**湖 南 科 技 学 院**

**招**

**标**

**文**

**件**

**采购项目：湖南科技学院2023年监控建设项目**

**项目编号:XKY-CG2023030**

**采购形式：公开招标**

**采 购 人：湖南科技学院**

 **委托代理机构：湖南科技学院采购中心**

**二○二二年六月**

**第一章 招标公告**

受湖南科技学院的委托，湖南科技学院采购中心组织对湖南科技学院2023年监控建设项目进行公开招标，欢迎具有相应资质的单位参加投标, 现将采购事项公告如下：

**一、项目慨况**

1.采购名称：湖南科技学院2023年监控建设项目

2.项目编号：XKY-CG2023030

3.预算金额：93503元

4.采购内容：详见招标文件

**二、投标人的资格要求：**

1.投标人的基本资格条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2.采购项目的特定资格条件：无。

3.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一合同项下的采购活动。

4.为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他招标采购活动。

5.列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与本次采购活动。

6.本次招标不接受联合体投标。

**三、获取公开招标文件的时间、地点及方式**

符合条件的投标人请在递交投标文件截止之日前，在湖南科技学院采购中心采购公告栏（http://cgzx.huse.cn/cggg/）下载招标文件。通过网络下载的招标文件与采购人备案的书面招标文件具有同等法律效力。

**四、投标截止及开标时间、地点**

1.投标截止及开标时间为：2023年7月11日15：00（北京时间）

2.递交投标文件及开标地点：湖南科技学院行政办公楼303评标室

3.逾期送达、不按招标文件要求密封、不按招标文件的要求提供保证金的投标文件，招标人不予受理。

**五、联系方式**

采购人：湖南科技学院

联系人：李老师 联系电话：18974693960

 采购代理机构：湖南科技学院采购中心

 联系人：邓老师 联系电话：0746-6388315。

**六、采购监督管理部门：**

湖南科技学院监察处 监督电话：0746-6381404。

**第二章 招标须知**

**一、项目慨况**

1.采购名称：湖南科技学院2023年监控建设项目

2.项目编号：XKY-CG20230230

3.预算金额：93503元

4.采购内容：见招标文件第三章采购需求

**二、评标方式：**采用综合评分法

**三、现场查勘**：需要，可联系采购人也可自行查勘，现场踏勘中的发生的人员伤亡和财产损失应由投标人自行负责。采购人联系方式：李老师17374617654。

**四、交货时间：**2023年8月10日前。

**五、投标保证金：**不须缴纳，投标人须递交投标保证承诺函（见第七章）

**六、履约保证金：**中标金额的4%，中标供应商须在项目成交公告公布3日内向采购人缴纳履约保证金，项目完成经采购人验收合格后，采购人将履约保证金不计息一次性退还给中标供应商。**3日内未缴纳履约保证金者视为自动放弃中标资格（并将其列入采购人的不诚信供应商库），排名第二的成交候选供应商顺延为中标供应商，以此类推。**

**七、其他要求：详见第六章采购合同**

**八、特定情形：**当通过资格性及符合性审查的有效供应商数量等于两家时，采购人有权对已报名的供应商进行资格性及符合性审查，审查通过后，采购人将直接对报名的供应商进行评审。

**九、特别要求**

1.本项目采购活动结束后，需在湖南省政府采购电子卖场完成采购流程，即：采购人按中标金额在电子卖场对中标供应商发起直购。

2.中标供应商在本项目中标公告发布5日内，必须完成入驻湖南省政府采购电子卖场事宜，并将本项目采购的内容上架至电子卖场，商品上架后方能签订合同，超过5日未按要求入驻电子卖场的视为自动放弃中标资格，履约保证金不予退还。

