

# 医疗设备及热水器系统采购合同

项目名称：医疗设备及热水器系统采购（重）

项目编号：YLZC2026-G1-230025-GXCL

分标号：3分标

采购人（甲方）：博白县人民医院

中标供应商（乙方）：广西鼎熠科技有限公司

日期：二〇二六年四月十日



合同编号：

分 标： 3 分标

采购计划号：YLZC2026-G1-60052-004

采购人（甲方）：博白县人民医院

供应商（乙方）：广西鼎熠科技有限公司

项目名称：医疗设备热水系统采购（重）

项目编号：YLZC2026-G1-230025-GXCL

签订地点：博白县人民医院 签订时间：2026年4月10日

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

### 第一条 合同标的

#### 1、项目一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1	眼底照相机（便携式眼底照相机）	目乐（爱视界）	CFC-X	杭州爱视界医疗器械有限公司	1	台	133000.00	133000.00
2	电测听视仪（含隔音房）（纯音听力计）+测听室	智生医疗	AT33+ZS-S 2	智生医疗科技（广州）有限公司	2	台	78600.00	157200.00
3	耳鼻喉综合诊疗台（耳鼻喉科检查治疗台）	奥瑞	AR-6002A	徐州市奥瑞电子设备有限公司	2	台	99700.00	199400.00
4	非接触式眼压计	卡睿知	CNT-2000	湖南卡睿知医疗科技有限公司	2	台	75000.00	150000.00
5	视力筛查仪（视力筛选仪）	目乐（爱视界）	CVS X	杭州爱视界医疗器械有限公司	2	台	68000.00	136000.00
6	裂隙灯显微镜	目乐（爱视界）	ML-350	杭州爱视界医疗器械有限公司	2	个	64500.00	129000.00
7	肌电图及诱发电位仪（肌电图诱发电位仪）	德力凯	E81	珠海德力凯医疗科技有限公司	1	台	347500.00	347500.00

1、中标金额：壹佰贰拾伍万贰仟壹佰元整（¥1252100.00）

2、交付时间：自合同签订完毕之日起 50 天内

3、交付地点：博白县人民医院

(1) 合同合计金额包括：本次报价须为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必

须报价的货物或服务，投标人应分别报价。对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。

## 第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与投标文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

## 第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权益，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

## 第四条 交付和验收

1. 交付时间及地点：自合同签订完毕之日起 50 天内，博白县人民医院。

2. 乙方应按响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

3. 乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

4. 乙方接受评估机构的监督检查。

5. 甲乙双方应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》、双方合同、响应文件验收。

6. 甲方在初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足响应文件及本合同规定的，可暂缓向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

7. 甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

## 第五条 付款方式

所有设备交货完毕验收合格之日起 6 个月内，甲方支付至合同总金额的 95%给乙方；乙方按合同履行义务交货完毕验收合格之日起满 1 年后，甲方向乙方一次性付清剩余的合同金额 5%(不计利息)。

## 第六条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

#### 第七条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

#### 第八条 违约责任

1. 除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，甲方可要求乙方支付违约金。每推迟一天按合同金额的 3% 支付违约金，该违约金累计不超过合同金额的 10%。

2. 乙方提供的服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期款额 3% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期款额 5%。

#### 第九条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### 第十条 合同争议解决

1. 因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

#### 第十一条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

#### 第十二条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十三条 签订本合同依据


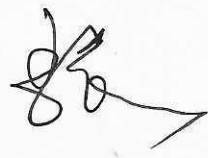


1. 设备配置清单;
2. 中标通知书;
3. 投标函;
4. 商务要求偏离表;
5. 开标一览表;
6. 技术偏离表;
7. 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十四条 本合同一式陆份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

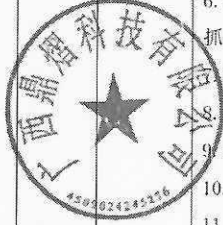
甲方：博白县人民医院（章）  2026年4月10日	乙方：广西鼎熠科技有限公司（章）  2026年4月10日
法定代表人： 	法定代表人： 
单位地址：博白县博白镇兴隆东路009号	单位地址：广西壮族自治区玉林市玉州区美林街328号10幢514房
委托代理人： 	委托代理人：
电话：0775-8333572	电话： <input type="text"/>

开户银行: 中国农业银行股份有限公司 博白城南支行	开户银行: 中国邮政储蓄银行股份有限公司广西 壮族自治区玉林市分行
账号: <u>62284104000108</u>	账号: <u>62284104000108</u>
邮政编码: 537600	邮政编码: 537000

# 1. 设备配置清单

## 设备配置清单

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
1	眼底照相机（便携式眼底照相机）	目乐（爱视界）	CTC-X	1台	1. 设备要求：免散瞳、便携式； 2. 最小瞳孔直径：2.5mm； 3. 视场角度：50° 允差±5%； 4. 固视点：5点内固视（有中心固视点）； 5. 屈光度调节范围：-15D~+15D； 6. 调焦方式：抖动检测+自动对焦+自动/手动抓拍； 7. 相机像素：1800万； 8. 工作距离：24mm； 9. 眼底照明方式：自然白光 LED或红外LED； 10. 闪光方式：自然白光LED； 11. 显示屏：4.7英寸多点触控屏（防眩光）； 12. 图片格式：JPEG格式； 13. 图片类型：彩色； 14. 接口：USB3.0、Type-c； 15. 内存：4G+64G； 16. 主频：4核@2.2GHz； 17. 数据传输形式：USB3.0、WiFi、Type-c、SD卡存储、蓝牙； 18. 病例管理：查看大图，图像缩放，左右眼显示； 19. 语言：中文/英文； 20. 供电：可充电锂电池； 21. 电池型号 18650； 22. 电池容量 3500mah；	杭州



				<p>23.续航时间：大于8小时；</p> <p>24.工作时间：大于3小时；</p> <p>25.充电时间：小于2小时；</p> <p>26.设备重量：500g；</p> <p>27.软件对接：安卓系统支持端口开放，可实现联网连接，能实现数字化流程管理，可对接第三方信息管理系统。</p>																																		
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>配套清单</th> <th>数量/单位</th> <th>类型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>便携式眼底照相机主机</td> <td>1台</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>2 电源适配器</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>3 数据传输线</td> <td>1条</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>4 用户手册,保修卡等</td> <td>1份</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>5 可充电锂电池</td> <td>2个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>6 可移动式充电支架</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>7 充电底座</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>8 眼罩</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>9 防尘罩</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>10 便携箱</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> </tbody> </table>	配套清单	数量/单位	类型	便携式眼底照相机主机	1台	标配	2 电源适配器	1个	标配	3 数据传输线	1条	标配	4 用户手册,保修卡等	1份	标配	5 可充电锂电池	2个	标配	6 可移动式充电支架	1个	标配	7 充电底座	1个	标配	8 眼罩	1个	标配	9 防尘罩	1个	标配	10 便携箱	1个	标配	
配套清单	数量/单位	类型																																				
便携式眼底照相机主机	1台	标配																																				
2 电源适配器	1个	标配																																				
3 数据传输线	1条	标配																																				
4 用户手册,保修卡等	1份	标配																																				
5 可充电锂电池	2个	标配																																				
6 可移动式充电支架	1个	标配																																				
7 充电底座	1个	标配																																				
8 眼罩	1个	标配																																				
9 防尘罩	1个	标配																																				
10 便携箱	1个	标配																																				
2	电测听视仪（含隔音房）（纯音听力计）+测听室	智生医疗	AT33+Z S-S2	<p>2台</p> <p>一.测听室要求</p> <p>1.整套系统质保期：三年。</p> <p>2.测听室需符合的国家标准</p> <p>2.1《城市区域环境噪声标准》（GB 3096—96）；</p> <p>2.2《民用建筑隔声设计规范》（GBJ118—88）；</p> <p>2.3《室内空气质量标准》（GB/T18883-2002）；</p> <p>2.4《建筑设计防火规范》（GBJ 16—87）（2001年版）；</p> <p>2.5《电气装置安装工程电气照明装置施工及验收规范》（GB50259—96）；</p> <p>2.6测听室符合GB-16403标准GB-16296；</p> <p>2.7执行标准：GB50325-2001《国家民用建筑</p>	广州																																	

				<p>工程室内环境污染控制规范》。</p> <p>3. 有关质量和建筑要求</p> <p>3.1 总体质量要求：格调上采用简洁明快形式特点，为检测人员提供一个舒适的测试环境。外界声音不大于 60dB(A)时，双墙双门试听室室内本底噪声&lt;25dB(A)。同时符合国家试听室检测标准。</p> <p>3.2 隔声墙要求：</p> <p>(1) 双层钢结构复合隔声/吸声墙体；</p> <p>(2) 超耗能隔音墙，工厂标准化生产；</p> <p>(3) 可拆卸可搬迁；</p> <p>(4) 现场安装，不损坏原房屋结构；</p> <p>(5) 墙体内置多通道耳机及声场转接接口，方便设备的连接；</p> <p>(6) 信号转接不得使用直插式转接，配备常规转换接口通道。不得在墙面开孔。</p> <p>3.3 隔音窗要求：</p> <p>(1) 采用钢化双向玻璃、大视窗；</p> <p>(2) 采用 1.8mm 钢板冲压、焊接、复合构成；</p> <p>(3) 双层浮法玻璃构成，专业设计，杜绝“声桥”；</p> <p>(4) 标准规格：900*700mm；</p> <p>3.4 隔声门要求：</p> <p>(1) 磁控“声闸”全钢重质隔声门；</p> <p>(2) 采用 1.2-1.8mm 优质钢板冲压、焊接、复合构成；</p> <p>(3) 磁控式“双声闸”结构，完全磁吸，无须门锁，保证使用人员安全；</p> <p>(4) 标准规格：820*1970mm；</p> <p>(5) 采用高寿命门轴，无噪音设计，门正常开关工作，寿命高于 10 年；</p> <p>(6) 隔声门阻尼处理，可起到密封隔震的效果，防止声音通过门框与墙体的孔隙等薄弱环节串入室内。</p> <p>3.5 隔振要求：采用阻尼减震器，整体使用全</p>
--	--	--	--	--



				<p>钢“悬浮”结构，形成“浮筑”。将测听室整体悬浮地板之上，隔绝噪声自下传入敏感区域，隔声、隔振达到所要求的室内环境。</p> <p>3.6 吸声内饰要求：室内进行吸声处理。吸声处理可降低室内混响，使测听室内的混响时间T60 小于 0.2s，有效降低室内噪声。室内墙壁必须采用穿孔铝板、测听室地面采用可清洗地板。内部用一定厚度的多孔性吸声材料。</p> <p>3.7 通风系统消声系统要求：保证测听室内外空气流通，不影响隔音效果，进风口设计流速为 1.7-2m/s。</p> <p>3.8 电气系统的噪声控制要求：为保证室内良好的低噪音环境，灯光设计时，灯具的选择上要采用低噪声的灯具，参照《建筑照明设计标准》（GB50034-2004）有关规定设计规范。室内外墙面各保留两个或以上标准插座。</p> <p>3.9 安全防火要求：主结构应采用防火性能好的隔声、吸音和阻尼材料，结构设计电气安装也应该符合防火要求。</p> <p>3.10 室内环境的环保要求：测听室采用 100% 环保材料，达到无毒、无味、无辐射要求。测听室主结构采用钢龙骨、冷轧钢板、吸音棉、阻尼材料。吸音材料选用无毒、无味、无刺激性的专业玻璃棉制品。墙、门、窗用的冷轧钢板均做防锈处理。通风系统使用无毒无害的风管材料；</p> <p>4. 售后服务</p> <p>4.1 使用寿命：大于 12 年。</p> <p>4.2 维修响应时间不超过 24 小时。</p> <p>5. 配置清单</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>项目名称</th> <th>说明</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>测听室主体</td> <td>钢结构加隔音模块板组合拼装</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>测听室</td> <td>铝合金喷涂 奶</td> <td>项</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	序号	项目名称	说明	单位	数量	1	测听室主体	钢结构加隔音模块板组合拼装	套	1	2	测听室	铝合金喷涂 奶	项	1
序号	项目名称	说明	单位	数量															
1	测听室主体	钢结构加隔音模块板组合拼装	套	1															
2	测听室	铝合金喷涂 奶	项	1															

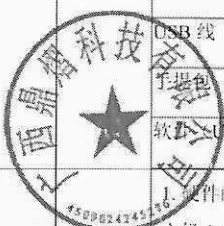


					外观喷涂	白色			
				3	测听室内吸音处理	铝合金冲孔吸音板 奶白色	项	1	
					底部支撑	减振器	项	1	
					内隔声窗	阻尼双层中空隔声窗	扇	1	
					外隔声窗	阻尼双层中空隔声窗	扇	1	
				7	内隔声门	磁控隔声门	扇	1	
				8	外隔声门	磁控隔声门	扇	1	
				9	进气消声器	阻抗复合进气消声器	件	1	
				10	排气消声器	阻抗复合排气消声器	件	1	
				11	风机	离心式风机消音风箱	套	1	
				12	风道	Φ150 消声风管	条	1	
				13	地毯	地毯	件	1	
				14	穿线孔	Φ8 通道	个	1	
				15	测听室内照明灯	LED 电子灯	套	1	
				16	测听室电源插座	二三万能插	位	3	
				17	照明开关		项	1	
				二. 配套听力计要求:					
				1. 多种操作: 支持仪器单机操控模式、鼠标操					



