**附件2：**

**四川省金堂监狱**

**信息化技防设施达标整治采购项目**

**采购需求**

**2024年11月**

**信息技术科 编制**

## 项目概述

本项目为采购人现有安防设施达标整治采购安装项目，项目主要内容包括：视频监控存贮扩容、控制电脑升级、报警及巡更系统增补、部分弱电线路铺设及监控摄像机移机安装等内容。

## 采购清单及技术参数要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数要求** | **数量** | **单位** | **备注** |
| **合计（元）** | | | | |  |
| **（一）监管区安防设施整治** | | | | |  |
| 1 | 计算机主板 | 1. CPU插槽：AM4； 2. 支持DDR4内存条≥128GB，内存插槽数≥4个； 3. USB 2.0前置接口≥2个，USB 2.0背板接口≥4个； 4. SATA接口≥4个； 5. 集成网卡； 6. 支持HDMI及DVI-D 视频输出接口。 | 4 | 块 | 必须与本次采购CPU相适配 |
| 2 | CPU | 1. 8核心16线程盒装处理器； 2. 基准时钟频率≥3.8GHz； 3. L2高速缓存≥4MB，L3高速缓存≥32 MB； 4. 支持的操作系统：Windows11-64-Bit Edition , Windows10-64-Bit Edition等。 | 4 | 块 | 必须与本次采购计算机主板相适配 |
| 3 | 报警键盘 | 1. 支持中文液晶显示布撤防、报警、旁路、防区号信息。 2. 支持夜光显示。 3. 支持报警输出，可外接警号。 4. 通讯连接：通过双绞线与主控设备连接。 | 9 | 个 | 投标产品必须与采购人现有品牌（深圳普泰克PTK-7464）兼容 |
| 4 | 人工费 | 1.由中标人按采购人要求提供以下设备的安装调试，以及相关的网络铺设、电缆铺设、系统（平台）集成等人工服务，设备数量及安装方式如下：  （1）巡更主机：4台，分控室机柜内安装；  （2）巡更读卡器：20个，建筑物墙面明装；  （3）硬盘：20块，硬盘录像机NVR扩容安装；  （4）内存条：1块，控制电脑扩容安装；  （5）固态硬盘：17块，控制电脑升级安装。  2.以下设备安装辅材由采购人提供：  （1）电缆线：800米；  （2）六类双绞线：1箱；  （3）PVC线槽：200米。  3.为实现上述设备安装和系统集成，以形成一套完整系统，所需的辅材配件，除明确由采购人提供的以外，其它辅材配件（如：管卡连接件、水晶头、数据线等）均由投标人自行补齐，并包含在报价中，采购人不再另行计算费用。 | 1 | 项 | 以下设备由采购人提供：巡更主机4台，巡更读卡器20个，硬盘20块，内存条1块，固态硬盘17块。 |
| **（二）办公区总平安防维修** | | | | |  |
| 1 | 光缆 | 12芯铠装 | 750 | 米 | 主机房至一号门段，备勤楼至AB门正面围墙段 |
| 2 | ODF架 | 12芯单模，配光缆尾纤 | 4 | 个 |  |
| 3 | 镀锌钢管 | 国产 | 12 | 米 | 一号门停车场水泥路面开槽暗埋及恢复 |
| 4 | 水泥路面开槽恢复 | 水泥路面开槽恢复 | 12 | 米 | 一号门停车场水泥路面开槽恢复 |
| 5 | 室外防水箱 | 国产 | 3 | 个 |  |
| 6 | 球机支架（含立杆） | 镀锌，喷塑烤漆，360度旋转监控支架 | 3 | 个 | 其中：2个建筑物4F墙面壁装，1个墙顶1.5米立杆安装 |
| 7 | 人工费 | 1. 含以上所有线缆、设备（包括采购人提供设备）的开槽、暗埋、安装、调试、集成服务，以及半球摄像机1台（安装位置：会见中心门口）、球型摄像机3台（安装位置：民警备勤楼、体训场4F楼顶墙面各1个，AB门正面围墙1个）的安装调试服务； 2. 所有设备均需集成接入采购人现有安防管理平台，实现集中统一管理。 | 1 | 项 | 摄像机由采购人提供 |

## 采购控制价

本项目最高控制价3.9767万元。包括但不限于：

1. 设备材料的采购、运输、安装、调试、税金、利润等全部费用。
2. 投标人应充分理解采购人需求，自行考察现场施工环境难度以确定报价。投标人必须提供本项目实施过程中所有设备和材料（包括由采购人提供设备安装所需的配套辅材线材），确保设备配齐，并集成接入采购人现有安防平台确保正常运行，如有任何遗漏，由投标人无偿补齐。包括但不限于：地面及墙面开槽及恢复、实施项目所必须的辅材和配件，如：电源线、底盒、面板、支架、模块、扎带、标签、线管、插板等。

## 工期计划

本项目自合同签订之日起7日内，供货商应将所有货物全部送达采购人指定地点，并完成安装调试，整体交付采购人投入使用。

## 商务要求

1. **付款方式**

双方签订合同，项目实施完成并验收合格后甲方一次性向乙方支付合同总额的100%，结清合同款。

1. **质保期**

本项目质保期1 年（自验收合格之日起开始计算，采购清单中明确由采购人提供的设备除外）。

1. **包装和运输**

货物包装应当符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》的要求，货物由供应商负责运输至采购人处，包装和运输所需费用包含在投标人报价中，采购人不另行支付费用。

1. **售后服务要求**
2. 在质保期内，中标人提供设备升级维修上门服务（不含采购人提供设备）；同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，须更换新设备，并对产品质量实行“三包”服务；在质保期外，为设备提供维修服务或升级技术支持，提供设备的更换、维修只收取成本费用,不收取人工技术费用。
3. 响应时间：中标人提供7×24 小时的技术支持服务，接到故障通知后 30 分钟内答复，8 小时内指派人员及时进行检测维修，如维修不涉及零配件更换，应在1日内修复完毕，如涉及零配件更换，应在3日内修复完毕。若未在规定期限内修复设备而给采购人造成经济损失，由中标人全额承担赔偿责任。
4. **保密要求**

中标人应同采购人签订保密协议，对在本项目履约过程中获知的信息及履约后产生的成果附有保密责任。