# 重庆城市管理职业学院智能储物柜采购合同

(项目编号: CSWU2021A-14)

甲方 (需方): <u>重庆城市管理职业学院</u> 计价单位: 元 乙方 (供方): <u>洛阳豫柜电子科技有限公司</u> 计量单位: 组

根据《中华人民共和国民法典》、重庆城市管理职业学院智能储物柜采购询价通知书,供方的《竞价文件》及其相关承诺事项,甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明,合同附件及本项目的询价通知书、竞价文件等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款:经双方协商一致,签订以下合同:

## 一、合同标的物规格型号及价格

序号	产品名称	規格 型号	图片	主要技术参数及功能要求	数量 (组)	单价 (元)	合计 (元)
1	10 门智能储物柜	YG-Z1		按询价通知书、乙方竞价文件及附 件执行	7	4038	28266
2	24 门智能储物柜	VG-Z1			1	5438	5438
3	60 门脊能储物柜	VG-Z1	<b>Ham</b>		1	7440	7440
	30 门智能储物柜	YG-Z1			1	5986	5986
5	32 门智能储物柜	YG-Z1			1	6003	6003
6	48 (7智能錯物柜	YG-21	5		r	6692	6692

说明:本次采购智能储物柜均为定制产品,报价领为人民币报价,包括完成本项目 所需的货物(含柜体、指纹锁、软件、系统等)、运输、安装、调试等服务、售 后、安全及税费等所有费用。

### 二、质量要求和技术标准

乙方提供的全部货物质量符合国家标准及乙方在投标时提供的 《竞价文件》中列明的产品品牌、型号、规格等内容,乙方承诺所供 产品是正品全新的产品,符合国家规定的质量、规格和性能的要求。

### 三、交货时间、地点和验收要求

(一)交货期(或为:实施时间)

乙方在采购合同签订后20个日历日内交货并完成安装调试。

(二)交货(实施)地点

交货地点: 重庆市沙坪坝区南二路 151 号(重庆城市管理职业学院教学楼内指定位置。

#### (三)验收方式

- 1. 货物到达现场后, 乙方应在甲方人员在场情况下当面开箱, 共同 清点、检查外观, 作出开箱记录, 双方签字确认。
- 2.乙方应保证货物到达甲方所在地完好无损,如有缺漏、损坏,由 乙方负责调换、补齐或赔偿。
- 3.乙方应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等,并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下:
  - 3.1 设备技术参数与采购合同一致,性能指标达到规定的标准。
  - 3.2 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。
  - 3.3 在系统试运行期间所出现的问题得到解决,并运行正常。
  - 3.4 在规定时间内完成交货并验收,并经甲方确认。
  - 4.产品在安装调试并试运行符合要求后,才作为最终验收。
- 5.乙方提供的货物未达到招标文件规定要求,且对甲方造成损失的,由乙方承担一切责任,并赔偿所造成的损失。
- 6.验收时,乙方须提供市级及以上质检机构出具的"铁皮柜"检测报告,检测内容有且不局限以下内容:
  - 6.1 外形尺寸允许偏差±5mm);
- 6.2 柜体: 采用≥0.8mm 厚优质冷轧钢板,表面采用酸洗淋化、静电粉末喷涂处理;

6.3 柜门: 采用≥0.8mm 优质冷轧钢板,表面采用酸洗淋化、静电粉末喷涂处理;

6.4 柜体地脚: 采用≥1.0mm 厚的 201 不锈钢;

6.5 外表处理:磨砂静电喷塑工艺。

7.货物包装材料归甲方所有。如甲方不需要,则由乙方自行带离处理。

- 8.乙方按采购合同交货并安装完成后,甲方出具项目验收报告和详细清单,乙方根据甲方出具的验收报告和详细清单内容开具发票。
- 9.大型或者复杂的政府采购项目,甲方应当邀请国家认可的质量检 测机构参加验收工作。

10.甲方需要对交付的产品(包括质量、技术参数等)进行确认的, 乙方或制造商应予以配合,并出具书面意见。

### 四、质量保证和售后服务

- (一)产品质量保证期:自验收合格之日起,投标产品质量保证期3年。
  - (二)售后服务内容

乙方在服务期限内外应当为甲方提供以下技术支持和售后服务:

- 1.服务期内售后服务要求
- 1.1 电话咨询

乙方应当为甲方提供技术援助电话,解答甲方在使用中遇到的问题,及时为甲方提出解决问题的建议。

- 1.2 故障处理及售后要求。
- 1.2.1 现场响应

甲方遇到使用及技术问题, 电话咨询不能解决的, 乙方或厂家应 在 12 小时内采取相应响应措施; 无法在 12 小时内解决的, 应在 24 小时内派出专业人员带上配件、维修材料等上门进行技术解决。