				<p>控模式，电脑键盘操控模式，各操控模式在不同场景下自由切换，并实时同步</p> <p>2. 给声方式：触摸式给声、持续给声</p> <p>3. 通道：两个独立的信号通道</p> <p>4. 输出接口：气导耳机、骨导耳机、自由声场</p> <p>5. 测试频率：气导 125~8000Hz，骨导 250~5000Hz，误差小于±1%</p> <p>6. 测试气导强度范围：-10dB~120dB，骨导强度范围：-10~70dBHL；</p> <p>7. 失真度：气导小于 2.5% 骨导小于 5.5%</p> <p>8. 测试信号：纯音、脉冲音、啜音和窄带噪声</p> <p>9. 强度步进：自由切换 5dB/1dB 步进</p> <p>10. 掩蔽：气导、骨导对侧掩蔽</p> <p>11. 掩蔽 准确度：-3dB~+5dB</p> <p>12. 对讲：内置麦克风功能，测试者可对被试者进行指导，音量可调；</p> <p>13. 电脑接口：通用 USB 传输接口</p> <p>14. 显示屏：4.3 英寸高清彩色触摸屏</p> <p>15. 保护功能：保护受试者听力不受损害，符合声学安全要求</p> <p>16. 配备手提包</p> <p>17. 免费开放端口与医院体检系统 HL7 协议对接、XML 文件对接、多种数据库对接，并实时传输数据与报告。</p> <p>18. 支持从体检系统导入或者通过扫描二维码输入受试者信息；并可根用户选配听力数据模块，满足客户不同需求</p> <p>19. 根据《GB/T 7582-2004 声学 听阈与年龄关系的统计分布》和《GBZ 49-2014 职业病噪声聋诊断》，配置年龄性别修正、单/双耳高频平均听阈，双耳语频平均听阈，单耳听阈加权值等职业病计算功能。</p> <p>20. 配置清单</p>			
				<table border="1"> <tr> <td>主机</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> </table>	主机	1	台
主机	1	台					



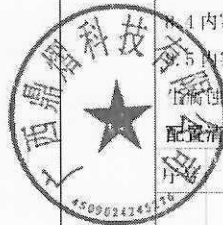
					气导耳机	1	副	
					骨导耳机	1	副	
					电源适配器	1	个	
					应答器	1	个	
					USB线	1	条	
					手提包	1	个	
					软件(U盘)	1	个	
3	耳鼻喉综合诊疗台(耳鼻喉科检查治疗台)	奥瑞	AR-600 2A	2台	 <p>1. 附件配套 主机1台、弯头喷枪1支、直头喷枪2支、吸枪1支、吹枪1支、除雾装置1套、射灯及支架1套、内置托盘1个、Φ80棉球缸2个、药水瓶6个、摄像机、冷光源、监视器、内窥镜、观片灯。 2. 正常工作条件 2.1 环境温度: 10℃~40℃; 2.2 相对湿度: 30%~75%; 2.3 大气压力: 700hPa~1060hPa; 2.4 电源: 电压 AC220V±22V, 频率 50Hz±1Hz。 3. 基本参数及性能要求 3.1 正压泵: 2.5Kg/cm<sup>2</sup> 采用无油压缩机, 体积小、噪音低。 3.2 负压泵: 740mmHg (max)。 3.3 喷枪、吹枪压力: 正压 0.1~0.15Mpa 可调, 压力精度为±0.025Mpa。 3.4 吸枪压力: 负压 0~0.07Mpa 可调, 压力精度为±0.025 Mpa。 3.5 射灯及支架 3.5.1 射灯照度: 1×10<sup>4</sup> Lux; 3.5.2 射灯支架: 能够180° 旋转, 高低可调, 无明显晃动。 3.6 除雾装置: 有温控保护装置, 将开关置于热</p>			徐州

				<p>风档，通电能够正常出风。</p> <p>3.7 内置紫外线消毒:在电压220V时,在室温为20~25℃的情况下,253.7nm紫外线辐射强度(垂直1m处)大于70 μW/cm<sup>2</sup></p> <p>3.8 托盘:容积1500cm<sup>3</sup></p> <p>3.9 储球缸:不锈钢材质,口径大于Φ70</p> <p>3.10 台面尺寸约:1610×650×820</p> <p>3.11 台面材质:玻璃台面,耐用,易打理</p> <p>4. 摄像机参数</p> <p>4.1 图像传感器:SONY SUPER HAD CCD</p> <p>4.2 输出像素:PAL:960H</p> <p>4.3 同步系统:内同步</p> <p>4.4 水平清晰度:700TVL</p> <p>4.5 视频输出:CVBS×2,1.0Vp-P,75 Ω</p> <p>4.6 信噪比:大于52dB</p> <p>4.7 伽玛修正:0.45</p> <p>4.8 白平衡:自动锁定白平衡</p> <p>4.9 电子快门:1/50~1/100000秒连续</p> <p>4.10 最低照度:0.5lux`F2.0</p> <p>4.11 遥控控制:摄像头具有锁定白平衡</p> <p>5.24寸监视器参数</p> <p>5.1 尺寸比16:9</p> <p>5.2 点距:0.294mm×0.294mm</p> <p>5.3 分辨率:1920*1080</p> <p>5.4 色度:16.7M</p> <p>5.5 亮度:400cd/m<sup>2</sup></p> <p>5.6 对比度:1400:1</p> <p>5.7 响应时间:5ms</p> <p>5.8 可视角度:178°(H)×178°(V) HDMI</p> <p>5.9 输入信号:VGA、CVBS、USB、DVI</p> <p>5.10 输出信号:CVBS</p> <p>5.11 电源:AC100~240V,50/60HZ</p> <p>5.12 功率:40VA</p> <p>6. LED冷光源参数</p> <p>6.1 显色指数:医用冷光源具有良好的显色性,</p>
--	--	--	--	---



				<p>显色指数不小于90。</p> <p>6.2 色温：医用冷光源色温应在 3000K~7000K 范围内。</p> <p>红绿蓝光的辐通量比：用于摄像系统的冷光源，对应摄像系统光谱响应的匹配关系。</p> <p>6.3 以 515nm~545nm 波长范围的绿光辐通量 <math>\Phi_{eg}</math> 为基准。630nm~660nm 波长范围的红光辐通量 <math>\Phi_{er}</math> 与 <math>\Phi_{eg}</math> 比值为 0.8, 允差±20%；435nm~465nm 波长范围的蓝光辐通量 <math>\Phi_{eb}</math> 与 <math>\Phi_{eg}</math> 比值为 1.4, 允差±20%。</p> <p>6.4 红外截止性能：医用冷光源在 300nm~1700nm 波长范围内的辐通量和光通量比值不大于 6mW/lm。</p> <p>6.5 光照均匀性：医用冷光源在参考窗口的照度均匀度为 0.4，实测值不大于标称值的 1.05 倍。</p> <p>6.6 照度超限点：医用冷光源在参考窗口的照度超限点数不大于 2。</p> <p>6.7 输出总光通量：冷光源输出总光通量的标称值 450lm。允差-10%上限不计。</p> <p>6.8 机械接口规格：Φ 10 允差：± 1mm</p> <p>6.9 构成和防故障的安全措施：灯泡寿命 6000 小时，采用灯泡寿命指示</p> <p>7. 观片灯参数</p> <p>7.1 观片灯的色温应：6500K；</p> <p>7.2 观片灯的亮度：2000cd/m<sup>2</sup>。</p> <p>7.3 接通电源后，观片装置应在 10s 内发光，且无闪烁现象，无异常响声，无明显 的延迟现象。</p> <p>7.4 观片灯上的照片夹应光滑无毛刺，夹片牢固且插取方便、灵活，有适宜的弹性（不掉片），不得划伤照片。</p> <p>8. 内窥镜参数</p> <p>8.1 内窥镜成像应清晰，视场边缘应圆整，在视场内不得有影响观察的划痕、麻点 及附着</p>
--	--	--	--	---

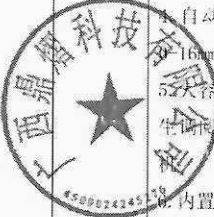




物。  
 8.2 内窥镜密封良好，经密封试验后，无模糊等异常现象。  
 8.3 内窥镜外表应光滑，应无毛刺、碰伤、划痕。  
 8.4 内窥镜各连接部件应牢固可靠。  
 8.5 内窥镜在常规条件下经药物消毒，不得产生任何现象。

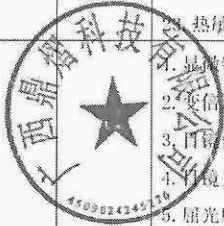
配置清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	主机	1	台	(长 1610 玻璃台面)
2	喷枪	弯头	1	支
		直头	2	
3	吸枪	1	支	
4	吹枪	1	支	
5	射灯及支架	1	套	
6	正压泵	1	个	
7	负压泵	1	个	
8	内置托盘	1	个	
9	棉球缸	2	个	
10	药水瓶	6	个	
11	监视器	1	台	
12	LED 冷光源	1	台	
13	摄像机	1	台	
14	紫外线消毒	1	个	
15	观片灯	1	台	
16	内窥镜	1	支	
17	鼻镜	1	支	

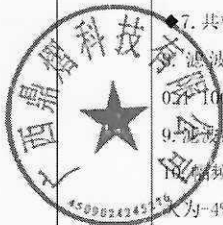
4	非接触式眼压计	卡睿知	CNT-2000	2台	 <p>1. 测量范围：0-60mmHg，量程设置：30mmHg / 60mmHg 两种量程。</p> <p>2. 工作距离：11mm</p> <p>3. 机头运动行程：X：±43mm，Y：±22mm，Z：±12mm，额托：60mm</p> <p>4. 自动对焦范围：上下：0-20mm，前后：±16mm，左右：0-15mm</p> <p>5. 大容量内存可储存大量的患者数据，方便医生删除及传送，有RS232C及USB等接口可连接</p> <p>6. 内置绿色固视灯</p> <p>7. 测量方式：手动/全自动据需求随意切换，三维自动追踪，左右眼自动转换及测量，开机自动复位，无需患者移动。</p> <p>8. 限位锁功能增加使用的安全性，精准的对准提示，调整眼与设备之间的距离，使患者安心</p> <p>◆9. 采用精准的自动喷气控制系统喷出柔和的气体，气压峰值被自动控制在0-60mmHg范围内，使眼压测量更加舒适</p> <p>10. 对焦方法：可使用手指轻轻触摸屏上眼睛位置自动对焦点并对焦提示，精度0.1mmHg，光和压力双传感系统，测量结果更准确。</p> <p>11. 长期无操作时自动进入节能模式</p> <p>12. 警告、错误状态的识别及显示</p> <p>13. 角膜厚度矫正眼压0.4-0.8mm</p> <p>◆14. 10.1寸彩色液晶大屏显示清楚舒服，可360°翻转，给医生提供多种方便的测量方位。</p> <p>15. 设备自带自动打印、自动裁纸打印系统的热敏打印机</p> <p>◆16. IOL（人工晶状体）模式，可测量人工晶体眼患者</p>	湖南
5	视力筛查仪(视力筛选仪)	目乐(爱视界)	CVS X	2台	<p>1. 适用人群：大于6个月以上人群</p> <p>2. 操作模式：对焦后自动拍摄</p>	杭州

				<p>3. 测量模式：双眼同时检测，也可选择单眼检测</p> <p>4. 测试时间：小于1S</p> <p>5. 环境光选择模式：自然光、室内光、暗室三种模式可选</p> <p>6. 工作距离：一米</p> <p>7. 筛查内容：屈光筛查（近视、远视、散光、屈光参差）、眼位变化、瞳孔大小、瞳距、斜视、弱视</p> <p>8. 球镜度 DS 测量范围：-7.50D 至+7.50D，0.25D，分辨率：0.25D，精度±0.5D</p> <p>9. 柱镜度 DC 测量范围：测量范围：0D~3.00D（0D~+3.00D）最小刻度：0.25D 精度：0.00D~-2.00D，精度：±0.50D-2.00D（不含-2.00D）~-3.00D，精度：±0.75D</p> <p>10. 散光轴位 Axis 测量范围：0°~180°，最小刻度：1°，精度：±15°</p> <p>11. 瞳孔直径测量范围：测量范围：4.0mm~9.0mm 最小刻度：0.1mm 精度：±0.5mm</p> <p>12. 瞳孔间距测量范围：测量范围：35mm~80mm 最小刻度：1mm 精度：±1.5mm</p> <p>13. 固视测量范围：0°~25° 最小刻度：0.1° 精度：±14. 固视物目标：随机灯光闪烁 声音刺激</p> <p>15. 测试重复精度：可设置3次快速测试取平均值提高测试重复准确度</p> <p>16. 测试距离提示：系统有具体数值提醒距离过远或者过近</p> <p>17. 测试模式：普通模式、队列模式、队列模式+裸眼视力三种可选，可选择暗箱测试模式、蓝牙连接 配套液晶视力表可测裸眼视力</p> <p>18. 数据传输：4G网络，USB3.0、WIFI、蓝牙，SD 存储，IDMI，无线传输适配器，软件批量导入、扫描二维码</p>
--	--	--	--	---



