

# 深圳市龙岗区第二职业技术学校 档案室密集柜采购项目招标公告

## 一、项目信息

- 1、招标项目名称:龙岗二职档案室密集柜采购项目
- 2、采购预算金额:控制在人民币壹拾捌万玖仟元整(¥189000.00)以内
- 3、评标方法:综合评分法
- 4、采购单位:深圳市龙岗区第二职业技术学校
- 5、报名及资料报送截止时间:2026年3月27日10:00
- 6、开标时间:2026年3月27日10:00
- 7、开标地点:深圳市龙岗区第二职业技术学校824室
- 8、经办人姓名及联系方式:罗老师0755-89383039
- 9、评标结果在学校网上公示三天,无异议后,学校发“中标通知书”。

## 二、投标人要求(必须同时满足以下条件)

1. 投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,具有相关经营范围和承担民事责任能力,须提供营业执照副本复印件(因新版营业执照未体现经营范围,如已更换新版营业执照,投标人须提供商事主体临时信用信息平台<http://www.szcredit.com.cn/>中相关备案情况截图)并加盖投标法人公章;
2. 本项目不接受联合体投标,不允许转包、分包。
3. 报名供应商必须具有独立法人资格或为非法人组织(独立法人提供营业执照扫描件;非法人组织则提供主管部门颁发或批准成立的证书或其他证明文件扫描件。);
4. 报名供应商必须提供法定代表人身份证明;
5. 必须通过3种渠道提供经营范围等信息查询截图  
(1) 信用中国: <https://www.creditchina.gov.cn/>; (2) 中国政府采购网: <http://www.ccgp.gov.cn/> (3) 深圳市政府采购监管网: <http://zfcg.sz.gov.cn/> 经营范围截图和诚信承诺声明函原件加盖公章查询截图,查询截图,须包含以下信息:信息概览、行政处罚、黑名单等,加盖投标人公章;
6. 报名供应商必须提供近三年(成立不足三年的可从成立之日起算)无重大违法犯罪及不良信用记录,无行贿犯罪记录,且不处于被禁止参与政府采购活动期限内,需提供书面声明函并加盖投标人公章(格式自拟)。
7. 以上资料投递投标文件时提供。

## 三、投标文件资料清单(提交的所有文件必须盖法人公章)

1. 供应商资质证明文件;
2. 供应商法定代表人身份证明;
3. 投标联系人(或被授权代表)为本公司自有员工,并按要求提供投标截止日前三个月的社会保险缴纳清单。
4. 必须通过3种渠道提供经营范围等信息查询截图(1) 信用中国: <https://www.creditchina.gov.cn/>; (2) 中国政府采购网:

<http://www.ccgp.gov.cn/>; (3) 深圳市政府采购监管网：<http://zfcg.sz.gov.cn/>  
经营范围截图 和诚信承诺声明函原件加盖公章查询截图，须包含以下信息：信息概  
览、行政处罚、黑名单等，加盖投标人公章；

5. 投标资料和投标报价表（必须完全按评分细则表的内容和顺序进行投标与报价，报  
价缺项视为无效报价；报价金额须在采购预算价格内，超出视为无效报价）；

6. 投标函（附件4）；

7. 承诺函（格式自拟）；

8. 投标资料要求（密封文件封面需注明联系人和联系电话）：

(1) 密封报价文件一式5份。一正4副（投标报价表应装在密封文件袋，文件袋需贴  
密封条并盖骑缝章，注明投标的项目名称）；

(2) 其他投标文件资料均需密封，供应商提交资料时将进行资格性审查；

(3) 法人本人提交投标文件的，验身份证原件即可，非公司法人提交密封投标文件  
的，需提供法人授权委托书；该委托书只负责本项目的投标文件的报送事宜，法人对  
投标文件内容应予以承认；代理其他事宜应另附法人授权委托书。

(4) 所有资料均需密封在一个密封文件袋中，并在采购使用单位要求的截止时间前，  
将密封报价文件送达指定地点（深圳市龙岗区园山街道横坪路269号 807室，罗  
老师，联系电话：0755-89383039）

#### 四、商务要求

序号	目录	采购商务要求
<b>(一) 保质期内售后服务要求</b>		
1	质保期	质保3年或以上
2	质保响应及问题 解决时间	在保质期内，一旦发生质量问题，响应供应商保证在接到 通知1小时内赶到现场进行处理或更换。
3	其他	响应供应商应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务 工作，提供7*24小时售后服务；承诺能够提供节假日和 连夜加班，完成紧急突击任务。
<b>(二) 其他商务要求</b>		
1	关于交货	1.1 以签订合同为准
2	关于验收	2.1 中标供应商经过双方检验认可合格后，签署验收报 告，保修期自验收合格之日起算，由中标供应商提供产品 保修文件。
		2.2 当满足以下条件时，采购人才向中标供应商签发货物 验收报告： a、中标供应商已按照合同规定提供了全部产品并完成安 装或施工。 b、施工货物符合采购文件技术规格书的技术参数要求， 性能满足要求。
		2.3 按照采购方要求进行施工和设备安装。
3	违约责任	3.1 如中标的供应商未按照投标文件中承诺的时间交货或 完成施工，中标的供应商应承担供货延期和延期服务的违

