**招标项目技术、服务、商务及其他要求**

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

**3.1采购项目概况**

本项目为陕西省渭南强制隔离戒毒所档案室规范化建设项目，具体内容详见技术要求。

**3.2采购内容**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 670,000.00

采购包最高限价（元）: 670,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
| 1 | 档案室规范化建设 | 1.00 | 670,000.00 | 批 | 工业 | 是 | 否 | 是 | 是 |

**3.3技术要求**

采购包1：

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

标的名称：档案室规范化建设项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 一、项目概况  本项目为陕西省渭南强制隔离戒毒所档案室规范化建设项目，按照档案信息化要求，配备能够满足库房现代化管理、档案数字化、电子文件及电子档案管理需求的基础设施设备。智能库房管理基础设施设备满足温湿度调控、漏水监测、消防报警、安全防范、视频监控等系统集成管理以及其他智能管理需要。档案数字化、电子文件及电子档案管理基础设施设备符合信息化建设要求。  **本项目行业属性为：**工业（从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业）。  二、采购内容  详见附表：货物技术要求一览表  三、技术要求  1、核心产品名称： 智能密集架  2、强制采购的节能产品： 显示器  3、质量要求  货物（产品）制造商、经销代理商应严格遵守《中华人民共和国产品质量法》，确保提供的产品符合质量标准，达到合格产品的要求。可能危及人体健康和人身、财产安全的工业产品，必须符合保障人体健康和人身、财产安全的国家标准、行业标准;未制定国家标准、行业标准的，必须符合保障人体健康和人身、财产安全的要求。  4、安全要求  认真贯彻执行国家及省有关安全文明生产的法律法规规章和强制性标准、安全操作规程等，建立健全安装现场安全文明生产保证体系，落实各项具体措施，切实履行安全文明生产责任和义务，保护职工身体健康和生命安全，以及社会公众安全，保护环境卫生，保持安装现场整齐有序，做到文明供货。  5、项目目标  1.规范化：严格依据国家档案管理的相关法律法规和行业标准，如《档案法》《机关档案工作条例》等，对档案管理的各个环节进行规范，实现档案工作流程的标准化和制度化，保证档案管理合法合规。  2.信息化：利用数字化技术，实现档案信息的快速检索、高效利用和远程共享，提升档案服务的便捷性与及时性，满足单位日益增长的信息需求。  3.安全化：构建全方位的档案安全防护体系，通过硬件设施的完善和管理制度的健全，确保档案实体和信息的安全，防止档案损毁、丢失和泄密。  四、商务要求  1、售后服务要求：  （1）投标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜；  （2）投标人负责货物（硬件和软件）的现场安装、调试、测试和启动等；  （3）投标人负责货物（硬件和软件）的安装、启动、运行及维护等对使用人员进行免费培训：培训主要内容为货物（硬件和软件）的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、维护与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，如使用方未使用过同类型货物（硬件和软件），投标人还需就货物（硬件和软件）的功能对使用方人员进行相应的技术培训，培训地点为货物安装现场或由采购人安排；  （4）质保期自采购人在质量验收单（终验）上签字之日起计算，质保费用计入总价；  （5）投标人负责对其提供的货物（硬件和软件）整体进行维修和设备维护，质保期内应无偿负责的维修和替换等工作，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外；超出质保期只收取维修所需原设备、材料成本费用。  （6）投标人对其所提供软硬件设备、材料等负责备品配件的供应,长期提供维修服务，并提供技术咨询等服务，所有维修记录交用户的现场技术人员一份，并详细说明问题所在、解决办法及注意事项。  （7）货物（硬件和软件）故障报修的响应时间为：12小时内响应。  （8）所有货物（硬件和软件）的服务产生的一切费用均由投标人承担；  （9）在保修期内更换设备中部件（软件和硬件），其保修期应相应延长；  （10）质保期结束后的维修、维护等由双方协商再定。  2、“三包”要求：货物（产品）属于国家规定的“三包产品”，产品制造商、经销代理商应遵守“三包”的规定，在产品发生质量问题时，及时对所提供产品实行“包退、包换、保修”服务。  3、电子电器产品服务要求：货物（产品）属于电子电器的，产品制造商、经销代理商应按照《政府采购电子电器服务规范》（GB/T33496-2017）的要求提供服务。 附表：货物技术要求一览表  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **档案室设备清单** | | | | | | 序号 | 产品名称 | 规格 | 单位 | 数量 | | 一 | 库房实体存放设备 | |  |  | | 1.1 | 智能密集架（文书档案室） | 4150\*580\*2800\*11列 | m³ | 74 | | 1.2 | 防磁柜 | 570\*520\*1700 | 台 | 1 | | 1.3 | 书车 | 750\*360\*900 | 个 | 1 | | 1.4 | 书梯 | 450\*680\*1410 | 个 | 1 | | 二 | 档案库房安全环境信息化建设 | |  |  | | 2.1 | 恒温监控设备 | | |  | | 2.1.1 | 智能恒湿净化一体机 | 详见参数 | 台 | 1 | | 2.1.2 | 移动水车 | 详见参数 | 台 | 1 | | 2.2 | 漏水监测设备 | |  |  | | 2.2.1 | 漏水传感器 | 详见参数 | 个 | 1 | | 2.2.2 | 智能漏水控制模块 | 详见参数 | 个 | 1 | | 2.3 | 门禁管制设备 | | |  | | 2.3.1 | 开关按钮 | 详见参数 | 台 | 1 | | 2.3.2 | AC/DC模块 | 详见参数 | 个 | 1 | | 2.3.3 | 指纹人脸识别门禁控制器 | 详见参数 | 套 | 1 | | 2.3.4 | 门禁锁(单开门） | 详见参数 | 台 | 1 | | 2.4 | 视频图像监控系统 | | |  | | 2.4.1 | 红外半球摄像头 | 详见参数 | 个 | 3 | | 2.4.2 | 硬盘录像机(4盘位16路) | 详见参数 | 台 | 1 | | 2.4.3 | 硬盘（8T） | 详见参数 | 套 | 2 | | 2.4.4 | POE交换机（16口） | 详见参数 | 套 | 1 | | 2.4.5 | 网络机柜 | 详见参数 | 套 | 1 | | 2.4.6 | 监控主机 | 详见参数 | 套 | 1 | | 2.4.7 | 显示器 | 详见参数 | 套 | 1 | | 2.4.8 | 视频监控系统软件 | 详见参数 | 套 | 1 | | 2.5 | 红外监测设备 | | |  | | 2.5.1 | 红外报警模块 | 详见参数 | 个 | 1 | | 2.5.2 | 声光报警模块 | 详见参数 | 个 | 1 | | 2.5.3 | 入侵报警控制主机 | 详见参数 | 套 | 1 | | 2.6 | 有害生物驱控设备 | |  |  | | 2.6.1 | 智能驱鼠器 | 详见参数 | 套 | 1 | | 2.7 | 其他 | |  |  | | 2.7.1 | 辅材及线路安装 | 详见参数 | 批 | 1 | | 2.7.2 | 项目实施、培训 | / | 套 | 1 | | 三 | 消防系统 | |  |  | | 3.1 | 120L柜式七氟丙烷气体灭火装置 | 详见参数 | m³ | 135 | | 3.2 | 0.07泄压装置 | 详见参数 | | 3.3 | 点型光电感烟探测器 | 详见参数 | | 3.4 | 火灾监控探测器 | 详见参数 | | 3.5 | 声光报警器 | 详见参数 | | 3.6 | 紧急启停按钮 | 详见参数 | | 3.7 | 放气指示灯 | 详见参数 | | 3.8 | 气体灭火控制器 | 详见参数 | | 3.9 | 输入输出模块 | 详见参数 | | 四 | 档案整理数字化（第一期） | |  |  | | 4.1 | 文书档案整理整改 | 2016-2023年 | 件 | 10000 | | 4.2 | 文书档案整改 | 2001-2015年 | 件 | 12000 | | 4.3 | 文书档案扫描 | 2001-2023年 | 页 | 330000 | | 4.4 | 文书档案目录录入 | 2016-2023年 | 条 | 22000 | | 4.5 | 会计档案清点做目录 | / | 册 | 10000 | | 4.6 | 档案管理系统软件 | 单机版 | 套 | 1 | | 五 | 办公室档案用品 | |  |  | | 5.1 | A4彩色打印机 | 详见参数 | 个 | 1 | | 5.2 | A4高速扫描仪 | 详见参数 | 个 | 2 | | 5.3 | A3平板扫描仪 | 详见参数 | 个 | 1 |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **序号** | **产品名称** | **档案室设备参数** | | 一 | 库房实体存放设备 | | | 1.1 | 智能密集架 | 一、智能密集架架体；  严格按照中华人民共和国国家档案局直列式档案密集架行业要求执行。所有架体用材均采用优质冷轧板，冷轧板符合优质碳素钢、簿板技术条件的国家标准。产品表面处理要求及质量符合钢铁工件涂前磷化处理技术条件的国家标准。  规格：详见货物采购清单  （一）执行标准；  1、中华人民共和国GB/T13667.4-2013国家标准。  2、DA/T7-92国家档案局密集架行业要求。  3、符合国家QB/T4371-2012 国家家具抗菌性能标准；  4、符合国家GB/T1741-2020漆膜耐霉菌性测定标准；  5、符合国家GB/T708-2019 《冷轧钢板和钢带的尺寸、外型、重量及允许公差》；  6、符合国家GB/T709-2019 《热轧钢板和钢带的尺寸、外型、重量及允许公差》；  7、产品表面处理及质量符合钢铁工件涂前磷化处理技术条件。  （二）结构；  档案密集架整体结构由底盘、架体、传动机构、防护装置四大部分组成。  （三）制动装置；  每一组合团体均装有总锁装置。  （四）密封装置；  每列的接触面均有缓冲及密封装置，每列架体上方安装防尘压条及顶部防尘板。  （五）技术参数要求；  1、密集架结构：双柱式密集架由轨道、底盘、立柱、层板、挂板、顶板、侧板、门板、传动装置、防倾倒、防震制动、缓冲密封装置组成。  2、立柱：采用≥1.5mm优质冷轧钢板一体成型工艺，立柱成型尺寸≥50X39mm。  2.1▲产品制造商需提供一份完整带CMA标识的立柱检测报告佐证，检测项目需含但不限于：①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5，标准；耐腐蚀≥480h后划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；②符合国家GB/T1732-2020标准，冲击强度（冲击高度≥750mm）、重锤质量：≥1000g；应无剥落、裂纹、皱纹。③符合国家GB/T9754-2007标准：光泽度≥59GU；④符合国家GB/T4957-2003标准，漆膜厚度≥80µm；⑤符合国家GB/T35607-2024附录D标准；甲醛释放量检验结果应未检出；并同时一并提供检测报告在国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询结果截图。  3、搁板：采用≥1.0mm优质冷轧钢板一体成型工艺，正面≥6条加强筋、两侧各≥1条加强筋，一次性滚压成型，成型厚度≥23mm。  3.1▲产品制造商需提供一份完整带CMA标识的搁板检测报告佐证，检测项目需含但不限于：①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5，标准；耐腐蚀≥480h后划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；②符合国家GB/T1732-2020标准，冲击强度（冲击高度≥750mm）、重锤质量：≥1000g；应无剥落、裂纹、皱纹。③符合国家GB/T9754-2007标准：光泽度≥59GU；④符合国家GB/T4957-2003标准，漆膜厚度≥80µm；⑤符合国家GB/T35607-2024附录D标准；甲醛释放量检验结果应未检出；并同时一并提供检测报告在国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询结果截图。  4、挂板：采用≥1.0mm优质冷轧钢板，一体冲压成型，孔上下位置设有≥4条根圆筋。  4.1▲产品制造商需提供一份完整带CMA标识的挂板检测报告佐证，检测项目需含但不限于：①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5，标准；耐腐蚀≥480h后划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；②符合国家GB/T1732-2020标准，冲击强度（冲击高度≥750mm）、重锤质量：≥1000g；应无剥落、裂纹、皱纹。