					<ul style="list-style-type: none"> <li>◆19. 存储: 内置 64g 存储 (非插卡)</li> <li>20. 显示屏: 5.5 英寸触摸液晶屏</li> <li>21. 瞳孔定位方式: AI 人工智能算法快速定位瞳孔</li> <li>22. 另配手提箱各 1 个</li> <li>23. 热敏打印机各 1 台</li> </ul>	
6	裂隙灯显微镜	目乐 (爱视界)	ML-350	2 个	 <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 显微镜类型: 伽利略平行夹角式显微镜</li> <li>2. 变倍形式: 转鼓变倍</li> <li>3. 目镜倍率: 12.5X</li> <li>4. 物镜夹角: 13°</li> <li>5. 屈光度调节: -7D ~ +7D</li> <li>6. 裂隙宽度: 0mm ~ 14mm 连续可调 (14mm 时, 裂隙呈圆形)</li> <li>7. 裂隙高度: 1mm ~ 14mm 连续可调</li> <li>8. 裂隙角度: 0° ~ 180° 可旋转</li> <li>9. 裂隙倾角: 5° 10° 15° 20°</li> <li>10. 滤色片: 无赤片、钴蓝片、减光片、隔热片</li> <li>11. 照明方式: 上光源照明</li> <li>12. 瞳距调节范围: 54mm ~ 87mm</li> <li>13. 显微镜总放大率: 6X、10X、16X、25X、40X</li> <li>14. 光斑直径: <math>\Phi</math>1-14mm 连续变化光斑、<math>\Phi</math>14mm、<math>\Phi</math>10mm、<math>\Phi</math>5mm、<math>\Phi</math>3mm、<math>\Phi</math>1mm、<math>\Phi</math>0.2mm</li> <li>15. 视场直径: 25X(8.5mm)、16X(13.5mm)、10X(22mm)、6X(34.7mm)</li> <li>16. 固视标: 红色 LED</li> </ul>	杭州
7	肌电图及诱发电位仪 (肌电图诱发电位仪)	德力凯	ES1	1 台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 系统构成: 前置放大器、刺激系统、数据处理系统、台车、电源系统及配件。整机一体化设计, 整机网电源供电。放大器经电缆连接, 无需电池。</li> <li>◆2. 双脚踏开关</li> <li>3. 放大器</li> <li>◆4. 通道数: 四通道附可伸缩悬臂, 便于不移动仪器检查患者全身, 为临床检查提供方便。</li> </ul>	珠海

				<p>◆5. 通道接口：每通道同时提供两种接口，配备DIN接口和Φ1.57插针国际标准小孔径脑电导联线接口，两种接口可根据需要独立使用。</p> <p>◆6. 差模输入阻抗：2000兆欧 输入短路噪声：0.38 μVrms</p> <p>◆7. 共模抑制比：126dB</p> <p>8. 滤波频率：0.1Hz~20kHz（高通滤波：0.5~1000Hz；低通滤波：0.02~20kHz）</p> <p>9. 增益：0.02~20kHz）</p> <p>10. 频率特性：0.5Hz - 10kHz 内，幅度偏差最大为-4%~+2%</p> <p>11. 灵敏度：0.01 μV/D-500mv/D，1mS/D-500mS/D</p> <p>12. 通道增益：50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000, 10000, 25000 倍</p> <p>13. 记录器</p> <p>14. 接口技术：USB</p> <p>15. 采样率：200KHz</p> <p>16. A/D 转换率：24Bit</p> <p>17. 采集数据最大时长：不限时</p> <p>18. 扫描时程：1ms - 6s</p> <p>19. 刺激器</p> <p>19.1 电刺激器</p> <p>19.2 两路电刺激输出接口，可选单边输出或双边同步异步输出</p> <p>19.3 刺激类型：恒流源，短路及过载保护</p> <p>19.4 刺激频率：0.05 ~ 50 Hz</p> <p>19.5 刺激持续时间：0.05ms~ 1.0ms</p> <p>19.6 刺激分辨率：0.1mA</p> <p>19.7 刺激模式：单个脉冲、对冲、成对、串</p> <p>19.8 输出刺激强度：0 ~ 100mA</p> <p>19.9 输出脉冲宽度：50 ~ 1000 μs</p> <p>19.10 输出短路电流：120mA</p> <p>19.11 最大输出电压：350V</p> <p>20. 声刺激器</p>
--	--	--	--	--



				<p>20.1 双声道输出接口, 可选择单边或双边同时输出</p> <p>20.2 刺激频率: 0.05 Hz-50Hz</p> <p>20.3 刺激强度: 0-120dB SPL</p> <p>20.4 掩蔽音强度: 0-120dB SPL</p> <p>20.5 极性: 疏波、密波、疏密交替波</p> <p>20.6 刺激声类型: 短声、短音</p> <p>21. 闪光刺激器 (二种)</p> <p>21.1 闪光刺激器</p> <p>21.2 左右两路闪光输出接口, 可选择单边或者双边同时输出</p> <p>21.3 闪光输出: 眼罩</p> <p>21.4 亮度 0-100%可调</p> <p>21.5 闪光持续时间 2~500 ms</p> <p>21.6 最大照度: 距离LED法线方向4mm处 小于10000lx</p> <p>21.7 图像刺激器 (CRT)</p> <p>21.8 图像输出: 彩色液晶显示器</p> <p>21.9 场频: 60Hz</p> <p>21.10 提供图像模式翻转及给/撤两种刺激模式</p> <p>21.11 图像亮度: 5级, 约为最大亮度的0%、20%、40%、60%、100%</p> <p>21.12 注视点: 默认位于屏幕中央, 可软件设定开/关</p> <p>21.13 图像类型: 棋盘格、竖条、水平条</p> <p>21.14 图像大小: 4*3、8*6、16*12、32*24、64*48、128*96</p> <p>21.15 刺激视野: 全屏、左半屏、右半屏、上半屏、下半屏、左上1/4屏、左下1/4屏、右上1/4屏、右下1/4屏</p> <p>二. 软件功能</p> <p>1. 检查项目</p> <p>1.1 肌电图</p> <p>针肌电图: 扫描肌电图 (EMG)、远动单位电</p>
--	--	--	--	---



				<p>位 (MUP)、插入电位 (IP)、静息电位 (RP)、 表面肌电图 (sEMG)：可选配。</p> <p>1.2 神经电图</p> <p>运动神经传导 (MCV) 感觉神经传导 (SCV) H波 (F-Wave) H反射 (H-Reflex) 瞬目反射 (BR) 重交神经电刺激 (RNS) 神经节段检查 (INCH) 皮肤交感反应 (SSR)</p> <p>1.3 诱发电位</p> <p>体感诱发电位 (SEP)：上肢体感诱发电位 (USEP)、下肢体感诱发电位 (LSEP)、脊髓诱发电位 (TSEP)、三叉神经诱发电位 (SCEP)、节段性体感诱发电位 (DSEP)、阴部诱发电位。 听觉诱发电位 (AEP)：脑干听觉诱发电位 (BAEP)、听性脑干反应 (ABR)、中潜伏期听觉诱发电位 (MAEP)、长潜伏期听觉诱发电位 (LAEP)、40Hz 稳态诱发、耳蜗电图 (ECochG)、微音电位、前庭肌源性诱发电位。 视觉诱发电位 (VEP)：模式翻转 (PR-VEP)、闪光视觉诱发 (F-VEP)、短潜伏期视觉诱发 (SLVEP)、中潜伏期视觉诱发 (MLVEP)、长潜伏期视觉诱发 (LLVEP)、稳态视觉诱发。 视网膜电图 (ERG)、眼电图 (EOG)。 事件相关电位：P300、N400。</p> <p>2. 报告系统</p> <p>中文报告软件：将检查过程中输入的患者信息、记录的波形、波形的特征值、检查结论等转换为报告格式，打印到纸上或形成 PDF 文件。 报告模板：用户可自行编辑用于表达检查结论的常用语句。</p> <p>3. 检查管理</p> <p>检查项目管理器：自动形成患者的检查方案，</p>
--	--	--	--	---

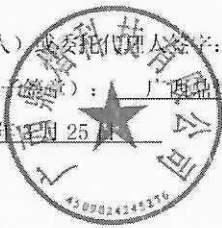


				<p>可在各检查项目之间一键切换。</p> <p>◆定制检查方案：满足不同行业、不同用户的差异化要求。</p> <p>◆患者数据管理软件：可对检查形成的数据检索、导出、导入和删除。可根据不同临床需求，生成完全自定义的检查套餐。</p> <p>4.软件界面</p> <p>◆实时波形监视窗：检查界面常驻实时波形监视窗，可直观了解患者连接信号及干扰情况。</p> <p>F1 一键进入帮助界面，快速学习及查阅检查项目要点。</p> <p>配套清单</p> <p>(1) 一体式主机（含声光电刺激器、隔离变压器等）1套</p> <p>(2) 配套软件1套</p> <p>(3) 放大采集器4通道 1个</p> <p>(4) 医用可移动台车（含可伸缩关节支架、脚踏开关）1台</p> <p>(5) 23寸液晶显示器1台</p> <p>(6) 高性能黑白激光打印机 1台</p> <p>(7) 视刺激器，23寸液晶显示器 1台</p> <p>(8) 附件（含耳机、眼罩、电流刺激电极等）1套</p> <p>(9) 一次性耗材（无菌肌电针、针灸针、贴片电极等）1套</p>
--	--	--	--	--

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：\_\_\_\_\_

投标人（盖公章/电子签章）：\_\_\_\_\_ 广西益智科技有限公司

日期：\_\_\_\_\_ 2026年11月25日







#### 4.商务条款偏离表

#### 商务条款偏离表

项目	招标文件要求	投标人的承诺或说明	偏离说明
报价要求	本次报价须为人民币报价,包含产品价、运输费(含装卸费)、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务,投标人应分别报价。对于本文件中未列明,而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在项目实施时,采购人将不予支付中标供没有列入的项目费用,并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。	本次报价须为人民币报价,包含产品价、运输费(含装卸费)、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务,我公司应分别报价。对于本文件中未列明,而我公司认为必需的费用也需列入总报价。在项目实施时,采购人将不予支付中标供没有列入的项目费用,并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。	无偏离
签订合同时限	自中标通知书发出之日起 25 日内。	自中标通知书发出之日起 15 日内。	正偏离
交货时间	自合同签订完毕之日起 60 天内	自合同签订完毕之日起 50 天内	正偏离
交货地点	博白县人民医院	博白县人民医院	无偏离
售后服务要求	(1) 负责送货上门,安装调试。	(1) 负责送货上门,安装调试。	无偏离
	(2) 保修期不少于 1 年。保修期内仪器设备出现故障,在接到电话通知后,2 小时内做出响应,24 小时内到达维修现场。一般问题应在 48 小时内解决,重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决,以保证采购人的正常工作。	(2) 眼底照相机质保期 1 年;视力筛查仪质保期 1 年;裂隙灯显微镜质保期 1 年;非接触式眼压计质保期 2 年;电测听视仪整套系统(含隔音房)质保期 3 年;耳鼻喉综合诊疗台质保期 2 年;肌电图及诱发电位仪质保期为 1 年。保修期内仪器设备出现故障,在接到电话通知后,1 小时内做出响应,12 小时内到达维修现场。一般问题应在 36 小时内解决,重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 5 天内解决,以保证采购人的正常工作。	无偏离
	(3) 每半年一次定期回访以及对设备维护。	(3) 每半年一次定期回访以及对设备维护。	无偏离
	(4) 投标产品必须是原厂未拆封的产品。产品包装必须是原厂未拆封的合格产品,并按照原厂标准包装规格供货,不接受散装或拆包装件。	(4) 投标产品必须是原厂未拆封的产品。产品包装必须是原厂未拆封的合格产品,并按照原厂标准包装规格供货,不接受散装或拆包装件。	无偏离

