第一部分：询价内容及数量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 数量  （台） | 预算金额 （万元） |
| **红外测温门** | 2 | 5 |
| **医用冷藏箱** | 1 | 2 |

第二部分：技术要求及商务要求

一、红外测温门技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 热成像  测温参数 | 分辨率 | 256\*192，像素间隔12μm |
| 镜头 | 焦距6mm，视场角35°（水平） |
| 精准度 | ±0.3℃，测温目标35℃-38℃ |
| 测温距离 | 1m-5m（实际使用最佳距离建议2-3米） |
| 黑体校准 | 支持 |
| 可见光参数 | Image sensor | 1/2.8”2.OM Pixel Progressive Scan CMOS |
| 最低照度 | 0.005Lux@F1. 2(彩色模式) |
| 宽动态范围 | ≥80dB |
| 信噪比 | ≥46dB (AGC OFF) |
| 焦距 | 4mm |
| 视场角 | 水平视角84°，垂直视角45° |
| AI | 人脸识别 | 内置深度学习AI算法，支持20-30张人脸同时检测 |
| 温度异常报警 | 高温报警（设置值：37.3℃） |
| 网络协议 | 支持RTSP, RTP, TCP, UDP, UPNP, DHCP, PPPoE, ONVIF, GB/T | |
| 硬件接口 | HDMI | 支持外接显示器 |
| 网络接口 | 通过网络配置参数，远程查询参数，到处数据 |
| 输出信号 | 串口信号 | 可进行二次开发 |
| 高低电平信号 | 可对外连接报警器 |

|  |  |
| --- | --- |
| 多防区探测模式 | 6、12个相互重叠的金属探测可区域选定，采用当前数字脉冲技术，交互式发射和接收，分成多个防护区，能准确判出每个区域的可疑物体具体位置 |
| 飞物探测 | 具有智能飞物探测功能，防止未通过安检人员远程抛投（传递）违禁物品。 |
| 智能分辨 | 智能分辩，具有所有金属、铁磁物、非铁磁物功能。 |
| 小金属大排除 | 可设置小金属自动排除功能，有效减少误报，提高安检通过率。 |
| 自动调频功能 | 具有开机自动调整工作频率，自动识别周边环境干扰频率做出相应调整，有效降低设备调整难度；复合式电路设计，信号频率可自由调节，采用先进散射型红外扫描，迅速捕捉感应信号。 |
| 内置应用场所快捷设置 | 内置应用场所快捷设置，可设置不同铃声，方便用户快速设置； |
| 内置系统自检 | 具有开机自动故障诊断功能 |
| 红外计数 | 具有进出人员数量统计功能、可以精准判断各出入口设置的合理性 |
| 面板显示 | 发现可疑物品时，安检门发出报警声的同时四侧LED门柱灯区位灯条亮起，视角可达360°清晰明亮，也可通过面板部位可以看到报警区位，可以更加准确直观看到违禁物品藏匿位置。 |
| 通过人数 | 可记录≥10000次，双侧对射红外可以自动检测到通过人数和报警人数，精确100%。 |
| 防震设计 | 防震设计，可在人多拥挤情况下正常运行，手拍门板不会产生误报。 |
| 灵敏度调节 | 每个探测区域具备0-1999级灵敏程序可以任意调节，为满足客户所探测不同的违禁物品，可根据实际使用情况预先设定金属物品的可能部位及体积、重量、大小进行适当的灵敏度调节，排除皮带扣、钥匙、首饰、硬币等物品的误报。 |
| 24小时工作 | 全自动线圈缠绕及主机的贴片生产能更精确的达到探测效果，具有连续工作特点。 |
| 密码保护设置 | 具有密码保护功能，有输入密码才能修改，非操作人员无法修改。 |
| 报警设置 | 报警铃声可调，报警音量可调，声光同时报警。 |
| 门体材质 | 采用防火板，外加防水材料，门体上下带有防水脚套，并且内有合金支柱。 |
| 安全标准 | 符合当前所采用的国际安全标准，采用弱磁场发射技术，对心脏起博器佩带者、孕妇、录像带等无害。 |
| 工作温度 | -20℃ +55℃ |
| 电源 | AC220V f：50HZ |
| 通过率 | 大于60人次/分钟 |