		<p>约责任，并赔偿采购人因此造成的实际经济损失，采购人有权终止合同。</p> <p>3.2 中标供应商所交货物的品种、型号、规格、质量、功能等方面不能实质性满足采购文件要求的，采购人有权拒绝收货，中标的供应商向采购人偿付项目总金额【15】%的违约金。</p> <p>3.3 中标供应商不能交付产品的，中标供应商向采购人偿付项目采购金额【15】%的违约金。</p> <p>3.4 中标供应商逾期完工的，每逾期1天，中标供应商向采购方偿付施工总额的【2】%的滞纳金。如中标供应商逾期达30天，采购人有权解除合同。</p> <p>3.5 中标供应商在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（采购人解除合同的除外）。采购人未能及时追究中标供应商的任何一项违约责任并不表明采购人放弃追究中标供应商该项或其他违约责任。</p> <p>中标供应商应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。</p>
4	其他	<p>1、中标供应商需与学校签订售后服务协议，与合同具有同等效力。</p> <p>2、中标供应商数量1家，有效投标供应商数量3家，候选中标供应商数量3家。</p>
5	备注	
五、采购要求（具体清单详见附件）		

深圳市龙岗区第二职业技术学校

2026年3月24日



## 附件 1：参数及要求

### 1. 配置清单：

序号	货物名称	单位	数量	备注
1	档案室密集柜	组	40	具有 CMA 或 CNAS 检测报告
2	智能管理系统	项	1	具有 CNAS 检测报告
3	防潮地毯	平方米	43	具有 CMA 或 CNAS 检测报告
4	档案室内部原有内墙开门并安装档案室所需防盗门	个	1	甲级双锁防盗安全门 尺寸 2050*960 厚度：10cm

### 2. 技术参数要求：

序号	货物名称	技术参数要求	备注
1	档案室密集柜	<p>(一) 尺寸单位：mm</p> <p>(二) 单组尺寸：900*580*2500 (±2%)</p> <p>(三) 档案室密集柜： 一列 8 组， 5 列， 共计 :40 组， 内 6 层， 可调节层板；</p> <p>(四) 架体技术要求： 架体结构性能的技术参数要求（下列参数中涉及重量、尺寸、体积等要求表述为固定数值，未作出大于、小于等幅度的表述，均允许正负 2%的误差）。</p> <p><b>A: 总结构要求</b></p> <p>(1) 密集架主要由导轨、底盘、传动机构和架体（包括立柱、挂板、隔板、顶板、门板及侧护板）等零（部）件组合而成。</p> <p>(2) 架顶设防尘装置，列与列之间装有 20mm 厚抗老化橡塑磁性密封条，门面列和中间移动列分别装有锁具和制动装置，每组密集架闭合后可用总锁锁住，形成一个封闭的整体，各列移开后可单独制动，确保人员安全，底部设防鼠、防倾倒装置。</p> <p>(3) 搁板、挂板可沿立柱的垂直方向自由调整高度。</p> <p>(4) 轨道固定，轨道与地面齐平。</p> <p><b>B: 轨道要求</b></p> <p>轨道采用 20*20mm 实心方钢，路轨两顶端设有限位装置，防止底盘脱轨，路轨保护板采用 2.5mm 热轧钢板，轨盒宽 120mm，单折边镀锌处理，背面焊接，使之在承重 2000kg 时不变形。轨道和轨道盒用膨胀螺丝固定在地面上。按规定铺设轨道，轨道的平行偏差≤1mm，轨道之间任何位置的水平偏差≤0.5mm。</p> <p><b>C: 底架要求</b></p> <p>底架为分段组合式，整体焊接而成，运行平稳且加工精度高，具有对接互换性，便于运输和安装，并设有防倾倒装置，防止架体倾倒。用材厚度为 2.5mm 热轧钢板，压制成槽型，高度≥120mm，并双弯边加强，弯边大于 50mm，架体长期荷重存放资料不变形，底盘与立柱连接采用 M8*20 螺栓，底架装配后的直线平行度不大于 0.5mm/m，全长不大于 2mm。</p> <p><b>D: 立柱要求</b></p> <p>六凹槽正反组合 U 形立柱：①立柱成形，45*35mm，采用 1.2mm 优质冷轧钢板九折边一次辊压成形，尺寸为 45*35mm (±</p>	

