

N. 1 SISTEMA PER VESTIBOLOGIA (oculus, VHIT, pedana) DA DESTINARE ALL'U.O.C. OTORINOLARINGOITARIA

SCHEDA TECNICA

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE DICHIARARE DI POSSEDERE O MENO LA CARATTERISTICA TECNICA RICHIESTA CON SI O NO	EVENTUALI NOTE
1. Video head impulse test: esame dei canali laterali e anteriori e posteriori		
2. Campionamento a 100 Hz		
3. Canalogramma a 6 rami		
4. Riproduzione video		
5. Calcolo istantaneo del guadagno del VOR		
6. Telecamera mono CCD, sensibilità inferiore 0,005 LUX		
7. Luce infrarossa con lunghezza d'onda 830 nm		
8. Riconoscimento automatico dei movimenti della testa, con rilevazione dei riflessi vestibulo-oculari saccadi sia manifeste che nascoste, completa di software per il funzionamento		
VIDEO - OCULOSCOPIO		
9. Digitale binoculare per l'osservazione e la video registrazione dei movimenti oculari del paziente e del nistagmo spontaneo o indotto da stimolazioni esterne.		
10. Maschera per esame video – oculoscopico, che deve integrare due telecamere IR ad alta risoluzione		
11. Unità di controllo da collegare oltre che alle due telecamere della maschera, altre due telecamere per riprese ambientali.		
12. Unità di controllo deve integrare un sistema di mixing video, e visualizzare contemporaneamente più segnali a video		
13. Convertitore analogico – digitale in grado di consentire la connessione diretta al computer tramite cavo USB		
PEDANA STABILOMETRICA		
14. 3 sensori estensimetri		
15. 3 schede di preamplificazione		
16. Massimo spostamento 8 cm velocità		

