吉林农业大学浴池一部更衣柜采购项目采购需求

一、项目名称

吉林农业大学浴池一部更衣柜采购项目

二、项目概况

改善吉林农业大学浴池一部更衣间条件，提升后勤服务智慧化水平。

三、项目预算

该项目采购预算为35.212万元，不接受超过采购预算的投标报价。

四、技术参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 商品名称 | 功能配置及技术指标要求 | 数量 | 单位 | 控制金额 | 意向品牌 |
| 单机型智能人脸识别+刷卡IC更衣柜（定制） | 一、货物参数：  单机型智能人脸识别+刷卡IC更衣柜：  柜体尺寸：1970\*1520\*500；  单门尺寸：945\*380\*500；  1、单门尺寸：高945mm\*宽380mm\*深500mm（±5mm），底座80mm；单侧板（25mm）、双侧板（49mm）、上下板（40mm）、顶板(40mm)、门板（25mm）。  2、采用环保ABS+高性能HIPS全新工程塑料注塑成型；  3、为应对日常使用过程中柜门的划伤或磨损，门板采用纯平面设计，柜门表面硬度≥3H，表面耐摩擦，测试参考标准：GB/T 6739-2006 《铅笔硬度》；  4、柜门与柜体连接采用上下同轴结构连接，门板的右上角设有一个可伸缩弹力门轴（规格：Ø8\*26mm），安装时将弹力门轴轻轻下压，然后导入到顶板的门轴孔内，便可一步安装到位；  5、门板铰链采用一体绞链（规格：27.5\*27\*20mm），绞链为注塑一体成型的单体部件，安装时只需把绞链按压到侧板上的定位内，便完成了绞链的全部安装；  6、侧板前端上下侧设有定位块（规格：40\*35.4\*16.6mm）增加柜  7、为避免细小蚊虫或雨水进入柜子内部，后板顶部两侧设有透气窗，透气窗口采用百叶窗结构设计，90︒角投影透气孔，更好的透气作用和更高的透气效果；  8、门板理化性能冷热循环符合国家标准，测试参考标准：GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》；  9、产品甲醛释放量符合国家标准，测试参考标准：GB/T 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》； 10、开柜方式：智能储物柜默认是人脸识别或刷卡开门，每个人员人脸和用卡信息绑定 一个箱门，用柜人在柜子前直接刷人脸或刷卡自动 自动打开自己的箱门存取个人物品，专人专柜固定使用；  11、产品有害物质含量符合国家标准；测试参考标准：GB/T 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》；  12、产品物理性能、强度、耐久性、稳定性检测符合国家标准，测试参考标准：GB/T 32487-2016 《塑料家具通用技术条件》；  13、产品符合实验要求：在环境湿度90%RH、温度24℃、实验周期长达21天条件下，没有长霉生长，达到长霉等级0级。测试参考标准：GB/T 24128-2018《塑料防霉剂的防霉效果评估》；  14、产品老化试验结果符合测试要求：在荧光紫外老化试验箱内，干燥及凝露环境下，老化试验时长240小时。测试参考标准：GB/T 16422.3-2022 ；  15、产品抗菌率检测符合测试要求：测试参考标准：GB/T 31402-2015 产品中大肠杆菌和金黄色葡萄球菌抗菌率均达到99.9%以上）；  16、产品总挥发性有机化合物释放量符合国家标准：测试参考标准：GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》；  17、质保期：  电子元件质保18个月。其他采购内容质保5年。  18、其他要求详见《附件2：浴池采购更衣柜具体要求》。 | 392 | 套 | 21.168万元 | 富桂通  固环美  福临门 |
| 智能识别系统（定制） | 一、货物参数：  1.主板CPU RV1109 双核 ARM Cortex-A7 /RISC-V 高性能AI视觉处理器，250mS快开机；内存 1GB DDR3Flash 8GB  2.摄像头像素大小 RGB 摄像头：200万像素、红外摄像头：200万像素  3.屏幕尺寸 8 寸全视角、170°IPS 液晶触摸屏、分辨率 1280\*800  4.人脸识别人脸比对模式 1：N识别速率 小于2秒误识率 <0.01%人脸库储存数量 大于4万  5.使用环境 工作温度-20℃～60℃，湿度20%～90%（在不凝结水滴状态下）  6.输入电压 输入电压AC86V~264V/47~63Hz  7.保护模式 短路/过负载/过电压保护  8.电控锁：储物柜专用电控锁  9.专利电控锁 DC12V/正常开启可达100万次  二、软件技术参数：  1. CPU：RK3568 四核ARM Cortex-A55，主频2.0GHZ；  2. GPU：ARM G52 2EE ，内嵌高性能2D 加速硬件 ，支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2， OpenCL 2.0，Vulkan 1.1 ；  3. NPU：支持1T算力；  4. 内存：2GB DDR3；  5. Flash：32GB；  6. 操作系统：Android 11；  7. 屏幕：8寸全视角170°IPS液晶屏、分辨率1280\*800；  8. 触摸屏：电容式多点触摸屏；  9. 摄像头：200万像素RGB摄像头、200万像素IR摄像头，双目可见光人脸识别，带光动态抗逆光的功能；  10.配置一体成型面板，正面可防水，系统更换方便；  11.配备圈形补光灯；  12. 集成IC卡读卡模块，与学生校园一卡通无缝对接；  13. 支持联网和单机使用；  14. 支持智能寻柜功能，在任意一台控制器上识别人脸或校园一卡通，系统会显示出用户所使用的柜号；  15. 人脸识别或IC卡刷卡两种模式同时使用 ；  16. 支持常用场景及流动场景，常用场景下学生可用固定箱门，流动场景下学生可随机使用箱门；支持常用场景及流动场景同时使用；  17.系统具有本地管理功能：应急开柜，查询，用户管理，联网设置，参数设置，时段管理；  18.最大记录数量：10万笔循环记录存储（支持掉电保存）；  19.支持在人脸识别智能柜后台批量导入学生信息（对接智慧校园系统或者U盘导入）；  20.支持联网管理终端实时查看智能柜的使用情况（如：学生每天每门柜子的使用次数、空箱数量和箱号以及正在使用的柜子数量及箱号）；  功能说明：  开箱方式：刷校园卡开箱或者识别学生人脸开箱，可中途开箱寄存；  随机使用模式：随机寄存，系统自动识别空箱进行分配；  固定使用模式：学生固定使用指定箱门；  预授权模式：提供接口与校园平台对接，导入学生信息预授权，只有授权人员才有权限使用智能寄存柜（预授权只是授权校园卡信息，不是预授权人脸信息）；  异箱提醒：用户取物找不到箱柜时可在任意一台设备上刷校园一卡通或者识别人脸，系统会提示所存物品位置及柜号；  中途开箱：取物时用户可选择“中途开箱”或“结束寄存，方便用户中途取物；  照片抓拍：用户在寄存和取物时系统会抓拍照片，方便管理人员后期查询；  应急开箱：管理员可通过系统菜单或钥匙手动应急开箱。  质保期：产品免费保修18个月（人为或自然灾害除外），终身维护；  本地管理：  时间设置：管理员可手动设置系统时间；  时段管理：可设置多个使用时段，用户只能在有效时段内打开箱门； | 16 | 套 | 13.12万元 | 富桂通  固环美  福临门 |
| 更衣凳（定制） | 一、货物参数：  1、尺寸：1800\*400\*450 ；  2、材料说明：凳面为加厚pvc材质，凳腿为ABS材料； 3、质保期：质保5年。 | 22 | 个 | 0.924万元 | 富桂通  固环美  福临门 |