③符合国家GB/T9754-2007标准：光泽度≥59GU；④符合国家GB/T4957-2003标准，漆膜厚度≥80µm；⑤符合国家GB/T35607-2024附录D标准；甲醛释放量检验结果应未检出；并同时一并提供检测报告在国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询结果截图。  5、挡棒：采用≥0.6mm的优质冷轧钢板压制成槽型，成型尺寸为≥15mm\*14mm,四道弯边设计，正面压圆筋，圆筋上面尺寸≥3mm，深度≥1.0mm。  6、底梁：底梁材质≥3.0mm优质热轧钢板，底梁高≥120mm，上下翻边加强，上翻边≥50MM。底盘与主柱连接采用插入式拼接，并用螺栓再次紧固，防止架体倾斜。  6.1▲产品制造商需提供一份完整带CMA标识的底梁检测报告佐证，检测项目需含但不限于：①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5，标准；耐腐蚀≧480h，480h后划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；符合国家GB/T10125-2021标准；中性盐雾试验≥480h后；应≥9级；②符合国家GBT1720-2020标准，附着力：≦0级；③理化性能要求：符合国家GB/T230.1-2018标准，洛氏硬度：≥20；符合国家GB/T9754-2007标准，光泽（60°）：≥35；④符合国家GB/T1740-2007标准，耐湿热≧100h后，无锈蚀、鼓泡剥落现象；符合国家GB/T4956-2003标准，漆膜厚度≧70µm；并同时一并提供检测报告在国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询结果截图。  7、轨道：路轨材质≥3.0mm优质热轧钢板，轨芯≥20×20mm实心方钢，表面采用镀锌处理工艺。  8、侧板：侧护板材质≥0.8mm优质冷轧钢板，侧板成型厚度≥58mm。侧板外框由左右侧板条和上下封板形成“回”字型框架。成型尺寸≥800\*250\*5.5mm，左右各≥5挂钩与中间侧板挂接，一体加工成型。  8.1▲产品制造商需提供一份完整带CMA标识的侧板检测报告佐证，检测项目需含但不限于：①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5，标准；耐腐蚀≧480h，480h后划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；符合国家GB/T10125-2021标准；中性盐雾试验≥480h后；应≥9级；②符合国家GBT1720-2020标准，附着力：≦0级；③理化性能要求：符合国家GB/T230.1-2018标准，洛氏硬度：≥20；符合国家GB/T9754-2007标准，光泽（60°）：≥35；④符合国家GB/T1740-2007标准，耐湿热≧100h后，无锈蚀、鼓泡剥落现象；符合国家GB/T4956-2003标准，漆膜厚度≧70µm；并同时一并提供检测报告在国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询结果截图。  9、门板：采用≥0.8mm优质冷轧钢板，采用方形豪华门锁。  9.1▲产品制造商需提供一份完整带CMA标识的门板检测报告佐证，检测项目需含但不限于：①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5，标准；耐腐蚀≥480h，≥480h后划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；符合国家GB/T10125-2021标准；中性盐雾试验≥480h后；应≥9级；②硬度：≥5H；③符合国家GBT1720-2020标准，附着力：≤0级；④理化性能要求：洛氏硬度符合国家GB/T230.1-2018标准：≥20；符合国家GB/T9754-2007标准：光泽（60°）：≥35；⑤符合国家GB/T1740-2007标准，耐湿热≥100h后，无锈蚀、鼓泡剥落现象；符合国家GB/T4956-2003标准，漆膜厚度≥70µm；并同时一并提供检测报告在国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询结果截图。  10、顶板：顶板材质≥0.6mm优质冷轧钢板。  10.1▲产品制造商需提供一份完整带CMA标识的顶板检测报告佐证，检测项目需含但不限于：①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5，标准；耐腐蚀≧480h，480h后划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；符合国家GB/T10125-2021标准；中性盐雾试验≥480h后；应≥9级；②符合国家GBT1720-2020标准，附着力：≦0级；③理化性能要求：符合国家GB/T230.1-2018标准，洛氏硬度：≥20；符合国家GB/T9754-2007标准，光泽（60°）：≥35；④符合国家GB/T1740-2007标准，耐湿热≧100h后，无锈蚀、鼓泡剥落现象；符合国家GB/T4956-2003标准，漆膜厚度≧70µm；并同时一并提供检测报告在国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询结果截图。  11、防鼠板：防鼠板材质≥0.5mm优质冷轧钢板。  12、铝合金卡槽密封条：采用≧0.9mm优质铝合金材质一体成型工艺制作，表面涂装处理，卡槽成型尺寸≤22X11mm，允许尺寸公差±0.5mm。密封条尺寸≥20X14±0.5mm，密封条固定不得采用胶水、螺丝、铆钉固定磁条。  （六）传动机构说明；  1.圆盘摇手柄：圆盘外径为390±5mm，内径为320±5mm，圆盘表面带有纹路，圆盘中间不少于3根支撑杆，其中1根支撑杆设有摇杆收纳槽，不使用时摇杆折叠可以放入收纳槽中。  （七）载重性能；  1.产品制造商需提供带CMA标识的智能密集架检测报告佐证，检测项目需含但不限于：符合国家GB/T13667.3-2013中6.4.3标准；全净载荷情况下进行载重运行，架体运动自如，无阻滞现象，手柄摇力≤4N；并同时一并提供检测报告在国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询结果截图。  （八）搁板静载荷；  1.产品制造商需提供带CMA标识的智能密集架检测报告佐证，检测项目需含但不限于：符合国家GB/T13667.3-2013中6.4.1标准；层板上均布静载荷1000N，放置≥24h，最大扰度为≦1.0mm，残余变形量为≦0.06mm；并同时一并提供检测报告在国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询结果截图。  （九）制造要求；  1.凡需焊接的部位焊接牢固，焊点均匀，焊痕高度不大于1mm，焊点间距控制在100以内。焊痕表面波纹平整，无焊焦、焊穿等现象。  2.