1. 医用冷藏箱技术要求

1、具备GSP认证药品冷藏柜

2、控温方式：微电脑控制温、湿度，并有实时温湿度

显示屏 ，有USB接口、可自动实时监控10年温湿度数据，拷贝到电脑保存。

3、温区：单温柜、2℃≤t≤10℃ ，湿度35%-75%RH

4、开门方式：双门对开，双层中空玻璃门，抽拉式隔

架

5、箱体主颜色：白色

6、制冷方式：直冷

7、放置方式：立式冷柜

8、容积：≥500L

9、报警：高低温、湿度报警，报警点温、湿度可调。

10、自动除霜。

11、价目条带插卡槽，可放置药品标签

二、商务要求

1、质保期不少于1年。

2、装订成册的简易标书内容应包括投标公司资质、生产厂家及产品资质，须提供投标产品的彩页，技术参数资料，产品售后服务承诺（投标人依据产品特性和需求自拟售后服务方案，含装机、使用培训等），供销合同以及投标厂商认为必须提供的其他资料、文件、证书等。

第三部分：合同专用条款

一、交货地点:

陕西中医药大学第二附属医院指定地点。

二、交货期：

国产设备合同签订之日起 1个月内，进口设备3个月。

三、合同价款：

1、合同总价包括：产品供应价、运杂费（含保险）、安装施工费、调试费、培训费、验收费及其它所有相关费用。

2、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响，不受实际数量变化的影响。

3、由供应商负责设备的搬运、安装、连接和调试以及废弃物的处理。供应商对设备的搬运、安装、连接和调试以及废弃物的处理应符合我国有关规范和技术标准。

四、款项结算

1、合同款的支付：

（1）验收合格后支付 60 %；

（2）三个月满支付30%；

（3）留10%一年期满付清余款。

2、结算方式：银行转账，由采购人负责结算，发票直开采购人。

3、结算要求：必须在验收合格后，一次性开具所交货物全款发票。

五、运输及包装

1、运杂费：一次包死，已包含在合同总价内，包括从产品供应地点到交货地点所包含的运输费、保险费、搬运费。

2、运输方式：自行选择。

3、符合出厂规范、包装完整无破损、满足长途运输要求。

4、防雨、防潮、各种符号、标识清楚，进口设备应具有原产国标识且标识清楚。

六、质量保证

1、选用的设备及材料必须保证质量可靠、进货渠道正常合法，配置合理，满足文件要求，必须为原装、全新产品。

2、产品因所用原材料或加工工艺造成的质量和内外观缺陷问题，由成交供应商负责解决并承担费用。

3、设备经过国家法定部门鉴定和注册。

4、设备性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

5、设备的质保期为：免费保修不少于1年，保修期满后免费维修，只收取材料成本费并保证零配件供应6年。

6、保修期后如需更换零部件，应以优惠价提供。

七、技术服务

1、技术资料：

（1）产品合格证；

（2）产品使用说明书（中文）；

（3）其它资料。

2、供应商应在陕西设有售后服务站并设有该机专业工程师（提供地址和电话）。

3、在保修期内（保修起始日期应为货到验收合格之日起），供货厂商在接到用户对所购设备进行维修的要求后，维修响应时间4小时，并派出合格的维修人员在24小时到现场进行维修服务，72小时未修复提供备用机；全部费用由供应商支付，若需将产品送回生产厂，供应商还应支付维修设备所需的往返费用。

4、技术培训

（1）内容：免费现场培训操作和维修人员2-3人，应包括设备原理、使用操作、保养维修技术等，使受训人员达到独立使用、熟练操作的程度。

（2）地点：按照采购人要求。

（3）时间：按照采购人要求。

（4）费用：按招标人要求，采购人不再另行支付。

八、违约责任

1、按《合同法》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求，采购人向监督机构报告情况，在监督机构确认后，有权终止合同，并按照《合同法》对供方违约行为进行追究。

九、验收

1、设备到货后，乙方负责安装调试，达到正常运行条件后通知采购人验收。

（1）安装完成时间：接用户通知后5个工作日内全部调试完成。

（2）安装标准：符合国家有关安全技术标准。

2、采购人根据合同要求对设备进行验收、确认设备的产地、规格、型号和数量。如有必要可邀请专家验收。

3、验收合格后，填写政府采购设备交接竣工验收单，并向使用单位提交设备所包含的所有资料，以便使用单位日后管理和维护。

4、验收依据：

（1）合同文本、谈判采购文件、招标采购响应文件。

（2）符合国家有关技术规范和标准。

（3）符合产品原样本技术数据。

（4）所有安装、验收的手续及费用由供应商自行办理和承担，采购人提供相关辅助。