**湖州师范学院保卫处新增监控点位摄像机采购项目**

**竞争性谈判文件**

**一、采购项目名称、采购清单及要求**

**1.采购项目名称：**湖州师范学院保卫处新增监控点位摄像机采购项目

**2.采购项目编号：**XZ2021-149

**3.采购组织类型：**分散采购自行组织

**4.采购方式：**校内竞争性谈判

**5.采购预算（最高限价）：**人民币贰拾贰万陆仟元整（￥226000元），包含货物费、辅材费、运输费、施工安装调试费、管理费、措施费、操作培训费、保费、税费等全部费用在内。

**6.采购清单**（包括货物名称、规格、数量、预算等）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **名称及要求** | **数量** | **采购预算（元）** |
| 1 | 湖州师范学院保卫处新增监控点位摄像机采购项目 | 全彩网络半球摄像机、全彩枪型摄像机等，详见附件2 | 1项 | 226000 |
| 预算总计（元） | | 人民币大写：贰拾贰万陆仟元整（￥226000元） | | |

**二、投标文件要求**

投标人的投标文件中应包含以下内容（投标文件密封，一式两份，一正一副，胶装成册。所有证件均须真实、有效，复印件均须加盖公章，缺少以下任意一项内容即作无效标处理）：

1.投标报价清单(含货物费、辅材费、运输费、施工安装调试费、管理费、措施费、操作培训费、保费、税费等全部费用。投标报价高于采购预算者视为无效报价。报价以人民币计，并以大写为准)。**投标报价清单见附件1**；

2.投标产品技术参数响应表（根据采购文件采购清单内容制作；投标产品必须在投标报价清单中注明品牌型号或规格尺寸；同时应注明是否响应，如不响应即作无效标处理）；

3.营业执照副本复印件；

4.投标人开户银行、户名、账号；

5.投标代表身份证复印件；如非法定代表人投标，另提供法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件；投标代表需提供在本单位近三个月缴纳社保的凭证；

6.施工作业安全承诺书；

# 7.提供设备清单中的全彩枪型摄像机（400万像素摄像机）、全彩网络枪式摄像机及全彩网络半球摄像机标注“★”的参数的公安部检验报告证明，技术参数中标注“★”的参数及条款为必须满足要求，未满足做无效标处理；

8.提供所投产品安装后能够接入湖州师范学院原有安防视频监控平台并稳定运行的服务承诺及产品质量及售后服务承诺书；

9.提供自采购公告发布之日起至开标截止时间止的“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网”（www.zjzfcg.gov.cn）投标人信用查询网页截图（至少提供2个）（以开标当日采购人核实的查询结果为准）；

10.其他相关材料（谈判文件采购需求清单要求提供的证明材料等）。

**三、服务要求**

1.安装施工过程中，相关工人必须按照国家相关规定持证上岗，施工人员安全责任由中标人全权负责。

2.土方开挖后应及时回填恢复原貌，所有线缆按要求走线布置，保持整洁美观。

3.所有设备需安装调试，需接入湖州师范学院原有安防视频监控平台并稳定运行。

**四、投标文件递交及开标时间**

1.开标时间：**2021年12月1日14：00；**

2.开标地点：湖州市二环东路759号湖州师范学院东校区明达楼202室；

3.联系人：张老师；

4.电话：0572-2322188。

**六、中标办法**

根据投标报价总价和服务承诺等竞争性谈判条件（含二次报价）确定拟中标人。

**七、履约保证金及质保金：**

中标人于合同签订前向采购人交纳合同总价的**5%**作为履约保证金，履约保证金形式为：现金或银行、保险公司出具的保函，中标人应根据采购人要求汇入采购人指定账号或提供保函。项目履约完成后无息退还。

采购人银行账户信息：单位名称：湖州师范学院；开户行：建行吴兴支行；账号33001649335050002860。统一社会信用代码：123305004711725032。地址、电话：湖州市二环东路759号，0572-2321567。