冲压件平整无毛刺，无裂痕，冲压尺寸的误差控制在+2.0mm之内。  3.折弯到位，以确保工件折弯所需角度，其邻边垂直度、平行度控制在≤1.5mm内。  （十）密集架性能要求：  1.▲产品制造商需提供带CMA标识的智能密集架检测报告佐证，检测项目需含但不限于：①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5标准；耐腐蚀≥480h后划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；②符合国家GB/T1732-2020标准，冲击强度（冲击高度≥750mm）、重锤质量：≥1000g；应无剥落、裂纹、皱纹。③符合国家GB/T9754-2007标准：光泽度≥59GU；④符合国家GB/T4957-2003标准，漆膜厚度≥80µm；⑤符合国家GB/T35607-2024附录D标准；甲醛释放量检验结果应未检出；⑥符合GB/T230.1-2018标准，洛氏硬度≥67；并同时提供检测报告在国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询结果截图。  二、智能密集架控制系统部分参数；  （一）密集架控制器  1、固定列电脑一体机：采用≥15寸、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：≥8英寸彩色触控屏；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；支持通讯状态实时显示；支持灯光独立控制；支持用户手动测试界面，调试密集架功能和零部件。  3、列号显示屏：可显示列号。  4、主控列采用嵌入式操作系统：采用安卓操作系统。  5、固定列图饼统计：固定列具有统计当前区域的档案存量情况，并以饼图形式直观展现。分别记录在库和在借数据。  （二) 密集架管理软件  1、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。  2、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。  3、▲密集架行程控制功能：智能密集架自定义设置打开的行程距离，实时显示距离数值，具备行程超距报警。产品制造商需提供一份完整带CMA标识的密集架行程控制器检测报告佐证，检测项目需含但不限于：①符合国家GB/T14048.5-2017标准，②电气间隙：≥3mm；③爬电距离：≥3mm；④检验电压：1500v 50Hz；⑤施压时间：≥30S；并同时提供检测报告在国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询结果截图。  4、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。  5、快速通道打开功能。  6、架体缓启、缓停功能。  7、▲自动启停保护要求：智能密集架用电如出现意外短路、断电等意外情况，自动启停保护器可自动开启用断电保护，并在自动通电时启动瞬时电压保护功能，防止通电时电压不稳，影响设备的正常使用。产品制造商需提供一份完整带CMA标识的自动启停保护器检测报告佐证，检测项目需含但不限于；①符合国家GB/T14048.5-2017标准；②检验电压：1890v 50Hz；③施压时间：≥50s；间隔时间：≥1s；并同时提供检测报告在国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询结果截图。  8、固定列主机安全监控功能：固定列每次权限登录可以记录视频截屏。  9、任务列表：支持多任务智能打开架体操作。  10、照明灯自动控制功能。  11、非接触式到位检测功能：采用非接触式电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。  12、温湿度检测及定时通风功能：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。逐列依次打开等距通道通风。  13、语音识别控制：用户可在库房内任意区域用语音命令控制任意列架体的左右移动、关闭、通风、急停等。  14、身份验证功能检验：可固定列上通过人脸识别或绘制图案密码方式进行身份验证。  15、电机堵转保护功能。  16、▲电源控制保护器：智能密集架安装有电源控制保护器，智能密集架通电后，运行过程中如发生异常，智能密集架将启动电源控制保护功能，自动断开所有移动列电源。产品制造商需提供一份完整带CMA标识的电源控制保护器检测报告佐证，检测项目需含但不限于；①符合国家GB/T 14048.1-2023标准：冲击耐压要求：1.2/50μs；②电气间隙：≧2mm；爬距距离：≧8mm；③检验电压：1890v 50Hz；施压时间：≧50S；并同时提供检测报告在国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询结果截图。  16、系统具备超时紧急停止架体运行的保护功能。  17、过道红外保护功能。  18、防反弹锁定功能。  19、系统架构功能：软件基于B/S和C/S混合架构，系统必须在国产化平台、国产化数据库、国产化中间件以及国产化服务上进行过适配。  20、数据备份功能。  21、权限管理功能。  22、温湿度显示功能：固定列和电脑上实时显示，精度不低于：温度±1℃，湿度±5%RH。  23、网络管理功能。  24、远程网络访问升级功能。  25、局域网数据共享功能。  26、档案录入功能：可通过管理平台软件手动录入档案名称、档案编号、档案类别等信息，并按档案类别等进行自动归类。  27、档案信息统计功能。  28、日志记录功能。  29、档案查询功能。  30、档案条目导入导出功能：可通过管理平台软件将档案条目由.xls文件导入，也可将档案条目导出至.xls文件中。  31、条码模板编辑功能：档案条码在密集架管理系统上集成可视化条码打印模板，进行拖、拉、拽的方式改变条码的打印位置以及打印的内容。  32、接口管理功能：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。 | | 1.2 | 防磁柜 | 规格：≥1500（高）×520（长）×480（宽）mm  1、材质：采用一级冷轧钢板。  2、用材厚度：全部采用≥0.8mm厚的冷轧钢板。  3、结构特点：双门结构并设有锁定装置。框体和装具门全部采用双层钢板结构，双层钢板的夹层中充填铝粉用于防磁，每个抽屉两旁框架上均焊有抽屉跑道，跑道中装有16号轴承。  4、功能：①防尘、防光。②防磁撞装具抽屉内设有各种规格的磁性载体的光碾架（可调节隔断板）。③防磁检测，当外界磁场达到1500高斯时，柜内磁场强度不大于10高斯。 | | 1.3 | 书车 | 产品规格:≥W750xD410×H950mm，采用一级冷轧钢板，方管≥1.2mm。层板≥1.0mm,静音轮子:优质PVC，表面静电粉，末喷涂，环氧热固性粉末。所有钢材均经酸洗、脱脂、表调、二度磷化、钝化等前处理。 | | 1.4 | 书梯 | 产品规格:≥W650xD480xH1380mm；产品采用全钢结构，管材采用≥1.2mm厚直径≥25mm 冷轧无缝钢管，板材采用厚度为≥1.2mm一级冷轧钢板，层板使用承重加强结构，表面经脱脂、除油、去锈、酸洗、磷化等工序处理，抗锈蚀性能强，底盘选用≥3寸高性能弹性无噪音脚轮。 | | 二 | 档案库房安全环境信息化建设 | | | 2.1 | 恒湿监控设备 | | | 2.1.1 | 智能恒湿净化一体机 | 1、设备具备自动调控库房湿度，使库房环境达到档案馆建筑设计规范JGJ25-2010 的国家规定标准。 2、加湿功能与除湿功能合二为一。 3、具备湿度设定系统，湿度可调范围在 00-99%。 4、具备温湿度现场校准功能。 5、具备无级变速功能，风量从 0-1600 任意设定。 6、实时存储温湿度、PM2.5，支持年月周日数字报表，最长存储可达 12 个月。 7、可查询报警记录、维护运行依据数据实时调整。 8、具备 12V 输出功能，联动启动动力环境设备。 9、具备缺水、正常、水满提示功能。 10、具备报警显示区功能：显示溢水、漏水等报警信息。 11、具备断电自动重启功能,重要信息存储功能,信息掉电保护后无需重新设置。 12、标准MODBUS 通信协议,RS485 远程监控端口。 13、配除尘功能（99%去除空气中的PM2.5、PM10） 14、配除二氧化硫功能（99%去除档案库房二氧化硫） 15、除湿量：70-90L/24h，加湿量：6-8L/h 16、人机交互界面：系统具有人机交互界面，采用≥7寸触摸屏控制除湿、加湿、净化等功能,，页面显示实时温湿度、运行状态、风机状态及水箱状态。  17、除湿加湿净化为一体，依据标准设定库房环境阈值自动运行。 18、采用EC变频风机，依据湿度和空气质量自动节能运行。 19、采用工业级的PLC智能控制系统，标配YZBRD-RS485通讯，可通过USB导出历史数据，温湿度与空气质量以年月周日形成数字或曲线报表功能。 20、采用双层水箱。 21、设备支持手、自动排水功能，系统可设定自动排水，当除湿模式下水箱水量达到预警值，系统自动通过排水口进行排水，同时也可手动开关排水口； 22、设备对库房有害物质净化：①颗粒物净化效率：≥98%；甲醛净化能效：≥2.8[m³/h•W]。②大肠埃希氏菌/白色葡球菌除菌率R（%）≥98%。 23、故障报警功能：设备具备漏水报警、溢水报警、水箱报警、传感器异常报警、浮子故障报警、通讯故障报警； 24、远程联动功能：系统可与智慧档案馆（库）一体化平台无缝对接，实现库房湿度自动管控、设备状态健康监控、远程开关机、模式设定等功能。  25、▲电源保护控制功能：全自动电流控制器；  ①符合国家GB/T14048.1-2023标准；②电气间隙：≥2mm；③爬距距离：≥8mm；提供第三方国家认可机构出具的（报告封面带CMA标识）全自动电流控制器检验报告参数佐证，并同时提供检测报告在国家认监委官网www.cnca.gov.cn查询结果截图。 | | 2.1.2 | 移动水车 | 智能型移动水车主要应用于档案库房内与一体机无缝对接配套使用  1、防漏水：双层304不锈钢水箱设计，无缝焊接；  2、防溢水：配置水位保护器、溢水报警器、机械式闭阀有效防止溢水；  3、加水方式：加水+排水两用功能；主机加湿时内置水箱缺水的情况下自动补水、除湿时内置水箱水满自动启动排水至水车；  4、水位显示：绿光≥45格水位仪，可直观显示水位信息；  5、报警提示:加湿缺水时可提示工作人员加水；除湿水满时可提示工作人员排水，声光报警提示；  6、容量：≥90L大容量水箱；  7、配置4个万向静音轮；  8、具备高扬程排水接口，最低扬程不少于12米。 | | 2.2 | 漏水监测设备 | | | 2.2.1 | 漏水传感器 | 1、线缆直径：≥5.0mm； 2、监测导线外阻：20Ω/100m； 3、长度：≥5米。 | | 2.2.2 | 智能漏水控制模块 | 1、材质：外观采用优质冷轧钢板，静电喷涂，材质≥1.0mm，采用一体化成型设计，高光亚克力标识一体化嵌入式安装。  2、反应时间：≤2S； 3、检测距离：≥500 米； 4、存储温度：-20 ℃ 至 60 ℃； 5、工作温度：-10 ℃ 至 50 ℃；  6、湿度：5%到95%RH（无冷凝）； 7、供电：DC 9~30V； 8、特点：1 组，常态断开或常态闭合； 9、通信接口：RS485；  10、设备尺寸：≥250\*190\*90±3（mm）。 | | 2.3 | 门禁管制设备 | | | 2.3.1 | 开关按钮 | 1、触发出入按钮,额定发热电流3A  2、机械寿命≥100000次 | | 2.3.2 | AC/DC模块 | 1、直流输出：12V；  2、交流输入：220V/50Hz；  3、波纹电压：小于10mA；  4、自动保护功能：当电源短路或意外情况发生时，电源可自动断开； | | 2.3.3 | 指纹人脸识别门禁控制器 | 1、屏幕尺寸：≥4英寸触摸彩屏；  2、验证方式：人脸/指纹/密码/刷卡；  3、用户容量：≥1000个；  4、面部容量：≥1000张；  5、指纹容量：≥1000枚；  6、记录容量：≥100000条；  7、通讯方式：TCP/IP；  8、基础功能：U盘功能、字母工号、定时响铃、高级门禁、Wiegand Out； 9、使用环境：温度0-45℃，湿度0-95%；  10、电源：DC12V 3A。 | | 2.3.4 | 门禁锁(单开门） | 1、单门磁力锁，含电磁锁支架。  2、最大拉力：≥280kg(600Lbs)直线拉力；  3、输入电压：DC12V或DC24V+10%；  4、工作电流：≥350mA； | | 2.4 | 视频图像监控系统 | | | 2.4.1 | 红外半球摄像头 | 1、分辨率：≥200万；  2、传感器类型：1/2.7〞 Progressive Scan CMOS；  3、调整角度：水平0-360°；垂直0-75°；旋转0-360°；  4、主码流视频压缩标准：H.265/H.264；  7、通讯接口：≥1个RJ45 10M/100M自适应以太网口；  8、智能报警：越界侦测；区域入侵侦测；移动侦测；动态分析；遮挡报警；网线断；IP地址冲突；非法访问；  9、功耗：5W MAX；  10、红外照射距离：≥30米；  11、电源供应：DC12V±25%/POE（802.3af）；  13、摄像头焦距≥4mm。 | | 2.4.2 | 硬盘录像机(4盘位16路) | 1、接入宽带：80Mbps； 2、视频输入路数：≥16路；4盘位； 3、HDMI输出：≥1路，4K； 4、VGA输出：≥1路，与HDMI同源。 音频输出：≥1路，RCA接口。 