**湖州师范学院保卫处消防安全重点区域新增监控点位设备采购项目**

**询价文件**

**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消防安全重点区域新增监控点位设备采购项目

**2.采购项目编号：**XZ2024-062

**3.采购组织类型：**分散采购自行组织

**4.采购方式：**校内询价

**5.采购预算：**人民币：贰拾万零壹仟陆佰贰拾玖元整（￥201629元），包含货物费、辅材辅料费、人工机械费、运输费、安装调试费、服务费、税费等全部费用在内。

**6.采购清单**（包括货物名称、技术参数、数量、单位等）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数需求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 全彩枪型摄像机 | 详见附件2技术参数需求表 | 台 | 150 |
| 2 | 枪机支架 | 个 | 150 |
| 3 | 全景拼接网络摄像机 | 台 | 2 |
| 4 | 柱顶装支架 | 付 | 2 |
| 5 | 监控立杆 | 根 | 7 |
| 6 | 24口POE交换机 | 台 | 4 |
| 7 | 5口POE交换机 | 台 | 17 |
| 8 | 室外多媒体箱 | 个 | 11 |
| 9 | 设备箱供电线 | 米 | 2100 |
| 10 | 20PVC穿线管 | 米 | 1800 |
| 11 | 插座A | 个 | 10 |
| 12 | 插座B | 个 | 1 |
| 13 | 室外监控专用网线 | 箱 | 25 |
| 14 | 光纤 | 米 | 1500 |
| 15 | 光纤收发器 | 对 | 4 |
| 16 | 终端盒 | 部 | 4 |

**注： 本项目实施包含软管、弯头、接头、抱箍、水晶头、绝缘胶布、横杆等所有辅材辅料以及布线、套管、安装、集成、调试、试运行等全部工作。**

**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、运输费、安装调试费、保险费、服务费、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.有效的营业执照副本复印件、税务登记证副本复印件；或“三证合一”营业执照副本复印件；或“五证合一”营业执照副本复印件；

3.投标人开户银行、户名、账号；

4.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；

5.投标产品质量及售后服务承诺书；

6.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书；

7.施工作业安全承诺书；

8.投标产品的技术参数响应表（见附件3，根据技术参数需求表制作，技术参数存在负偏离作无效标处理）；

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”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网”（zfcg.czt.zj.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（采购需求清单中要求提供的材料，投标人认为需要提供的材料等）。

**三、投标文件递交及开标时间：**

1.开标时间：2024年6月13日10:00；

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204室；

3.联系人：张老师；

4.电话：0572-2322188。

**四、中标办法**

本项目根据投标报价、货物需求响应、服务承诺等确定拟中标单位。在货物需求响应、服务承诺等条件符合的条件下，报价最低的单位作为第一成交候选人，次低报价的单位作为第二成交候选人，以此类推。

替补候选人的设定与使用：第一成交候选人放弃成交或者因不可抗力提出不能履行合同，在投标人仍满足三家的情况下，采购人可以确定第二成交候选人为成交人，排名第二的成交候选人因前款同样的原因不能签订合同，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。如第一成交候选人放弃中标或者因不可抗力提出不能履行合同，采购人也可以重新询价。

**五、付款方式**

中标人完成本项目并经采购人验收合格后，中标人依法依规开具全额发票，采购人按合同金额原则上于14个工作日内（如遇特殊情况顺延）一次性全额支付款项。

**六、交货时间及地点**

1.交货时间：合同签订后30日内供货并完成安装调试。

2.交货地点：湖州师范学院指定地点。

3.安装调试要求：中标人提供软管，弯头，接头，抱箍，水晶头，绝缘胶布、横杆等所有辅材辅料，负责布线，套管，安装，集成，调试，试运行等全部工作。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。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。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。

**七、售后服务**

自验收合格之日起，质保期3年；质保期内出现故障，中标人应在接到故障报修请求后，于30分钟内响应，2小时内提出解决方案，24小时内到达现场进行维修，48小时不能完成修复的，必须采取提供备品、备件或备机等措施以保证采购人正常使用。质保期后，中标人继续提供维保服务，仅收取零配件成本费。中标人应对采购人的维修人员提供培训，使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修。中标人应对采购人的操作人员提供操作培训，并使其能熟练操作。

