



**AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA**

Sede legale: Via del Vespro n.129 - 90127 Palermo  
CF e P.IVA: 05841790826

**AREA PROVVEDITORATO**

Via Enrico Toti n 76 - 90128 Palermo  
Pec: [provveditorato@cert.policlinico.pa.it](mailto:provveditorato@cert.policlinico.pa.it)

## AVVISO

### CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

**Oggetto: consultazione preliminare di mercato indetta ai sensi dell'art. 77 del D.lgs n. 36/2023 per la fornitura di n.2 piattaforme di Tomografia Ottica Computerizzata (OCT) con funzioni di Angiografia OCT, per la U.O.C. di Oculistica.**

Il presente avviso è propedeutico all'indizione di una procedura di affidamento su piattaforma telematica di negoziazione per la fornitura di che trattasi.

Stante la particolare rilevanza dell'affidamento, prima dell'avviso della procedura d'acquisizione, con la presente consultazione si vogliono verificare le attuali potenzialità del mercato di riferimento garantendo, tra l'altro, la pubblicità all'iniziativa di approvvigionamento e l'osservanza dei principi di trasparenza e massima partecipazione degli operatori economici.

Pertanto, la presente consultazione preliminare, rivolta ad Informare gli operatori economici dell'intendimento della SA di volere indire l'appalto programmato, va intesa come una semplice fase esplorativa finalizzata all'individuazione:

- a) degli operatori economici, che commercializzano tali apparecchiature;
- b) dei tempi di consegna;
- c) del reale prezzo di vendita sul mercato nazionale e comunitario (non del prezzo a listino);
- d) dell'istituto giuridico applicabile alla fattispecie di che trattasi.

#### **1. Luogo di consegna**

La fornitura dovrà avvenire presso l'U.O.C. di Oculistica dell'AOUP Policlinico P. Giaccone di Palermo.

#### **2. Descrizione dell'oggetto dell'iniziativa**

Fornitura di n.2 piattaforme di Tomografia Ottica Computerizzata (OCT) con funzioni di Angiografia OCT, per la U.O.C. di Oculistica (34.01.0) indispensabili per la diagnosi e il trattamento di molte patologie dell'occhio prima tra tutte le malattie della macula (degenerazione maculare legata all'età, retinopatia diabetica, patologia vascolare della retina-coroide), ma anche del nervo ottico (glaucoma e patologie

infiammatorie del nervo ottico) e della cornea, la cui la diagnosi precoce consentirebbe di preservare la capacità visiva, rallentare la velocità di progressione di malattia con adeguati trattamenti.