1.2.2 技术升级

质保期内, 乙方和制造商有产品技术升级, 乙方应及时通知甲方, 如甲方有相应要求, 乙方和制造商领对甲方采购的商品进行免费升级 服务。

- 2、质保期外服务要求
- 2.1 质量保证期过后, 乙方和制造商应同样提供免费电话咨询服务, 并应承诺提供产品上门维护服务。
- 2.2 质量保证期过后,甲方需要继续由乙方和制造商提供售后服务的,乙方和制造商应以优惠价格(服务和配件费用低于制造商售后服务价格)提供售后服务。
  - 3、维修配件

乙方或厂家应提供备品备件,保证甲方应急所需。使用的维修零配件应为原厂配件,未经甲方同意不得使用非原厂配件。

- 4.其他服务要求
- 4.1 智能储物柜设备的质量经权威机构鉴定不符合质量要求的,由 乙方包修、包换、包退(指产品整体、非部件),并承担修理、调换 或退货全部费用。
- 4.2 同一质量问题, 修理两次仍达不到标准要求的, 乙方须为甲方免费调换合同规定的产品。
- 4.3 发生严重质量问题, 甲方直接选择换货时, 乙方须免费为其调换合同规定的产品。
- 4.4 符合换货条件,因无同规格型号、同样式的产品,乙方应为甲方调换不得低于合同货物规格且买方满意的其他规格型号和样式的产品。乙方不得向甲方提供残次产品、不合格产品或者修理过的产品。
- 4.5 换货产品合计价格若超过合同总价的 1%时,超过 1%的部分在退还乙方履约保证金时从中扣减,作为对甲方的赔偿。
  - 4.6 换货后,产品质保期自换货之日起重新计算。
- 4.7 因产品质量问题给甲方造成损失的, 乙方应按有关法律、法规 的规定进行赔偿。

5.培训

投标人对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。投标人应提供 对甲方的基本免费培训,使甲方使用人员能够正常操作。

6.售后服务包含柜体、柜门等所有材料,锁具、系统等软硬件的维修维护工作。

### 五、付款方式

1、乙方需在合同签订前向甲方缴纳合同金额的 5%作为履约保证金 (注明项目名称和编号),履约保证金汇到以下账户:

户名: 重庆城市管理职业学院

开户行:中国建设银行重庆沙坪坝支行照街分理处

账号: 50001056800052500187

- 2、付款: 甲方收到货物并验收合格后, 乙方提供增值税发票, 甲方对采购合同、验收报告、发票等付款资料审核后, 于 20 个工作日内向乙方支付合同金额的 100%。
- 3、质保期结束后,乙方提供的智能储物柜均不影响正常使用,且无质量、售后和其它违约问题,由乙方提出申请,经甲方使用部门签字盖章确认后在3月內无息支付给乙方。

#### 六、违约责任

- 1.按《中华人民共和国民法典》执行,或按双方约定。
- 2.乙方每延期一天交付产品,按照合同总额的千分之一收取乙方违 约金;如甲方在验收合格并收到乙方发票后 20 个日历日无故延期付款, 20 个日历日后每延期一天按照未付金额的千分之一支付给乙方千分之 一的违约金
- 3.质保期内, 乙方接到甲方电话咨询和报修时, 超出响应时间的, 按 500 元/次一次进行违约处罚;
- 4.超出响应时间三次的,甲方有权直接取消合同,履约保证金不予 退还,乙方还须支付违约金5万元。
- 5.未经甲方同意,使用非原厂配件的,按 500 元/次一次进行违约 处罚,并在规定时限内整改。

### 七、其他约定事项

第5页共9页

2.本合同如发生争议由双方协商解决,协商不成向甲方所在人民法

3.本合同一式五份, 甲方(需方)四份, 乙方(供方)一份, 具 同等法律效力。

4. 其他: 附智能储物柜质量技术要求

甲方(需方):重庆城市管理职业学院

地 计 中國市廣理 服业 中 南二路 15 平 中 同 中 同 史 设 专 行 到 中 司 史 设 专 行 到 引 力 章 和 行 照

街分理 妹号: 50001056800052500187

账号:50001056800052500187

纳税识别号: 125000004504017765

授权代表: ハマシ

联系人: 李勇林

联系电话: 023-86968758

签约地点: 重庆城市管理职业学院

乙方(供方):洛阳豫柜电子科技有限公司 地址:河南洛阳伊漂风崖村镇西庞村工业园

账号: 170502290920021935

法人代表:魏家斌

授权代表: 五十

联系人: 超高级

联系电话: 0379-67580323 18737990666

签约时间: 2021年8月2日

# 智能储物柜质量技术要求

## 一、结构、材料、钣金要求

1.柜体板材用板材采用优质冷轧钢板,厚≥0.8mm,按GB/T3325-1995。 CO2 保护焊、镀铜焊丝、焊接无灰渣、气孔、焊瘤;无脱焊、虚焊、焊穿; 精細打磨、光洁平整、表面静电喷塑;

