

## AVVISO ESPLORATIVO

G034\_2023 Avviso esplorativo di verifica esclusività del fornitore per la fornitura e posa in opera dell'infrastruttura "Piattaforma di imaging retinico ultra-widefield con OCT swept source integrato (Optos Silverstone)", da installare nel Dipartimento di Neurofarba dell'Università degli Studi di Firenze, presso CTO, sito al locale 211\_settore C\_2 piano, SOD Oculistica, in Firenze Via Largo Piero Palagi, 1 – CUP B13C23002580001 - importo € 180.327,87 + IVA – Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 57,00.

L'Università degli Studi di Firenze intende avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art 76 D. lgs 36/2023 per l'affidamento dell'acquisto dell'infrastruttura "Piattaforma di imaging retinico ultra-widefield con OCT swept source integrato (Optos Silverstone)".

L'infrastruttura richiesta (Optos Silverstone) è una piattaforma di imaging retinico multimodale a campo ultra ampio (ultra-widefield, UWF) non a contatto, con OCT (Optical Coherence Tomography; Tomografia a coerenza ottica) swept source (SS) integrato, che attualmente rappresenta l'unico dispositivo disponibile in commercio con tali caratteristiche. Silverstone produce un'immagine retinica di 200° di ampiezza mediante una acquisizione singola e con una nitidezza e risoluzione elevatissime, in meno di mezzo secondo, consentendo la scansione OCT guidata dall'immagine retinografica fino all'estrema periferia retinica. Per la prima volta consente quindi con un singolo scatto l'acquisizione della quasi totalità della superficie retinica. (**All. 1 Relazione tecnica**).

Si specifica che il prof. Gianni Virgili Responsabile Scientifico del Progetto "58514\_VIRGILI\_NUBIRE\_IRUNIFI\_FCRFI\_2022" del Dipartimento di Neurofarba, in seguito ad approfondite indagini ed analisi di mercato, ha individuato la società Nikon Eurpe B. V. - sede secondaria in Via san Quirico 300-20013 Campi Bisenzio (FI), quale distributore in esclusiva dello strumento Silverstone/optomap dispositivo di Imaging retinico ultra-widefield, in quanto ritenuto l'unico dispositivo capace di produrre un'immagine digitale fino all'82% della retina in un singolo scatto, senza andare a contatto con il paziente, tecnologia protetta da Brevetto.

Obiettivo del presente avviso è pertanto quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo Ente, che possano fornire il prodotto in oggetto, così come descritto

dalla Relazione caratteristiche tecniche.

Si invitano pertanto eventuali operatori economici interessati a manifestare a questo Ente l'interesse alla partecipazione alla procedura per l'affidamento del contratto della fornitura inviando:

- a) Istanza di manifestazione d'interesse secondo il modello allegato (**All. 2 Modello**);
- b) Documentazione tecnica del prodotto.

L'eventuale manifestazione di interesse dovrà pervenire entro e non oltre il giorno **10/10/2023** ore 12:00 a mezzo PEC all'indirizzo [ufficio.contratti@pec.unifi.it](mailto:ufficio.contratti@pec.unifi.it) con oggetto "AVVISO VERIFICA UNICITA' DEL FORNITORE PER L'AFFIDAMENTO EX ART. 76 D.LGS 36/2023 DI UNA PIATTAFORMA DI IMAGING RETINICO ULTRA-WIDEFIELD CON OCT SWEEP SOURCE INTEGRATO (OPTOS SILVERSTONE)".

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

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la società sopra indicata costituisca l'unico operatore in grado di svolgere il servizio descritto, questo Ente intende altresì, manifestare l'intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. art. 76 D.LGS 36/2023 con l'operatore economico indicato.

L'ente si riserva la facoltà di non invitare i manifestanti interesse qualora non conformi al tipo di attrezzatura richiesta.

Ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003 e s.m.i., 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

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Valentina Spinelli - Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) Viale Pieraccini, 6 - 50139 Firenze (FI) – mail: [valentina.spinelli@unifi.it](mailto:valentina.spinelli@unifi.it)

Il presente avviso, è pubblicato: sul profilo del committente [www.unifi.it](http://www.unifi.it) al link <https://www.unifi.it/cmpro-v-p-10017.html>, sulla GUUE, e sull' Albo di Ateneo, sito web del Dipartimento di NEUROFARBA.

La stazione appaltante si riserva fin d'ora la libera facoltà di sospendere modificare o annullare la presente procedura e/o di non dare seguito alla successiva procedura negoziata.

