仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  电子存包柜 |
| 主要用途描述：电子存包柜用于教学、考试的物品、电子产品的存放。 |
| 参数要求：8个电子存包柜（刷身份证型、24门）   * 1. 规格及适用范围   规格：1）电子存包柜（刷身份证型）；2）外形尺寸（高\*宽\*深）：1800\*1700\*460（mm）；3）箱体尺寸（高\*宽\*深）：270\*300\*460（mm）；4）数量：8个；4）箱数：24门  可根据需要选择不同的电子存包柜类型，选择IC卡、条形码卡、磁条卡、射频卡以及TM扣等多种机组。存物时按“存”键然后按照系统提示刷身份验证卡，读取卡片信息成功后自动打开箱门，存入物品后关好箱门。取物时直接刷卡，卡片信息验证通过后箱门将自动打开。  特色功能：系列卡式寄存柜根据需要还可以设置固定箱门、一卡一箱、一卡多箱、中途取物等特色功能。卡式寄存柜还可选配联网功能，实现与一卡通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。   * 1. 基本组成   自助行李寄存柜，是由嵌入式计算机进行控制，具有管理功能的小件物品寄存系统。主要由输入设备（条码阅读器）、输出设备（如中文液晶显示）、嵌入式计算机处理中心、管理软件以及电源组成。   * 1. 结构、材料、钣金   寄存柜柜体选用0.8mm以上优质冷轧板，经冷加工成形后，用二氧化碳气体保护焊焊接装配而成，柜体结构坚固结实。箱体表面经除锈、除油、打磨、磷处理后喷塑，塑面的颜色可由用户选定。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。   * 1. 元器件说明  1. 电控锁：经过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。 2. 读卡器：   产品型号：CW12  工作模式：韦根26 （Weigand26）韦根34 可选接 SYRIS、PRIS控制器  读卡速度：＜0.2秒  打卡间隔：＜0.5秒  感应距离：0-15CM。  传送方式：实时  读卡频率：13.56MHZ  工作温度：-25℃-75℃  工作湿度：10-90％  内置LED：有  液晶显示屏： 3.5寸彩色显示屏。   1. 控制主板：自主研发生产。   控制芯片：采用国际上著名大公司的工业级产品，有ATMEL公司、INTEL公司、日立公司、德州公司等。   1. 键盘：选用电话机水晶键盘，工作可靠，永不退色，使用寿命长。    1. 常规技术指标   功率－待机：25W 开箱：60W  电源电压：AC110V—AC240V 50HZ  后备电源（可选）：18V 7AH  柜体冷轧钢板厚度：0.8mm  显示分辨率：3.5寸彩色液晶屏（可定制显示LOGO）  刷卡寄存柜主要功能说明  大屏幕液晶显示屏   * 全开放式中文设置菜单（可定制多国语言、语音）   寄存柜的各个管理参数全部面向客户开放，客户可选择相应的菜单进行设置。设有三级管理密码，方便不同级别的管理要求。   * 快捷管理员管理菜单   在管理模式下，管理快捷菜单可应急开启箱门、清除箱门ID、查询箱门状态等操作。可设置500位管理员进行管理,每个管理员可根据自己的用户号及管理密码进行管理操作而互不影响。  管理功能如下  1：开箱2：全开3：清箱4：全清5：锁定6：全锁7：解锁8：全解9：时间0：参数  1：修改密码2：收费设置3：语音开关4：长期用户5：恢复出厂6：使用记录7：收费记录   * 记录查询功能   在箱门合法使用的情况下，系统自动记录操作日志，包括箱门的识别ID、存取时间、管理员操作信息；管理员可按照打印或显示的方式查询这些记录。   1. 故障自动检测（可选）   系统自动检测一些常规的故障并作出提示及预处理。   * 箱门锁定功能   对于故障箱管理员可临时锁定拒绝存入该箱门的功能。  区间开箱功能  管理员可指定打开某一范围的箱门  可设置分时间段存取  管理员可设置用户每天的存取时间段。  主控可插SD卡  可储存存取管理记录  应急开箱功能  用户卡等识别凭证遗失、断电等情况，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。  箱门检测（可选）  通过检测装置实时监测箱门开闭状态，具备非法箱门开启报警、非法存物报警拒绝、关闭箱门提示等功能。  语音提示功能  关键步骤可设置语音提示。  刷卡寄存柜存取使用方法  存入物品：  按“存”字键→刷卡→自动开门（存物，关好箱门）  取出物品：  按“取”字键→刷卡→自动开门（取物，关好箱门）  可设置直接刷卡存取，省掉按“存” “取”。  六、刷卡寄存柜的性能特点介绍  用柜时只需在感应区的有效距离内出示卡，大大缩短了顾客的取物时间；一卡感应，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。 |