付款方式	所有设备交货完毕验收合格之日起6个月内,采购人支付至合同总金额的95%给中标供应商;中标供应商按合同履行义务交货完毕验收合格之日起满1年后,采购人向中标供应商一次性付清剩余的合同金额5%(不计利息)。	所有设备交货完毕验收合格之日起6个月内,采购人支付至合同总金额的95%给我公司;我公司按合同履行义务交货完毕验收合格之日起满1年后,采购人向我公司一次性付清剩余的合同金额5%(不计利息)。	无偏离
规范标准	本项目如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的,应执行相应的标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的,高于标准、规范的按具体采购需求执行,低于标准、规范的按标准、规范执行。	本项目如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的,应执行相应的标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的,高于标准、规范的按具体采购需求执行,低于标准、规范的按标准、规范执行。	无偏离
验收标准	1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担,报价时应考虑相关费用。	1. 验收过程中所产生的一切费用均由我公司承担,报价时应考虑相关费用。	无偏离
	2. 中标供应商在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验,对所有要求出具的证明文件的原件进行核查,如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的,按相关规定做退货处理及违约处理,中标供应商承担所有责任和费用,采购人保留进一步追究责任的权利。	2. 我公司在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验,对所有要求出具的证明文件的原件进行核查,如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的,按相关规定做退货处理及违约处理,我公司承担所有责任和费用,采购人保留进一步追究责任的权利。	无偏离

备注:按服务需求内容填写。

注:

1. 说明:应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“一、商务条款”逐条明确的响应,并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺,对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人(签字/电子签名):

投标人(盖公章/电子签章): 西盈科技有限公司

日期: 2026年11月25日



*黎焱*

## 2. 开标一览表

### 开标一览表

项目名称：医疗设备及热水器系统采购（重）

项目编号：YLZC2026-G3-230023-GXCL

投标人名称：广西瑞通科技有限公司

单位：元

项号	货物名称	数量 ①	计量 单位	产地	品牌及厂家	规格型号	单价 ②	投标报价 ③=①× ②
1	眼底照相机(便携式眼底照相机)	1	台	杭州	目乐(爱视界); 杭州爱视界医疗器械有限公司	CFC-X	133000	133000
2	电测听视仪(含隔音房)(纯音听力计)+测听室	2	台	广州	智生医疗; 智生医疗科技(广州)有限公司	AT33+ZS-S2	78600	157200
3	耳鼻喉综合诊疗台(耳鼻喉科检查治疗台)	2	台	徐州	奥瑞; 徐州市奥瑞电子设备有限公司	AR-6002A	99700	199400
4	非接触式眼压计	2	台	湖南	卡睿知; 湖南卡睿知医疗科技有限公司	CNT-2000	75000	150000
5	视力筛查仪(视力筛选仪)	2	台	杭州	目乐(爱视界); 杭州爱视界医疗器械有限公司	CVS X	68000	136000
6	裂隙灯显微镜	2	个	杭州	目乐(爱视界); 杭州爱视界医疗器械有限公司	ML-350	64500	129000
7	肌电图及诱发电位仪(肌电图诱发电位仪)	1	台	珠海	德力凯; 珠海德力凯医疗科技有限公司	ES1	347500	347500



## 2.技术偏离表

技术偏离表

项号	货物名称或技术条款	招标要求	投标参数	偏离说明
1	眼底照相机	1. 设备要求：免散瞳、便携式；	1. 设备要求：免散瞳、便携式；	无偏离
		2. 最小瞳孔直径：2.5mm；	2. 最小瞳孔直径：2.5mm；	无偏离
		3. 视场角度：≥45°	3. 视场角度：50° 允差±5%；	无偏离
		4. 固视点：内置固视点	4. 固视点：5点内固视(有中心固视点)	无偏离
		5. 屈光度调节范围：-15D~+15D；	5. 屈光度调节范围：-15D~+15D；	无偏离
		6. 调焦方式：自动/手动；	6. 调焦方式：抖动检测+自动对焦+自动/手动抓拍；	无偏离
		7. 相机像素：≥1800 万	7. 相机像素：1800 万；	无偏离
		8. 工作距离：24mm；	8. 工作距离：24mm；	无偏离
		9. 眼底照明方式：自然白光 LED 或红外 LED；	9. 眼底照明方式：自然白光 LED 或红外 LED；	无偏离
		10. 闪光方式：自然白光 LED；	10. 闪光方式：自然白光 LED；	无偏离
		11. 显示屏：4.7 英寸或以上多点触控屏（防眩光）；	11. 显示屏：4.7 英寸多点触控屏（防眩光）；	无偏离
		12. 图片格式：JPEG 格式；	12. 图片格式：JPEG 格式；	无偏离
		13. 图片类型：彩色；	13. 图片类型：彩色；	无偏离
		14. 接口：USB3.0、Type-c；	14. 接口：USB3.0、Type-c；	无偏离
		15. 内存：4G+64G；	15. 内存：4G+64G；	无偏离
		16. 主频：4 核@2.2GHz；	16. 主频：4 核@2.2GHz；	无偏离
		17. 数据传输形式：USB3.0、WiFi、Type-c、SD 卡存储、蓝牙；	17. 数据传输形式：USB3.0、WiFi、Type-c、SD 卡存储、蓝牙；	无偏离
		18. 病例管理：查看大图，图像缩放，左右眼显示；	18. 病例管理：查看大图，图像缩放，左右眼显示；	无偏离
		19. 语言：中文/英文；	19. 语言：中文/英文；	无偏离
		20. 供电：可充电锂电池；	20. 供电：可充电锂电池；	无偏离
		21. 电池型号 18650；	21. 电池型号 18650；	无偏离
		22. 电池容量 3500mah；	22. 电池容量 3500mah；	无偏离
		23. 续航时间：>8 小时；	23. 续航时间：大于 8 小时；	无偏离
		24. 工作时间：>3 小时；	24. 工作时间：大于 3 小时；	无偏离
		25. 充电时间：<2 小时；	25. 充电时间：小于 2 小时；	无偏离

	26. 设备重量: <600g;	26. 设备重量: 500g;	无偏离																																																																																								
	27. 软件对接: 安卓系统支持端口开放, 可实现联网连接, 能实现数字化流程管理, 可对接第三方信息管理系统。	27. 软件对接: 安卓系统支持端口开放, 可实现联网连接, 能实现数字化流程管理, 可对接第三方信息管理系统。	无偏离																																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>配套清单</th> <th>数量/单位</th> <th>类型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>便携式眼底照相主机</td> <td>1台</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>电源适配器</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>数据传输线</td> <td>1条</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>用户手册, 保修卡等</td> <td>1份</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>可充电锂电池</td> <td>2个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>可移动式充电支架</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>充电底座</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>眼罩</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>防尘罩</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>便携箱</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> </tbody> </table>	序号	配套清单	数量/单位	类型	1	便携式眼底照相主机	1台	标配	2	电源适配器	1个	标配	3	数据传输线	1条	标配	4	用户手册, 保修卡等	1份	标配	5	可充电锂电池	2个	标配	6	可移动式充电支架	1个	标配	7	充电底座	1个	标配	8	眼罩	1个	标配	9	防尘罩	1个	标配	10	便携箱	1个	标配	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>配套清单</th> <th>数量/单位</th> <th>类型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>便携式眼底照相主机</td> <td>1台</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>电源适配器</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>数据传输线</td> <td>1条</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>用户手册, 保修卡等</td> <td>1份</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>可充电锂电池</td> <td>2个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>可移动式充电支架</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>充电底座</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>眼罩</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>防尘罩</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>便携箱</td> <td>1个</td> <td>标配</td> </tr> </tbody> </table>	序号	配套清单	数量/单位	类型	1	便携式眼底照相主机	1台	标配	2	电源适配器	1个	标配	3	数据传输线	1条	标配	4	用户手册, 保修卡等	1份	标配	5	可充电锂电池	2个	标配	6	可移动式充电支架	1个	标配	7	充电底座	1个	标配	8	眼罩	1个	标配	9	防尘罩	1个	标配	10	便携箱	1个	标配	无偏离
序号	配套清单	数量/单位	类型																																																																																								
1	便携式眼底照相主机	1台	标配																																																																																								
2	电源适配器	1个	标配																																																																																								
3	数据传输线	1条	标配																																																																																								
4	用户手册, 保修卡等	1份	标配																																																																																								
5	可充电锂电池	2个	标配																																																																																								
6	可移动式充电支架	1个	标配																																																																																								
7	充电底座	1个	标配																																																																																								
8	眼罩	1个	标配																																																																																								
9	防尘罩	1个	标配																																																																																								
10	便携箱	1个	标配																																																																																								
序号	配套清单	数量/单位	类型																																																																																								
1	便携式眼底照相主机	1台	标配																																																																																								
2	电源适配器	1个	标配																																																																																								
3	数据传输线	1条	标配																																																																																								
4	用户手册, 保修卡等	1份	标配																																																																																								
5	可充电锂电池	2个	标配																																																																																								
6	可移动式充电支架	1个	标配																																																																																								
7	充电底座	1个	标配																																																																																								
8	眼罩	1个	标配																																																																																								
9	防尘罩	1个	标配																																																																																								
10	便携箱	1个	标配																																																																																								
2	电测听视仪(含隔音房)	<p>一. 测听室要求</p> <p>1. 整套系统质保期: 三年。</p> <p>2. 测听室需符合的国家标准</p> <p>2.1 《城市区域环境噪声标准》(GB 3096—96);</p> <p>2.2 《民用建筑隔声设计规范》(GBJ118—88);</p> <p>2.3 《室内空气质量标准》(GB/T18883-2002);</p> <p>2.4 《建筑设计防火规范》(GBJ 16—87)(2001年版);</p> <p>2.5 《电气装置安装工程电气照明装置施工及验收规范》(GB50259—96);</p> <p>2.6 测听室符合 GB-16403 标准 GB-16296;</p> <p>2.7 执行标准: GB50325-2001 《国家民用建筑工程室内环境污染控制规范》。</p> <p>3. 有关质量和建筑要求</p>	<p>一. 测听室要求</p> <p>1. 整套系统质保期: 三年。</p> <p>2. 测听室需符合的国家标准</p> <p>2.1 《城市区域环境噪声标准》(GB 3096—96);</p> <p>2.2 《民用建筑隔声设计规范》(GBJ118—88);</p> <p>2.3 《室内空气质量标准》(GB/T18883-2002);</p> <p>2.4 《建筑设计防火规范》(GBJ 16—87)(2001年版);</p> <p>2.5 《电气装置安装工程电气照明装置施工及验收规范》(GB50259—96);</p> <p>2.6 测听室符合 GB-16403 标准 GB-16296;</p> <p>2.7 执行标准: GB50325-2001 《国家民用建筑工程室内环境污染控制规范》。</p> <p>3. 有关质量和建筑要求</p>	无偏离																																																																																							
			无偏离																																																																																								
			无偏离																																																																																								
			无偏离																																																																																								
			无偏离																																																																																								
			无偏离																																																																																								
			无偏离																																																																																								
			无偏离																																																																																								

3.1 总体质量要求：格调上采用简洁明快形式特点，为检测人员提供一个舒适的测试环境。 外界声音不大于60dB(A)时，双墙双门测听室室内本底噪声≤25dB(A)。同时符合国家测听室检测标准。	3.1 总体质量要求：格调上采用简洁明快形式特点，为检测人员提供一个舒适的测试环境。 外界声音不大于60dB(A)时，双墙双门测听室室内本底噪声<25dB(A)。同时符合国家测听室检测标准。	无偏离
3.2 隔声墙要求：	3.2 隔声墙要求：	无偏离
(1) 双层钢结构复合隔声/吸声墙体；	(1) 双层钢结构复合隔声/吸声墙体；	无偏离
(2) 超耗能隔音墙，工厂标准化生产；	(2) 超耗能隔音墙，工厂标准化生产；	无偏离
(3) 可拆卸可搬迁；	(3) 可拆卸可搬迁；	无偏离
(4) 现场安装，不损坏原房屋结构；	(4) 现场安装，不损坏原房屋结构；	无偏离
(5) 墙体内置多通道耳机及声场转接接口，方便设备的连接；	(5) 墙体内置多通道耳机及声场转接接口，方便设备的连接；	无偏离
(6) 信号转接不得使用直插式转接，配备常规转换口十通道。不得在墙面开孔。	(6) 信号转接不得使用直插式转接，配备常规转换口十通道。不得在墙面开孔。	无偏离
3.3 隔音窗要求：	3.3 隔音窗要求：	无偏离
(1) 采用钢化双向玻璃、大视窗；	(1) 采用钢化双向玻璃、大视窗；	无偏离
(2) 采用1.8mm钢板冲压、焊接、复合构成；	(2) 采用1.8mm钢板冲压、焊接、复合构成；	无偏离
(3) 双层浮法玻璃构成，专业设计，杜绝“声桥”；	(3) 双层浮法玻璃构成，专业设计，杜绝“声桥”；	无偏离
(4) 标准规格：900*700mm；	(4) 标准规格：900*700mm；	无偏离
3.4 隔声门要求：	3.4 隔声门要求：	无偏离
(1) 磁控“声闸”全钢重质隔声门；	(1) 磁控“声闸”全钢重质隔声门；	无偏离
(2) 采用1.2-1.8mm优质钢板冲压、焊接、复合构成；	(2) 采用1.2-1.8mm优质钢板冲压、焊接、复合构成；	无偏离
(3) 磁控式“双声闸”结构，完全磁吸，无须门锁，保证使用人员安全；	(3) 磁控式“双声闸”结构，完全磁吸，无须门锁，保证使用人员安全；	无偏离
(4) 标准规格：820*1970mm；	(4) 标准规格：820*1970mm；	无偏离
(5) 采用高寿命门轴，无噪音设计，门正常开关工作，寿命高于10年；	(5) 采用高寿命门轴，无噪音设计，门正常开关工作，寿命高于10年；	无偏离
(6) 隔声门阻尼处理，可起到密封隔震的效果，防止声音通过门框与墙体的孔隙等薄弱环节串入室内。	(6) 隔声门阻尼处理，可起到密封隔震的效果，防止声音通过门框与墙体的孔隙等薄弱环节串入室内。	无偏离

