光明区图书馆七楼档案室建设项目采购需求

**一、项目概况**

由于光明区图书馆在建设时未设有档案室，随着场馆逐步开放，各类文档资料日益增多，为确保所有文档资料能够在档案室集中存放统一管理，现按照档案室建设有关要求，对七楼密集书库进行档案室建设。档案室建设清单如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程量 |
| **一、装修装饰分项** | | | |
| 1 | 砌轻质砖墙（13.6mX4.6m，5mX5mX2，200厚） | m2 | 117 |
| 2 | 墙面水泥批荡 | m2 | 234 |
| 3 | 墙面批腻子粉（立邦） | m2 | 234 |
| 4 | 墙面油漆（立邦） | m2 | 234 |
| 5 | 构造柱及圈梁钢筋制、安 | t | 0.6 |
| 6 | 浇C20混凝土 | m3 | 1.3 |
| 7 | 模板支护 | m2 | 18.0 |
| 8 | 甲级单开防火门(900X2050)安装 （配锁） | 套 | 2 |
| 9 | 封新风口 | 个 | 2 |
| 10 | 不锈钢黑金刚踢脚线（50） | m | 40 |
| **二、照明、电气线路分项** | | | |
| 1 | 管、线安装（含到档案管理室管、线），档案室内为镀锌线管 | m2 | 117 |
| 2 | 开关、插座安装（含底盒） | 套 | 12 |
| 3 | 双绞线缆UTP6网线及线管PC20安装 | m | 30 |
| 4 | 灯具安装（防爆灯,1200） | 套 | 14 |
| 5 | 墙凿孔 | 个 | 6 |
| 6 | 管、线喷漆 | m2 | 117 |
| **三、智能监测设备（红外报警、监控）分项** | | | |
| 1 | 报警系统红外报警器（红外+声光+门磁+微波 | 套 | 2 |
| 2 | 红外报警主机（3.5寸触摸屏、触摸键盘、10国语言、100路防区。断电待机48h，含报警喇叭，APP集成应用（含短信告警、电话告警）） | 套 | 1 |
| 3 | 红外遥控器（红外100m） | 个 | 2 |
| 4 | 监控系统摄像机：（工业级嵌入式微控制器；像机；  支持H.265及H.264编码；最小照度：0.01Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR；镜头：4mm, 水平视场角:90.3°(6mm,8mm,12mm可选)；帧率：50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；宽动态范围：120dB;感兴趣区域：ROI支持三码流分别设置1个固定区域；智能报警：越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测，物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测；电源供应：DC12V±25% ；功耗：5.5W MAX；红外照射距离最远可达：30米； 支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析；存储功能：支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) ；快门：1/3秒至1/100,000秒；工作温度和湿度：-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)； | 套 | 2 |
| 5 | 存储平台：工业级嵌入式微控制器；嵌入式Linux实时操作系统；网络协议IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF；前智能支持；后智能不支持；网络带宽接入64Mbps,储存64Mbps,转发64Mbps；网络视频接入8路；IPC分辨率4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P；解码能力2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P；1路VGA，1路HDMI，支持VGA/HDMI视频同源输出；最大支持8路回放；视频压缩标准H265/H.264；4个内置SATA接口，支持10T、SSD；2个千兆以太网口；1个前置USB2.0接口/1个后置USB3.0接口；1路,支持IPC音频输入/1路,支持语音对讲输出；报警接口8进2出，其中1路继电器输出，1路12V1A ctrl输出；1个RS-232/1个RS-485；1个电源接口，AC90V~264V 50+2% Hz | 套 | 1 |
| 6 | 监控系统主机： 存储时间不少于三个月 | 套 | 1 |
| 7 | 监控监视器：22英寸、工业级 | 套 | 1 |
| 8 | 监控传输设备：POE供电、2\*10G SFP+、8\*10/100/1000M自适应 | 套 | 1 |
| **四、气体消防分项** | | | |
| 1 | 贮存装置（海烙，柜式七氟丙烷带药剂，GQQ180/2.5-QL） | 套 | 2 |
| 2 | 泄压装置（海烙，SAXD-0.25-J） | 个 | 1 |
| 3 | 气体灭火主机（海烙FS5092/2-1） | 台 | 1 |
| 4 | 放气指示灯（赋安） | 套 | 2 |
| 5 | 紧急启/停按钮（赋安） | 个 | 2 |
| 6 | 手动/自动切换（赋安） | 个 | 2 |
| 7 | 声光报警器（赋安） | 个 | 2 |
| 8 | 消防警铃（赋安） | 个 | 1 |
| 9 | 点型探测器(赋安,烟感) | 个 | 2 |
| 10 | 点型探测器（赋安,温感） | 个 | 2 |
| 11 | 系统软件（赋安） | 套 | 1 |
| 12 | 模块(赋安) | 个 | 3 |
| 13 | 模块箱（赋安） | 台 | 1 |
| 14 | 配管 | m | 183 |
| 15 | 凿(压)槽 | m | 183 |
| 16 | 配线 | m | 628 |
| **五、拆除分项** | | | |
| 1 | 水喷淋钢管（保护性拆除） | m | 33.60 |
| 2 | 水喷淋(雾)喷头（保护性拆除） | 个 | 12 |
| 3 | 管道支架（保护性拆除） | kg | 36.60 |
| 4 | 碳钢通风管道（保护性拆除） | m² | 3.60 |
| 5 | 百叶风口（保护性拆除） | 个 | 1 |
| **六、通风分项** | | | |
| 1 | 碳钢通风管道 | m² | 18.20 |
| 2 | 百叶风口 | 个 | 1 |
| **七、设备购置分项** | | | |
| 1 | 温湿度仪（华汉维TH40W-E） | 块 | 1 |
| 2 | 抽湿机（松下F-YCJ17C-X）(10-17L/D) | 台 | 2 |
| **八、档案整理室设备采购清单** | | | |
| 1 | 防磁柜：规格:(H)1800\*(W)700\*(D)500 mm重量:120KG配置: 9个抽屉  抽屉尺寸(H)100\*(W)526\*(D)354mm（(H)150\*(W)560\*(D)340mm）  有效空间：(H)175\*(W)526\*(D)354mm  产品依据QTC56-19-2008《防火防磁柜试验大纲》标准，通过防磁检测。  产品通过欧盟CE认证 | 个 | 1 |
| 2 | 隔断移动屏风 | 块 | 1 |

