



Ingegneria Clinica Aziendale

Protocollo 073/24

Cremona, 16 luglio 2024

SC Gestione Acquisti

c.a. dott. Giacomo Giatti
e, pc,
dott. Lorenzo Lugli

Oggetto: valutazione offerte biometro ottico

Si è provveduto a valutare le offerte pervenute per il noleggio di un biometro ottico delle ditte:

1. ALCON ITALIA SPA - 56.700,00 €
2. EMMECI 4 SRL - 72.720,00 €
3. OFTALMEDICA SRL - 73.099,00 €
4. ZEISS SPA CON SOCIO UNICO - 79.000,00 €

Le offerte sono idonee in quanto conformi a quanto richiesto nelle caratteristiche tecniche di minima.

Tra le caratteristiche funzionali di quanto offerto si denota la possibilità del biometro offerto da Zeiss di verificare la posizione della fovea; questa opzione non è presente nei biometri offerti da Alcon, Emmeci 4 e Oftalmedica. Ciò garantisce la corretta fissazione del paziente e consente di misurare il cristallino nella reale posizione di visione del paziente.

Inoltre, il biometro Zeiss ha un numero elevato di formule che permettono il calcolo diretto delle lenti intraoculari, il calcolo delle IOL in pazienti sottoposti a chirurgia refrattiva sia miopica che ipermetropica. È inoltre possibile utilizzare la formula di Barrett sia tradizionale che ottimizzata per il calcolo della curvatura posteriore della cornea.

Il biometro Ziess permette inoltre la misura reale della parte posteriore della cornea per calcolare l'astigmatismo totale della cornea, rendendo superfluo l'acquisto di uno strumento dedicato.

Relativamente all'organizzazione dell'assistenza tecnica, la ditta Zeiss dichiara dei tempi di risoluzione massimi di 32 ore lavorative; le altre ditte dichiarano tempi più lunghi (Alcon, 10 giorni lavorativi) oppure non li dichiarano affatto (Emmec 4 e Oftalmedica).



Ingegneria Clinica Aziendale

In considerazione di quanto sopra e considerata anche la differenza di prezzo, si propone l'aggiudicazione alla ditta Zeiss, giudicata titolare dell'offerta migliore dal punto di vista tecnico-qualitativo.

Ingegneria Clinica Aziendale

Anna Beltrami

Marco Cavecchi

Direttore UOC Oculistica

Matteo Cacciatori