第一部分：询价内容及数量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 数量  （套、台） | 预算金额 （万元） |
| **人脸门禁识别测温系统** | 1 | 3.5 |
| **生物安全柜** | 1 | 4 |

第二部分：技术要求及商务要求

一、人脸门禁识别测温系统技术要求

一、圆弧防撞摆闸单机（2台）

1、输入电压:110- 220V,50HZ 功率:50W；

※2、电机类型：无刷电机

3、尺寸约L1200\*W200\*H990MM 满足医院现有场地安装

4、开闸速度：0.8-1.5S（可调）

5、通行速度: ≥20人/分

6、通道宽:≥900mm；

7、环境温度: -15--+70;

8、开闸信号输入: 干接点;

9、304不锈钢，（整机厚≥1.1MM)

10、≥6对工业级传感器，经久耐用

11、具备红外、电流双层防夹装置，保护通行安全

12、多种通行模式可调整，满足场景需求

13、防撞机芯，静音高效

14、具备尾随、反向通行报警提示功能

二、动态人脸识别终端（1台）

1、人脸识别准确率高达 99.9%；

2、支持双目活体人脸检测；

3、人脸识别速度≤0.5 秒；

4、支持≥一万张人脸数据库；

5、支持断网人脸识别，断网开闸；

6、支持多人检测，同时检测跟踪≥5个人；

※7、双≥200万像素，分辨率1920×1080；

8、≥7寸IPS显示屏；

9、支持低照度成像，支持顺逆光识别；

10、支持批量设备搜索，搜索局域网中运行设备；

11、支持远程配置，可通过管理平台对设备进行参数配

置；

1. 支持远程维护，如远程升级，人员信息、人脸图片

信息等远程导入;

13、支持公网、局域网使用部署方式；

14、支持不同权限人员时段权限设置。

单人位生物安全柜技术要求

1.1技术参数

安全柜分类：A2型，30%外排，单人

2.2 生物安全性：

(1)人员安全性：撞击式采样器的菌落数≤10CFU/次

狭缝式采样器的菌落数≤5CFU/次

(2) 产品安全性：菌落数≤5CFU/次

(3) 交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次

2.3 洁净等级：100级.

2.4 过滤效率:对0.3μm微粒过滤效率≥99.999%

2.5 平均风速：0.33±0.015m/s, 吸入口风速0.53±

0.015m/s

2.6 电机与风机：电机应有热保护装置，并能在1.15

倍额定电压值的条件下稳定工作；电机应可以调速。

2.7 前玻璃窗采用电动玻璃门设计，需要同时满足脚踏

控制、手动开关。

2.8 内部工作区域，工作区内墙体及工作台面为优质

304#不锈钢，操作区三面一体成型。

2.9 工作台面采用下凹盆状。

2.10噪音等级：≤65d B（A）

2.11当安全柜出现故障时，声光报警提示。

2.12 具有预约定时功能，能自动消毒、自动开关机，

提高工作效率。

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，材质证明，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。

**投标项目报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 型号和规格 | 数量 | 单价 | 金额 | 制造商名称和国籍 | 交货期 | 质保期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：总报价包括运输、保险、税金、集成调试、验收及安装辅助工作等所有一切涉及费用。

投标响应人（盖章）：

全权代表（签字）：

日 期：