5、≥3个USB2.0接口； 5、≥1个RJ45 10M/100M自适应以太网口； 6、支持HDMI/VGA输出；支持HDMI接口4K高清输出,支持最高5MP摄像机接入；支持60M/80M网络接入带宽；  7、解码能力:≥4路1080P/8路720P/16路4CIF；输出带宽80M,  8、码流格式H.265+支持4SATA，支持萤石云服务，支持8/16路同步回放 9、功耗（不含硬盘）：≤20W； | | 2.4.3 | 硬盘（8T） | ≥8TB容量 | | 2.4.4 | POE交换机（16口） | 1、设备名称：千兆交换机；  2、接口数目：≥16个；  3、传输速度：≥1000Mbps；  4、无阻塞吞吐量:≥10Gbps；交换能力：≥20Gbps；  5、支持POE+IEEE802.3at/af和24V被动式PoE | | 2.4.5 | 网络机柜 | 1.采用优质冷轧板，静电喷涂。 2.外形尺寸：≥600\*600\*1000mm； 3.主要用于存放服务器、录像机、交换机。 4.内含一个理线架。 | | 2.4.6 | 监控主机 | 1、处理器：I5-13400 2、内存：≥16G； 3、硬盘：≥512G； 4、接口不少于：1个VGA、1个HDMI、2个USB3.0 2个USB2.0 1个自适应网口； | | 2.4.7 | 显示器 | 1、最佳分辨率≥1920x1080；  2、屏幕比例 16:9（宽屏）；  3、高清标准 ≥1080p（全高清）；  4、背光类型 LED背光；  5、屏幕尺寸：≥23英寸； | | 2.4.8 | 视频监控系统软件 | 1、支持≥32位和≥64位操作系统，如Windows 7、Windows 8.1、Windows 10等；  2、 画面分割：最大支持≥64画面标准分割和≥48画面宽屏分割，支持自定义画面分割；  3、功能支持：支持局域网和公网应用、电子地图、用户权限管理、WEB浏览、语音对讲和广播等功能；  4、 码流与预览路数：在不同PC配置下支持不同码流和预览路数，如64位系统下，CPU为酷睿i7-4770K、内存≥8GB、显卡nvidia GeForceGT 630时，CIF512K25码流可预览64路。 | | 2.5 | 红外监测设备 | | | 2.5.1 | 红外报警模块 | 1、探测方式： 双元红外+微波+人工智能；  2、微波频率 ：≥10.525GHz；  3、工作电压 ：≤12VDC；  4、消耗电流 ：≤25mA；  5、自动温度补偿 ：支持；  6、脉冲计数可调 ：支持；  7、状态报告： 支持；  8、防拆报警 ：支持；  9、报警输出：常闭，50mA/30VDC；  10、防拆接口：常闭，50mA/30VDC；  11、防宠物：≤25kg；  12、抗白光干扰：≥9000LUX； | | 2.5.2 | 声光报警模块 | 1、额定工作电压(V/DC):12V；  2、工作电压范围(V):9-15V；  3、工作电流范围(mA):≤300；  4、工作温度(℃):﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB):≥108±3dB/30CM；  6、连续工作时间:≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟):200±30； | | 2.5.3 | 入侵报警控制主机 | 1、超强GSM无线信号（2G/3G选配），语音提示，操作方便。可装GSM手机卡，兼容中国移动和联通的GSM手机卡。  2、WIFI无线信号（选配），在同一个WIFI下APP可以控制和设置主机；RJ45网线连接。  3、PSTN信号（标配），方便电话用户操作  4、主机最少有8个无线防区，8个有线防区，每个防区有8种防区类型可供选择，可设普通防区、留守防区、智能防区、紧急防区、关闭防区、门铃防区、迎宾防区、老人求助防区。  5、≥8组定时布撤防功能，每组定时可选取星期。  6、具有GPRS联网功能，能把主机状态上传至联网报警管理端；也能通过联网报警管理端软件，远程遥控主机布撤防。  7、能与大型中心机联网，兼容国际通行的报警联网Contact ID协议。  8、密码分为系统密码和用户密码，输入系统密码可以使用主机全部功能，输入用户密码，只能使用布撤防功能。  9、手机APP、短信远程或者键盘对主机进行系统设置。  10、不少于：8组语音报警电话号码，8组短信接警号码。外部交流断电、来电的信息会发到8组短信接警号码并拨打8组语音接警号码。  11、≥10秒自定义自动留言录音，并内嵌人工语音，用户在远程接警时能知道警情发生的地点及防区号。  12、异地远程监听/喊话功能，并能远程电话或发短信对主机布防、撤防操作。  13、无线智能学习配件，学习对码快捷简便，可学习16个遥控器及8\*8个探测器。  14、内置可充电≥12V铅酸电池（非标配），断电自动转换备用，断电后会自动报警。  15、主机采用四频GSM/GPRS模块。  16、集成高精度的时钟芯片，时间不会因断电而丢失。  17、具有防拆报警功能。  18、具有主机低电、配件低电报警功能。  19、可通过手机APP、发送短信或者键盘控制≥8个智能插座，可实现家电远程控制；≥1个声光号，≥9个联动开关，每个防区报警时可以分开联动不同的开关。  20、可配≥1路有线输出模块，可以自定义输出方式：联动输出；远程控制输出（主要用在联动电路，控制家电、灯等） | | 2.6 | 有害生物驱控设备 | | | 2.6.1 | 智能驱鼠器 | 1、采用现代微电子技术手段,可以同时间歇交替地产生超低频电磁波和两种不同类型的超声波。 2、电源电压: AC220V/50Hz； 3、消耗功率: 小于15W； 4、频率范围:  4.1.极低频电磁波： 0.8Hz----8Hz 间歇:160秒； 4.2超声波: 20---55KHz/35 KHz 间歇:80秒； | | 2.7 | 其他 | | | 2.7.1 | 辅材及施工安装 | 线路明管安装及管道铺设等，不含强电敷设。 | | 2.7.2 | 项目实施、培训 | 项目实施、培训 | | 三 | 消防系统 | | | 3.1 | 120L柜式七氟丙烷气体灭火装置 | 1、药剂120KG/瓶的3套：公称工作压力（Mpa)：≥2.5； 2、最大工作压力(Mpa)：≥4.2； 3、喷射时间(S)：≤10； 4、充装密度（kg/m³）：≤1000；工作温度范围：0~50℃； 5、系统灭火方式：全淹没； 6、系统启动电源；24V（1.3A） | | 3.2 | 0.07泄压装置 | 1、泄压口压力1100Pa自动打开 | | 3.3 | 点型光电感烟探测器 | 1、工作电压：总线24V 允许范围：16V～28V； 2、电流≤0.3mA； 3、报警电流≤1.0mA； 4、报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮； 5、使用环境：温度：-10℃～+55℃；相对湿度≤95%，不结露； 6、编码方式：电子编码（编码范围为 1～242）； 7、外壳防护等级：≥IP23； | | 3.4 | 火灾监控探测器 | 1、符合国家：GB14287.2-2014标准；绝缘层厚度：≥1mm；  2、具有防尘功能，有效防止误报的工艺结构设计；  3、采用贴片技术，抗EMI、RFI干扰；  4、工作电压:DC12V；  5、静态电流:≤50μA；  6、报警电流:<50mA；  7、工作温度:-10℃~+85℃；  8、报警输出:开关量常开/常闭；  9、报警复位:断电复位。 | | 3.5 | 声光报警器 | 1、工作电压： 信号总线电压：DC24V；允许范围：16V~28V； 2、工作电流： 总线监视电流≤0.25mA；总线启动电流≤5mA； 3、闪光频率：1.1Hz～1.7Hz ； 4、火警声调声压级：80dB～115dB（正前方3m水平处（A计权））； 嘀嘀声调声压级：80dB～115dB（正前方3m水平处（A计权））； 5、变调周期：3.5s～4.8s（火警声）/0.6s～1.0s（嘀嘀声）； 6、编码方式：采用电子编码方式，占一个总线编码点，编码范围可在1～242之间任意设定； 7、线制：两线制，与控制器采用无极性信号二总线连接； 8、使用环境：温度：-10℃～+55℃；相对湿度≤95%，不凝露； 9、仓储条件：温度：-20℃~60℃；湿度：0~95%，不凝露。 | | 3.6 | 紧急启停按钮 | 1、工作电压：总线24V，允许范围：16V～28V； 2、监视电流：≤0.8mA，报警电流≤10mA； 3、编码方式：电子编码方式，编码范围可在21～30之间任意设定； 4、常开输出触点：额定值DC60V、0.1A，接触电阻≤100m； 5、启动方式：击碎玻璃罩后，按下“按下喷洒”按键； 6、启动零件类型：重复使用型； 7、“按下喷洒”按键复位方式：用专用钥匙复位； 8、指示灯： “按下喷洒”按键：红色，按下时常亮  “停止”按键：绿色，按下时常亮 9、线制：与气体灭火控制器采用无极性两线制连接； 10、外壳防护等级：≥IP33； 11、使用环境：温度：-10℃～+55℃；相对湿度≤95%，不凝露。 | | 3.7 | 放气指示灯 | 1、工作电压： 信号总线电压：24V 允许范围：16V～28V 电源总线电压：DC24V 允许范围：DC20V～DC28V 2、工作电流： 信号总线监视电流≤1mA 电源总线监视电流≤2mA 信号总线动作电流≤2mA 电源总线动作电流≤30mA 3、闪光频率：1.3Hz±20% 4、编码方式：电子编码方式，编码范围可在11～20之间任意设定 5、线制：与气体灭火控制器采用四线连接。其中两线接总线，无极性； 另外两线接电源DC24V，无极性； 6、使用环境：温度：-10℃～+50℃；相对湿度≤95%，不凝露。 | | 3.8 | 气体灭火控制器 | 1、工作电压：交流AC220V 50/60Hz，允许电压变化范围AC176V～AC264V； 2、功耗：监视状态功耗≤20W；最大功耗≤150W； 3、备用电源：2个DC12V/7Ah密封铅酸电池； 4、气体喷洒输出：DC24V/3A，脉冲方式/持续方式，可调； 5、辅助24V电源输出：最大0.6A； 6、电池充电电流：0.6A~0.8A； 7、液晶屏规格：128×64点，可同屏显示32个汉字信息； 8、使用环境：工作温度：-10℃~50℃；相对湿度≤95%，不凝露。 | | 3.9 | 输入输出模块 | 1、额定输出容量：DC24V、6A，分三路，每路 6A；  2、使用环境： 温度： 0℃～+40℃ 相对湿度≤95％，无冷凝；  3、电源：主电为交流 220V， DC24V 6Ah 密封铅酸电池作备电。 | | 四 | 档案数字化（第一期） | | | 4.1 | 文书档案整理整改 | 2016-2023年文书档案整理整改：按新标准进行整改，包括检查保管期限划分、编页码、覆盖归档章、盖新标准归档章、填写归档章各项信息、装订、装盒、盖盒面信息。 | | 4.2 | 文书档案整改 | 2001-2015年文书档案整改：包括编页、检查保管期限划分、改归档章内错误信息、装订、装盒、盖盒面信息。 | | 4.3 | 文书档案扫描 | 2001-2023年文书档案扫描：扫描分辨率300dpi,包括扫描、图像优化、图像校对、PDF 电子件合成，0CR识别，图像挂接。 | | 4.4 | 文书档案目录录入 | 2001-2023年文书档案目录录入：包括录入档号-全宗号-年度-保管期限-机构问题-件号-文件编号-责任者-题名-日期-密级-页数-备注等著录项，制作数据目录，将目录导入档案管理系统，建立目录数据库。 | | 4.5 | 会计档案清点做目录 | 1、按年度-类别清点、排序、编制案卷号。  2、目录录入：包括全宗号、档号、年度、类别、类别代号、保管期限、保管期限代码、案卷号、案卷题名、起止日期、页数、备注等著录项，制作数据目录，将目录导入档案管理系统，建立目录数据库。 | | 4.6 | 档案管理系统软件 | 1.基础档案管理功能  （1）支持手动录入档案信息（如标题、编号、日期、责任人等）或批量导入电子文件（文档、图片、PDF等格式）。  （2）提供档案内容的编辑、更新和删除功能，支持操作记录追踪（如修改时间、操作人）。  2．档案检索与浏览  （1）快速检索：支持关键字模糊搜索（标题、内容、编号等）。高级筛选（按日期、类型、状态等组合条件查询）。  （2）分类导航：树状目录结构直观浏览档案分类，支持快速定位目标文件。  （3）历史记录：自动记录用户近期访问或编辑的档案，便于回溯。  3．权限与安全管理  （1）用户权限控制：用户账号管理（如管理员、普通用户），设置不同操作权限（查看、编辑、删除）。支持密码保护和登录验证，防止未授权访问。  （2）数据加密：本地数据库加密存储，防止数据泄露或篡改。  4.备份与恢复  （1）本地备份：支持手动或自动备份档案数据至指定本地路径（如硬盘、U盘）。提供备份文件恢复功能，防止数据丢失。  （2）导出功能：档案信息可导出为Excel、PDF等格式，便于离线使用或打印。 | | 五 | 办公室档案用品 | | | 5.1 | A4彩色打印机 | 1、最大支持幅面：A4；  2、纸张输入容量：250-499页；  3、扫描功能：馈纸式；  4、基础功能：打印；  5、打印速度：0-24页/分；  6、输稿器：不支持输稿器；  7、连接方式：有线，USB；  8、打印功能：自动双面。 | | 5.2 | A4高速扫描仪 | 1、光学分辨率：≥600 dpi；  2、扫描速度：≥70ppm/140ipm(200&300dpi、A4纵向)；  3、最大扫描幅面：最大:216x5080 mm；  4、最小: 13.2x13.2 mm；  5、纸张重量(厚度)：27 至 413 g/m²；  6、每日建议使用量(页)：≤8000；  7、接口：USB 3.0 x1, USB 3.0 (主机)x1；  8、支持操作系统：Windows 718/10 11统信UOS/银河麒轔 Linux\*[2]。 | | 5.3 | A3平板扫描仪 | 1、光学分辨率：≥600 dpi；  2、扫描模式：黑白、灰阶（≥16位输入/8位输出）；  3、彩色（≥48位输入/24位输出）三种扫描模式；  4、扫描区域：平板最大：≥300 x 432 mm；  5、扫描速度：1.7秒 (A3,黑白/灰阶/彩色模式,200dpi)；  6、介质厚度：49 ~ 120 g/m²；  7、日扫描量：>3000张；  8、接口方式：高速USB3.0 接口；  9、支持系统：Win XP/Vista/7/8/10/11；  10、支持国产系统：麒麟、统信等。 | |

