

Prot. 120084 27 NOV. 2019

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione  
della Logistica**  
Viale F. Rodolfi, 37 – 36100 Vicenza  
Direttore: Dott. Giorgio Miotto

Oggetto: Consultazione preliminare di mercato per la fornitura di n. 2 Biometri Ottici  
Computerizzati

L'Azienda Ulss n. 8 Berica è interessata all'acquisto di n. 1 Tomografo a coerenza ottica (OCT) per segmento anteriore con biometro ottico computerizzato per l'UOC di Oculistica di Vicenza e di n. 1 Biometro ottico computerizzato non a contatto con tecnologia SWEPT-Source da destinare all'UOC di Oculistica di Montecchio Maggiore

Il presente avviso vale quale consultazione di mercato ed è finalizzato a verificare che le specifiche tecniche ad oggi individuate dall'AULSS non siano tali da impedire la partecipazione alla gara da parte dei potenziali fornitori interessati.

**Caratteristiche tecniche indicative per Tomografo a coerenza ottica (OCT) per segmento anteriore con biometro ottico computerizzato per l'UOC di Oculistica di Vicenza**

1. Tecnologia "no-contact"
2. Scansione OCT con tecnologia SWEPT Source per segmento anteriore
3. Cheratometria automatica, che permetta di ottenere un risultato diagnostico ottimale anche con pazienti scarsamente collaboranti e che renda la misurazione indipendente dall'operatore che la effettua
4. Mappe topografiche anteriori e posteriori (es.: sagittali, altimetriche, tangenziali) e pachimetria.
5. Riconoscimento automatico "occhio destro - occhio sinistro"
6. Analisi del cristallino con visualizzazione della superficie anteriore e posteriore e misurazione dello spessore della lente
7. Acquisizione, misurazione ed analisi dell'angolo iridocorneale, del recesso angolare e della bozza filtrante
8. Acquisizione e misurazione della profondità della camera anteriore
9. Piattaforma che permetta il calcolo sia delle IOL sferiche che toriche, inoltre permetta di calcolare il potere della IOL in pazienti sottoposti a chirurgia refrattiva e cheratocono
10. Disponibilità di formule per calcolo IOL di ultima generazione (es.: Barret , Olsen)
11. Possibilità di registrazione dati su memoria interna e possibilità di esportazione su chiave USB;
12. Dotato di stampante laser;

**Caratteristiche tecniche indicative per Biometro ottico computerizzato non a contatto con tecnologia SWEPT-Source da destinare all'UOC di Oculistica di Montecchio Maggiore**

1. Tecnologia no contact
2. Tecnologia SWEPT Source per segmento anteriore
3. Cheratometria automatica, preferibilmente telecentrica, che permetta di ottenere un risultato diagnostico ottimale anche con pazienti scarsamente collaboranti e che renda la misurazione indipendente dall'operatore che la effettua

4. Acquisizione e misurazione della curvatura corneale anteriore e posteriore
5. Riconoscimento automatico occhio destro-occhio sinistro
6. Acquisizione e misurazione dello spessore corneale
7. Analisi del cristallino con misurazione dello spessore della lente
8. Acquisizione e misurazione della profondità della camera anteriore
9. Piattaforma che permetta il calcolo sia delle IOL sferiche che toriche, inoltre permetta di calcolare il potere della IOL in pazienti sottoposti a chirurgia refrattiva
10. Preferibilmente dotato di formula Berret
11. Preferibilmente con possibilità di visione del fondo retinico nell'asse ottico per la verifica dell'affissazione
12. Total Keratometry
13. Possibilità di registrazione dati su memoria interna e possibilità di esportazione su chiave USB
14. Dotato di stampante laser
15. Tavolino elettrico

Pertanto, le ditte le quali ritenessero opportuno presentare eventuali osservazioni sulle stesse specifiche tecniche, possono inviarle entro il 13.12.2019 al seguente indirizzo mail: [francesco.trunfio@aulss8.veneto.it](mailto:francesco.trunfio@aulss8.veneto.it)

UOC Provveditorato, Economato  
Gestione della Logistica  
Il Direttore del Servizio Dott. Giorgio Miotto