**八、供货时间及地点**

供货时间：中标人需在**合同签订后1个月内**完成，逾期完工，采购人有权单方面解除合同，并没收履约保证金。

供货地点：按采购人要求点位完成安装调试。

**九、付款方式**

合同签订后7个工作日内预付合同金额的100%。采购人在向中标人支付预付款之前，中标人必须向采购人提供与预付款金额相对应的担保措施，担保措施可以是银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。采购人在收到货物，拆包验收完毕，并出具验收报告后，办理解除担保的相关材料。

**十、售后服务**

自验收合格之日起，**质保期3年**，质保期内所提供的产品出现故障，中标人应在接到故障通知2小时内给予响应，如果需要技术人员现场解决，则在24小时内派技术人员到达现场，完成免费维修或更换。

**十一、产品质量保证**

1.投标人提供的产品必须为原厂生产的合格产品，符合相关国家标准。如采购人验收或使用时发现中标人提供的为假冒伪劣产品，采购人将依据《中华人民共和国消费者权益保护法》和《浙江省实施〈中华人民共和国消费者权益保护法〉办法》有关规定对中标人进行索赔。

2.中标人供应的产品如不符合招标文件和合同要求，采购人有权无条件退货，责任全部由中标人承担。

**附件1：投标报价清单**

**附件2：采购需求清单**

**湖州师范学院采购中心**

**2021年11月24日**

**附件1：**投标报价清单

**投标报价清单**

项目名称：湖州师范学院保卫处新增监控点位摄像机采购项目

项目编号：XZ2021-149

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌型号/规格尺寸** | **单位** | **数量** | **投标单价（元）** | **投标总价（元）** | **备注** |
| 1 | 全彩枪型摄像机（400万像素摄像机） |  | 台 | 83 |  |  |  |
| 2 | 8口POE交换机（支持400万像素摄像机） |  | 台 | 23 |  |  |  |
| 3 | 枪机支架 |  | 个 | 83 |  |  |  |
| 4 | 监控设备箱 | 500\*400\*200 | 个 | 8 |  |  |  |
| 5 | 开挖回填土方及敷设PVC穿线管 | 沟深300mm，宽300mm。 | 米 | 900 |  |  |  |
| 6 | 水泥路面开槽敷设PVC管 | 深50mm，宽50mm。 | 米 | 200 |  |  |  |
| 7 | 监控立杆 | 直径11cm，高度3.5米，壁厚3.75mm，横臂1m，安装地笼等配件，材质均为碳素钢。 | 根 | 4 |  |  |  |
| 8 | 立杆基础开挖及浇筑 | 宽500mm，深600mm，水泥浇筑基础。 | 个 | 4 |  |  |  |
| 9 | 室外监控专用网线 | 五类室内8芯双绞线，无氧铜线芯，线径0.45mm+-0.01mm，高密度聚乙烯绝缘材料。 | 箱 | 24 |  |  |  |
| 10 | 设备箱供电线路 | RVV3\*1.5电源线及PVC20穿线管，10a空气开关。 | 米 | 800 |  |  |  |
| 11 | 20PVC穿线管 | DN20,白色，PVC-U硬聚氯乙烯穿线管。 | 米 | 6500 |  |  |  |
| 12 | 终端输出显示屏及其支架 |  | 套 | 2 |  |  |  |
| 13 | 全彩网络枪式摄像机 |  | 只 | 1 |  |  |  |
| 14 | 全彩网络半球摄像机 |  | 只 | 27 |  |  |  |
| 15 | 16口POE交换机 |  | 台 | 2 |  |  |  |
| 16 | 光纤模块 |  | 个 | 4 |  |  |  |
| 17 | 4口光交换机 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 18 | 室内单模光纤 | 四芯光纤。 | 米 | 100 |  |  |  |
| 19 | 光纤跳线 | 2米单模光纤跳线，ST-ST,ST-LC接头。 | 根 | 6 |  |  |  |
| 20 | 光纤熔接盒及配件 | 4口ST耦合器光纤盒，材质为冷轧钢板。 | 套 | 2 |  |  |  |
| 21 | 光纤熔接费 |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 22 | 安装调试人工费 |  | 项 | 1 |  |  |  |
| **投标报价合计（元）** | | **人民币大写：元整（￥元）** | | | | | |

