

残疾人康复中心购买设施设备  
项目（第五包）

---

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

残疾人康复中心购买设施  
设备项目（第五包）

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：        年    月    日

复 核 时 间：        年    月    日

# 编制说明

## 一、工程概况：

1、工程名称：残疾人康复中心购买设施设备项目（第五包）

2、工程地点：锡林郭勒盟

## 二、采购范围：

采购内容：

第五包：综合验光仪、裂隙灯显微镜、非接触式眼压计、眼科光学相关断层扫描仪、同视机、视野计、眼轴长测量仪、激光扫描检眼镜；

## 三、编制依据：

1、依据初步设计方案

2、供应商报价单

## 四、分析说明：

1、本项目所有采购内容价格均含安装费、运输费及税金

项目汇总表

序号	名称	金额（元）	备注
1	残疾人康复中心购买设施设备项目（第五包）		
合计			

残疾人康复中心购置设施设备采购项目采购清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单价（元）	总价（元）
第五包					
1	综合验光仪	1. ▲球镜度：-29.00D~+26.75D(0.12D、0.25D、0.50D、1.00D、3.00D) 2. 柱镜度：-8.75D~+8.75D(0.25D、0.50D、1D、2D、3) 3. 柱镜轴位：0°~180°（1°、5°、15°） 4. 棱镜度：0~20△（0.1△、0.5△、1△、2△、3△） 5. 棱镜基底：0°~360°（1°、5°；棱镜基底可选择水平或垂直） 6. 瞳距调节：48mm~75mm 7. 镜眼距调节：12-20mm 8. ▲病例管理：患者信息管理、历史报告管理 9. ▲可生成集基础验光、视功能检查数据、验光处方为一体的A4报告，并可进行热敏打印或A4打印 10. 连接医院系统，可将验光、视功能、医学处方数据上传 11. ▲近用瞳距自动切换，可一键调用所有的视功能检查功能（调节幅度检查，正负相对性调节检查，隐斜度检查，正负相对性聚散测量等），并以中文显示，使操作更加便利 12. 视标提示：对投射视标进行解读 13. ▲可自定义验光程序 14. ▲≥10.0寸平板，可与操作键台分离使用；平板可作其他办公使用 15. 可通过蓝牙与电脑验光仪、投影仪、焦度计、打印机、键盘连接 16. 外观：台式 17. 视标：以“E”字标和数字辅助字标为主（小数记录） 18. 蓝牙：有蓝牙功能 19. 参数投影距离：2.9 m - 6.1 m 20. 视标数量：33 个 21. 遮罩数量：全敞开1个；水平方向5个；垂直方向8个；独立22个；红绿3个 22. 投影灯：LED，3 W/3.2 V 23. 投影水平倾斜角度：± 10° 24. 输入电源：220V/50Hz 25. 最大功率：300W 26. 顶灯：9W LED灯 27. 主机升降范围：680~880 28. 座椅升降范围：520~670 29. 摇臂升降范围：1200~1550 30. 摇臂旋转角度：0°~90°	1		

2	裂隙灯显微镜	<p><b>一、显微镜</b></p> <p>1、类型：伽利略汇聚式</p> <p>2、放大选择：鼓式变倍旋钮，3种放大倍数。</p> <p>3、放大倍率：10X，16X，25X</p> <p>4、目镜：12.5 X</p> <p>5、▲屈光补偿调节：-5D~+3D</p> <p>6、总放大倍率：10X（<math>\phi</math> 22.5mm）、15.98X（<math>\phi</math> 14.1mm）、25.53X（<math>\phi</math> 8.8mm）</p> <p><b>二、照明</b></p> <p>1、裂隙宽度：0~14mm连续变化</p> <p>2、裂隙长度：1~14mm连续变化</p> <p>3、光圈：1~14mm连续变化，<math>\phi</math> 0.3, 1, 5, 10, 14mm</p> <p>4、裂隙角度：0° -180°</p> <p>5、滤光片：蓝色，无赤光</p> <p>6、光源：LED光源</p> <p><b>三、电源：</b>40VA AC100-240V， 50-60Hz</p>	1		
3	非接触式眼压计	<p>1. 测量范围：1-60mmHg</p> <p>2. 测量幅度：1mmHg/0.1mmHg步幅变化</p> <p>3. 测量模式：1-30mmHg/1-60mmHg</p> <p>4. 工作距离：11MM</p> <p>5. 自动检测和显示：R/L（眼别）</p> <p>6. IOL（人工晶状体）模式：可测量人工晶体眼患者。</p> <p>7. 可根据角膜厚度自动修正眼压值</p> <p>8. 显示方式：可在荧屏上显示每次测量的结果及测量的平均值，数值精确到小数点后一位</p> <p>9. 测量气流量：气流量小，对病人眼睛无伤害，并设有气压的选择，气流压力符合国家标准</p> <p>10. 工作电压：220-240V 50/60Hz</p> <p>11. 下巴托功能：有</p> <p>12. 显示器：≥8.5英寸WVGA彩色LED显示器，触摸屏</p>	1		