**八、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.技术参数需求表**

**附件3.技术参数响应表**

**湖州师范学院采购中心**

**2024年6月5日**

**附件1**

**投标报价清单**

**项目名称：**湖州师范学院保卫处消防安全重点区域新增监控点位设备采购项目

**项目编号：**XZ2024-062

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **投标品牌型号** | **单位** | **数量** | **投标单价（元）** | **投标总价（元）** |
| 1 | 全彩枪型摄像机 |  | 台 | 150 |  |  |
| 2 | 枪机支架 |  | 个 | 150 |  |  |
| 3 | 全景拼接网络摄像机 |  | 台 | 2 |  |  |
| 4 | 柱顶装支架 |  | 付 | 2 |  |  |
| 5 | 监控立杆 |  | 根 | 7 |  |  |
| 6 | 24口POE交换机 |  | 台 | 4 |  |  |
| 7 | 5口POE交换机 |  | 台 | 17 |  |  |
| 8 | 室外多媒体箱 |  | 个 | 11 |  |  |
| 9 | 设备箱供电线 |  | 米 | 2100 |  |  |
| 10 | 20PVC穿线管 |  | 米 | 1800 |  |  |
| 11 | 插座A |  | 个 | 10 |  |  |
| 12 | 插座B |  | 个 | 1 |  |  |
| 13 | 室外监控专用网线 |  | 箱 | 25 |  |  |
| 14 | 光纤 |  | 米 | 1500 |  |  |
| 15 | 光纤收发器 |  | 对 | 4 |  |  |
| 16 | 终端盒 |  | 部 | 4 |  |  |
| **合计** | **人民币：元整（￥元）** |

