中华人民共和国白云出入境边防检查站

档案室保密室设备购置项目更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：TPA-2023-C2-068

原公告的采购项目名称：中华人民共和国白云出入境边防检查站档案室保密室设备购置项目

首次公告日期：2023年7月25日

二、更正信息

更正事项：采购文件

更正内容：

（一）递交投标文件开始时间更正为：2023年8月28日上午9:30（北京时间）。

（二）递交投标文件截止时间更正为：2023年8月28日上午10:00（北京时间）。

（三）开标时间更正为：2023年8月28日上午10:00（北京时间）。

（四）招标文件第二部分采购人需求书采购清单中智能密集架的技术参数：

**原文为：**

| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 智能密集架 | 1.钢件部分采用优质冷轧钢板，喷塑粉末选用优质环保型聚酯与环氧型混合涂料，节与节之间用立柱隔开，双面之间以分隔棒隔开。  2.底盘厚度≥3.0mm，立柱厚度≥1.5mm，搁板、挂板厚度≥1.0mm，侧面板厚度≥1.0mm，顶板厚度≥0.8mm；轨道座厚度≥3.0mm，导轨：20\*20实心方钢。  3.颜色要求：要求色泽均匀一致，表面无划伤、流挂、斑纹等缺欠。全部钣金件必须经过酸洗、除锈、磷化等必须的工序处理，表面喷涂为静电喷塑粉，喷涂无死角，必须达到国家最新标准。各零件、组合件表面要光滑平整，无尖角、凸起等现象。  功能简述：  智能终端采用专用Linux或安卓嵌入式操作系统，集手动、电动及智能化微机控制操作于一体，各自独立，互不影响并且有独立的运行环境，可自由切换。列与列之间为有线通讯系统；  固定列采用不小于15英寸嵌入式设计的彩色屏控制，移动列采用8英寸及以上的彩色屏控制。  ▲通过GB4943.1.2011抗电强度试验，试验电压1500V（r.m.s）。 | 90.72 | m³ |

