

架内控制盒电源模块工作时的泄漏电流应符合 GB16796-2009 中表 2 的规定	
40	泄漏电流试验
41	远程控制
42	架体同步及分区监控
43	移动列状态监控
44	跨区搜索功能
45	电子标签(RFID)读取/关联功能

架内控制盒电源模块工作时的泄漏电流应符合 GB16796-2009 中表 2 的规定	
网络环境下, 支持管理计算机、平板电脑、手持机等方式的远程控制。包括远程开关机、开架、查询、通风等操作。	
密集架运行状况动态显示在管理软件上。静止时, 即使人员在现场手动操作也能在管理软件上同步显示当前架体位置状态。对多个团体的架体状态监控可采用可灵活选择的分区监控方式进行管理。	
可通过平台软件显示移动列状态信息, 包括: 运行位置、架内是否有人、锁定状态, 可显示不同区域的移动列状态信息	
在同一局域网内的多个固定列控制器可分成不同的区域, 并可通过其中一个固定列控制器搜索不同区域的架信息。	
可通过手持式或桌面式读取设备读取电子标签(RFID)信息, 并将该信息录入平台软件, 可通过绑定的智能终端将录入的信息和档案位置信息进行关联; 当携带具有 RFID 标识的档案非法出库且穿过通道门时, 通道门应发出告警提示音, 并通过平台软件给出报警提示	

主要电气配置		
部件名称	技术参数要求	备注
无刷直流电动机	24V, 150W 以下	1 套/列
固定列控制板	嵌入式设计, 工业级芯片, 阻燃 PCB 板, 具备电源管理模块	1 个/列
活动列控制板	嵌入式设计, 工业级芯片, 阻燃 PCB 板, 具备电机驱动模块	1 个/列
列号显示	1.8 寸多色高亮 LED, 带图标显示	1 个/列
开关电源	输入 AC220V, 输出 DC24V 系列, 功率≥300W	1 套/列
接近开关	磁感应式, 不小于 8mm 感应	1 对/列
通信电缆	插拔端采用航空插头, 通信线采用超五类以上或 RVV 纯铜线缆	1 套/列

泰兴市人民法院诉讼档案专用智能密集架采购安装及配套项目投标文件

	阻燃电缆	国标, RVV0.3-RVV1.5	1 套/区					
	架内照明	高亮 LED, 柔性灯光, 铝合金灯槽	2 个/列					
	固定列彩色触摸显示屏一体机	CPU: 4 核 1.8GHz 以上。触摸屏: 显示屏幕≥21 英寸, 竖屏。分辨率: ≥1920*1080。	1 台/区					
	活动列彩色触摸显示屏	≥8 英寸, 分辨率≥800*600。	1 个/区					
	行程开关	可调滚子转动臂, 电流 5A	1 套/区					
	温湿度变送器	温度精度不能低于: ±0.3℃; 湿度精度不能低于: 3%RH;	1 个/库					
	二合一红外传感器	人员红外进出检测和红外对射保护功能二为一	1 套/列					
	一体化交互面板	防火高分子材料, 规格: 面积≥3200 C m², 厚度≥3mm	1 块/列					
	交互灯光	幻彩灯	1 套/列					
	设备端管理系统	配套软件	1 套/区					
2	书车	1、技术要求: 规格 W750×D405×H1020 2、选用直径 25mm 圆管, 壁厚≥1.2mm 优质冷轧圆管, 侧封板 1.2mm 厚冷轧钢板。均分三层平板式。 3、脚轮为进口静音轮, 承重达 150 公斤。颜色按采购人要求, 表面喷涂粉末材料采用具有环保性质的高强度树脂粉末。			金虎牌、JH-002	1 辆	2500	2500
3	书梯	1、技术要求: 规格 W450×D600×H1350 2、生产工艺: 选用直径 25mm 圆管, 壁厚≥1.2mm 优质冷轧圆管, 经冷弯成型。脚踏板为防滑钢板。底面设有万向弹簧伸缩轮, 可任意移动可自由移动。颜色按采购人要求, 表面喷涂粉末材料采用具有环保性质的高强度树脂粉末。			金虎牌、JH-003	1 部	2500	2500