	3.5 隔振要求：采用阻尼减震器，整体使用全钢“悬浮”结构，形成“浮筑”。将测听室整体悬浮地板之上，隔绝噪声自下传入敏感区域，隔声、隔振达到所要求的室内环境。	3.5 隔振要求：采用阻尼减震器，整体使用全钢“悬浮”结构，形成“浮筑”。将测听室整体悬浮地板之上，隔绝噪声自下传入敏感区域，隔声、隔振达到所要求的室内环境。	无偏离
	3.6 吸声内饰要求：室内进行吸声处理。吸声处理可降低室内混响，使测听室内的混响时间 T60 小于 0.2s；有效降低室内噪声。室内墙体必须采用穿孔铝板、测听室地面采用可清洗地毯。内部用一定厚度的多孔性吸声材料。	3.6 吸声内饰要求：室内进行吸声处理。吸声处理可降低室内混响，使测听室内的混响时间 T60 小于 0.2s，有效降低室内噪声。室内墙体必须采用穿孔铝板、测听室地面采用可清洗地毯。内部用一定厚度的多孔性吸声材料。	无偏离
	3.7 通风系统消声系统要求：保证测听室内、外空气流通，不影响隔音效果。进风口设计流速为 1.7-2m/s。	3.7 通风系统消声系统要求：保证测听室内、外空气流通，不影响隔音效果。进风口设计流速为 1.7-2m/s。	无偏离
	3.8 电气系统的噪声控制要求：为保证室内良好的低噪音环境，灯光设计时，灯具的选择上要采用低噪声的灯具，参照《建筑照明设计标准》（GB50034-2004）有关规定设计规范。室内外墙面各保留两个或以上标准插座。	3.8 电气系统的噪声控制要求：为保证室内良好的低噪音环境，灯光设计时，灯具的选择上要采用低噪声的灯具，参照《建筑照明设计标准》（GB50034-2004）有关规定设计规范。室内外墙面各保留两个或以上标准插座。	无偏离
	3.9 安全防火要求：主结构应采用防火性能好的隔声、吸音和阻尼材料，结构设计电气安装也应该符合防火要求。	3.9 安全防火要求：主结构应采用防火性能好的隔声、吸音和阻尼材料，结构设计电气安装也应该符合防火要求。	无偏离
	3.10 室内环境的环保要求：测听室采用 100% 环保材料，达到无毒、无味、无辐射要求。测听室主结构采用钢龙骨、冷轧钢板、吸音棉、阻尼材料。吸音材料选用无毒、无味、无刺激性的专业玻璃棉制品。墙、门、窗用的冷轧钢板均做防锈处理。通风系统使用无毒无害的风管材料；	3.10 室内环境的环保要求：测听室采用 100% 环保材料，达到无毒、无味、无辐射要求。测听室主结构采用钢龙骨、冷轧钢板、吸音棉、阻尼材料。吸音材料选用无毒、无味、无刺激性的专业玻璃棉制品。墙、门、窗用的冷轧钢板均做防锈处理。通风系统使用无毒无害的风管材料；	无偏离
	4. 售后服务	4. 售后服务	无偏离
	4.1 使用寿命：大于 10 年。	4.1 使用寿命：大于 12 年。	无偏离
	4.2 维修响应时间不超过 24 小时。	4.2 维修响应时间不超过 24 小时。	无偏离
	5. 配置清单	5. 配置清单	无偏离

序号	项目名称	说明	单位	数量	序号	项目名称	说明	单位	数量	
1	测听室主体	钢结构加隔音模块板组合拼装	套	1	1	测听室主体	钢结构加隔音模块板组合拼装	套	1	
2	测听室外观喷涂	铝合金喷涂 奶白色	项	1	2	测听室外观喷涂	铝合金喷涂 奶白色	项	1	
3	测听室内吸音处理	铝合金冲孔吸音板 奶白色	项	1	3	测听室内吸音处理	铝合金冲孔吸音板 奶白色	项	1	
4	底部支撑	减振器	项	1	4	底部支撑	减振器	项	1	
5	内隔声窗	阻尼双层中空隔声窗	扇	1	5	内隔声窗	阻尼双层中空隔声窗	扇	1	
6	外隔声窗	阻尼双层中空隔声窗	扇	1	6	外隔声窗	阻尼双层中空隔声窗	扇	1	
7	内隔声门	磁控隔声门	扇	1	7	内隔声门	磁控隔声门	扇	1	
8	外隔声门	磁控隔声门	扇	1	8	外隔声门	磁控隔声门	扇	1	
9	进气消声器	阻抗复合进气消声器	件	1	9	进气消声器	阻抗复合进气消声器	件	1	
10	排气消声器	阻抗复合排气消声器	件	1	10	排气消声器	阻抗复合排气消声器	件	1	
11	风机	离心式风机 消音风箱	套	1	11	风机	离心式风机 消音风箱	套	1	
12	风道	Φ150 消声风管	条	1	12	风道	Φ150 消声风管	条	1	
13	地毯	地毯	件	1	13	地毯	地毯	件	1	
14	穿线孔	Φ8 通道	个	1	14	穿线孔	Φ8 通道	个	1	
15	测听室室内照明灯	LED 电子灯	套	1	15	测听室室内照明灯	LED 电子灯	套	1	
16	测听室电源插座	二三力能插	位	3	16	测听室电源插座	二三力能插	位	3	
17	照明开关		项	1	17	照明开关		项	1	
二. 配套听力计要求:					二. 配套听力计要求:					无偏离

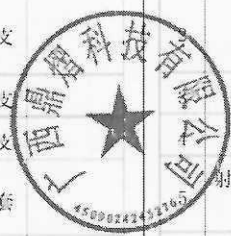
1. 多种操作：支持仪器单机操控模式、鼠标操控模式，电脑键盘操控模式，各操控模式在不同场景下自由切换，并实时同步	1. 多种操作：支持仪器单机操控模式、鼠标操控模式，电脑键盘操控模式，各操控模式在不同场景下自由切换，并实时同步	无偏离
2. 给声方式：触摸式给声、持续给声	2. 给声方式：触摸式给声、持续给声	无偏离
3. 通道：两个独立的信号通道	3. 通道：两个独立的信号通道	无偏离
4. 输出接口：气导耳机、骨导耳机、自由场	4. 输出接口：气导耳机、骨导耳机、自由场	无偏离
5. 测试频率：气导 125~8000Hz，骨导 250~6000Hz，误差小于±1%	5. 测试频率：气导 125~8000Hz，骨导 250~6000Hz，误差小于±1%	无偏离
6. 测试气导强度范围：-10dB~120dB，骨导强度范围：-10~70dBHL；	6. 测试气导强度范围：-10dB~120dB，骨导强度范围：-10~70dBHL；	无偏离
7. 失真度：气导小于 2.5% 骨导小于 5.5%	7. 失真度：气导小于 2.5% 骨导小于 5.5%	无偏离
8. 测试信号：纯音、脉冲音、啜音和窄带噪声	8. 测试信号：纯音、脉冲音、啜音和窄带噪声	无偏离
9. 强度步进：自由切换 5dB/1dB 步进	9. 强度步进：自由切换 5dB/1dB 步进	无偏离
10. 掩蔽：气导、骨导对侧掩蔽	10. 掩蔽：气导、骨导对侧掩蔽	无偏离
11. 掩蔽 准确度：-3dB~+5dB	11. 掩蔽 准确度：-3dB~+5dB	无偏离
12. 对讲：内置麦克风功能，测试者可对被试者进行指导，音量可调；	12. 对讲：内置麦克风功能，测试者可对被试者进行指导，音量可调；	无偏离
13. 电脑接口：通用 USB 传输接口	13. 电脑接口：通用 USB 传输接口	无偏离
14. 显示屏：4.3 英寸或以上高清彩色触摸屏	14. 显示屏：4.3 英寸高清彩色触摸屏	无偏离
15. 保护功能：保护受试者听力不受损害，符合声学安全要求	15. 保护功能：保护受试者听力不受损害，符合声学安全要求	无偏离
16. 配备手提包	16. 配备手提包	无偏离
17. 免费开放端口与医院体检系统 HL7 协议对接、XML 文件对接、多种数据库对接，并实时传输数据与报告。	17. 免费开放端口与医院体检系统 HL7 协议对接、XML 文件对接、多种数据库对接，并实时传输数据与报告。	无偏离
18. 支持从体检系统导入或者通过扫描二维码输入受试者信息；并可根据用户选配听力数据模块，满足客户不同需求	18. 支持从体检系统导入或者通过扫描二维码输入受试者信息；并可根据用户选配听力数据模块，满足客户不同需求	无偏离
19. 根据《GB/T 7582-2004 声学 听阈与年龄关系的统计分布》和《GBZ 49-2014 职业病噪声聋诊断》、配置年龄性别修正、单/双耳高频平均听阈，双耳语频平均听阈，单耳听阈加权值等职业病计算功能。	19. 根据《GB/T 7582-2004 声学 听阈与年龄关系的统计分布》和《GBZ 49-2014 职业病噪声聋诊断》、配置年龄性别修正、单/双耳高频平均听阈，双耳语频平均听阈，单耳听阈加权值等职业病计算功能。	无偏离
20. 配置清单	20. 配置清单	无偏离

		主机	1	台		主机	1	台			
		气导耳机	1	副		气导耳机	1	副			
		骨导耳机	1	副		骨导耳机	1	副			
		电源适配器	1	个		电源适配器	1	个		无偏离	
		应答器	1	个		应答器	1	个			
		USB线	1	条		USB线	1	条			
		手提包	1	个		手提包	1	个			
		软件(U盘)	1	个		软件(U盘)	1	个			
3	耳鼻喉综合诊疗台	1. 硬件配套 主机1台、弯头喷枪1支、直头喷枪2支、吸枪1支、吹枪1支、除雾装置1套、射灯及支架1套、内置托盘1个、Φ80棉球缸2个、药水瓶6个、摄像机、冷光源、监视器、内窥镜、观片灯。				1. 硬件配套 主机1台、弯头喷枪1支、直头喷枪2支、吸枪1支、吹枪1支、除雾装置1套、射灯及支架1套、内置托盘1个、Φ80棉球缸2个、药水瓶6个、摄像机、冷光源、监视器、内窥镜、观片灯。					无偏离
		2. 正常工作条件				2. 正常工作条件					无偏离
		2.1 环境温度: 10℃~40℃;				2.1 环境温度: 10℃~40℃;					无偏离
		2.2 相对湿度: 30%~75%;				2.2 相对湿度: 30%~75%;					无偏离
		2.3 大气压力: 700hPa~1060hPa;				2.3 大气压力: 700hPa~1060hPa;					无偏离
		2.4 电源: 电压 AC220V±22V, 频率 50Hz±1Hz。				2.4 电源: 电压 AC220V±22V, 频率 50Hz±1Hz。					无偏离
		3. 基本参数及性能要求				3. 基本参数及性能要求					无偏离
		3.1 正压泵: 2.5Kg/cm <sup>2</sup> 采用无油压缩机, 体积小、噪音低。				3.1 正压泵: 2.5Kg/cm <sup>2</sup> 采用无油压缩机, 体积小、噪音低。					无偏离
		3.2 负压泵: 740mmHg (max)。				3.2 负压泵: 740mmHg (max)。					无偏离
		3.3 喷枪、吹枪压力: 正压0.1~0.15Mpa 可调, 压力精度为±0.025Mpa。				3.3 喷枪、吹枪压力: 正压0.1~0.15Mpa 可调, 压力精度为±0.025Mpa。					无偏离
		3.4 吸枪压力: 负压0~0.07Mpa 可调, 压力精度为±0.025 Mpa。				3.4 吸枪压力: 负压0~0.07Mpa 可调, 压力精度为±0.025 Mpa。					无偏离
		3.5 射灯及支架				3.5 射灯及支架					无偏离
		3.5.1 射灯照度≥1×10 <sup>4</sup> Lux;				3.5.1 射灯照度: 1×10 <sup>4</sup> Lux;					无偏离
		3.5.2 射灯支架: 能够180° 旋转, 高低可调, 无明显晃动。				3.5.2 射灯支架: 能够180° 旋转, 高低可调, 无明显晃动。					无偏离
3.6 除雾装置: 有温控保护装置, 将开关置于热风档, 通电能够正常出风。				3.6 除雾装置: 有温控保护装置, 将开关置于热风档, 通电能够正常出风。					无偏离		
3.7 内置紫外线消毒: 在电压220V时, 在室温为20~25℃的情况下, 253.7nm紫外线辐射强度(垂直1m处)应≥70 μW/cm <sup>2</sup>				3.7 内置紫外线消毒: 在电压220V时, 在室温为20~25℃的情况下, 253.7nm紫外线辐射强度(垂直1m处)大于70 μW/cm <sup>2</sup>					无偏离		
3.8 托盘: 容积≥1500cm <sup>3</sup>				3.8 托盘: 容积1500cm <sup>3</sup>					无偏离		
3.9 棉球缸: 不锈钢材质, 口径Φ≥70				3.9 棉球缸: 不锈钢材质, 口径Φ大于70					无偏离		
3.10 台面尺寸约: 1610×650×820				3.10 台面尺寸约: 1610×650×820					无偏离		