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：

合同签订后45日历天完成设备安装调试，120日历天完成档案数字化。

**3.4.2交货地点**

采购包1：

陕西省渭南强制隔离戒毒所。

**3.4.3支付方式**

采购包1：

分期支付

**3.4.4支付约定**

采购包1：付款条件说明：签订采购合同后，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的40.00%。

采购包1：付款条件说明：供货、调试、施工且完成经采购人验收合格后，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的60.00%。

**3.4.5验收标准和方法**

采购包1：

1.中标人向采购人提交项目实施过程中的所有资料。

2.验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清及国家相应的标准、规范等为依据。

2.1符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；

2.2双方约定的其他验收标准。

1. 采购人在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

4.所有设备（产品）数量、型号、技术指标及配置等全部按招标文件、投标文件及澄清函等进行验收。各项指标均应符合要求，若所验设备（产品）的指标、性能参数通过验收达不到要求，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为设备（产品）验收不合格，投标人应免费更换或退货。

**3.4.6包装方式及运输**

采购包1：

1. 包装要求： 1.1全部货物（产品）均应按照国家、行业规定的标准和保护措施进行包装，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。 1.2当包装使用塑料、纸质、木材等包装材料时，除应当按照国家、行业规定的包装标准进行包装外，还需按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库[2020]）123号）规定的环保要求进行包装。 1.3当采用快递交货方式时，快递包装除应当按照国家、行业规定的包装标准进行包装外，还需按照《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库[2020]）123号）规定的环保要求进行包装。

2、运输要求： 2.1投标人负责所有产品的运输，确保采购产品安全、完整到达陕西省渭南强制隔离戒毒所。运杂费用包含在合同总价内，包括从产品供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。 2.2运输方式由投标人自行选择，但必须保证按期交货所欲采购货物在运输、搬运的过程中，造成采购人损失的，由投标人为采购人免费更换。 2.3采用公路或铁路运输方式，选择风险小、运费低和运距短的运输路线。运杂费一次性包死在总价内，采购人不再额外支付，包括从生产厂家到使用（安装）现场的包装、装载、运输、卸载、现场保管、二次倒运等费用。

**3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1：

设备（产品）的质保期不少于12个月；投标人承诺超过招标文件要求的，按其承诺的质保期进行质保，质保期起始时间为终验合格之日。

**3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1：

详见合同条款