泰兴市人民法院诉讼档案专用智能密集架采购安装及配套项目投标文件

防火墙参数要求		网御星云 Power V6000-F WG1000Z X-G006			
网络接口	1U 标准机架设备, 单电源, 设备配置 4 个千兆自适应电口, 2 个千兆 SFP 插槽, 2 个 USB 接口, 1 个 RJ45 Console 口, 此次配置 64G SSD 硬盘	项	1	20000	20000
硬件架构	要求采用国产化硬件平台, 入围财政部安可替代工程适配产品清单网络安全产品, 兆芯 CPU ($\geq 2.0\text{GHz}$, ≥ 4 核), 内存 $\geq 8\text{GB}$, 中标麒麟操作系统				
性能	IPv4: 整机网络层吞吐量 $\geq 2.4\text{Gbps}$, 整机应用层吞吐量 $\geq 1.8\text{Gbps}$, 整机 TCP 并发 ≥ 420 万, TCP 新建连接数 ≥ 7.5 万/秒 IPv6: 整机网络层吞吐量 $\geq 2\text{Gbps}$, 整机应用层吞吐量 $\geq 1.8\text{Gbps}$, 整机 TCP 并发 ≥ 420 万, TCP 新建连接数 ≥ 8 万/秒				
网络适应性	支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式 IPv6 网络环境下 RIP、OSPF、BGP 等动态路由功能 (★投标人中标后提供具有 CNAS、CMA 认证的权威检测机构出具的检测报告原件供采购方确认)				
安全联动	需与现有 Leadsec-NAC 准入网关进行联动, 对非法 IP 进行实时管控, 并将数据上传至准入系统。				
网络访问控制	支持一体化安全策略配置, 可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL 过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能, 简化用户管理 产品采用先进的点对点流量识别技术, 可快速检测出网络流量中的攻击行为。				
入侵防护	内置 IPS 特征库, 特征规则数量不少于 7800 条, 特征库可按分组进行管理, 支持扩展特征库, 提高 IPS 的检测能力 入侵防御特征库至少应包括信息窃取、木马后门、间谍软件、可疑行为、网络设备攻击、安全漏洞及网络数据库攻击等的特征事件。 支持 HTTP 类攻击重定向功能, 能够把 HTTP 协议的攻击类型重定向到指定蜜罐系统, 便于对攻击进行审计与分析。				
网络病毒防护	支持基于策略的病毒扫描与防护, 可针对不同的源目 IP 地址、源 MAC 地址、服务、时间、安全域、用户等, 采用不同的病毒防护策略; 病毒库不少于 600 万种病毒特征				

[illegible]

1、各投标人须根据本章技术标准和要求如实填写技术标准和要求偏离表, 有任何一项负偏离, 投标文件作无效标处理。

2、“★”技术指标第一中标候选人在成交结果公告发布后三个工作日内须做出实物样品 ①、立柱>500mm 1 件; ②、搁板>500mm×210mm 1 件; ③、门板(含锁具)>500×500mm 1 件; ④、复合成型磁性密封条>500mm 1 根; ⑤、固定列控制系统 1 套 ⑥、摇手机构 1 套) 作为甲方批量生产及验收依据标准, 未提供或提供的实物样品不符合, 招标人取消其中标资格。

3、质量保证：第一中标候选人在成交结果公告发布后三个工作日内，须提供以下检验报告的原件供招标人核查，未按要求提供的，招标人有权取消其中标资格。

3.1 轨道板、轨芯质量要求: ①铜加速乙酸盐雾试验 ($\geq 500\text{h}$) 后检验结果达到 10 级; ② 180° 弯曲 T 弯曲值 $\leq 0\text{T}$; ③色差 $\Delta E \leq 1.5$; ④交变盐雾试验: 在 35°C 条件下, 用盐溶液喷雾试验 69d22h, 进行 4 个循环试验后, 样品无生锈; (以上①-④项需提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告)

2) 底盘质量要求: ①压痕硬度 ≥ 80 ; ②交变盐雾试验: 在 35℃条件下, 用盐溶液喷雾试验样品 2h, 然后在 40℃、相对湿度 93%条件下放置 6422h, 进行 4 个循环试验后, 样品无生锈; 样品无生锈;

[illegible]

①-⑥项需提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告)

3.3.3 传动机构: ①、外观: 电镀件镀层明亮, 外露部位不应有烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑、明显划痕和毛刺等缺陷。③、中性盐雾试验 (NSS) 法 (连续喷雾 500h) 金属电镀层抗盐雾: 镀层本身的耐腐蚀等级 10 级, 镀层对基体的保护等级 10 级; RA 外观评级达到 10 级; Rp 保护等级达到 10 级; 以上①-②项需提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告)

3.4 传动主轴（含管）质量要求：①、附着力应不低于 2 级；耐腐蚀 480h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生；②、480h 后检查划道两侧 3mm 以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色、失光等现象；中性盐雾试验 480h 后应不低于 9 级，乙酸盐雾试验 480h 后应不低于 9 级。③、可迁移元素梯、砷、钼、铬、铅、汞、镉均为合格。（以上①-③项需提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告）

