



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
AGRIGENTO

U.O.C. Servizio Provveditorato  
Viale della Vittoria 321 - Agrigento  
Tel. 0922407407- 292 -118 -116 - 293 - 120  
Fax 0922407119 - 211  
Email - [forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it)  
Prot. N. 201007 del 9/11/2017

## AVVISO VOLONTARIO TRASPARENZA

**Affidamento della fornitura Autorefrattometro - autokeratometro Auto Kerato-Refractometer KR 800 di produzione Topcon di Paterno-Dugnano**

**Denominazione e recapito della Stazione Appaltante:** Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento - Viale della Vittoria, 321 - 92100- Agrigento

**Oggetto del contratto:** Affidamento della fornitura Autorefrattometro - autokeratometro Auto Kerato-Refractometer KR 800 di produzione Topcon di Paterno-Dugnano per l'ambulatorio di riabilitazione ipovisione del Dipartimento di Riabilitazione e cure intermedie del Po di Agrigento

Modalità di acquisto Procedura negoziata affidamento diretto ex art 63, comma 2 lett. B.2 d.l.gs. 50/2016, che disciplinano le acquisizioni di beni e servizi senza pubblicazione di bando di gara, per ragione di natura tecnica in quanto in possesso di caratteristiche di unicità che dovrebbero escludere la concorrenza.

**Denominazione e recapito dell'operatore economico individuato:** Ditta TopCon Italia Viale dell'industria 60 Paderno Dugnano

Il presente avviso è pubblicato sul sito web Aziendale [www.aspag.it](http://www.aspag.it) al fine di verificare l'esclusività o meno della suddetta fornitura, ed ha valore di interpello del mercato di riferimento per conoscere se, diversamente dalle informazioni in possesso di questa Azienda, vi siano altri operatori economici in grado di eseguire la fornitura descritta nella scheda tecnica allegata al presente avviso. In tal caso, l'operatore economico interessato dovrà far pervenire all'indirizzo pec [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it) entro il termine perentorio delle ore 14 del 17/11/2017 una dichiarazione di responsabilità, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, contenente tutte le utili informazioni tecniche atte a dimostrare "l'equivalenza funzionale", nonché l'eventuale prezzo di mercato.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui l'operatore economico individuato, sopra indicato, costituisca l'unico fornitore del sistema di che trattasi, questa Azienda procederà all'affidamento della fornitura.

Per ulteriori informazioni contattare Servizio Provveditorato tel. n.ro 0922/407116

Il Direttore dell'U.O.C. Servizio Provveditorato  
Dr. Carmelo Pullara



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

AGRIGENTO

**scheda tecnica**

**Autorefrattometro - autokeratometro** con monitor a colori 8.5 touchscreen per un facile utilizzo, diametro pupillare di 2,0 mm. Sistema di acquisizione dei prismi rotanti, tempo di soli 15 centesimi di secondo, la refrazione oggettiva del paziente, anche se portatore di lenti intraoculari o di lenti a contatto e mediante la funzione "Fattore di credibilità" per dato poco attendibile. I valori refrattivi, sia numerici che grafici, possono essere stampati su carta termosensibile.

Stampante con facile inserimento del rotolo di carta

GAMMA DI MISURAZIONE: SFERA da - 25.0D a + 22.0D (con incremento di 0.25D o 0.12D selezionabile).

CILINDRO da -10.0D a + 10.0D (con incremento di 0.25D o 0.12D selezionabile) positivo, negativo o misto (selezionabile).

- ASSE da 0° a 180° con incremento di 1°.

- MINIMO DIAMETRO PUPILLARE MISURABILE: 2.0 mm.

- DISTANZA INTERPUPILLARE MISURABILE: 85 mm, massimo con incremento di 1 mm.

- MISURAZIONE: Manuale singola / lettura multipla automatica

- SISTEMA DI RISPARMIO DI ENERGIA: spegnimento automatico dopo 10 minuti di non utilizzo.

- Distanza apice corneale - lente : 0/12.0/13.75 mm. selezionabile.

- Mira di fissazione per il paziente : diapositiva con paesaggio (ad intensità variabile)

- fattore di credibilità : selezionabile su SI o NO.

- Funzione addizione per vicino : selezionabile su SI o NO.

- Misura refrazione : anche con lenti intraoculari (IOL) o con lenti a contatto (LAC).

- Misurazione della keratometria: centrale diam 4.5mm

- Lettura Diametro corneale/ pupillare

- visualizzazione opacità mezzi ottici

- Sensore automatico cataratta

**CHERATOMETRO**

misurazione della curvatura

Raggio di curvatura corneale: da 5,00mm a 10,00mm (visualizzazione passo da 0,01mm)

Potere rifrattivo corneale: da 67.50D a 33.75D (fasi 0.12D/0.25D) (dove, potere rifrattivo corneale = 1.3375)

Potere astigmatico corneale: da 0D a ±10D (fasi 0.12D/0.25D)

Direzione dell'asse corneale dell'astigmatismo: da 0 a 180° (fasi 1°/5°)

- messaggio di errore: per ammiccamento, cataratte, etc.

- immagine opacità: evidenziabile.

- joystick: omnidirezionale.

- indici di allineamento a video.

- metodo di annebbiamento paziente: oggettivo automatico (autofogging).

- Monitor a colori LCD 8.5"

- Tempo di misurazione: 0.15 sec.

- Memoria di misurazioni: fino a 10 per ogni occhio.

- MODALITA' DI STAMPA: ALL (stampa di tutte le misurazioni effettuate (fino a 10 per ogni occhio) e dell'equivalente sferico per ogni occhio, della distanza interpupillare e della data).

AVE (stampa del valore medio delle misurazioni effettuate per ogni occhio e della data).

SIM (stampa del grafico del difetto e della media delle misurazioni effettuate per ogni occhio).

- Interfaccia: per aggiornamento e collegamento al forottero

- STAMPANTE: termica easy. ACCESSORI inclusi: tavolo ad elevazione elettrica, pneumatica o meccanica.