**注：1.以上投标报价包含货物费、辅材辅料费、人工机械费、运输费、安装调试费、服务费、税费等全部费用在内。**

授权代表签字：

投标人（盖章）：

2024年 月 日

**附件2**

**技术参数需求表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数要求** | **备注** |
| 1 | 全彩枪型摄像机 | 1.400万 1/2.7" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机2.支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测 3.★最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light4.★宽动态: 120 dB5.景深范围: 2.8 mm：1.7 m~∞4 mm：2.1 m~∞6 mm：3.5 m~∞ 8 mm：4 m~∞ 6.焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：106.7°，垂直视场角：55.6°，对角视场角：126.5°4 mm，水平视场角：83.6°，垂直视场角：44.6°，对角视场角：99.1°6 mm，水平视场角：54.6°，垂直视场角：29.9°，对角视场角：63.6°8 mm，水平视场角：42.2°，垂直视场角：23.1°，对角视场角：49.2°7.★补光距离: 最远可达30 m8.防补光过曝: 支持9.★补光灯类型: 柔光灯10.最大图像尺寸: 1920 × 108011.视频压缩标准: 主码流：H.265/H.26412.网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）13.音频: 1个内置麦克风14.网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口15.启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）16.供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 317.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 W18.电源接口类型: Ø5.5 mm圆口19.防护: IP66 | ★**代表此项需要提供公安部检验报告证明** |
| 2 | 枪机支架 | 全彩枪型摄像机专用支架 |  |
| 3 | 全景拼接网络摄像机 | 1.1600万 1/1.8”全景拼接网络摄像机2.传感器类型 1/1.8" Progressive Scan CMOS3.★最低照度 彩色：0.003 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR快门 1/25 s~1/100,000 s4.日夜切换模式：ICR红外滤片式5.宽动态：数字宽动态6.调节角度水平：0°~355°，垂直：0°~90°7.P/N制 P制，N制8.镜头镜头尺寸接口 M16焦距＆视场角 2.8 mm × 4 @F1.6，水平视场角：180°，垂直视场角：90°9.★补光补光灯类型 红外灯补光距离 最远可达20 m波长范围 850 nm防补光过曝 支持10.视频视频压缩标准 H.265/H.264/MJPEG（全景+ePTZ模式、全景模式）H.265/H.264（原始图像模式）H.265编码类型 Main ProfileH.264编码类型 BaseLine Profile/Main Profile/High Profile11.视频压缩码率 32 Kbps~64 Mbps12.最大图像尺寸 全景+ePTZ模式：全景通道1920 × 1080；ePTZ通道1920 × 108013.全景模式：4800 × 268814.原始图像模式：2688 × 152015.主码流帧率分辨率 全景+ePTZ模式：全景通道：50 Hz：25 fps（1920 × 1080，960 × 540）；60 Hz：30 fps（1920 × 1080，960 × 540）ePTZ通道：50 Hz：25 fps（1920 × 1080，1280 × 720）；60 Hz：30 fps（1920 ×1080，1280 × 720）全景模式：50 Hz：25 fps（4800 × 2688，3840 × 2160，2688 × 1520）；60 Hz：30 fps（4800 × 2688，3840 × 2160，2688 × 1520）原始图像模式：50 Hz：25 fps（2688 × 1520）；60 Hz：30 fps（2688 × 1520）子码流帧率分辨率 全景模式：50 Hz：25 fps（1920 × 1080，960 × 540）；60 Hz：30 fps（1920 × 1080，960 × 540）16.Smart264编码 主码流支持17.Smart265编码 主码流支持18.SVC H.264支持，H.265支持音频19.音频环境噪声过滤 支持20.音频采样率 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz21.音频压缩标准 G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/AAC/PCM22.音频压缩码率 16 Kbps（G.722.1）/64 Kbps（G.711）/32~192 Kbps（MP2L2）/16 Kbps（G.726）/16~64 Kbps（AAC）网络23.网络存储 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB），断网本地存储及断网续传24.同时预览路数 最多20路25.网络协议 TCP/IP，ICMP，HTTP，HTTPS，FTP，DHCP，DNS，DDNS，RTP，RTSP，RTCP，PPPoE，NTP，UPnP，SMTP，SNMP，IGMP，802.1X，QoS，IPv6，UDP，Bonjour，SSL/TLS接口协议（API） 开放型网络视频接口，ISAPI，Ehome（2.0/4.0），ISUP 5.0，GB2818126.用户管理 最多32台用户，可分3级用户权限管理：管理员，操作员，普通用户27.客户端 iVMS-4200，萤石云28.浏览器 使用插件预览：IE 10，IE 11无插件预览：Safari 12+使用本地服务预览：Chrome 57+，Firefox 52+图像29.图像设置 旋转（仅原始图像模式支持），饱和度，亮度，对比度，锐度，AGC，白平衡通过客户端或者浏览器可调图片叠加 支持BMP 24位图像叠加，可选择区域电子防抖 支持（仅原始图像模式支持）图像增强 背光补偿，强光抑制，透雾，3D数字降噪日夜转换模式 白天，夜晚，自动，定时切换，报警触发接口30.音频 1路输入（Line in），最大输入幅值：1.8 Vpp，输入阻抗：2.2 kΩ，接口类型：非平衡1路输出（Line out），最大输出幅值：1.8 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡31.RS485 1台RS-485接口报警 2路报警输入，2路报警输出（报警输出最大支持DC24 V，1 A）复位 支持32.网络 1台RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口smart功能33.报警触发 移动侦测，网络断开，IP地址冲突，非法访问，硬盘满，硬盘错误Smart事件 区域入侵侦测，越界侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频异常侦测（音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测）\*仅全景模式支持34.专业智能（深度学习算法）人员密度 支持对检测区域的人员密度进行统计，并输出实时人数概况及拥堵等级一般规范35.通用功能 一键恢复，防闪烁，心跳，密码保护，水印，IP地址过滤，镜像（仅全景模式和原始图像模式支持），像素计数器（仅全景模式支持），视频遮盖（仅原始图像模式支持）36.启动及工作温湿度 -40 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）37.供电方式 DC：12 V ± 20%PoE：802.3at\*摄像机出厂配备电源适配器38.电流及功耗 DC：12 V，1.4 A，最大功耗：17 WPoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.5 A~0.4 A，最大功耗：23 W电源接口类型 三芯接口认证39.防护 IP67IK10 | **★代表此项需要提供公安部检验报告证明** |
| 4 | 柱顶装支架 | 全景拼接网络摄像机专用支架 |  |
| 5 | 监控立杆 | 3米枪机立杆，含人工开挖立杆基础坑，宽500mm，深600mm，水泥浇筑基础。 |  |
| 6 | 24口POE交换机 | 1.提供24个千兆PoE电口，2个千兆光口2.交换容量：52 Gbps3.包转发率：38.69 Mpps4.支持IEEE 802.3at/af5.端口最大供电功率：30 W6.整机最大供电功率：225W7.支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x8.支持6 KV防浪涌（PoE口）9.支持PoE输出功率管理10.安装方式：桌面式11.浪涌防护：6 KV |  |
| 7 | 5口POE交换机 | 4个千兆电口，其中4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。 |  |
| 8 | 室外多媒体箱 | 300\*400\*180mm |  |
| 9 | 设备箱供电线 | RVV2\*1.5电源线及PVC20穿线管，10a空气开关 |  |
| 10 | 20PVC穿线管 | DN20,白色，PVC-U硬聚氯乙烯穿线管 |  |
| 11 | 插座A | 最大功率2500W，额定电压250V，最大电流10A，不低于4个孔位 |  |
| 12 | 插座B | 103K |  |
| 13 | 室外监控专用网线 | 6类非屏蔽双绞线 |  |
| 14 | 光纤 | 4芯国标，含光线熔接服务 |  |
| 15 | 光纤收发器 | 1口千兆光纤收发器工业导轨式发送机和接收机光口：1台千兆光口距离20公里FC口单模单纤；电口：1台千兆网口；安装方式：工业导轨式； |  |
| 16 | 终端盒 | 符合国标要求 |  |

**附件3**

**技术参数响应表**

**项目名称：**湖州师范学院保卫处消防安全重点区域新增监控点位设备采购项目

**项目编号：**XZ2024-062

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数需求** | **投标产品技术参数** | **偏离情况** |
| 1 | 全彩枪型摄像机 |  |  |  |
| ... | ... | ... |  |  |

**注：1.根据技术参数需求表制作，技术参数存在负偏离作无效标处理。**

授权代表签字：

投标人（盖章）：

2024年 月 日