1mm)；②45mm 正面压 2 根 R3.5mm 圆弧筋，两侧 35mm 压 2 根 R2.5mm 圆弧筋，内侧面一次成形为封闭口字型边设计，外形美观，增强承重能力，立柱均匀冲孔，每个孔间距为 20mm，每调一格为 45mm，使层数和间距可按需要调整；③圆弧筋尺寸为，正面 R3.5\*4mm (±0.5mm)，侧面圆弧筋尺寸为 R2.5\*3mm (±0.5mm)，立柱正面筋与筋之间为 30mm (±1mm)，筋到边的距离为 7.5mm (±1mm)，两侧面筋到正面边的距离为 7.5mm (±1mm)，筋与筋之间的间距为 20mm (±1mm)。(参考详见下图)。

#### E: 搁板要求

搁板：采用厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板，厚度为 $\geq 25\text{mm}$ ，正面压制四筋，侧面各压一条副筋，压筋工艺确保搁板不变形，外形美观，结构新颖，刚性足，承重能力强，每层承重 80KG。满负载 24 小时后挠曲度 $\leq 2\text{mm}$ ，卸载后自动恢复。表面采用酸洗磷化后进行喷塑处理。

#### F: 挂板要求

楔形十字扣挂板：挂板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板，①采用辊压一次成型，挂板两端两排四斜楔扣结构设计，中间腰形拉伸翻边模成形，两个台阶加强孔，孔上下位置设有四根圆筋，挂板上下端直角折弯，并冲有四个托板扣，使托板两边卡在挂板上，组装后平整、牢固，承重性好，可防止托板前后窜动；②挂板与立柱之间连接方式采用六斜楔扣扣接，扣接紧贴牢固，调节间距小。

#### G: 侧板要求

侧板：采用厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板。由前后侧板组成，可根据实际需要，做成不同套色和凹凸造型。

#### H: 门板、顶板、防尘板、防鼠板要求

- (1) 门板：采用厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板。
- (2) 顶板：采用厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板。
- (3) 防尘板：采用厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板，具有耐高温、耐腐蚀、防尘、防静电等特性。
- (4) 防鼠板：采用厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板，板体光滑表面经过防腐处理，坚硬、美观。

#### I: 传动机构要求

- ①传动轴：采用 $\phi 20\text{mm}$ ，45#冷拉实心圆钢。
- ②轴承：采用 P204 0E 级双排球心。
- ③链条：采用 $\phi 8.5$ 节距，12.7FR420. 摩托车链条。
- ④滚轮：灰铁铸造，精加工成型。
- ⑤连接钢管：采用 $\phi 20*2.5$ 无缝钢管，表面镀锌防腐处理。
- ⑥制动装置

每列均装有制动装置，边列为总锁锁定，操作方便，制动可靠。

#### ⑦摇手体要求

手柄：采用一次性成型制造，内镶嵌钢板，外包优质软塑材料，造型美观大方、手感舒适、做工精细；采用可折叠式的棘轮自动挂、脱档结构，依靠重力下垂，与齿轮结合及脱开，在摇动过程中实现自动咬合，或自动悬垂；手柄可以拉出并折叠收起，避免过道通行障碍。

#### J: 门面锁具要求

门面锁具：采用隐形三级管理锁，壳体、按钮、底座、转块、连接轴、锁芯、连接块为锌合金，压担片、锁片为 Q235，卡簧为 65Mn；表面处理：壳体镀黑电泳，按钮镀铬，锁芯镀镍，底座、转块、连接轴、连接块、压担片镀蓝白锌，锁片、卡簧为

彩锌。

技术要求：

- ①转块与转轴之间由螺丝固定，不可松落，并且底座、转块、连接轴之间要添加润滑。
- ②按钮与连接轴之间由螺丝紧固，不可松落。
- ③成品组装后锁芯转动灵活，钥匙插拔顺畅，不得有卡滞等现象。
- ④成品组装后按钮转动灵活，转动时要有弹挡感，不得有卡滞等现象。
- ⑤旋钮可以实现按压/弹出，当旋钮处于按压状态时，旋钮不可旋转。当旋钮弹起状态下，旋钮可以在 12:00-3:00 位置，45° 旋转。
- ⑥如图示状态当钥匙逆时针转动 180°，按钮在弹出状态下，顺时针旋转 45° 为打开。
- ⑦该锁为三级管理锁(带有换芯功能)，便于客户后续锁芯更换，母钥匙及换芯钥匙默认配比 3%。
- ⑧锁芯组件为内浪型，有效牙花可排列 5000 个，互开率低。
- ⑨钥匙采用曲线槽设计镀镍黄铜钥匙，具有三级管理功能，1 把钥匙（即管理钥匙）可控制 1 个库房或一个团体柜架，也可 1 把钥匙（即管理钥匙）控制整个库房或多个团体柜架，供用户自行选择。锁头损坏或钥匙损坏丢失等情况下，可通过维修管理钥匙直接更换锁头，不需用电钻、钳子、螺丝刀等工具。