4	眼科光学 相关断层 扫描仪	<p><b>一、光学相干断层扫描图像</b></p> <p>1、信号类型：生物组织对入射光的散射信号</p> <p>2、固视方式：内固视和外固视</p> <p>3、光源：超辐射发光二极管，中心波长840nm±10nm</p> <p>4、光能量：≤0.6mW，具备入眼功率监控功能，功率大于标准值自动切断光源供电</p> <p>▲5、轴向分辨率：5 μm</p> <p>▲6、横向分辨率：15 μm</p> <p>7、扫描装置：振镜</p> <p>8、眼后节扫描模式：黄斑高清直线扫描(6mm/12mm)、脉络膜增强扫描、黄斑区域扫描(6mmx6mm)、黄斑六线扫描，黄斑十线扫描，视盘区域扫描：6mmx6mm</p> <p>9、眼前节扫描模式：高清直线扫描(6mm)，六线扫描，16mm全房角扫描</p> <p>10、外置可拆卸前节镜头，方便维护保养。</p> <p>11、前节镜头装卸方式：磁吸式。</p> <p>12、纵向(深度)扫描范围：≥2.1mm</p> <p>13、横向扫描范围：6mm~12mm</p> <p>14. 屈光补偿范围：-20D~+20D</p> <p><b>二、眼底扫描图像</b></p> <p>1、信号类型：CCD图像</p> <p>2、视场：40度×30度</p> <p>3、照明光：LED</p> <p>4、内固视：LED炬阵</p> <p>5、外固视：可调闪烁LED</p> <p><b>三、软件系统</b></p> <p>1、全中文控制操作系统以及图文管理系统</p> <p>2、OCT图像伪彩色、黑白、白黑三种</p> <p>3、分析功能：</p> <p>1) 黄斑：视网膜厚度分析；3D 视图；En-face 分析；进展性分析；脉络膜增强</p> <p>2) 青光眼：RNFL 分析；神经节细胞分析；杯盘面分析；进展性分析；双眼对比分析</p> <p>3) 前节部分：手动测量；角膜厚度分析；角膜上皮层厚度分析</p> <p>4、3D 模块，可实现特殊层分割，任意切片</p> <p>5、周长、直径、面积的参数测量</p> <p>6、视网膜视神经纤维层正常值及黄斑厚度正常值数据库</p> <p>7、完善的病例数据管理，智能化诊断报告生成模块，快速方便的数据查询和备份恢复系统</p> <p>8、符合DICOM 标准；</p>	1		
---	---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--	--