注：以上报价包含货物费、辅材费、运输费、施工安装调试费、管理费、措施费、操作培训费、保费、税费等全部费用在内。

授权代表签字：

投标人（盖章）

2021年月日

**附件2：**采购需求清单

**采购需求清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号、技术参数或要求** | **单位** | **数量** | **位置** | **是否响应** |
| 1 | 全彩枪型摄像机（400万像素摄像机） | 400万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机。**智能侦测**：支持越界侦测，区域入侵侦测。★**最低照度**: 彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light。（公安部检验报告证明）**宽动态**: 120dB。**景深范围**:2.8 mm：1.7 m~∞；4 mm：3.6 m~∞；6 mm：4 m~∞；8 mm：6 m~∞。焦距&视场角:2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.2°，对角视场角：124.5°。4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，对角视场角：107.5°。6 mm，水平视场角：55.2°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：64.6°。8 mm，水平视场角：38.8°，垂直视场角：21.1°，对角视场角：45.2°。**补光距离**: 最远可达30 m。**防补光过曝**: 支持。**补光灯类型**: 白光灯。**最大图像尺寸**: 2560 × 1440。**视频压缩标准**: 主码流：H.265/H.264。**网络存储**: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）。**音频**: 1个内置麦克风。**网络**: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口。**启动和工作温湿度**: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）。**供电方式**: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3。**电流及功耗**: DC： 12 V，0.42 A，最大功耗：5 W；PoE：（802.3af，36 V~57 V），0.18 A~0.12 A，最大功耗：6.5 W。**电源接口类型**: Ø5.5 mm圆口。**产品尺寸**: 186.6 × 92.7 × 87.6 mm。**包装尺寸**: 235 × 120 × 125 mm。**设备重量**: 635 g。**带包装重量**: 850 g。防护 IP66。 | 台 | 83 | 东、中校区 |  |
| 2 | 8口POE交换机（支持400万像素摄像机） | 8个千兆电口+2个千兆上联光口，其中8个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率120W，交换机容量20Gbps，包转发率14.88Mpps，非网管型交换机，桌面式，可上机架。 | 台 | 23 |  |
| 3 | 枪机支架 | 壁装支架。**外观**：白。**适用范围**：适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装。**材料**：铝合金。**调整角度**：水平：360°，垂直：-45°~45°。**尺寸**：70×97.1×173.4mm。 | 个 | 83 |  |
| 4 | 监控设备箱 | 500\*400\*200不锈钢户外防水设备箱。 | 个 | 8 |  |
| 5 | 开挖回填土方及敷设PVC穿线管 | 开挖回填穿线管道沟，沟深300mm，宽300mm。 | 米 | 900 |  |
| 6 | 水泥路面开槽敷设PVC管 | 路面开槽敷设穿线管道沟，深50mm，宽50mm。 | 米 | 200 |  |
| 7 | 监控立杆 | 定制3米枪机立杆，直径11cm，高度3.5米，壁厚3.75mm，横臂1m，安装地笼等配件，材质均为碳素钢。 | 根 | 4 |  |
| 8 | 立杆基础开挖及浇筑 | 人工开挖立杆基础坑，宽500mm，深600mm，水泥浇筑基础。 | 个 | 4 |  |
| 9 | 室外监控专用网线 | 五类室内8芯双绞线，无氧铜线芯，线径0.45mm+-0.01mm，高密度聚乙烯绝缘材料 | 箱 | 24 |  |
| 10 | 设备箱供电线路 | RVV3\*1.5电源线及PVC20穿线管，10a空气开关。 | 米 | 800 |  |
| 11 | 20PVC穿线管 | DN20,白色，PVC-U硬聚氯乙烯穿线管。 | 米 | 6500 |  |