3.11 台面材质: 玻璃台面, 耐用, 易打理	3.11 台面材质: 玻璃台面, 耐用, 易打理	无偏离
4. 摄像机参数	4. 摄像机参数	无偏离
4.1 影像传感器: SONY SUPER HAD CCD	4.1 影像传感器: SONY SUPER HAD CCD	无偏离
4.2 输出像素: PAL:960H	4.2 输出像素: PAL:960H	无偏离
4.3 同步系统: 内同步	4.3 同步系统: 内同步	无偏离
4.4 水平清晰度: $\geq 700\text{TVL}$	4.4 水平清晰度: 700TVL	无偏离
4.5 视频输出: CVBS $\times 2$ , 1.0Vp-P, 75 $\Omega$	4.5 视频输出: CVBS $\times 2$ , 1.0Vp-P, 75 $\Omega$	无偏离
4.6 信噪比: $> 52\text{dB}$	4.6 信噪比: 大于 52dB	无偏离
4.7 伽玛修正: 0.45	4.7 伽玛修正: 0.45	无偏离
4.8 白平衡: 自动锁定白平衡	4.8 白平衡: 自动锁定白平衡	无偏离
4.9 电子快门: 1/50~1/100000 秒连续	4.9 电子快门: 1/50~1/100000 秒连续	无偏离
4.10 最低照度: 0.51ux $\times F2.0$	4.10 最低照度: 0.51ux $\times F2.0$	无偏离
4.11 遥控控制: 摄像头具有锁定白平衡	4.11 遥控控制: 摄像头具有锁定白平衡	无偏离
5. $\geq 24$ 寸监视器参数	5. 24 寸监视器参数	无偏离
5.1 尺寸比 16:9	5.1 尺寸比 16:9	无偏离
5.2 点距: 0.294mm $\times 0.294\text{mm}$	5.2 点距: 0.294mm $\times 0.294\text{mm}$	无偏离
5.3 分辨率: 1920 $\times$ 1080	5.3 分辨率: 1920 $\times$ 1080	无偏离
5.4 色度: 16.7M	5.4 色度: 16.7M	无偏离
5.5 亮度: 400cd/m $^2$	5.5 亮度: 400cd/m $^2$	无偏离
5.6 对比度: 1400: 1	5.6 对比度: 1400: 1	无偏离
5.7 响应时间: 5ms	5.7 响应时间: 5ms	无偏离
5.8 可视角度: 178 $^{\circ}$ (H) $\times$ 178 $^{\circ}$ (V) HDMI	5.8 可视角度: 178 $^{\circ}$ (H) $\times$ 178 $^{\circ}$ (V) HDMI	无偏离
5.9 输入信号: VGA、CVBS、USB、DVI	5.9 输入信号: VGA、CVBS、USB、DVI	无偏离
5.10 输出信号: CVBS	5.10 输出信号: CVBS	无偏离
5.11 电源: AC100~240V, 50/60HZ	5.11 电源: AC100~240V, 50/60HZ	无偏离
5.12 功率: 40VA	5.12 功率: 40VA	无偏离
6. LED 冷光源参数	6. LED 冷光源参数	无偏离
6.1 显色指数: 医用冷光源具有良好的显色性, 显色指数应不小于 90。	6.1 显色指数: 医用冷光源具有良好的显色性, 显色指数不小于 90。	无偏离
6.2 色温: 医用冷光源色温应在 3000K~7000K 范围内。 红绿蓝光的辐通量比: 用于摄像系统的冷光源, 对应摄像系统光谱响应的匹配关系。	6.2 色温: 医用冷光源色温应在 3000K~7000K 范围内。 红绿蓝光的辐通量比: 用于摄像系统的冷光源, 对应摄像系统光谱响应的匹配关系。	无偏离

6.3 以 515nm~545nm 波长范围的绿光辐通量 $\Phi_{eg}$ 为基准。630nm~660nm 波长范围的红光辐通量 $\Phi_{er}$ 与 $\Phi_{eg}$ 比值为 0.8, 允差 $\pm 20\%$ ; 435nm~465nm 波长范围的蓝光辐通量 $\Phi_{eb}$ 与 $\Phi_{eg}$ 比值为 1.4, 允差 $\pm 20\%$ 。	6.3 以 515nm~545nm 波长范围的绿光辐通量 $\Phi_{eg}$ 为基准。630nm~660nm 波长范围的红光辐通量 $\Phi_{er}$ 与 $\Phi_{eg}$ 比值为 0.8, 允差 $\pm 20\%$ ; 435nm~465nm 波长范围的蓝光辐通量 $\Phi_{eb}$ 与 $\Phi_{eg}$ 比值为 1.4, 允差 $\pm 20\%$ 。	无偏离
6.4 红外截止性能: 医用冷光源在 300nm~1700nm 波长范围内的辐通量和光通量比值应不大于 6mW/lm。	6.4 红外截止性能: 医用冷光源在 300nm~1700nm 波长范围内的辐通量和光通量比值应不大于 6mW/lm。	无偏离
6.5 光照均匀性: 医用冷光源在参考窗口的照度均匀度为 0.4, 实测值应不大于标称值的 1.05 倍。	6.5 光照均匀性: 医用冷光源在参考窗口的照度均匀度为 0.4, 实测值不大于标称值的 1.05 倍。	无偏离
6.6 照度超限点: 医用冷光源在参考窗口的照度超限点数应不大于 2。	6.6 照度超限点: 医用冷光源在参考窗口的照度超限点数应不大于 2。	无偏离
6.7 输出总光通量: 冷光源输出总光通量的标称值 450lm。允差-10%上限不计。	6.7 输出总光通量: 冷光源输出总光通量的标称值 450lm。允差-10%上限不计。	无偏离
6.8 机械接口规格: $\Phi 10$ 允差: $\pm 1mm$	6.8 机械接口规格: $\Phi 10$ 允差: $\pm 1mm$	无偏离
6.9 构成和防故障的安全措施: 灯泡寿命 $\geq 6000$ 小时, 采用灯泡寿命指示	6.9 构成和防故障的安全措施: 灯泡寿命 6000 小时, 采用灯泡寿命指示	无偏离
7. 观片灯参数	7. 观片灯参数	无偏离
7.1 观片灯的色温应 $\geq 6500K$ ;	7.1 观片灯的色温应: 6500K;	无偏离
7.2 观片灯的亮度 $\geq 2000cd/m^2$ 。	7.2 观片灯的亮度: 2000cd/m <sup>2</sup> 。	无偏离
7.3 接通电源后, 观片装置应在 10s 内发光, 且无闪烁现象, 无异常响声, 无明显的延迟现象。	7.3 接通电源后, 观片装置应在 10s 内发光, 且无闪烁现象, 无异常响声, 无明显的延迟现象。	无偏离
7.4 观片灯上的照片夹应光滑无毛刺, 夹片牢固且插取方便、灵活, 有适宜的弹性(不掉片), 不得划伤照片。	7.4 观片灯上的照片夹应光滑无毛刺, 夹片牢固且插取方便、灵活, 有适宜的弹性(不掉片), 不得划伤照片。	无偏离
8. 内窥镜参数	8. 内窥镜参数	无偏离
8.1 内窥镜成像应清晰, 视场边缘应圆整, 在视场内不得有影响观察的划痕、麻点及附着物。	8.1 内窥镜成像应清晰, 视场边缘应圆整, 在视场内不得有影响观察的划痕、麻点及附着物。	无偏离
8.2 内窥镜密封良好, 经密封试验后, 无模糊等异常现象。	8.2 内窥镜密封良好, 经密封试验后, 无模糊等异常现象。	无偏离
8.3 内窥镜外表应光滑, 应无毛刺、碰伤、划痕。	8.3 内窥镜外表应光滑, 应无毛刺、碰伤、划痕。	无偏离
8.4 内窥镜各连接部件应牢固可靠。	8.4 内窥镜各连接部件应牢固可靠。	无偏离
8.5 内窥镜在常规条件下经药物消毒, 不得产生腐蚀现象。	8.5 内窥镜在常规条件下经药物消毒, 不得产生腐蚀现象。	无偏离

		配置清单:					配置清单:					
序号	名称	数量	单位	备注		序号	名称	数量	单位	备注		
1	主机	1	台	(长 1610 玻璃台面)		1	主机	1	台	(长 1610 玻璃台面)		
2	喷枪	弯头	1	支		2	吹枪	弯头	1	支		
		直头	2					直头	2			
3	吸枪	1	支			3	吸枪	1	支			
4	吹枪	1	支			4	吹枪	1	支			
5	射灯及支架	1	套			5	射灯及支架	1	套			
6	正压泵	1	个			6	正压泵	1	个			
7	负压泵	1	个			7	负压泵	1	个			
8	内置托盘	1	个			8	内置托盘	1	个			
9	棉球缸	2	个			9	棉球缸	2	个			
10	药水瓶	6	个			10	药水瓶	6	个			
11	监视器	1	台			11	监视器	1	台			
12	LED 冷光源	1	台			12	LED 冷光源	1	台			
13	摄像机	1	台			13	摄像机	1	台			
14	紫外线消毒	1	个			14	紫外线消毒	1	个			
15	观片灯	1	台			15	观片灯	1	台			
16	内窥镜	1	支			16	内窥镜	1	支			
17	鼻镜	1	支			17	鼻镜	1	支			
4	非接触式眼压计	1. 测量范围: 0-60mmhg, 量程设置: 30mmhg /60mmhg 两种量程。					1. 测量范围: 0-60mmhg, 量程设置: 30mmhg /60mmhg 两种量程。					无偏离
		2. 工作距离: 11mm					2. 工作距离: 11mm					无偏离
		3. 机头运动行程: X: ±43mm, Y: ±22mm, Z: ±12mm, 额托: 60mm					3. 机头运动行程: X: ±43mm, Y: ±22mm, Z: ±12mm, 额托: 60mm					无偏离
		4. 自动对焦范围: 上下: 0-20mm, 前后: 0-16mm, 左右: 0-15mm					4. 自动对焦范围: 上下: 0-20mm, 前后: 0-16mm, 左右: 0-15mm					无偏离
		5. 大容量内存可储存大量的患者数据, 方便医生调阅及传送, 有 RS232C 及 USB 等接口可连机					5. 大容量内存可储存大量的患者数据, 方便医生调阅及传送, 有 RS232C 及 USB 等接口可连机					无偏离
		6. 内置绿色固视灯					6. 内置绿色固视灯					无偏离