5	同视机	<p>(1) 光学性能 倍率1.65x，视场<math>\geq 56\text{mm}</math>；</p> <p>(2) 结构性能 而且还设计有红光(<math>\lambda = 640\text{nm}</math>)闪烁系统，供矫正旁中心注 测量、训练和矫正患者放眼视觉功能（弱视、斜视、立体 纵向和旋向偏差。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 左右镜筒可绕竖轴转动：集合<math>50^\circ</math>，开散<math>40^\circ</math>；</li><li>• 左右镜筒可绕横轴转动：<math>\pm 30^\circ</math>；</li><li>• 左右镜筒中画片对光轴上下移动<math>\pm 10\Delta</math>；</li><li>• 左右镜筒中画片可绕光轴转动<math>\pm 20^\circ</math>；</li><li>• 瞳距调节范围<math>45\sim 75\text{mm}</math>；</li><li>• 额架调节范围：上下调节<math>25\text{mm}</math>，前后调节<math>40\text{mm}</math>；</li><li>• 颞托调节范围：距镜筒光轴<math>75\sim 125\text{mm}</math>。</li></ul> <p>(3) 电气性能</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 输入功率<math>\geq 40\text{VA}</math></li><li>• 电源电压<math>\text{AC}220\text{v}</math>，<math>50\text{Hz}</math>；</li><li>• 闪烁装置：<ul style="list-style-type: none"><li>．． 闪烁频率调节范围<math>30\sim 300\text{次/分}</math>（1-10个档次）</li><li>．． 闪烁明暗交替方式：一周期中：<math>1/4\text{点}3/4\text{灭}</math> <math>1/2\text{点}1/2\text{灭}</math> <math>3/4\text{点}1/4\text{灭}</math></li><li>．． 闪烁装置种类：左右同时点灭 左右交替点灭</li></ul></li></ul> <p>左右一方常点，另一方常灭 左右一方点灭，另一方常点或常灭 仪器照明装置：本仪器的画片照明、后像照明及海丁格刷照明均采用同一组</p>	1		
---	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--	--



6	视野计	1. 刺激产生方式：隐蔽LED阵列 2. 最大检测范围：左右共180° 3. 刺激点数：≥450个刺激点 4. 检测距离：≥中心25cm 5. 视标亮度：0-10000asb 6. 视标大小：GoldmannIII 7. 检查策略：全域值，智能交互策略 8. 检测程序：10-2，24-2，30-2 9. 筛查程序：c-40, c-76 10. 软件分析：单/多项报告分析 11. 腮托控制：触摸屏控制、键盘控制、鼠标控制、独立按键控制 12. 操作系统：windows10 13. 操作界面：14. 6寸触控屏 14. 特殊检测程序：Estemann单眼、Estemann双眼、驾驶员单眼150度水平视野检查、驾驶员单眼标准程序，驾驶员快速筛查程序，上半部36°筛查，盲区范围检查	1		
7	眼轴长测量仪	1. 眼轴长度：15mm-30mm 2. 眼轴长度标准偏差：不大于±30um 3. 眼轴长度显示分辨率：0.01mm 4. 角膜曲率半径：5.0mm~13mm 5. 曲率半径标准偏差：不大于±0.03mm 6. 角膜曲率半径分辨率：0.02mm 7. 轴位测量范围：0° -180° 8. 主子午线轴位的曲率半径差≤0.3mm：±4° 9. 主子午线轴位的曲率半径差 > 0.3mm：±2° 10. 轴位角显示分辨率：1°	1		
8	激光扫描检眼镜	1. ▲操作模式：全自动一键操作，无操作杆，实现自动对焦，自动拍摄，自动左右眼切换 2. ▲操作者方位：病人同侧、对侧、旁侧 3. 视场角：45度、30度 4. 瞳孔直径：最小瞳孔：ø4.0 mm，自动小瞳探测模式下可达3.3mm. 5. 屈光度补偿范围：0设定：-13D到+12D；-设定：-12D到-33D；+设定：+11D到+40D 6. 内固视标：采用液晶点阵，≥8种固视标类型，其中周边模式有≥9点固视标 7. ▲闪光强度：4Ws低闪光。	1		

8	激光扫描 检眼镜	8. 自动聚焦：可轻松实现自动聚焦，并保证获得清晰完美的图像。 9. 自动曝光：自动调整曝光强度，照明强度适当，即能获得高质量图像，患者感觉舒服利于医患配合。 10. 自动拍照：可自动拍照，根据不同的患者校正所有参数 11. ▲数码相机：内置高质量医学CCD专业数码相机。 12. ▲监视器：10.4英寸360度旋转触摸控制屏。 13. 图像显示：在主机监视器可多幅图像显示（4幅、9幅、16幅） 14. 图像传输控制：通过快捷键控制，照相、CF储存和USB传输可轻松切换。 15. 提供数字眼底图像采集、保存、查询、打印诊断报告的完整解决方案。 16. 扩展性：系统扩展，与各种眼科设备实现连接。			
	小计				