**现更正为：**

| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 智能密集架 | 1、移动列:W4500\*D600\*H2400mm，合计13列,每列5组，每组双面六层  2、固定列:W4500\*D600\*H2400mm，合计1列,每列5组，每组双面六层  3、技术参数  冷轧钢板标准为GB708，热轧钢板标准为GB711；技术标准符合GB11253-2007、GB/T13667.1-2015中的要求，材质为Q195-235，材料厚度按国家行业标准执行，确保存储设备各项性能指标安全达到国家标准；存储设备所用钢板均系国内优质钢板。  存储设备主要由底盘、立柱、搁板、侧面板、门板及传动机构、磁性缓冲装置、防尘、防鼠装置、地轨等部分组成；架体为拆装式组合结构，节与节之间以立柱区分。产品设有安全限位，每列密集架均安装防倒装置，防倒装置为3.0mm钢板折弯。每列接触面均装有磁性缓冲密封装置，顶部装有防尘板，具有良好的防尘、抗震、防鼠、防潮、防光、防盗功能；传动机构采用中轴带动转轮驱动模式，配合精度高，定位可靠。传动轻便灵活，摇力轻，运行平衡，性能达到和超过国家标准，链条采用精密滚子摩托车链条，传动齿轮经法兰处理。  （1）▲底盘由底梁、轴承档、夹紧块组成；底盘采用≥3.0mm冷轧钢板冲压成形，采用分段焊接后整体组装式，刚性足不变形，底盘与立柱连接采用的螺栓连接。连接牢固，运输、安装方便，底盘各段组装时采用螺栓连接。钢板理化和化学成分检测要求：C/%≤0.15、S/%≤0.025、Mn/%≤0.60、P/%≤0.10、抗拉强度Rm/MPa≥270、断后伸长率A50mm/%≥38；底盘符合GB/T700-2006、GB/T3325-2017、GB/T35607-2017、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999要求；硬度≥3h；耐腐蚀≥960小时；乙酸盐雾（ASS试验）≥960小时；冲击高度≥500mm；  （2）立柱选用≥1.5mm优质冷轧钢板，架体为双柱插入式，支柱结构合理，每根立柱必须插入底盘，并与底盘进行连接以增加稳定性，立柱两面均布冲裁可上、下调节的挂孔。  （3）▲搁板采用≥1.0mm冷轧钢板，经数控流水线设备加工制作，厚度25mm，自动切角成形，结构合理。搁板具有很强的防惯性跌落功能，承重≥90KG，满负载24小时后曲挠度≤3mm，卸载后自动恢复。每块搁板侧面都预留有RFID层架标签盒接口，标签盒长≥51mm、宽≥16mm。钢板理化和化学成分检测要求：C/%≤0.15、S/%≤0.025、Mn/%≤0.60、P/%≤0.10、抗拉强度Rm/MPa≥270、断后伸长率A50mm/%≥37；符合GB/T700-2006、GB/T3325-2017、GB/T35607-2017、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999要求；硬度≥3h；耐腐蚀≥960小时；乙酸盐雾（ASS试验）≥960小时；冲击高度≥500mm；  （4）挂板选用≥1.0mm优质冷轧钢板, 挂板高度≥120mm，每层二块挂板。正面压加强筋，增加挂板的强度。  （5）侧护板选用≥1.0mm冷轧钢板，整体外观新颖美观。  （6）门板选用≥1.0mm冷轧钢板，门板正面结构造型美观。右门上装有密集架专用锁，组装后缝隙均匀，锁定紧密，开启灵活。门面锁能够顺时、逆时针旋转45°，开关方便、定位准确。  （7）摇手柄选用可折叠手柄，摇动轻便；带自动重力复位功能，使用过程中摇到任何位置任何方向都能复位到原点位置；带动架体运行时，靠内部设计的凸轮运动工作原理，使用圆柱体滚珠必须安全可靠地带动架体运行，在满负载情况下能保持轻便、灵活、平稳、无失灵现像；采用双轴传动装置；传速比为1：6。  钢件部分采用优质冷轧钢板，外观设计新颖，与整体装饰风格保持一致。表面喷塑：工艺质量水平达到GB6807-2001，环保性粉末静电高温喷塑。产品所有标准件及紧固件均需氧化或镀锌处理。  **4、密集架框体部分材料要求**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 设备名称 | 设备配置 | 规格型号 | 技术参数 | 采用标准 | | 轨道 | 轨道座 | ≥3.0mm | 热轧钢板 | GB/T 711 | | 轨芯 | 20×20mm | 实心方钢 | GB/T 3078 | | 底架 | 横纵梁及轮架组合 | ≥3.0mm | 热轧钢板 | GB/T 71 | | 底盘 | ≥3.0mm | 热轧钢板 | GB/T 711 | | 底盘高度 | ≥120.0mm | 热轧钢板 | GB/T 711 | | 架体 | 立柱 | ≥1.5mm | 冷轧钢板 | GB/T 708 | | 层板 | ≥1.0mm | 冷轧钢板 | GB/T 708 | | 挂板 | ≥1.0mm | 冷轧钢板 | GB/T 708 | | 门板 | ≥1.0mm | 冷轧钢板 | GB/T 708 | | 门框 | ≥1.0mm | 冷轧钢板 | GB/T 708 | | 侧护板 | ≥1.0mm | 冷轧钢板 | GB/T 708 | | 传动  机构 | 轴承 | P204 | 向心轴承 | GB/T 307.3 | | 传动轴 | Ø20 | 45#实心圆钢 | GB/T 699 | | 连接钢管 | Ø25×2.5 | 无缝钢管 | GB8162 | | 铁滚轮 | Ø120 | HT15-33 | HB7339 | | 传动齿轮 | 48牙 | HD606 | GB/ T 10855 | | 链条 | B系列08B-1 | 节距12.7 | GB1244 | | 传动摇手柄 | 可折叠结构 | 无 | GB/T 13667.3 | | 锁定  装置 | 边列锁定 | 凸轮自锁式 | 无 | 企业标准 | | 密封 | 密封条 | 20×20mm | 聚氯乙烯PVC | GB/T 528 | | 锁具 | 9790 | 豪华锁 | 企业标准 | | 顶板 | ≥0.8mm | 冷轧钢板 | GB/T 708 | | 防尘板 | ≥0.8mm | 冷轧钢板 | GB/T 708 | | 防倒板 | ≥3.0mm | 冷轧钢板 | GB/T 708 | | 表面  处理 | 表面喷塑 | 环保性粉末静电高温喷塑，硬度 ≥ 0.4°,冲击力≥60kg/c㎡, 附着力≥2级,膜厚厚度≥60μm | | | | 紧固件 | 45#\Q235-A钢制镀锌标准化零件，GB5782 | | | |   **5、智能密集架功能要求：**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **功能** | **序号** | **项目** | **备注说明** | | 架体基本功能 | 1 | 固定列电动控制功能 | 固定列集成前置立体喇叭、一体化触摸显示主机。系统采用嵌入式安卓系统，通过固定列触摸屏控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置等各种操作。具有开架列表功能，方便多项档案操作任务的处理。 | | 2 | 移动列电动控制功能 | 移动列屏幕支持控制移动列的向左、向右移动，合架，通风及停止，支持手势滑动操作；支持通过电机锁定和解锁允许或禁止架体的控制；支持查询档案，并打开所在位置对应架体；支持电机，灯光，移动距离等架体参数设定；支持运行时实时显示移动距离及工作电流； | | 3 | 采用高分辨率彩色液晶触摸屏 | 固定列触摸屏尺寸≥15寸；移动列触摸屏尺寸≥8寸。固定列系统采用开源的Linux或安卓 或者Android 系统,4 核处理器，运行顺畅，处理能力强、画质清晰流畅，支持以太网、485 通讯，功能强大，不存在卡慢、自动重启等缺点。 | | 4 | 采用24V、150W直流无刷电机驱动 | 电机低噪声，免维护，无火花，长寿命。具有缓启动缓着陆功能：可低速启动、高速运行、轻柔合拢，避免碰撞。电机运行速度可以通过触摸屏调节。电机控制器模块与移动列主控板需分离式设计，用以保证两者信号互不干扰，避免干扰引起的电机危险异常运行； | | 5 | 电脑控制功能 | 可通过电脑远程控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置、资料管理查询录入等各种操作。 | | 6 | 手电动互换功能 | 架体停电或断电后自动切换成手动状态；架体移动运行过程中手动或电动操作可随时任意切换，互不干扰。 | | 7 | 移动列列号显示屏 | 支持数码管或彩屏5位1.8寸；可显示区列号，架体移动方向，闪烁提示档案架体位置。 | | 8 | 验证登录功能 | 提供以下登录方式：  ①提供密码登录方式；  ②提供九宫格登录方式； | | 9 | 活动列具有硬件验收界面 | 活动列具有专门的检测界面，可以对灯光、电机、传感器等主要设备进行验收检测。 | | 10 | 架体缓启、缓停功能 | 无论在手动还是电动智能密集架移动时活动列面板实时显示移动位移精确到厘米，通过精确的位移使得架体具有低速起动、高速运行，轻柔合拢的曲线运行功能且运行过程中架体无碰撞、无抖动。边列打开距离超出设定安全距离后架体进行锁定，禁止手摇，强制手摇时非常费劲，提醒用户停止不安全操作。 | | 11 | 智能LED灯照明系统 | 灯光随密集架过道打开，自动点亮，移动列移动、密集架关闭状态，自动熄灭；具有灯光亮度强弱变化，可设置过道打开灯光半亮，人员进入库房，灯光全亮；在设置的时间内，无人员操作时，自动关闭灯光。 | | 12 | 长距离非接触式到位检测功能 | 采用非接触式的磁感应位置检测传感器配合定制的铝支架磁铁，传感器感应距离25毫米以上，减少因架体运行精度不够造成不能到位的故障。 | | 13 | 温湿度显示及通风 | 架内设有温湿度探头，屏幕可实时显示温湿度值；具备温湿度检测及超限报警功能。通风逐列依次打开等距通道或依次打开每一列过道进行通风。 | | 14 | 防尘、防鼠、防盗功能 | 达到防尘、防鼠、防盗的要求，确保档案安全 | |  | 15 | 用户自定义图片和视频功能 | ▲可通过平台管理软件上传用户自定义图片和视频到固定列系统；固定列触摸屏可设置图片和视频播放的时机、时段和次数。 | | 人体安全保护功能 | 1 | 电机堵转保护功能 | 当电机在运转过程中发生机械故障或过载时，电机堵转保护装置会自动切断电机供电，故障排除后，能自动恢复运行。 | | 2 | 运行超时保护功能 | 当机械构件松脱或打滑时会导致电机长时间运行。系统具备超时紧急停止架体运行的保护功能：移动列触摸屏上具有超时保护设置及运行时间调节功能。 | | 3 | 红外对射保护功能 | 过道采用红外保护技术，当架体关闭时，如有人员在通道内，能轻易触发红外对射，使架体停止移动。 | | 4 | 安全电压供电功能 | 电力回路、操作回路各有专用的断路器，如漏电或过电流发生时电力回路立即切断。电缆布线采用线槽架空，不缠绕、不打结；过线架采用坦克连走线，开启至最大位置时电缆无绷紧现象。主机盒接入线路必须整齐整理并配置线槽。 | | 5 | 紧急停止以及锁定功能 | 移动列架体通道内配置紧急锁定按钮，锁定按钮按后所有电动手动功能被禁止。配置遥控紧急停止按钮，具有10米以上遥控距离可以覆盖单边移动区域，但又不能影响区域另一边或其它区域的电动功能。 | | 6 | 禁止移动保护功能 | 架内有人时锁定架体，禁止电动操作。  人体红外感应到有人进入架体，禁止电动操作。 | | 7 | 防夹保护功能 | 实现安全的密集架防夹保护功能，在所有传感器失效情况下，通过向密集架运动方向施加反向力能够可靠停止运行，且反向力大小可调节。 | | 提供档案管理接口 | 1 | 档案门类管理 | 用于用户自定义档案存储表结构，提供档案分类存储功能，包括添加档案分类、添加档案门类、档案表设计、修改、删除、刷新等 | | 2 | 档案著录 | 用于文件档案信息管理,包括新增文件，修改文件，刪除文件，查看文件，借阅文件，上传电子文件，查看电子文件，下载电子文件等 | | 3 | 档案查询 | 用于条件组合查询字查询档案，查询支持模糊与精确查找两种方式 | | 4 | 档案信息导出 | 把系统中已有的档案信息导出到Excel文件中 | | 5 | 档案信息导入 | 用于把外部Excel表格里的档案数据按约定的格式导入到系统中 | | 6 | 档案借阅 | 可以接收和配置出入库任务申请单进行下发，自动排序到每一个区域，配合手持机进行上下架 | | 7 | 手动修改档案存位 | 用于手动给每一份档案指定在密集架等装具上的存放位置 | | 8 | 开架队列 | 用于手动把选中的档案放入系统开架队列中去，查看开架队列中的所有任务，提供开架队列任务删除操作 | | 9 | 密集架架体管理 | 用于远程对库房里的密集架进行锁定、解锁、停止、向左移动、向右移动、通风、闭架、获取温度湿度、获取密集架实时运行状态、获取密集架列到位状态等、打开档案所在架体 | | 10 | 库房环境管理 | 用于添加设备、修改设备、删除设备、声光报警关闭、 远程除湿、远程加湿、消毒、净化、门禁布防、环境报表查看、报警记录查询等操作.需要配置库房环境设备。 | | 11 | 视频监控管理 | 用于视频实时预览视频监控，报警录像的回放。需要配置库房视频设备。 | | 12 | 系统管理 | 用于查看、删除系统自动记录的日志，日志主要包括、用户登录、退出、档案录入、档案借阅、档案归还、档案操作、系统异常 | | 13 | 引导屏管理 | 在局域网办公电脑发布批量出入库操作后，引导屏（55寸引导屏）接收发布的任务，电视引导屏可提示任务完成情况。查找档案后，通过档案所在位置由固定列、活动列模拟精确指引档案位置，同时侧面板列号灯通过闪烁节层位置信息指引档案位置。要求能快速的连续引导多个档案的定位引导系统（需硬件配置） | | 14 | 系统结构 | 系统架构功能，软件基于B/S和C/S混合架构，库房环境管理功能可以通过移动端APP方式访问和控制。 | | 15 | 权限管理 | 数据备份与还原功能，数据库数据备份地址可选择，备份时间可修改，每天定时备份保证数据的安全。 | | 16 | 接口管理 | 提供以固定列主机为控制单元的密集架与计算进行通信的标准接口，包括实现架体移动等控制功能的接口，查询架体状态的接口，导引档案存放位置的接口，以及其他密集架管理所需要的接口 | | 17 | 回收站功能 | 系统具备临时误删档案的还原功能，临时删除档案的永久删除功能，针对档案删除的多重操作，可确保删除档案不失误，支持已删除档案还原或永久删除功能。 |   **6、智能管理系统电控部分配置要求**   |  |  | | --- | --- | | 部件名称 | 要求 | | 电 机 | 24V，120W直流无刷电机 | | 开关电源 | 24V，200W | | 红外保护装置 | 过道红外 | | 接近开关 | 磁感应到位 | | 空气开关 | 2P，32A，带漏电保护 | | 电源开关 | 钥匙式电源开关 | | 电缆线 | 国标 | | 照明灯 | 24V LED高亮度冷光源条状照明灯 | | 数码管 | 5位1.8寸 | | 固定列触摸显示一体机 | ≥15寸 | | 移动列触摸屏 | ≥8寸 | | 90.72 | m³ |