| 12 | 终端输出显示屏及其支架 | **显示参数：分辨率**：1920×1080刷新率：60Hz可视角度：178°背光：直下式 处理器和存储。**CPU**：Cortex A53 双核内存：1GBGPU：Mali-450 MP2闪存：8GB 无线配置。**WiFi**：单频 2.4GHz红外：支持蓝牙：支持。**接口及数量：HDMI**：2个(含一个ARC)AV：1个USB：2个ATV/DTMB：1个以太网：1个S/PDIF：1个。**影音播放性能：内置播放器**：内置 Mi-Player 播放器，支持 RM、FLV、MOV、AVI、MKV、TS、MP4 等主流格式。**视频解码**：支持 H.265、H.264、Real、MPEG1/2/4 等。**音频解码**：DTS 2.0。**扬声器：立体声扬声器**：左右声道 2×8W。配套壁挂支架。 | 套 | 2 |  |
| 13 | 全彩网络枪式摄像机 | 200万 1/2.7 CMOS 臻全彩筒型网络摄像机 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测  ★最低照度彩色不大于0.005 lx，黑白不大于0.0005 lx。（公安部检验报告证明）动态范围不小于106dB。（公安部检验报告证明） ★补光距离不小于60米。（公安部检验报告证明） 防补光过曝: 支持 ★内置暖白光补光灯。（公安部检验报告证明） 最大图像尺寸: 1920 × 1080 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 音频: 1个内置麦克风 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 防护: IP66 | 只 | 1 | 建树大厦 |  |
| 14 | 全彩网络半球摄像机 | 200万 1/2.7 CMOS 臻全彩半球型网络摄像机 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测 ★在白光灯关闭额情况下：0.0005lx（F=1.0,快门1s，AGC ON,彩色模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。最大亮度鉴别等级不小于11级（公安部检验报告证明） 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  防补光过曝: 支持 补光灯类型: 柔光灯 ★白光摄像机在30米距离下应能探测到目标。（公安部检验报告证明） ★彩色模式下，当环境照度低于一定值时，样机可自动开启白光灯补光，样机在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。（公安部检验报告证明） 最大图像尺寸: 1920 × 1080 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） ★射频电磁场辐射抗扰度限值应符合GB/T 17626.3-2006中试验等级3的规定。（公安部检验报告证明） ★传导骚扰限值应符合GB/T 9254-2008中等级A的规定。（公安部检验报告证明） ★辐射骚扰限值应符合GB/T 9254-2008中等级A的规定。（公安部检验报告证明） 音频: 1个内置麦克风 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 防护: IP66 | 只 | 27 |  |
| 15 | 16口POE交换机 | 16个10/100/1000Mbps自适应电口+2个10/100/1000Mbps上联光口，其中16个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率247W，交换机容量36Gbps，包转发率26.78Mpps，非网管型交换机，机架式。 | 台 | 2 |  |
| 16 | 光纤模块 | 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) 三年原厂质保。 | 个 | 4 |  |
| 17 | 4口光交换机 | 4个光口，2个10/100/1000Mbps电口。支持EWEB/APP/MACC管理，三年原厂质保。 | 台 | 1 |  |
| 18 | 室内单模光纤 | 四芯光纤。 | 米 | 100 |  |
| 19 | 光纤跳线 | 2米单模光纤跳线，ST-ST,ST-LC接头。 | 根 | 6 |  |
| 20 | 光纤熔接盒及配件 | 4口ST耦合器光纤盒，材质为冷轧钢板。 | 套 | 2 |  |
| 21 | 光纤熔接费 |  | 项 | 1 |  |
| 22 | 安装调试人工费 |  | 项 | 1 |  |

**注：1.货物质量标准：必须符合国家或行业质量标准。如货物质量不符合要求需更换，供应商应及时更换。**

**2.采购清单“安装调试费（含配件辅料）”应选用符合国家标准的配件辅料，包含材料费、人工费等一切费用，本内容费用为费用包干，按照中标供应商投标报价作为决算价。**