

ANNEX III. Fitxa tècnica. Requisits mínims

Biòmetre-paquímetre portàtil			
		EMPRESA:	
		NIF:	
		MODEL:	
		Correu electrònic:	
<p>Nota: en la columna "Índex documental", cal indicar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc.) on es troben les característiques tècniques així com, si es requereix, el servei tècnic i les condicions de manteniment.</p>			
Definició			
<p>1 Biòmetre-paquímetre portàtil per la mesura de dimensions de l'ull i paràmetres per a lents intraoculars (LIO).</p> <p>Cal incloure el Product Data. Cal incloure el Manual tècnic.</p>			
Prestacions tècniques i funcionals	Compleix	Resum breu de característiques	Índex documental
<p>1 Característiques tècniques</p> <p>Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses</p> <p>22 Biòmetre-paquímetre portàtil per la mesura de dimensions de l'ull i el càlcul de paràmetres per a lents intraoculars (IOL).</p> <p>23 L'equip ha de constar del següents components:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consola amb panell de control. - Sonda de biometria. - Sonda de paquimetria. <p><u>Consola</u></p> <p>24 Panell de control portàtil que incorpori pantalla i software des de la que es controlin les funcions de les sondes de biometria i paquimetria i es gestionin les seves mesures.</p> <p>25 La pantalla de la consola ha de ser tàctil.</p> <p>26 La mida de la pantalla hauria de ser de com a mínim 8".</p> <p>27 El pes de la consola no ha de superar els 10 kg.</p> <p>28 La consola ha d'incloure com a mínim un port USB.</p> <p>29 La consola ha d'incloure almenys un port Ethernet.</p> <p>30 Ha de ser compatible amb impressores.</p> <p>31 Ha d'incorporar suports pel desament de les sondes.</p> <p><u>Sonda de biometria</u></p> <p>32 Sonda de biometria per la mesura de la longitud axial de l'ull i el càlcul dels paràmetres per a lents intraoculars (LIO).</p> <p>33 La banda ampla de la sonda ha d'aproximar-se a 10 MHz.</p> <p>34 Ha de proporcionar modes de mesura de contacte o d'immersió.</p> <p>35 La longitud axial ha de poder-se mesurar de manera manual o automàtica.</p> <p>36 La seva resolució electrònica s'ha d'aproximar a 0,02 mm.</p> <p>37 D'aplicació pels següents tipus d'ulls i lents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lents fàquiques (ulls amb lents naturals). - Lents afàquiques (pacients sense lents). - Cataracta densa (opció per quan una cataracta impedeix mesurar el gruix del cristal·lí). - Pseudo acrílic (pacient amb LIO pseudofàquica d'acrílic). <p>38 Ha de fer servir com a mínim les següents fórmules pels càlculs de LIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoffer Q - Holladay I - SRK II - SRK T - Binkhorst II - Haigis <p><u>Sonda de paquimetria</u></p> <p>39 Sonda de paquimetria per la mesura del gruix de la còrnia i la pressió intraocular (PIO).</p> <p>40 La sonda ha de tenir capacitat per mesurar el gruix corneal en un rang comprès com a mínim entre 300 i 900 µm.</p>			

2 Funcionalitats			
<p>Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses</p> <p><u>Funcionalitats generals</u></p> <p>41 Introducció de dades de pacients.</p> <p>42 Generació d'informes.</p> <p>43 Exportació d'imatges i informes en diferents formats.</p> <p>44 Selecció d'ull dret o ull esquerre.</p> <p><u>Sonda de biometria</u></p> <p>45 Mesura de les següents dimensions de l'ull:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Longitud axial (AXL) - Profunditat de la càmera anterior de l'ull (ACD) - Gruix del cristal·lí (LT) - Profunditat de la càmera vítria de l'ull (VD) - Trastorn de conversió visual (VCD) <p>46 Ajustament del guany, velocitats, entrades i llindars.</p> <p>47 Càlculs de la potència òptica de les lents intraoculars (LIO).</p> <p>48 Càlcul de la potència corneal (K) dels pacients que hagin passat per una cirurgia refractiva corneal.</p> <p>49 Totes les mesures s'han de mostrar en formes de taula i gràfiques, indicant mitjanes i desviacions estàndard.</p> <p><u>Sonda de paquimetria</u></p> <p>50 Mesura del gruix de la còrnia.</p> <p>51 Possibilitat de càlcul de la pressió introacular (PIO) corregida d'acord amb la paquimetria obtinguda</p>			

3 Accessoris				
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses				
52	Cubeta d'immersió per la sonda de biometria.			
53	Bloc de prova per la sonda de biometria.			
54	Pedal.			
55	Maletí de transport.			
56	Ratolí i teclat.			
4 Connectivitat i integració				
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses				
57	Inclusió de la llicència o llicències necessàries pel funcionament del software. Servidors necessaris i llicències derivades d'aquestes, així com, si fos necessari, de la base de dades.			
58	Exportació d'imatges via DICOM i informes en HL7 o DICOM.			
59	Capacitat per treballar amb Worklist DICOM.			
60	Dicomització de la imatge mèdica, visualitzable a través del visor d'imatge mèdica RAIMViewer.			
5 Servei tècnic durant el període de garantia				
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses				
61	Compromís de servei de peces durant els 10 primers anys després de la compra de l'equipament.			
62	Compromís de retirada de l'equip un cop finalitzada la seva vida útil sense càrrec per a l'Hospital.			
63	Condicions de garantia, reposició i formació.			
64	Condicions d'instal·lació.			
6 Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia				
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses				
65	Cost (IVA exclòs) i desglossament del material fungible que utilitza l'equip, així com la seva vida útil			
66	Deglossament dels accessoris, mòduls i parts inventariables de l'equipament, indicant de cadascun d'ells: <ul style="list-style-type: none"> - Model - Referència - Codificació ECRI 			