### **3. Bisogni sanitari da soddisfare**

- a) Deve fornire immagini della retina e della testa del nervo ottico ad alta risoluzione ottica e nel minor tempo possibile così da rilevare eventuali alterazioni patologiche precoci da un punto di vista sia anatomico che vascolare minimizzando gli artefatti determinati dai movimenti volontari ed involontari dell'occhio del paziente sia nel paziente emmetrope che miope elevato;
- b) Deve possedere un sistema di tracciabilità dei movimenti oculari (eye tracking) tale da consentire all'operatore di allineare le immagini di scansioni acquisite su una stessa area in tempi differenti in modo da poter confrontare sempre le stesse area retiniche negli esami successivi nel tempo con alta precisione e garantire così la precisa visualizzazione di eventuali progressioni di danni anatomici o vascolari delle strutture oculari ("follow up della cura delle maculopatie) condizione indispensabile per la corretta gestione terapeutica dei protocolli di trattamento;
- c) Inoltre, la macchina deve possedere una telecamera in grado di fornire una immagine della retina che consenta di perfezionare la diagnosi differenziale che richiede un approccio di multimodal imaging;
- d) La piattaforma deve essere capace di fornire immagini ad ampio campo così da visualizzare nella stessa immagine sia la regione maculare che il nervo ottico tale da rilevare eventuali danni anatomici e vascolari anche localizzati al di fuori della regione maculare che altrimenti non sarebbero diagnosticati;
- e) Deve essere capace di misurare la mappa di densità automatica con percentuale numerica delle immagini ANGIOOCT per la valutazione delle patologie vascolari sia nel plesso vascolare SUPERFICIALE che nel plesso vascolare PROFONDO. Quest'ultimo, infatti, è scientificamente riconosciuto di essere il plesso più vulnerabile nelle malattie della retina e il suo danno consente di fare una diagnosi precoce pertanto diventa necessario poter diagnosticare modifiche precoci di tale flusso (diagnosi precoce);
- f) Deve fornire il calcolo automatico della FAZ (foveal avascular zone) fondamentale per rilevare l'aumento dell'area di non perfusione in sede maculare legata al danno dei capillari perifoveali che si verifica in tutte le vasculopatie retiniche (diabete, trombosi venose etc) consentendo di quantificare aree di non perfusione e di perfusione all'immagine Angio-OCT così da seguire un corretto follow up delle loro modifiche in funzione del quale è possibile adottare strategie terapeutiche differenti;
- g) Deve essere in grado di consentire la valutazione delle mappe epiteliali della cornea che si modificano in presenza di malattia dell'occhio secco e contestualmente di rilevare il danno a carico delle ghiandole di meibomio dato che l'UOC porta avanti un ambulatorio specialistico di superficie oculare in collaborazione con l'ematologia oculare del policlinico così da rilevare oggettivamente le modifiche indotte dalla terapia prescritta ad oggi rilevate solo soggettivamente;
- h) Deve anche garantire una misura dello spessore corneale ad ampio campo (mappa pachimetrica) per lo studio delle patologie corneali (di elevato interesse all'interno dell'UOC che ha istituito una convenzione con la banca delle cornea) e per il monitoraggio della pressione endoculare strettamente influenzata dallo spessore della stessa cornea;
- i) Deve essere capace di studiare con precisione l'angolo irido corneale alterato in alcuni casi di glaucoma (glaucoma ad angolo chiuso) tale da rilevare anche le sue modifiche dopo terapia (apertura dell'angolo irido corneale post trattamento). Ma anche deve poter visualizzare la camera anteriore fino alla faccia posteriore del cristallino per la diagnosi di patologie che in caso di opacità corneali possono essere evidenziate solo con tali scansioni ampie e profonde o con esame di ultrabiomicroscopia ad ultrasuoni di cui l'UOC non dispone.

#### 4. Presa d'atto

Gli operatori economici, all'atto della compilazione della "risposta alla consultazione", dichiarano altresì di essere consapevoli che il presente avviso non vincola in alcun modo l'Amministrazione e, che non potranno vantare, nei confronti della SA alcun diritto e/o pretesa.

#### 5. Modalità di presentazione della manifestazione di interesse

Ai fini suddetti, previa presa visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali, gli operatori interessati sono invitati a fornire il proprio contributo, inviando "l'allegato A fac simile risposta" debitamente compilato, unitamente a quanto richiesto nello stesso da far pervenire **entro il 17/11/2023**, all'indirizzo PEC: **provveditorato@cert.policlinico.pa.it**.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la seguente dicitura: *"consultazione preliminare di mercato indetta ai sensi dell'art. 77 del D.lgs n. 36/2023 per la fornitura di n.2 piattaforme di Tomografia Ottica Computerizzata (OCT) con funzioni di Angiografia OCT, per la U.O.C. di Oculistica"*.

#### 6. Tutela della privacy

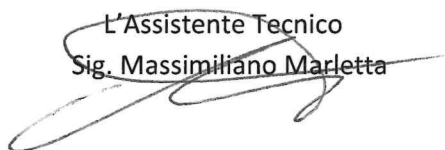
I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatizzati, e /o automatizzati, ai sensi della vigente normativa nazionale, esclusivamente nell'ambito dell'indagine di cui la presente avviso esplorativo.

#### 7. Altre informazioni

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale dell'AOUP Policlinico P. Giaccone, sez. Gare e Concorsi/Gare del Provveditorato/Indagini e Consultazioni.

Palermo li 31/10/2023

L'Assistente Tecnico  
Sig. Massimiliano Marletta



Il Dirigente Amministrativo  
Dott.ssa Chiara Giannobile