五、投标商资质要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 类型 | 审查要求 |
| 1 | 营业执照 | 营业执照副本（需上传扫描件加盖公章） |
| 2 | 业绩 | 提供近三年（2022年1月1日至今）至少完成过一项类似项目业绩，需提供项目的中标通知书或采购合同。（需上传扫描件加盖公章） |
| 3 | 信誉要求 | 1.拒绝列入政府取消投标资格期间的企业或个人投标；（需上传附法人签字并加盖公章的承诺书）  2.近三年内(截止到本项目公告发布之日)不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和政府采购严重违法失信名单，不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(在处罚决定规定的时间和地域范围内)，提供网站截图证明（需上传扫描件加盖公章）  ③近三年投标单位及法人在中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn/）无行贿犯罪记录证明，提供网站截图证明（需上传扫描件加盖公章） |
| 4 | 财务要求 | 投标人具有健全的财务会计制度，财务状况良好，提供近三年（2022年、2023年、2024年）经审计部门或会计师事务所审计的财务审计报告或财务报表（新成立不足三年的企业需提供成立之日起至2024年财务审计报告或财务报表，2025年1月1日以后新成立的企业需提供财务状况良好的承诺书（需上传扫描件加盖公章） |
| 5 | 依法缴纳税收和社保 | 投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供投标截止之日前一年内任意三个月的缴纳证明材料（没有缴纳材料的附相关证明文件）（需上传扫描件加盖公章） |
| 6 | 其他要求 | 与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参见同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效；（需上传法人签字并加盖公章的承诺书） |

六、责任与义务

1.供货商所提供的产品必须符合国家相关标准。

2.供货商产品运输及安装必须规范操作，要对大学生洗浴中心一部内设施做好防护措施，损坏或丢失必须按市场价进行赔偿。

3.供货商进场施工之前要签订施工安全协议。

4.供货商要加强施工管理，由于施工原因发生安全事故，造成人身伤害，供货商承担全部责任。

5.供货商必须在规定时限内完成施工。

七、交货时间及地点

合同签订后20日内安装完毕，交货地点：吉林农业大学。

八、质保期

该项目采购内容中电子元件质量保证期为1.5年，其他内容质量保证期为5年。

九、售后服务:

如产品出现质量等问题，供货商应答时间不超过24小时。

十、履约保证金及质保金

签订合同前，成交供应商须向校方交纳中标价的5%作为履约保证金，验收合格后，一次性无息返还。

十一、付款方式

项目竣工验收合格后，一次性支付货款，并无息返还履约保证金。

十二、供货商确定方式

通过电子商城公开竞价方式确定供货商，满足采购需求，确定报价最低者为成交供应商。