#### （五）技术标准

- 1) 每标准节组装后，外形尺寸的极限偏差为 ±2mm，立柱与导轨的垂直度不大于 2mm。  
+侧面板和中腰带的对缝处的间隙不大于 2mm，门缝间隙均匀并在 1~2mm 之间。
- 2) 传动机构应转动灵活、平稳、不得有失灵现象。
- 3) 导轨安装平行度偏差不大于 1mm/m，全长不大于 2mm，导轨对接处高低差不大于 0.3mm。
- 4) 底梁必须平直，直线度不大于 0.5mm/m，全长不大于 2mm。
- 5) 架体安装垂直度偏差小于 2mm，达到横平竖直。
- 6) 各零件、组合件表面光滑、平整，不得有尖角、凸起。
- 7) 所有焊接件焊接牢固，焊痕打磨光滑平整。
- 8) 喷塑表面色泽一致，塑面均匀光滑，无划伤。
- 9) 产品各零件、组合件之间应能具有互换性。
- 10) 搁板上均匀载重 40kg，放置 24h 最大挠度小于 4mm，卸载后 2h 搁板不得有裂缝，残余变形量不大于 0.3mm。
- 11) 每标准节在全负载的情况下，各结构件和架体没有明显变形，架体不应产生倾斜现象。
- 12) 在全负载的情况下，各列密集架应运动自如，不得有阻滞现象，单列密集架运行，手柄摇力不大于 10N。

#### （六）加工工艺

- 1) 制定严格的产品企业标准，并有完善的质量检验制度和控制手段。有高精度的剪板机、折弯机、各种机械加工设备及其全自动高压静电喷塑设备，工艺装备齐全。
- 2) 所有钣金件、机加工件加工后均打磨毛刺，无裂痕及伤痕。
- 3) 所有焊接件均焊接牢固，外表光滑平整。
- 4) 每标准节组装后，质量符合技术标准要求。
- 5) 产品的全部钣金件均经过严格的酸洗、除锈、磷化等十三道工序处理，选用进口大型流水线自动前处理喷涂设备。表面喷涂粉末材料采用具有环保性质的高强度树脂粉末。其相关技术性能完全符合 GB-T13667.16.3 档案管理要求。喷涂无死角。

		<p>经此表面处理的零件耐环境腐蚀性强、涂层牢固、美观大方。表面处理工艺过程如下：预处理→60℃-80℃热脱脂→冷水清洗→除锈→冷水清洗→中和→冷水清洗→表调→60℃-70℃热磷化→冷水清洗→65℃-80℃热钝化→静电喷粉→200℃固化。漆膜附着力达到GB1720中的二级指标。塑膜厚度为60-70μm，塑层防锈能力20年以上。</p> <p>6)所有标准件及紧固件均经氧化或镀锌处理。</p> <p>(七)载重性能</p> <p>1)搁板载重：单面搁板压筋上均匀载重40kg，双面为80kg，最大挠度为3mm，24h卸载后，无裂纹、不变形。</p> <p>2)全负载载重：每标准节在全负载（每块单面搁板均匀载重40kg）的情况下，架体、立柱无明显变形，架体不产生倾倒现象。</p> <p>载重运行：在全负载的情况下，各列密集架在手动操纵下，都运行自如，</p> <p>3)无阻滞现象。每标准节手动摇力不小于11.8N(每列密集架的手柄摇力为：11.8N*标准节数)。</p> <p>4)载重稳定性：在受全部载荷二十分之一外力（沿X、Y轴两个方向的水平外力）的作用反复100次后，取消外力，架体所产生的倾斜不大于总高的百分之一。支架、立柱无明显变形。</p> <p>(八)安装要求</p> <p>1)各部安装应牢固可靠，没有松动现象，各结构件和架体无明显变形，架体无倾斜现象。每标准节组合后外形尺寸（长、宽、高）的极限偏差为正负2mm。</p> <p>2)标准架组装后，侧面板与中腰带的对缝处的间隙不大于2mm。</p> <p>3)门缝间隙在安装保障的前提下，均匀一致在1-2mm之间。</p> <p>4)导轨安装后，单根导轨的直线度不大于1.0mm/m；5m中不大于2.0mm。两根导轨水平高度偏差不大于1.0mm/m。两根导轨宽度之间的平行度偏差不大于2.0mm/m，全长不大于2.0mm，导轨对接处高低差不大于0.3mm，架体移动时与轨道保持90度。</p>	
2	智能管理系统	<p>(一)基本功能</p> <p>1)身份信息验证功能：可在固定列上输入用户名和密码、绘制图案密码、指纹识别、人脸识别、刷卡方式进行身份信息验证；</p> <p>2)自检功能：固定列和活动列具有通电自检功能</p> <p>3)固定列控制主板：固定列控制主板应采用工业嵌入式主板，操作系统应采用开源Linux操作系统，确保系统稳定性和安全性，不宜采用Android系统及单片机系统；</p> <p>4)★信息显示功能：可在固定列触摸屏上显示时间、区号、列号、温湿度曲线、档案在库数量、借出数量、侧边红外对射传感器是否被触发、活动列在线状态、左/右侧档案类型等信息；</p> <p>可在活动列触摸屏上显示温湿度、区号、列号、档案标签、左/右侧档案类型、左/右各层、节的档案数量、档案在库数量、借出数量、固定列在线状态、进入通道内人员数量、侧边红外对射传感器是否被触发；</p> <p>可在管理平台上显示温湿度曲线、固定列、活动列在线状态；</p> <p>5)人机交互：固定列人机界面：固定列采用15.8寸工控触摸一体机，集扬声器、摄像头、语音识别、指纹识别于一体，所有模块采取前置式安装方式；安装固定后与钣金侧面板紧密贴合；</p>	