3.3.5 立柱质量要求: ①、表面涂层理化性能: 硬度 ≥ 1.0 ; 冲击高度 45cm, 应无剥落、裂纹、裂纹、皱纹; 附着力 (划圈法) 不低于 1 级; 耐腐蚀 1080h 内, 在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外, 应无气泡产生。1080h 后, 划道两侧 3mm 外, 无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。②、表面涂层的可溶性元素: 铅 $\leq 1\text{mg/kg}$ 、铬 $\leq 1\text{mg/kg}$ 、汞 $\leq 1\text{mg/kg}$; ③、力学性能 (屈服强度 $\leq 280\text{N/mm}^2$; 抗拉强度 270~410N/mm 2 ; 断后伸长率 $\geq 28\%$); 化学成分 ($C\leq 0.07\%$ 、 $Si\leq 0.75\%$ 、 $Mn\leq 2.00\%$ 、 $P\leq 0.045\%$ 、 $S\leq 0.030\%$ 、 $Ni: 8\%\sim 10.5\%$ 、 $Cr: 17.5\%\sim 19.5\%$);

④中性盐雾试验 (NSS) 1080h 镀层本身的耐腐蚀等级: 10 级; 镀层对基本的保护等级: 10 级; (以上①-④项需提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告)

3.6 搁板的质量要求: ①、表面涂层理化性能: 硬度 ≥ 1.0 ; 冲击高度 45cm, 应无剥落、裂纹、裂纹、皱纹; 附着力 (划圈法) 不低于 1 级; 耐腐蚀 1080h 内, 在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外, 应无气泡产生。1080h 后, 划道两侧 3mm 外, 无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。②、表面涂层的可溶性元素: 铅 $\leq 1\text{mg/kg}$ 、铬 $\leq 1\text{mg/kg}$ 、汞 $\leq 1\text{mg/kg}$; ③、力学性能: 屈服强度 $\leq 280\text{N/mm}^2$; 抗拉强度 270~410N/mm²; 断后伸长率 $\geq 28\%$; 化学成分: C $\leq 0.07\%$ 、Si $\leq 0.75\%$ 、Mn $\leq 2.00\%$ 、P $\leq 0.045\%$ 、S $\leq 0.030\%$ 、Ni: 8~10.5%、Cr: 17.5~19.5%。

④中性盐雾试验 (NSS) 1080h 镀层本身的耐腐蚀等级: 10 级; 镀层对基本的保护等级: 10 级; (以上①-④项需提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告)

3.7 锁具质量：①、锁头固定连接静拉力：140N 静拉力无松动。锁芯拨动件在承受 0.70N·m 扭矩后，能正常使用。钥匙拔出静拉力：3.8N。钥匙开启扭矩：0.15N·m。②、产品外观：涂层应无漏喷、锈蚀；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷表面涂层硬度：0.5 及以上。③、金属件喷涂层耐腐蚀：500h 内，观察在溶液中中样板上划道两侧 3mm 以外，应无气泡产生；500h 后，检查样板上划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落，起皱，变色和失光等现象。金属喷漆（塑）涂层附着力：0 级。④、产品有害物质（铅、镉、铬、汞、镍、砷、钡、钨、钼、铀）：均未检出；（以上①-③项需提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告）

可溶性铅 ≤ 90 ，邻苯二甲酸酯 6P 均 ≤ 0.1 ；重金属可溶性铅 ≤ 90 ，可溶性镉 ≤ 75 ，可溶性铬 ≤ 60 ，可溶性汞 ≤ 60 ；16 种多环芳烃 (PAH) 总量 ≤ 10 ；多环联苯 ≤ 1000 ；多溴联苯 ≤ 1000 ；多溴联苯醚 ≤ 1000 均未检出；(以上①-③项需提供带有 CNAS 标识的检测报告)

屈服强度 $\geq 225\text{Mpa}$ ·抗拉强度 $\geq 350\text{Mpa}$ ·断后伸长率 $\geq 35\%$ ；(以上①-③项需提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告)

质量要求：①冲击强度 $\geq 500\text{mm}$ 无剥落、裂纹、皱纹、皱纹；②、附着力 ≥ 0 级；色差 $\Delta E \leq 1.5$ ；弯曲值 ≤ 0 ；氙灯加速老化实验 $\geq 500\text{h}$ ；失光等级、变色等级、粉化等级 ≥ 0 级；③、

3.10 把把质量要求: ①、外观性能-金属件(焊接件: 焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅; 冲压件: 冲压件应无脱层、裂缝; 喷涂层: 涂层应光滑均匀、色泽一致, 应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷); ②、外观性能: 应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕; ③、理化性能-塑料件(塑料件: 塑料件应无脱层、无划伤, 无污渍, 无划痕, 无明显色差); ④、理化性能-金属喷漆(塑)涂层: 硬度 $\geq 4H$; 冲击强度高 $600mm$, 无剥落、裂纹、皱纹; 耐腐蚀 $\geq 100h$; 附着力不低于 1 级; ⑤、理化性能-塑料件: 邵氏 D 硬度 $\geq 235N/mm^2$; 力学性能: 屈服强度 $R_m \geq 440N/mm^2$; 断后伸长率 $\geq 30\%$; (以上①-⑤项需提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告)

