心脏外科VR可视化设备采购项目需求

1. 采购需求清单：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **采购设备** | **数量** |
| 1 | 智能VR眼镜 PCVR 3D头盔 | 2 |
| 2 | 全息AI头盔眼镜 | 2 |

1. 智能VR眼镜 PCVR 3D头盔

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **规格** |
| 智能VR眼镜 PCVR 3D头盔 | 设备参数：  配置无线套件  屏幕：2个3.5英寸OLED  分辨率：单眼分辨率1440×1600 双眼分辨率为3k（2880×1600）  刷新率：90Hz  视场角：110度  音频输出：Hi-Res Audio 认证头戴式设备、Hi-Res Audio 认证耳机（可拆卸式）  支持高阻抗耳机、人体工学增强耳机  音频输入：双一体麦克风  连接口：USB-C、DP 1.2、蓝牙  传感器: SteamVR™追踪技术、G-sensor校正、guroscope陀螺仪、proximity距离感测器、瞳距感测器、眼动追踪  人体工学设计：可调整镜头距离（适配佩戴眼镜用户）、可调整瞳距、可调式耳机、可调式头带 |

1. 全息AI头盔眼镜

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **规格** |
| 全息AI头盔眼镜 | 设备参数：  显示器：  光学：透视全息透镜（波导）  分辨率：2K 3:2光引擎  全息密度：>2.5k辐射点（每个弧度的光电）  基于眼睛位置的呈现：基于眼睛位置的3D显示优化  传感器：  头部追踪：4台可见光摄像机  眼动追踪：2台红外摄像机  深度：1-MP飞行时间(ToF)深度传感器  IMU：加速度计、陀螺仪、磁强计  相机：8MP静止图像、1080p30视频  音频和语音：  麦克风阵列：5声道  扬声器：内置空间音响  人类理解力：  手动追踪：双手完全铰接模型、直接操作  眼动追踪：实时追踪  语音：设备上的命令和控制、具有互联网连接的自然语音  Windows Hello：具有虹膜识别功能的企业级安全性  环境理解：  6DoF追踪：世界范围的位置追踪  空间映射：实时环境网络  混合现实捕获：混合全息图和物理环境照片和视频 |
| 全息AI头盔眼镜 | 计算和连接：  SoC：高通骁龙850计算平台  HPU：第2代定制全息处理单元  内存：4-GB LPDDR4x系统DRAM  存储：64-GB UFS 2.1  WiFi：WiFi 5（802.11ac 2×2）  蓝牙：5.0  USB：USB C型  规格：  支持佩戴眼镜、单尺寸  软件：  Microsoft Edge、Windows Holographic 操作系统、Dynamics 365 Guides、Dynamics 365 Remote Assist、3D查看器  其他功能：  电池：有效使用2-3小时  充电：USB-PD快速充电  散热：被动式（无风扇）  含锂电池 |

**信息设备（产品）免费维护期从合同标的验收合格之日算起，期限为**12**个月。**

1. **技术支持服务**

1、在免费维护期内，乙方提供技术支持和指导，以及应用系统的局部改进完善以及故障情况下的现场问题解决。

2、乙方7\*24小时服务热线，安排合格的技术工程师提供技术热线。

3、如果项目实施产出物或项目在质保期内出现一般性故障，乙方应在接到甲方报修通知内0.5小时内（含本数）做出处理响应；如果项目实施产出物或项目在质保期内出现重大故障，乙方应立即派遣工程技术人员用最快捷的交通工具在1小时内（含本数）往达现场处理。乙方需提出解决方案，工作至故障修妥完全恢复正常服务为止，修复时间不超过2个工作日。

4、乙方应作出无推诿承诺。即乙方在收到甲方报修通知及要求后，须立即派技术人员到场，全力协助、使系统尽快恢复正常。

5、超过免费维护期的，双方另行协商签订维护合同，信息设备（产品）的维护报价不超过合同信息设备（产品）部分金额的5%。

1. **服务方式**

以现场服务为主，其它电话、邮件指导、远程维护、技术交流方式不限。