活动列人机界面：移动列选用8寸嵌入式设计的彩色液晶触摸屏；触摸屏安装固定后与钣金侧面板紧密贴合；

6) 摄像头识别功能：支持离线人脸识别功能，在未连接以太网时保证可靠识别；  
支持正常人脸识别认证功能，可将识别的人脸图像和已登记的图像进行比对，通过后可自动解锁并登录系统；  
支持活体检测功能：离线活体检测，静默式识别，在人脸识别过程中判断操作用户是否为真人，有效防御照片、视频、纸张等不同类型的作弊攻击，提高业务安全性；  
支持人脸遮挡识别认证：支持在戴口罩情况下可以正确识别人脸，并且实时在屏幕上显示并方框显示跟踪抓拍识别到的人脸，验证成功后有语音和文字提示；  
支持人体移动侦测唤醒：工控触摸屏一体机处于待机状态，当摄像头监视区域内有人员或物体移动时，显示屏可自动唤醒且自动点亮；

7) 架内人数统计：显示进出架体的人员数量，当架内有人时，控制架体禁止运行，且有语音提示；

8) 3D定位指引：支持模糊查询和精确查询两种模式，通过主界面的查询按钮进入查询界面，输入名称或编号信息，系统会检索并显示所有信息相关的资料，选中所要查看的资料，点击“打开”按钮，系统会3D动态显示资料所在层的位置；

9) 下架指引：当收到服务器发起的下架任务，显示屏自动跳转到3D下架指引界面；显示下架档案信息名称、编号、位置信息，完成下架后点击下架完成，结束下架指引；

10) 可视化视图：选择任一列密集架左面或右面标签，显示该面各节、各层存放的资料数，并有档案在库总数以及档案借出总数统计；

11) 多通道打开：当固定列在中间时，可实现打开左面某一列的同时，操作固定列右面的某一列，也可执行打开动作，两边的动作同时进行；

12) 电机驱动功能：可通过活动列内置DC24V直流电机驱动活动列在滑轨上左/右移动；

13) 档案查询功能：可通过管理平台、固定列、活动列触摸屏上按档案名称及编号查询和显示档案所在的区、列、节、层的位置信息及是否在库；

14) 档案标签设置功能：可通过管理平台设置档案标签进行下发；

15) ★活动列控制功能：可在活动列触摸屏上对活动列进行左/右移动、锁定和解锁控制；  
可在固定列触摸屏上进行开架、闭架、通风及停止控制；  
可在管理平台对活动列进行左/右移动、开架、闭架、通风及停止控制；  
可通过红外感应方式对活动列进行开架控制；  
可通过滑动屏幕方式对活动列进行左/右移动、通风、闭架和停止控制，并可在固定列触摸屏上开启或关闭滑动屏幕功能；  
可在固定列上通过语音识别方式控制开架、闭架、通风、停止、锁定，解锁、待机及唤醒；  
可通过手动摇把对活动列进行左/右移动控制；

16) 数码管（列显）标准配置5位1.8寸数码管，柜体移动时显示移动方向；

17) 移动速度自动调节功能：活动列在滑轨上由启动至停止的过程中，可自动调节移动速度，合拢时应自动减速，不应出现架体碰撞等现象。活动列移动开启1个80cm宽的通道的时间

应不大于 10s;

18) 照明控制功能: 可通过活动列触摸屏开启 LED 照明灯, 当检测到有人员进入活动列移动形成的通道后, LED 照明灯应自动开启。当活动列闭架后, LED 照明灯由开启状态转为关闭状态;

