche al di fuori dell'applicazione specifica del sistema
- l'inserimento e la registrazione delle informazioni sul paziente

Il sistema deve essere completo di:

- fotocamera digitale dermatoscopica in grado di fornire, oltre alle immagini confocali, anche le immagini macroscopiche della superficie della pelle
- microscopio laser confocale portatile per l'esame di lesioni cutanee di difficile accesso (dita, orecchie, naso..) con le seguenti caratteristiche tecniche:
 - risoluzione ottica orizzontale inferiore a 1,25 μm
 - risoluzione ottica verticale inferiore a 5 μm
 - risoluzione immagine 1000 pixel x 1000 pixel
 - campo visivo 1000 μm x 1000 μm
 - peso ridotto

Certificazione

Il microscopio laser confocale deve essere certificato ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti.

Numero di esami stimato:

3000 esami/anno - 9000 esami/tre anni

Qualora Codesta ditta produca e/o commercializzi il prodotto sopra descritto dovrà inviare la sola documentazione tecnica, unitamente al questionario allegato, alla scrivente Servizio Acquisti Metropolitano all'indirizzo di posta elettronica angela.melucci@ausl.bologna.it entro e non oltre le ore 9 del giorno 26.3.2021.

A disposizione per ogni altra informazione, si porgono distinti saluti.

Per la Dott.ssa Rosanna Campa

Firmato digitalmente da:

Angela Melucci
UO Servizio Acquisti Metropolitano (SC)
051/6079690
angela.melucci@ausl.bologna.it

Azienda USL di Bologna
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923
Codice fiscale e partita Iva 02406911202



Giuseppe Giorgi

Responsabile procedimento:
Giuseppe Giorgi

Angela Melucci
UO Servizio Acquisti Metropolitan (SC)
051/6079690
angela.melucci@ausl.bologna.it

Azienda USL di Bologna
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923
Codice fiscale e partita Iva 02406911202