		7. 测量方式: 手动/全自动据需求随意切换, 三维自动追踪, 左右眼自动转换及测量, 开机自动复位, 无需患者移动。	7. 测量方式: 手动/全自动据需求随意切换, 三维自动追踪, 左右眼自动转换及测量, 开机自动复位, 无需患者移动。	无偏离
		8. 限位锁功能增加使用的安全性, 精准的对准提示, 调整眼与设备之间的距离, 使患者安心	8. 限位锁功能增加使用的安全性, 精准的对准提示, 调整眼与设备之间的距离, 使患者安心	无偏离
		◆9. 采用精准的自动喷气控制系统喷出柔和的气体, 气压峰值被自动控制在 0-60mmHg 范围内, 使眼压测量更加舒适	◆9. 采用精准的自动喷气控制系统喷出柔和的气体, 气压峰值被自动控制在 0-60mmHg 范围内, 使眼压测量更加舒适(详见文件第 136 页证明材料)	无偏离
		10. 对焦方法: 可使用手指轻轻触摸屏幕上眼睛位置自动对焦点并对焦提示, 精度 0.1mmHg, 光和压力双传感系统, 测量结果更准确	10. 对焦方法: 可使用手指轻轻触摸屏幕上眼睛位置自动对焦点并对焦提示, 精度 0.1mmHg, 光和压力双传感系统, 测量结果更准确。	无偏离
		11. 长期无操作时自动进入节能模式	11. 长期无操作时自动进入节能模式	无偏离
		12. 警告、错误状态的识别及显示	12. 警告、错误状态的识别及显示	无偏离
		13. 角膜厚度矫正眼压 0.4-0.8mm	13. 角膜厚度矫正眼压 0.4-0.8mm	无偏离
		◆14. ≥10.1 寸彩色液晶大屏显示清楚舒服, 可 360 翻转, 给医生提供多种方便的测量方位。	◆14. 10.1 寸彩色液晶大屏显示清楚舒服, 可 360 翻转, 给医生提供多种方便的测量方位。(详见文件第 137 页证明材料)	无偏离
		15. 设备自带自动打印、自动裁纸打印系统的热敏打印机	15. 设备自带自动打印、自动裁纸打印系统的热敏打印机	无偏离
		◆16. IOL (人工晶状体) 模式, 可测量人工晶体眼患者	◆16. IOL (人工晶状体) 模式, 可测量人工晶体眼患者 (详见文件第 137 页证明材料)	无偏离
5	视力筛查仪	1. 适用人群: >6 个月以上人群	1. 适用人群: 大于 6 个月以上人群	无偏离
		2. 操作模式: 对焦后自动拍摄	2. 操作模式: 对焦后自动拍摄	无偏离
		3. 测量模式: 双眼同时检测, 也可选择单眼检测	3. 测量模式: 双眼同时检测, 也可选择单眼检测	无偏离
		4. 测试时间: <1S	4. 测试时间: 小于 1S	无偏离
		5. 环境光选择模式: 自然光、室内光、暗室三种模式可选	5. 环境光选择模式: 自然光、室内光、暗室三种模式可选	无偏离
		6. 工作距离: ≥一米	6. 工作距离: 一米	无偏离
		7. 筛查内容: 屈光筛查(近视、远视、散光、屈光参差)、眼位变化、瞳孔大小、瞳距、凝视不对称	7. 筛查内容: 屈光筛查(近视、远视、散光、屈光参差)、眼位变化、瞳孔大小、瞳距、凝视不对称	无偏离
		8. 球镜度 DS 测量范围: -7.50D 至+7.50D, 0.25D, 分辨率: 0.25D, 精度±0.5D	8. 球镜度 DS 测量范围: -7.50D 至+7.50D, 0.25D, 分辨率: 0.25D, 精度±0.5D	无偏离

	9. 柱镜度数 DC 测量范围: 测量范围: OD <sup>-</sup> -3.00D (OD <sup>+</sup> +3.00D) 最小刻度: 0.25D 精度: 0.00D~-2.00D, 精度: ± 0.50D-2.00D (不含-2.00D) ~-3.00D, 精度: ±0.75D	9. 柱镜度数 DC 测量范围: 测量范围: OD <sup>-</sup> -3.00D (OD <sup>+</sup> +3.00D) 最小刻度: 0.25D 精度: 0.00D~-2.00D, 精度: ± 0.50D-2.00D (不含-2.00D) ~-3.00D, 精度: ±0.75D	无偏离
	10. 散光轴位 Axis 测量范围: 0°~180°, 最小刻度: 1°, 精度: ±15°	10. 散光轴位 Axis 测量范围: 0°~180°, 最小刻度: 1°, 精度: ±15°	无偏离
	11. 瞳孔直径测量范围: 测量范围: 4.0mm~9.0mm 最小刻度: 0.1mm 精度: ±0.5mm	11. 瞳孔直径测量范围: 测量范围: 4.0mm~9.0mm 最小刻度: 0.1mm 精度: ±0.5mm	无偏离
	12. 瞳孔间距测量范围: 测量范围: 35mm~80mm 最小刻度: 1mm 精度: ±1.5mm	12. 瞳孔间距测量范围: 测量范围: 35mm~80mm 最小刻度: 1mm 精度: ±1.5mm	无偏离
	13. 固视测量范围: 0°~25° 最小刻度: 0.1° 精度: ±	13. 固视测量范围: 0°~25° 最小刻度: 0.1° 精度: ±	无偏离
	14. 固视物目标: 随机灯光闪烁 声音刺激	14. 固视物目标: 随机灯光闪烁 声音刺激	无偏离
	15. 测试重复精度: 可设置 3 次快速测试取平均值提高测试重复准确度	15. 测试重复精度: 可设置 3 次快速测试取平均值提高测试重复准确度	无偏离
	16. 测试距离提示: 系统有具体数值提醒距离过远或者过近	16. 测试距离提示: 系统有具体数值提醒距离过远或者过近	无偏离
	17. 测试模式: 普通模式、队列模式、队列模式+裸眼视力三种可选, 可选择暗箱测试模式、蓝牙连接 配套液晶视力表可测裸眼视力	17. 测试模式: 普通模式、队列模式、队列模式+裸眼视力三种可选, 可选择暗箱测试模式、蓝牙连接 配套液晶视力表可测裸眼视力	无偏离
	18. 数据传输: 4G 网络, USB3.0、WIFI、蓝牙, SD 存储, HDMI, 无线传输适配器, 软件批量导入、扫描二维码	18. 数据传输: 4G 网络, USB3.0、WIFI、蓝牙, SD 存储, HDMI, 无线传输适配器, 软件批量导入、扫描二维码	无偏离
	◆19. 存储: 内置 64g 存储 (非插卡)	◆19. 存储: 内置 64g 存储 (非插卡) (详见文件第 115 页证明材料)	无偏离
	20. 显示屏幕: 5.5 英寸触摸液晶屏	20. 显示屏幕: 5.5 英寸触摸液晶屏	无偏离
	21. 瞳孔定位方式: AI 人工智能算法快速定位瞳孔	21. 瞳孔定位方式: AI 人工智能算法快速定位瞳孔	无偏离
	22. 另配手提箱各 1 个	22. 另配手提箱各 1 个	无偏离
	23. 热敏打印机各 1 台	23. 热敏打印机各 1 台	无偏离
6	裂隙灯显微镜		
	1. 显微镜类型: 伽利略平行夹角式显微镜	1. 显微镜类型: 伽利略平行夹角式显微镜	无偏离
	2. 变倍形式: 转鼓变倍	2. 变倍形式: 转鼓变倍	无偏离
	3. 目镜倍率: 12.5X	3. 目镜倍率: 12.5X	无偏离
	4. 目镜夹角: 13°	4. 目镜夹角: 13°	无偏离
	5. 屈光度调节: -7D~ +7D	5. 屈光度调节: -7D~ +7D	无偏离
	6. 裂隙宽度: 0mm~14mm 连续可调 (14mm 时, 裂隙呈圆形)	6. 裂隙宽度: 0mm~14mm 连续可调 (14mm 时, 裂隙呈圆形)	无偏离

	7. 裂隙高度: 1mm~14mm 连续可调	7. 裂隙高度: 1mm~14mm 连续可调	无偏离
	8. 裂隙角度: 0°~180° 可旋转	8. 裂隙角度: 0°~180° 可旋转	无偏离
	9. 裂隙倾角: 5° 10° 15° 20°	9. 裂隙倾角: 5° 10° 15° 20°	无偏离
	10. 滤色片: 无赤片、钴蓝片、减光片、隔热片	10. 滤色片: 无赤片、钴蓝片、减光片、隔热片	无偏离
	11. 照明方式: 上光源照明	11. 照明方式: 上光源照明	无偏离
	12. 瞳距调节范围: 54mm ~ 87mm	12. 瞳距调节范围: 54mm ~ 87mm	无偏离
	13. 显微镜总放大率: 6X、10X、16X、40X	13. 显微镜总放大率: 6X、10X、16X、25X、40X	无偏离
	14. 光斑直径: $\Phi$ 1-14mm 连续变化光斑、 $\Phi$ 14mm、 $\Phi$ 10mm、 $\Phi$ 5mm、 $\Phi$ 3mm、 $\Phi$ 1mm、 $\Phi$ 0.2mm	14. 光斑直径: $\Phi$ 1-14mm 连续变化光斑、 $\Phi$ 14mm、 $\Phi$ 10mm、 $\Phi$ 5mm、 $\Phi$ 3mm、 $\Phi$ 1mm、 $\Phi$ 0.2mm	无偏离
	15. 视场直径: 25X(8.5mm)、16X(13.5mm)、10X(22mm)、6X(34.7mm)	15. 视场直径: 25X(8.5mm)、16X(13.5mm)、10X(22mm)、6X(34.7mm)	无偏离
	16. 回视标: 红色 LED	16. 回视标: 红色 LED	无偏离
7 肌电图及诱发电位仪	1. 系统构成: 前置放大器、刺激系统、数据处理系统、台车、电源系统及配件。整机一体化设计, 整机网电源供电, 放大器经电缆连接, 无需电池。	1. 系统构成: 前置放大器、刺激系统、数据处理系统、台车、电源系统及配件。整机一体化设计, 整机网电源供电, 放大器经电缆连接, 无需电池。	无偏离
	◆2. 双脚踏开关	◆2. 双脚踏开关 (详见文件第 196 页证明材料)	无偏离
	3. 放大器	3. 放大器	无偏离
	◆4. 通道数: 四通道附可伸缩悬臂, 便于不移动仪器检查患者全身, 为临床检查提供方便。	◆4. 通道数: 四通道附可伸缩悬臂, 便于不移动仪器检查患者全身, 为临床检查提供方便。 (详见文件第 196 页证明材料)	无偏离
	◆5. 通道接口: 每通道同时提供两种接口, 配备 DIN 接口和 $\Phi$ 1.57 插针国际标准小孔径脑电导联线接口, 两种接口可根据需要独立使用。	◆5. 通道接口: 每通道同时提供两种接口, 配备 DIN 接口和 $\Phi$ 1.57 插针国际标准小孔径脑电导联线接口, 两种接口可根据需要独立使用。 (详见文件第 196 页证明材料)	无偏离
	◆6. 差模输入阻抗: $\geq$ 2000 兆欧 输入短路噪声: $\leq$ 0.38 $\mu$ Vrms	◆6. 差模输入阻抗: 2000 兆欧 输入短路噪声: 0.38 $\mu$ Vrms (详见文件第 196 页证明材料)	无偏离
	◆7. 共模抑制比: $\geq$ 126dB	◆7. 共模抑制比: 126dB (详见文件第 196 页证明材料)	无偏离
	8. 滤波频率: 0.1Hz~20kHz (高通滤波: 0.1~1000Hz; 低通	8. 滤波频率: 0.1Hz~20kHz (高通滤波: 0.1~1000Hz; 低通滤波: 0.02~20kHz)	无偏离
	9. 滤波: 0.02~20kHz)	9. 低通滤波: 0.02~20kHz)	无偏离
	10. 幅频特性: 0.5Hz - 10kHz 内, 幅度偏差最大为-4%~+2%	10. 幅频特性: 0.5Hz - 10kHz 内, 幅度偏差最大为-4%~+2%	无偏离
	11. 灵敏度: 0.01 $\mu$ V/D-500mv/D, 1mS/D-500mS/D	11. 灵敏度: 0.01 $\mu$ V/D-500mv/D, 1mS/D-500mS/D	无偏离
	12. 通道增益: 50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000, 10000, 25000 倍	12. 通道增益: 50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000, 10000, 25000 倍	无偏离

13. 记录器	13. 记录器	无偏离
14. 接口技术: USB	14. 接口技术: USB	无偏离
15. 采样率: 200KHz	15. 采样率: 200KHz	无偏离
16. A/D 转换率: 24Bit	16. A/D 转换率: 24Bit	无偏离
17. 采集数据最大时长: 不限时	17. 采集数据最大时长: 不限时	无偏离
18. 扫描时程: 1ms - 6s	18. 扫描时程: 1ms - 6s	无偏离
19. 刺激器	19. 刺激器	无偏离
19.1 电刺激器	19.1 电刺激器	无偏离
19.2 两路电刺激输出接口, 可选单边输出或双边同步异步输出	19.2 两路电刺激输出接口, 可选单边输出或双边同步异步输出	无偏离
19.3 刺激类型: 恒流源, 短路及过载保护	19.3 刺激类型: 恒流源, 短路及过载保护	无偏离
19.4 刺激频率: 0.05 ~ 50 Hz	19.4 刺激频率: 0.05 ~ 50 Hz	无偏离
19.5 刺激持续时间: 0.05ms ~ 1.0ms	19.5 刺激持续时间: 0.05ms ~ 1.0ms	无偏离
19.6 刺激分辨率: 0.1mA	19.6 刺激分辨率: 0.1mA	无偏离
19.7 刺激模式: 单个脉冲、对冲、成对、串	19.7 刺激模式: 单个脉冲、对冲、成对、串	无偏离
19.8 输出刺激强度: 0 ~ 100mA	19.8 输出刺激强度: 0 ~ 100mA	无偏离
19.9 输出脉冲宽度: 50 ~ 1000 $\mu$ s	19.9 输出脉冲宽度: 50 ~ 1000 $\mu$ s	无偏离
19.10 输出短路电流: $\leq$ 120mA	19.10 输出短路电流: 120mA	无偏离
19.11 最大输出电压: $\leq$ 350V	19.11 最大输出电压: 350V	无偏离
20. 声刺激器	20. 声刺激器	无偏离
20.1 双声道输出接口, 可选择单边或双边同时输出	20.1 双声道输出接口, 可选择单边或双边同时输出	无偏离
20.2 刺激频率: 0.05 Hz - 50Hz	20.2 刺激频率: 0.05 Hz - 50Hz	无偏离
20.3 刺激强度: 0-120dB SPL	20.3 刺激强度: 0-120dB SPL	无偏离
20.4 掩蔽音强度: 0-120dB SPL	20.4 掩蔽音强度: 0-120dB SPL	无偏离
20.5 极性: 疏波、密波、疏密交替波	20.5 极性: 疏波、密波、疏密交替波	无偏离
20.6 刺激声类型: 短声、短音	20.6 刺激声类型: 短声、短音	无偏离
21. 光刺激器 (二种)	21. 光刺激器 (二种)	无偏离
21.1 闪光刺激器	21.1 闪光刺激器	无偏离
21.2 左右两路闪光输出接口, 可选择单边或者双边同时输出	21.2 左右两路闪光输出接口, 可选择单边或者双边同时输出	无偏离
21.3 闪光输出: 眼罩	21.3 闪光输出: 眼罩	无偏离
21.4 亮度 0-100%可调	21.4 亮度 0-100%可调	无偏离
21.5 闪光持续时间 2~500 ms	21.5 闪光持续时间 2~500 ms	无偏离