断后伸长率 $\geq 30\%$; (以上①-③项需提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告)

要求: ①、外观要求-金属件(喷涂层): 涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象; 涂层应光滑均匀、色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷; ②、安全性能要求-有害物质限量: 重金属含量-可溶性铅(Pb) $\leq 90\text{mg/kg}$ 、重金属含量-可溶性镉(Cd) $\leq 75\text{mg/kg}$ 、重金属含量-可溶性汞(Hg) $\leq 60\text{mg/kg}$; ③、力学性能: 屈服强度 $\text{ReL} \geq 195\text{MPa}$ 、抗拉强度 $\text{Rm} \geq 315 \sim 430\text{MPa}$ 、断后伸长率 $\text{A}80\text{mm} \geq 24\%$; 化学成分: $\text{C} \leq 0.12\%$ 、 $\text{Si} \leq 0.30\%$ 、 $\text{Mn} \leq 0.50\%$ 、 $\text{P} \leq 0.035\%$ 、 $\text{S} \leq 0.035\%$ 、 $\text{Ni} \leq 0.30\%$ 、 $\text{Cr} \leq 0.30\%$ 、耐划伤性: 负荷重量 1N 、划针运行速度 35mm/s , 试验后涂层未刮透; (以上①-④项需提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告)

3.12 移动列非接触式行程开关、语音识别装置、移动列测距装置、温湿度变送器各项技术指标依据(包括但不限于): GB17625.1-2012《电磁兼容限值谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)》、GB/T 9254.2-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第2部分:抗扰度要求》、GB/T17626.5-2019《电磁兼容试验和测量技术浪涌(冲击)抗扰度试验》、GB/T17626.11-2008《电磁兼容试验和测量技术电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》、

GB/T 17626.13-2006《电磁兼容试验和测量技术 交流电源端口谐波、谐波波及电网信号的低频抗扰度试验》等相关标准或优于以上标准, 检验内容包括不限于: 谐波电流发射试验、浪涌(冲击)抗扰度试验、电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验、交流电源端口谐波、谐波波及电网信号的低频抗扰度试验(需提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告)

3.3.13 智能密集书架灯光指引定位控制板、电机驱动控制板、智能密集书架人员安全保护装置各项技术指标依据(包括但不限于): GB17625.1-2012《电磁兼容限值谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)》GB/T17626.2-2018《电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰度试验》GB/T17626.4-2018《电磁兼容试验和测量技术电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》GB/T17626.5-2019《电磁兼容试验和测量技术浪涌(冲击)抗扰度试验》GB/T17626.13-2006《电磁兼容试验和测量技术交流电源端口谐波、谐波、谐波及电网信号的低频抗扰度》于以上标准,检验内容包括不限于:谐波电流发射试验、静电放电抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌(冲击)抗扰度试验、电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验、谐波、谐波及电网信号的低频抗扰度试验(需提供带有CMA、CNAS标识的检测报告)

平整、不应有尖角和突起；焊接处应焊接牢固，焊痕光滑平整；涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不应有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；电镀锌层应光亮，外漏部件不应有烧焦、起泡、针孔、裂纹、裂孔、明显划痕和毛刺等缺陷；②表面涂层理化性能：硬度： ≥ 0.4 ；冲击强度：冲击高度 40cm，应无脱落、剥落、起皱、变色和失光等现象；③耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生；100 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；④有害物质限量需包含：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC；⑤涂层可迁移元素需包含：铅、镉、铬、汞、锑、钼、砷；⑥拉门耐久性试验（不小于 8 万次）；⑦耐磨性：磨损值 $\leq 50\text{mg}$ ；（需提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告）

万次): ⑦耐磨性: 磨耗值 $\leq 50\text{mg}$: (需提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告)

4、自主研发创新能力：第一中标候选人需在成交结果公告发布后三个工作日内，须提供密集架防撬倒装置技术证明材料及中国地震局工程力学研究所防震档案密集柜抗震试验检测报告核查，未按要求的，招标人有权取消其中标资格。

备注：投标总报价（以人民币计价）包含但不限于所有设备费、运输到指定地点的装运费用（含装卸力资）、相关安装辅助材料费、安装调试、成品保护费、检测验收费、技术支持与培训、税费、管理费、售后服务与维保及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。即招标物交付使用前的所有费用以及免保期内的服

务费用等包含响应招标文件采购要求的所有费用。

投标人名称(盖法人章):泰州圣瑞思家具有限公司

法定代表人或其授权的代理人(签字或签章):

日

期:2024年12月04日