AREA AFFARI GENERALI E LEGALI  
CENTRALE ACQUISTI

Il Dirigente

Dott. Massimo Benedetti

Allegati:

- 1) relazione tecnica;
- 2) modello istanza.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**NEUROFARBA**

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,  
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO  
E SALUTE DEL BAMBINO  
**ECCELLENZA 2023-27**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**OGGETTO: Infrastruttura “Piattaforma di imaging retinico ultra-widefield con OCT swept source integrato (Optos Silverstone)”, da installare nel Dipartimento di Neurofarba dell’Università degli Studi di Firenze, presso CTO, sito al locale stanza 211\_settore C\_2 piano, SOD Oculistica, in Firenze Largo Brambilla 3, 50134**

Si tratta di una piattaforma di multimodal imaging retinico ultra-widefield con OCT swept source integrato (Optos Silverstone). Silverstone produce un’immagine retinica a 200° (ultra-widefield) mediante singola acquisizione ad alta risoluzione in meno di mezzo secondo e consente la scansione OCT guidata attraverso la retina e nell’estrema periferia. Per la prima volta consente quindi con un singolo scatto l’acquisizione della quasi totalità della superficie retinica. L’infrastruttura permette di eseguire retinografie ultrawide-field nella funzione “color”, “multicolor” di ricostruzione, tramite le lunghezze d’onda del laser rosso, verde e composta; con la funzione “autofluorescenza”, che descrive le proprietà e il funzionamento dell’epitelio pigmentato retinico e dei fluorofori retinici. Inoltre è integrata la funzionalità “fluorangiografia” a laser blu e “verde di indocianina” per lo studio dinamico della circolazione retinica e coroideale e determinare la perfusione delle strutture. La risoluzione dell’immagine è di 20 micrometri nella funzione color e di 14 micrometri nella funzione autofluorescenza. L’infrastruttura è dotata dell’integrazione con lo Swept Source Optical Coherence Tomography (SS-OCT), in grado di studiare ad alta risoluzione gli strati retinici e coroideali. Questo strumento riesce ad eseguire una scansione OCT in tutta la retina (23 mm di lunghezza) osservabile con la retinografia (200° di tessuto retinico). Nella sua più recente versione è inoltre dotato di modulo OCT-angiografia. Ad oggi rappresenta l’unica strumentazione in grado di acquisire una superficie retinica così ampia in una singola scansione, e di studiarla mediante differenti e sofisticate tecnologie di imaging retinico differenti, tutte integrate nello stesso device.

**Prof. Carlo Dani**  
**Direttore**

Viale Pieraccini, 6 – 50121 Firenze  
carlo.dani@unifi.it | neurofarba@pec.unifi.it

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480

**MODELLO (utilizzare carta intestata dell'impresa)**

**Spett.le  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE  
Piazza San Marco n. 4 50121 – FIRENZE**

G034\_2023 Avviso esplorativo di verifica esclusività del fornitore per la fornitura e posa in opera dell'infrastruttura "Piattaforma di imaging retinico ultra-widefield con OCT swept source integrato (Optos Silverstone)", da installare nel Dipartimento di Neurofarba dell'Università degli Studi di Firenze, presso CTO, sito al locale 211\_settore C\_2 piano, SOD Oculistica, in Firenze Via Largo Piero Palagi, 1 – CUP: B13C23002580001 - importo € 180.327,87 + IVA – Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 57,00.

**DICHIARAZIONE DEL LEGALE RAPPRESENTANTE**

Il/La sottoscritto/a ..... Cod. Fisc. n. ...., nato/a  
..... (Prov. ....) il ....., residente a  
..... (Prov. ....), Via ....., in qualità di  
..... (legale rappresentante, procuratore, institore, altro  
da dichiarare) del seguente operatore economico: (denominazione/ragione sociale)  
..... con Sede Legale in  
.....(Prov.....),Via  
.....Nr.....Partita IVA ..... Codice Fiscale  
..... PEC: .....E- MAIL:  
.....TEL. ....

**CHIEDE**

di essere invitato alla procedura negoziale senza bando per l'affidamento in oggetto e a tale fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 e s.m.i., per le ipotesi di dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi,

**DICHIARA**

a) che l'operatore economico rappresentato non si trova in alcuna delle cause di esclusione dalla partecipazione ad una procedura di appalto pubblico previste dagli artt. 94 e 95 del D.lgs 36/2023.né in alcun'altra ipotesi di impedimento o divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione;

**MODELLO (utilizzare carta intestata dell'impresa)**

**Spett.le  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE  
Piazza San Marco n. 4 50121 – FIRENZE**

b) di aver preso piena conoscenza del contenuto dell'avviso pubblico esplorativo del mercato, pubblicato dall'Università degli Studi di Firenze, cui la presente istanza si riferisce, nonché della Relazione delle caratteristiche Tecniche del prodotto oggetto della procedura;

c) di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali contenuta nell'avviso pubblico cui la presente istanza si riferisce, e di prestare il proprio consenso al trattamento, da parte dell'Università di Firenze, dei dati personali forniti, ai sensi delle norme del regolamento (UE) del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016 («GDPR»), e del Codice in materia di dati personali D.L. n.196/2003.

LUOGO E DATA IL LEGALE RAPPRESENTANTE (Documento da firmare digitalmente)