1. **技术要求**

（一）项目施工贯彻执行各项技术政策、技术规程、规范、标准和技术管理制度，按照现行的国家施工规范进行严格施工；

（二）承包人采购的所有与工程有关的原材料（含半成品、成品）及设备、配件等，其质量必须符合相应的国家优等品产品标准，必须有产品合格证书。承包人在这些材料的订购和自采加工之前，应取得采购方同意和批准，必要时应附有材料的样品及其材质和使用的有关说明；

（三）投标方提供施工总平面布置图、施工方案；

（四）按照安全管理体系、文明施工、环境保护管理体系要求进行施工；

（五）做好现场成品保护，原有临时拆除设备设施进行正常恢复。

（六）点型探测器通过火源排放的气体、温度感知报警信号，信号传达至气体灭火主机及中控室消防主机，主机向七氟丙烷气体贮存装置发出信号，泄压装置启动排放七氟丙烷气体进行灭火。

**三、供应商资格要求**

（一）投标人须具有独立法人资格及履行本项目的能力，具有独立承担民事责任能力；须具有本项目装饰工程类、消防工程类的经营范围，提供营业执照副本原件复印件（原件备查，如企业营业执照未反映经营范围，须提供深圳市市场监督管理局网站或公司所在地关于供应商经营范围查询结果的截图）。

（二）投标人法人证书及法人身份证复印件；被委托人投标报名的，须额外提供法人代表授权书及被委托人身份证复印件；

（三）投标人须具建筑装修装饰工程专业承包二级以上、消防设施工程专业承包二级以上；

（四）投标人须具有建设行政主管部门颁发的安全生产许可证；

（五）投标人需具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，以上证书的认证/注册范围包含：消防设施工程、建筑装修装饰工程；

（六）投标人需同时提供消防设施工程、建筑装修装饰工程相关业绩案例及履约情况；

（七）本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。

（八）陪标责任：此项目不接收供应商同时投标，经查发现存在陪标现象，取消本次所有参标资格，并按相关规定进行上报和追责。

**四、其他要求**

（一）承包方式：包工包料；

（二）提供工程量清单；

（三）施工期限：自合同签订之日45天内完成整个项目实施。