2.工艺:板材经酸洗除锈,磷化处理,表面静电喷涂,油漆附着能力强, 提供合格的塑粉、磷化液、紧固件(三合一连接件)的检验报告;

3. 柜体喷塑颜色灰白、门喷塑颜色为灰色;

4. 箱门背面增加纵向加强筋,提高箱门的防撞击能力;能有效防止和降低使用者因疏忽碰伤、磕伤,电控锁采用360度具有防撬、带防软片插入装置;

5. 柜门采用弹出设计:

6.具有合格的钢制文件柜抽样检验报告,成品检验符合 GB/T3325-2008 标准。

### 二、锁具

1.指纹锁: 10万次寿命测试无故障,性能可靠稳定。部件的表面均作 热涂锌防锈处理,装配成形后每把锁均作电气绝缘试验和开启试验,并按加 工批量的1%作寿命试验。有质量检测报告。

2.指紋锁特色功能:指紋智能柜根据需要还可以设置固定箱门、一指一 箱、一指多箱、中達取物等特色功能。指纹寄存柜还可选配联网功能,实现 与第三方数据对接验证人员身份、数据记录、数据查询、远程操作、分级管 理、指定运营时间等高级功能。

3.产品优点:安全性高、无需耗材、功能扩展性强、方便管理、升级简单、适用范围广、响应速度快。

### 三、控制系统组成

1.每组储物柜单独一个系统,是由嵌入式计算机进行控制,具有管理功能的寄存系统。

2.处理器 (CPU) STM32F205RC (进口 ST 高級数字处理器) 或同类型处理器。

3.传感器 高精度暗背景指纹采集头(TFS-GC08) 或同类型指纹采集头。

4.结构采集与处理一体化结构

5.上电启动方式 自动感应触发上电(手指检测)

6.存储器 片内存储 (可扩展存储器)

第7页共9页

思业与 用 種類情報 1525001 7.指纹容量 ≥100枚(扩展 1000枚)

8.认假率 <0.001%(安全等级为5时)

9. 拒真率 < 0.1% (安全等级为5时)

10.电流 45ma

11.输入时间 < 0.1 秒

12.比对时间 < 0.1 秒

13.比对方式 1: 1 1: N

14.安全等级 1-10级(乙方投标文件确定,但须储物及操作人员的安

15.通讯波特率 9600-115200bps

16.电源 3.3V

17.工作温度: -20° C 至 60° C

18.相对湿度: 40%RH-85%RH(无凝露)

19.液晶显示屏: 不低于3.5寸彩色显示屏。

参考图片:

-01	07	13	· 随股 传统 存包 筆新 存包斯时代	19	28	av
	00		存物按存键	20	盟	32
03	09	15	取物按取键	21	27	33
04	10	1	01柜	22	28	34
os	11	12	星期一	23	29	35
06	12	10	00-01-01 00:00	24	30	36

■表示:空箱,顾客可以存入的箱子

■表示:满箱,有合法指纹,箱内有物

20.控制主板: 自主研发生产或采购。

21.控制芯片:采用国际上著名大公司的工业级产品(如 ATMEL 公司、INTEL 公司、日立公司、德州公司等)。

22.键盘:选用电话机水晶键盘,工作可靠,永不退色,使用寿命长。

## 四、箱门锁定功能

1.对于故障箱管理员可临时锁定拒绝存入该箱门的功能。

2.区间开箱功能

3.管理员可指定打开某一范围的箱门

4.可设置分时间段存取

5.管理员可设置用户每天的存取时间段。

6.主控可插 SD 卡

7.可储存存取管理记录

第8页共9页



8.应急开箱功能

用户卡等识别凭证遗失、新电等情况,经管理员确认,可进行管理员密码应急开箱或者机械强制开箱,保证顾客及时拿到所存物品。

## 五、语音提示功能

关键步骤可设置语音提示。

## 六、指纹寄存柜存取使用方法

存入物品:

按"存"字键→按指纹→自动开门(存物,关好箱门)

取出物品:

按"取"字键→按指纹→自动开门(取物,关好箱门)

可设置制定选择箱门存取。

实际操作参考图片如下:



### 七、指纹寄存柜的性能特点

用柜时只需在指纹识别区按手指,大大缩短了顾客的取物时间,操作方便,提高效率,LCD 实时时间显示,操作状态显示及语音操作向导,使产品更具人性化;一个主控柜可带多个扩展柜;强大的联网管理控制或独立控制、存取查询功能;远程开箱;远程清箱;导出存取记录;多个账号登陆管理;每人只可使用一个箱门,避免多个占用。特殊通道进行柜门开启。

可对接第三方程序主要作用是:高效、安全、查询、保管等。