19) ★公告信息显示功能: 可在固定列触摸屏上开启或关闭显示公告信息显示功能;

20) ★活动列自动开架功能: 在固定列、活动列触摸屏上查询到档案或条码扫描方式查询到档案后, 档案自动开架功能在的固定列或活动列触摸屏上以图形形式显示档案所在层、节位置, 同时自动开架, 并给出档案存放位置的语音提示;

21) ★档案下架设置功能: 通过管理平台设置下架任务后, 可在档案所在的固定列或活动列触摸屏上显示待下架的档案名称、编号及以图形方式显示档案所在的位置信息;

22) 待机功能: 固定列、活动列具有无人操作自动待机功能, 并可在固定列触摸板上设置无人操作待机时间;

23) 语音设置功能: 固定列内置扬声器可给出活动列移动、停止、锁定的语音提示, 并可在固定列触摸屏上设置输出语音音量大小和切换男音/女音模式;

24) 自动闭架功能: 可按设定的无人操作闭架时间自动闭架, 并可在固定列触摸屏上设置无人操作自动闭架时间;

25) 自动通风功能: 可按设定的湿度阈值和时长自动开架通风;

26) 日志记录功能: 可在固定列上记录和显示操作日志;

27) 参数设置功能: 可在固定列触摸屏上设置日期、时间、温湿度上/下限值、电机转速以及固定列、管理平台的 IP 地址等参数;

可在管理平台上对温湿度上/下限值、库号、区号、列号进行设置;

28) 固定列用户管理功能: 可添加、删除登录固定列的用户;

29) ★固件升级功能: 可通过固定列上外接 USB 存储设备或管理平台对固定列、活动列进行固件升级;

30) 电机行程初始化设置功能: 固定列和活动列初始上电后, 可按实际移动距离对电机行程进行初始化设置;

31) ★主机加固: 通过增加完整性标记和强制访问策略、完整性保护策略, 提高操作系统安全性的功能。通过比对系统的完整性标记进行强制访问控制和完整性保护, 提高操作系统的安全性。具有安全审计、管理员安全管理、组建安全、审计日志管理等功能;

#### (二) 档案管理功能

32) ★用户管理功能: 在管理平台上具有超级管理员、管理员、操作员三种用户类别, 并可设置相应的用户登录密码;

33) 分区管理功能: 可在管理平台上将固定列、活动列按区进行划分;

34) ★档案管理功能: 可通过管理平台录入档案名称、编号; 可在管理平台上对指定的档案进行入库、上架、借阅、归还, 删除并下发;

可通过管理平台导入或导出档案记录;

可通过管理平台添加档案类别;

可通过管理平台按列显示档案在库和出库数量;

35) ★电子档案管理功能: 可在管理平台上添加、删除和修改电子档案, 并可显示电子档案内容;

36) ★统计数据显示功能: 可在管理平台上显示档案列数、档

		<p>案总数、在库数、出库数、密集架利用率、在库率、出库率、新录入、待下架、已下架、未上架,已上架和已借出档案数量等统计数据;</p> <p>37) 定位开架及取档功能: 通过查找档案功能找到档案执行下架, 系统自动下发要下架的档案资料信息, 资料所在列以 3D 形式展示档案所在位置, 用户根据提示取档;</p> <p>38) 系统具备统计功能: 可针对环境、档案、借阅记录、归还记录、报警信息、操作日志进行统计并且可对统计数据、图表数据进行导出;</p> <p>(三) 安全防护功能</p> <p>39) ★人员计数功能: 当有人员进入活动列形成的通道触发人员出入检测红外传感器后, 活动列自动进入锁定状态, 在活动列触摸屏上显示进入人员数量, 并通过 LED 数码显示管闪烁形式给出相应指示, 同时给出相应的语音提示, 当人员退出活动列形成的通道后, 活动列应自动解除锁定;</p> <p>40) ★侧边红外传感功能: 当活动列侧边红外对射传感器被触发后, 活动列由解锁状态自动进入锁定状态;</p> <p>41) 到位检测功能: 闭架时可通过非接触传感器检测活动列之间或活动列、固定列之间的移动到状态;</p> <p>42) ★外力迫停: 活动列在闭架过程中受到一定大小与移动方向相反的作用力后, 应能停止移动;</p> <p>43) 智能安全的一体化设计: 智能控制部分充分考虑用电安全, 智能控制板、开关电源安装在标准化设计的控制盒中, 供电电源采用防水电源卡侬插头;</p> <p>44) 安全可靠的供电连接: 智能控制器供电插头, 采用标准卡侬防水插头, 触点采用镀铜并镀银, 增加电流稳定性及有效的温升控制;</p> <p>卡扣锁死式设计, 有效防止震动造成的接触问题;</p> <p>同时触点都在插头内侧, 杜绝了人体触碰到的风险;</p> <p>45) ★绝缘电阻: 安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻, 经相对湿度为 91%~95%、温度为 40℃、48h 的受潮预处理后, 加强绝缘的设备不小于 5MΩ, 基本绝缘的设备不小于 2MΩ, III 类设备不小于 1MΩ;</p> <p>工作电压超过 500V 的设备, 上述绝缘电阻的阻值数应乘以一个系数, 该系数等于工作电压除以 500V;</p> <p>46) 抗电强度: 安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间, 应能承受 CB16796-2009 中表 1 规定的 45Hz - 65Hz 交流电压的抗电强度试验, 历时 1min 应无击穿和飞弧现象;</p> <p>47) ★泄漏电流: I、II 类设备工作时的泄漏电流应符合 CB16796-2009 中表 2 的规定, III 类设备不做泄漏电流检验;</p> <p>48) 系统具备低电压操作电气保护、漏电保护、过载保护、短路保护等功能。</p>	
3	防潮地毯	<p>防潮地毯, 环保胶贴。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 吸湿率: ≤3%</li> <li>2. 水蒸气透过率: ≤15</li> <li>3. 抗霉等级: 0 级</li> <li>4. 耐湿热尺寸变化: ≤±1.5%</li> <li>5. 甲醛: (≤0.05)</li> <li>6. TVOC: (≤0.5, 合格)</li> <li>7. 阻燃: B1 级</li> </ol>	