21.6 最大照度:距离LED法线方向 4mm 处 $\leq$ 10000Lx	21.6 最大照度: 距离 LED 法线方向 4mm 处 小于 10000Lx	无偏离
21.7 图像刺激器 (CRT)	21.7 图像刺激器 (CRT)	无偏离
21.8 图像输出: 彩色液晶显示器	21.8 图像输出: 彩色液晶显示器	无偏离
21.9 场频: $\geq$ 60Hz	21.9 场频: 60Hz	无偏离
21.10 提供图像模式翻转及给/撤两种刺激模式	21.10 提供图像模式翻转及给/撤两种刺激模式	无偏离
21.11 图像亮度: 5 级, 约为最大亮度的 0%、20%、40%、60%、100%	21.11 图像亮度: 5 级, 约为最大亮度的 0%、20%、40%、60%、100%	无偏离
21.12 注视点: 默认位于屏幕中央, 可软件设定开/关	21.12 注视点: 默认位于屏幕中央, 可软件设定开/关	无偏离
21.13 图像类型: 棋盘格、竖条、水平条	21.13 图像类型: 棋盘格、竖条、水平条	无偏离
21.14 图像大小: 4*3、8*6、16*12、32*24、64*48、128*96	21.14 图像大小: 4*3、8*6、16*12、32*24、64*48、128*96	无偏离
21.15 刺激视野: 全屏、左半屏、右半屏、上半屏、下半屏、左上 1/4 屏、左下 1/4 屏、右上 1/4 屏、右下 1/4 屏	21.15 刺激视野: 全屏、左半屏、右半屏、上半屏、下半屏、左上 1/4 屏、左下 1/4 屏、右上 1/4 屏、右下 1/4 屏	无偏离
二. 软件功能	二. 软件功能	无偏离
1. 检查项目	1. 检查项目	无偏离
1.1 肌电图 针肌电图: 扫描肌电图 (EMG)、运动单位电位 (MUP)、插入电位 (IP)、静息电位 (RP)、表面肌电图 (sEMG); 可选配。	1.1 肌电图 针肌电图: 扫描肌电图 (EMG)、运动单位电位 (MUP)、插入电位 (IP)、静息电位 (RP)、表面肌电图 (sEMG); 可选配。	无偏离
1.2 神经电图 运动神经传导 (MCV) 感觉神经传导 (SCV) F 波 (F-Wave) H 反射 (H-Reflex) 瞬目反射 (BR) 重复神经电刺激 (RNS) 神经节段检查 (INCH) 皮肤交感反应 (SSR)	1.2 神经电图 运动神经传导 (MCV) 感觉神经传导 (SCV) F 波 (F-Wave) H 反射 (H-Reflex) 瞬目反射 (BR) 重复神经电刺激 (RNS) 神经节段检查 (INCH) 皮肤交感反应 (SSR)	无偏离

	<p>1.3 诱发电位 体感诱发电位 (SEP)：上肢体感诱发电位 (USEP)、下肢体感诱发电位 (LSEP)、脊髓诱发电位 (TSEP)、三叉神经诱发电位 (SCEP)、节段性体感诱发电位 (DSEP)、阴部诱发电位。 听觉诱发电位 (AEP)：脑干听觉诱发电位 (BAEP)、听性脑干反应 (ABR)、中潜伏期听觉诱发电位 (MAEP)、长潜伏期听觉诱发电位 (LAEP)、40Hz 稳态诱发耳蜗电图 (ECochG)、微音电位、前庭肌源性诱发电位。 视觉诱发电位 (VEP)：模式翻转 (PR-VEP)、闪光视觉诱发 (F-VEP)、短潜伏期视觉诱发 (SLVEP)、中潜伏期视觉诱发 (MLVEP)、长潜伏期视觉诱发 (LLVEP)、稳态视觉诱发 (StVEP)、视网膜电图 (ERG)、眼电图 (EOG)。 事件相关电位：P300、N400。</p>	<p>1.3 诱发电位 体感诱发电位 (SEP)：上肢体感诱发电位 (USEP)、下肢体感诱发电位 (LSEP)、脊髓诱发电位 (TSEP)、三叉神经诱发电位 (SCEP)、节段性体感诱发电位 (DSEP)、阴部诱发电位。 听觉诱发电位 (AEP)：脑干听觉诱发电位 (BAEP)、听性脑干反应 (ABR)、中潜伏期听觉诱发电位 (MAEP)、长潜伏期听觉诱发电位 (LAEP)、40Hz 稳态诱发耳蜗电图 (ECochG)、微音电位、前庭肌源性诱发电位。 视觉诱发电位 (VEP)：模式翻转 (PR-VEP)、闪光视觉诱发 (F-VEP)、短潜伏期视觉诱发 (SLVEP)、中潜伏期视觉诱发 (MLVEP)、长潜伏期视觉诱发 (LLVEP)、稳态视觉诱发 (StVEP)、视网膜电图 (ERG)、眼电图 (EOG)。 事件相关电位：P300、N400。</p>	无偏离
	<p>2. 报告系统 中文报告软件：将检查过程中输入的患者信息、记录的波形、波形的特征值、检查结论等转换为报告格式，打印到纸上或形成 PDF 文件。 报告模板：用户可自行编辑用于表达检查结论的常用语句。</p>	<p>2. 报告系统 中文报告软件：将检查过程中输入的患者信息、记录的波形、波形的特征值、检查结论等转换为报告格式，打印到纸上或形成 PDF 文件。 报告模板：用户可自行编辑用于表达检查结论的常用语句。</p>	无偏离
	<p>3. 检查管理 检查项目管理器：自动形成患者的检查方案，可在各检查项目之间一键切换。 ◆定制检查方案：满足不同行业、不同用户的差异化要求。 ◆患者数据管理软件：可对检查形成的数据检索、导出、导入和删除。可根据不同临床需求，生成完全自定义的检查套餐。</p>	<p>3. 检查管理 检查项目管理器：自动形成患者的检查方案，可在各检查项目之间一键切换。 ◆定制检查方案：满足不同行业、不同用户的差异化要求。（详见文件第 198 页证明材料） ◆患者数据管理软件：可对检查形成的数据检索、导出、导入和删除。可根据不同临床需求，生成完全自定义的检查套餐。（详见文件第 198 页证明材料）</p>	无偏离
	<p>4. 软件界面 ◆实时波形监视窗：检查界面常驻实时波形监视窗，可直观了解患者连接信号及干扰情况。F1 一键进入帮助界面，快速学习及查阅检查项目要点。</p>	<p>4. 软件界面 ◆实时波形监视窗：检查界面常驻实时波形监视窗，可直观了解患者连接信号及干扰情况。F1 一键进入帮助界面，快速学习及查阅检查项目要点。（详见文件第 198 页证明材料）</p>	无偏离
	<p>配套清单</p>	<p>配套清单</p>	无偏离
	<p>(1) 一体式主机（含声光电刺激器、隔离变压器等）1 套</p>	<p>(1) 一体式主机（含声光电刺激器、隔离变压器等）1 套</p>	无偏离
	<p>(2) 配套软件 1 套</p>	<p>(2) 配套软件 1 套</p>	无偏离
	<p>(3) 放大采集器 4 通道 1 个</p>	<p>(3) 放大采集器 4 通道 1 个</p>	无偏离

(4) 医用可移动台车(含可伸缩关节支架、脚踏开关) 1台	(4) 医用可移动台车(含可伸缩关节支架、脚踏开关) 1台	无偏离
(5) ≥23 寸液晶显示器 1台	(5) 23 寸液晶显示器 1台	无偏离
(6) 高性能黑白激光打印机 1台	(6) 高性能黑白激光打印机 1台	无偏离
(7) 视刺激器, ≥23 寸液晶显示器 1台	(7) 视刺激器, 23 寸液晶显示器 1台	无偏离
(8) 附件(含耳机、眼罩、电流刺激电极等) 1套	(8) 附件(含耳机、眼罩、电流刺激电极等) 1套	无偏离
(9) 一次性耗材(无菌肌电针、针灸针、贴片电极等) 1套	(9) 一次性耗材(无菌肌电针、针灸针、贴片电极等) 1套	无偏离

法定代表人(负责人)或委托代理人签字: 黎焱

投标人(盖公章/电子签章): 西鼎熠科技有限公司

日期: 2026年3月25日



**广西诚联项目管理有限公司**  
**医疗设备及热水器系统采购（重）-3 分标**  
**YLZC2026-G1-230025-GXCL**  
**中标通知书**

广西鼎熠科技有限公司：

广西诚联项目管理有限公司受博白县人民医院的委托，就医疗设备及热水器系统采购（重）-3 分标项目采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了开标、评标，经评标委员会评审，采购人确认，贵公司为本项目的中标供应商。

现将有关事项通知如下：

一、请贵公司在此中标通知书发出之日起 25 日内与采购人签订合同，并按招标文件要求和投标文件的承诺履行合同，逾期依法承担责任。

序号	标的名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	总价（元）
1	眼底照相机	1	台	目乐(爱视界)	CFC-X	133000.00	133000.00
2	电测听视仪（含隔音房）	2	台	智生医疗	AT33+ZS-S2	78600.00	157200.00
3	耳鼻喉综合诊疗台	2	台	奥瑞	AR-6002A	99700.00	199400.00
4	非接触式眼压计	2	台	卡普知	CNT-2000	75000.00	150000.00
5	视力筛查仪	2	台	目乐(爱视界)	CVS X	68000.00	136000.00
6	裂隙灯显微镜	2	个	目乐(爱视界)	ML-350	64500.00	129000.00
7	肌电图及诱发电位仪	1	台	德力凯	E81	347500.00	347500.00

1、中标金额：人民币壹佰贰拾伍万贰仟壹佰元整（¥1252100.00）  
 2、交付时间：自合同签订完毕之日起 60 天内  
 3、交付地点：博白县人民医院

二、签订合同详细地点：博白县人民医院

三、履约保证金：本项目不收取履约保证金。

四、采购代理服务费：采购代理服务费以中标金额为计费额参照国家发展和改革委员会文件计价格（2002）1980 号“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知和发改价格[2011]534 号”“货物类”标准计取，由中标供应商向代理机构支付，即人民币壹万柒仟柒佰柒拾叁元壹角整（¥17773.10）收取。

上述款项，请按下列开户名称、开户银行和银行帐号转入。以收到银行进账单为据，否则不予签订合同。

- (1) 开户名称：广西诚联项目管理有限公司
- (2) 开户银行：桂林银行玉林玉柴大道科技支行
- (3) 银行账号：660000017786900014

请贵方在收到本通知后及时与采购人联系，签订合同的相关事宜。

采购人：博白县人民医院

联系人：张老师 电话：0775-8333572

中标供应商：广西鼎熠科技有限公司

联系人：黎焱 电话：19216796313

特此通知



# 博白县人民医院购销廉洁协议

甲方：博白县人民医院

乙方：广西鼎熠科技有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗机构购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本协议，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及购销合同约定购销相关产品及服务。

二、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠、资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要和收受现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还。无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

三、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医用耗材用量信息，或为乙方统计提供便利。

四、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医用耗材的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

五、乙方指定黎焱（联系电话：                    ）作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医用耗材，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

六、乙方如违反本协议，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生健康行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）、《广西壮族自治区医药购销领域商业贿赂不良记录实施办法》（桂卫药政发〔2014〕2号）相关规定处理。

七、本协议作为购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

八、本协议一式陆份，甲方执肆份，乙方执壹份，代理机构执壹份，从签订之日起生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或负责人：

法定代表人或负责人：

委托代理人签名：

委托代理人签名：

2026年4月10日

2026年4月10日