（五）招标文件第二部分采购人需求书采购清单中层板的技术参数：

**原文为：**

| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 层板 | 层板，定制层板 | 60 | 块 |

**现更正为：**

| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 层板 | 1、层板，定制层板  2、搁板/层板规格：600\*900mm，搁板选用≥1.0mm优质冷轧钢板，层块搁板搁板压制圆弧筋，增加其承载力。每块搁板可任意沿立柱的垂直方向调节存放空间高度。每块搁板承重40kg（单面），24小时后，最大挠度≤3mm，搁板无裂纹，永不变形。在双面搁板中间有分隔棒防止资料移位。 | 60 | 块 |

（六）招标文件第二部分采购人需求书采购清单中吧台办公台的技术参数：

**原文为：**

| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 吧台办公台 | 定制≥3000\*800\*750mm,需有4台电脑放置空间，配套相应的抽屉。 | 1 | 批 |

**现更正为：**

| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 吧台办公台 | 1、吧台尺寸定制≥3000\*800\*750mm,需有4台电脑放置空间，配套相应的抽屉。  2、18mm多夹层板免漆板现场制作，正立面，台面粘贴15mm厚人造爵士白大理石。 | 1 | 批 |

（七）招标文件第二部分采购人需求书采购清单中防盗门的技术参数：

**原文为：**

| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 防盗门 | 甲级防盗安全门，具备12个锁点，配备机械钥匙、电子指纹或面相（可刷卡）密码锁，带有自动关门装置，具备入侵式报警系统。 | 1 | 个 |

**现更正为：**

| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 防盗门 | 1、甲级防盗安全门，应符合GB17565标准，单开门，包安装，具备12个三方位锁点，配备机械钥匙，电子指纹或面相（可刷卡）密码锁，带有自动关门装置，具备入侵式报警系统。  2、门规格：门框厚≥12cm，钢板厚≥2.0mm；门扇厚≥7cm，钢板厚≥1.2mm，材质为钢质或不锈钢均可，门重量每平方米≥35kg。 | 1 | 个 |

（八）招标文件第二部分采购人需求书采购清单中货架的技术参数：

**原文为：**

| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 货架 | 冷轧钢仓储货架 | 10 | 个 |

**现更正为：**

| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 仓储货架 | 1、材质冷轧钢，厚度≥0.4mm，  2、货架参考规格：2000mm\*600mm\*2000mm,共4层，层高上下可调节，工艺采用环保喷漆防锈蚀处理，每层均载200-240kg。 | 10 | 个 |

其他内容不变。

更正日期：2023年8月11日

三、其他补充事项

无

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名 称：中华人民共和国白云出入境边防检查站

地 址：广州市白云国际机场空港横三路白云边检站

联系方式：贺警官 020-36065066

2.采购代理机构信息

名 称：广州宏达工程顾问集团有限公司

地 址：广州市黄埔区科学城科学大道中99号科汇金谷二街7号

联系方式：周工 020-87562291-8722

3.项目联系方式

项目联系人：周业连

电话：020-87562291-8722