4	档案室防火门	甲级双锁防盗安全门 尺寸 2050*960 厚度：10cm 材质：锌合金 门锁：保密室机械双锁（C级锁芯） 防火：甲级防火：按 GB 12955-2024，耐火完整性+隔热性 ≥1.5h（90min） 3C 认证（CCC）或 CMA 耐火检测报告	
---	--------	--	--

说明：

- 1、一条参数如有细分项，扣分按细分项条数算。
- 2、带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理；非带“★”指标项为重要参数条款，负偏离时依相关评分准则内容作扣分处理。

## 附件 2：报价表

序号	货物名称	单位	数量	单价	总价
1	档案室密集柜	组	40		
2	智能管理系统	项	1		
3	防潮地毯	平方米	43		
4	档案室内部原有内墙开门 并安装档案室所需防盗门	项	1		
总计： 人民币小写： 人民币大写：					

- 备注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。  
2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件，视为废标。  
3. 报价表需要加盖公章，未加盖公章视为废标。

### 附件 3：技术规格偏离表

序号	货物名称	招标规格技术要求	技术规格投标响应	偏离情况	说明
1					
2					
3					
...					
...					

备注：

1. “招标技术要求”一栏应填写采购文件“技术要求”的内容；
2. “投标技术响应”一栏必须详细填写投标产品的具体参数，并应对照招标技术要求一一对应响应；
3. “偏离情况”一栏应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。凡投标人在本表中没有填写或没有作出响应的，或偏离表虽有填写，但与投标文件其他部分内容描述存在不一致，导致评标委员会无法判断其是否满足招标要求的，视为投标人该项未响应，按负偏离扣分处理。

投 标 人 名 称 （ 单 位 盖 公 章 ）：

\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 日期

\_\_\_\_\_

## 附件 4：投标函

致：深圳市龙岗区第二职业技术学校

根据贵方\*\*\*\*\*项目招标采购项目的招标公告，签字代表(姓名：\*\*\*、职务：\*\*\*)经正式授权并代表投标人(投标人名称：\*\*\*\*\*、地址：\*\*\*\*\*)提交下述文件正本(1份)及副本(4份)。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 2、投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件(如果有的话)。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 3、投标人承诺所提供的材料真实，不存在与其他采购参加人串通投标的、在采购活动中应当回避而未回避的、向采购项目相关人行贿或者提供其他不当利益的。
- 4、投标人同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。
- 5、遵照《深圳经济特区政府采购条例》和《深圳网上政府采购管理暂行办法》等有关规定，我单位经研究上述招标文件的专用条款及通用条款后我方愿以投标书编制文件中《开标一览表》中填写的投标报价并按招标文件要求承包上述项目并修补其任何缺陷。
- 6、投标人承诺投标联系人(或授权代表)为本公司自有员工，并按要求提供投标截止日前三个月的社会保险缴纳清单作为证明材料。

投标人名称：\*\*\*\*\*

投标人代表签字：\*\*\*\*\*

公章：\*\*\*\*\*

日期：\*\*\*\*年\*\*月\*\*日

## 附件 5:

### 供应商基本情况表

填表单位: (加盖单位公章)

填表日期: 年 月 日

采购人		项目名称			
投标(响应)供应商		供应商统一社会信用代码			
投标(响应)供应商相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人				
2	项目投标授权代表人				
3	项目负责人				
4	主要技术人员				
5	投标文件编制人员				
说明: 同一职务有多人担任(如主要技术人员), 应分行填写。					
投标(响应)供应商关联关系情况					
序号	关联关系类型	关联主体名称	备注		
1	控股股东		指出资额(或持有股份)占投标(响应)供应商资本总额(或股本总额)50%以上的股东, 以及出资额(或持有股份)的比例虽然不足50%, 但依其出资额(或持有股份)所享有的表决权已足以对投标(响应)供应商股东会(或股东会)的决议产生重要影响的股东。		
2	管理关系		指对投标(响应)供应商不具有出资持股关系, 但对其存在管理关系的主体。		
说明: 同一关联关系类型有多个主体的, 应分行填写。					

## 附件 6: 评分细则

序号	评分内容		分值	评审标准	得分 (公司简称)			
1	价格项 (30分)	投标 报价	30	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30				
2	技术项 (56)	技术 响应 情况	40	根据供应商所投产品技术参数对磋商文件的用户需求书中“采购清单”的响应情况, 完全满足磋商文件要求的得 26, 带“★”技术条款每出现一条偏离的扣 1 分, 非“★”技术条款每出现一条偏离的扣 0.5 分扣完为止。				
		实施 方案	10	根据供应商提供的针对本项目实施方案进行综合评审, 包括但不限于以下内容: (1) 项目安装方案; (2) 项目验收; (3) 档案室管理员操作培训计划; (4) 项目运输方案 (5) 项目人员配置方案 以上相关每有一项内容完整详细, 条理清晰且符合采购实际需求得 2.0 分, 满分 10 分。(缺陷是指: 存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、逻辑漏洞、前后不一、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、涉及内容无重点, 未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符、语言错误或存在歧义、该方面内容体现不齐全等)。				
		质量 保证 措施	2	根据供应商提供的针对本项目质量保证措施进行综合评审, 包括但不限于以下内容: (1) 项目重难点分析及应对方案; (2) 专业设备和拟投入人员配备; 以上相关每有一项内容完整详细, 条理清晰且符合采购实际需求得 1.0 分, 满分 2.0 分。				
		进度 保证 措施	2	供应商结合项目招标需求, 制定进度保证措施(包括: 项目进度计划和安排, 重要节点的应对方案等): 优: 2 分, 中: 1 分, 差: 0.5 分。 注: 未提供方案得 0 分。				

		售后服务方案	2	<p>根据供应商提供的针对本项目进度保证措施进行综合评审，包括但不限于以下内容：</p> <p>(1) 服务内容、方式、流程和标准；</p> <p>(2) 故障响应时间，备用应急方案；</p> <p>以上相关每有一项内容完整详细，条理清晰且符合采购实际需求得 1.0 分，满分 2.0 分。每有一项内容出现一处存在缺陷的扣 0.1 分，缺项不得分，每项扣完 1.0 分为止（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、逻辑漏洞、前后不一、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、涉及内容无重点，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符、语言错误或存在歧义、该方面内容体现不齐全等）。</p>				
3	商务项 (14分)	同类业绩 (4分)	4	<p>投标人所投产品近年（合同签订日期自 2020 年 1 月 1 日至投标截止时间）具有同类项目每提供一个项目业绩的得 1 分。</p> <p>未提供或提供不完整则不计分。</p>				
		履约评价情况 (4分)	4	<p>(一) 评分内容： 2023 年 1 月 1 日至本项目响应截止日前，响应供应商提供经服务单位考核评价为优或满意的同类项目业绩履约评价，每提供 1 项得 1 分，本项最高得 5 分。</p> <p>(二) 评分依据： 提供以上项目合同关键页及盖有用户单位公章的履约评价扫描件，原件备查。</p> <p>未按要求提供或提供不清晰导致专家无法判断的不得分。</p>				
		检测报告	3	<p>投标商须提供本公司对投标产品配置清单的第 1、2、3 项商品具有 CMA 或 CNAS 标识且在有效期内的检测报告，每提供一个得 1 分，共 3 分。</p>				
		企业诚信	3	<p>1. 评审内容： 根据深圳市财政委员会政府采购诚信管理相关规定，对投标人被记录诚信档案的情况进行评审；（对于受过行政处罚供应商，在行政处罚期满后，可参与政府采购活动，其诚信分不再扣减。）存在诚信相关问题且在主管部门相关处理措施实施期限内的，本项不得分，否则得满分。</p> <p>2. 证明文件：</p>				

			须提供《诚信承诺函》，如若投标人承诺与实际情况不相符，将按照虚假投标的情况报相关主管部门处理。				
--	--	--	---	--	--	--	--