3.结算流程：采购人在湖南省电子卖场按本次中标金额对中标供应商发起直购，在完成电子卖场采购流程后，按合同相关约定履行报账程序。

**十、投标文件的组成**

1.投标函（自拟）

2.报价表

3.供应商的资格证明资料（详见第七章）

4.免交投标保证金承诺函（详见第七章）

5.招标文件要求提供的相关材料及供应商认为需提供的其它资料

**6.投标文件一正二副（须密封），投标文件须制作目录、标明页码，封面注明正副本，写明投标人单位名称并加盖投标人单位公章。**

**第三章 采购需求**

## 第一节 采购清单

|  |
| --- |
| **设备清单** |
| **序号** | **设备材料名称** | **单位** | **数量** | **技术功能要求** |
| 1 | 400万星光级枪机网络摄像机 | 台 | 12 |  |
| 2 | 400万星光级半球网络摄像机 | 台 | 12 |  |
| 3 | 400万星光级球形网络摄像机 | 台 | 3 |  |
| 4 | 16路硬盘录像机 | 台 | 1 |  |
| 5 | 6T监控硬盘 | 块 | 14 |  |
| 6 | 电视机 | 台 | 1 |  |
| 7 | HDMI高清数据线 | 根 | 1 |  |
| 8 | VGA数据线 | 根 | 1 |  |
| 9 | USB数据线延长线 | 根 | 1 |  |
| 10 | 8口百兆POE+1口千兆交换机 | 台 | 1 |  |
| 11 | 8口百兆+1口千兆交换机 | 台 | 3 |  |
| 12 | 1光1电光纤收发器 | 个 | 6 |  |
| 13 | 1光4电光纤收发器 | 个 | 6 |  |
| 14 | 1光1电千兆光纤收发器 | 个 | 3 |  |
| 15 | 1光4电千兆光纤收发器 | 个 | 3 |  |
| 16 | 光电收发器机架 | 个 | 1 |  |
| 17 | 6U网络机柜 | 个 | 1 |  |
| 18 | 小号户外防水铁箱 | 个 | 5 |  |
| 19 | 3米监控立杆 | 根 | 3 |  |
| 20 | 超5类网线 | 米 | 1200 |  |
| 21 | 12芯光纤 | 米 | 800 |  |
| 22 | 护套线(电缆线） | 米 | 900 |  |
| 23 | 线管、线槽 | 米 | 1000 |  |
| 24 | 数字无刷道闸（直杆） | 台 | 1 |  |
| 25 | 车辆检测器 | 个 | 1 |  |
| 26 | 车辆检测地感线圈 | 个 | 1 |  |
| 27 | 车牌识别系统软件狗 | 个 | 1 |  |
| 28 | 车牌识别系统摄像机 | 套 | 1 |  |
| 29 | 微电脑时控开关 | 个 | 20 |  |
| 30 | 跳纤 | 根 | 20 |  |
| 31 | 尾纤 | 根 | 96 |  |
| 32 | 耦合器 | 个 | 32 |  |
| 33 | 熔接盒 | 个 | 8 |  |
| 34 | 枪机摄像机支架 |  个 | 14 |  |
| 35 | 球型摄像机支架 |  个 | 3 |  |
| 36 | 枪机摄像机电源 | 个 | 20 |  |
| 37 | 水晶头 | 个 | 200 |  |
| 38 | 其他设备 | 批 | 1 |  |
| **施工清单** |
| **序号** | **设备材料施工费** | **单位** | **数量** | **技术功能要求** |
| 1 | 400万星光级枪机网络摄像机安装费 | 台 | 12 | 安装、调试、 |
| 2 | 400万星光级半球网络摄像机安装费 | 台 | 12 | 安装、调试、 |
| 3 | 400万星光级球形网络摄像机安装费 | 台 | 3 | 安装、调试、及高空作业费 |
| 4 | 小号户外防水铁箱安装费 | 个 | 5 |  |
| 5 | 6U网络机柜安装费 | 个 | 1 | 黑色烤漆、含数模化插座、尺寸600\*450\*368 |
| 6 | 3米监控立杆安装费 | 根 | 3 | 含地笼，基础尺寸600\*600\*800混凝土(约1.6方） |
| 7 | 超5类网线施工费 | 米 | 1200 |  |
| 8 | 12芯光纤施工费 | 米 | 800 |  |
| 9 | 护套线(电缆线）施工费 | 米 | 900 |  |
| 10 | 线管、线槽施工费 | 米 | 1000 |  |
| 11 | 路面砖开沟回填施工费 | 米 | 60 | 20cm＜深度，宽度>10cm |
| 12 | 水泥路面开沟回填施工费 | 米 | 50 | 20cm＜深度，宽度>10cm |
| 13 | 绿化带开沟回填施工费 | 米 | 80 | 25cm＜深度，宽度>10cm |
| 14 | 地感线圈制作费 | 个 | 1 | 地感线圈尺寸120CMX70CM |
| 15 | 微电脑时控开关安装费 | 个 | 20 | （1）安装、调试含电池及其他配件。 |
| 16 | 光纤熔接 | 芯 | 96 | 接损率≤0.2db |
| 17 | 其他施工 | 批 | 1 |  |

 **第二节 技术规格及参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术功能要求** |
| 1 | 400万星光级半球网络摄像机 | （1）400万星光级1/2.7”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机;最小照度 0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR，快门 1/3秒至1/100,000秒，支持慢快门（2）镜头 4-12mm, (4mm，6mm,8mm,12mm可选)，镜头接口类型 M12，，固定光圈、最大光圈数F1.6，日夜转换模式 ICR红外滤片式.1. 数字降噪 3D数字降噪，内置麦克风。（4）宽动态范围 120dB,，支持SVC,支持IE8/9/10/11预览（5）视频压缩标准 H.265 /H.264/ MJPEG，32kbps.

(6)音频压缩标准：G.711Ua/u/G.722.1, 64kbps（7）帧率 50Hz: 25fps (2560 × 1440,1920 × 1080 ,1280 × 720)。（8）感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域（9）行为分析 越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测，异常侦测 场景变更侦测，虚焦侦测，识别检测，支持人脸侦测（10）通讯接口 1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口,（11）工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)，电源供应 DC12V±25%/支持防反接保护 / PoE(802.3af)，电源接口类型 5.5m圆头电源接口，功耗PoE：8W Max（12）红外照射距离最远可达 50米，防护等级 IP67. |
| 2 | 400万星光级半球网络摄像机 | （1）400万星光级1/2.7”CMOS ICR红外阵列半球型网络摄像机;最小照度 0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR，快门 1/3秒至1/100,000秒，支持慢快门（2）镜头2.8-6mm, 水平视场角79°(2.8mm，4mm，6mm可选)，镜头接口类型 M12，日夜转换模式 ICR红外滤片式（3）数字降噪 3D数字降噪，内置麦克风（4）宽动态范围 120dB（5）视频压缩标准 H.265 /H.264/ MJPEG,32kbps.音频压缩标准：G.711Ua/u/G.722.1, 64kbps（6）帧率 50Hz: 25fps (2560 × 1440,1920 × 1080 ,1280 × 720)（7）感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域（8）行为分析 越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测，异常侦测 场景变更侦测，虚焦侦测，识别检测，支持人脸侦测（9）通讯接口 1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口（10）工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)，电源供应 DC12V±25% / PoE(802.3af)，电源接口类型 圆头电源接口，功耗PoE：8W Max（11）防护等级 IP67 |
| 3 | 400万星光级球形网络摄像机 | （1）7寸，4百万，23倍全接口，红外，360度旋转球机 .1. 支持BNC输出，RS-485，两进一出报警，一进一出音频，
2. 最大支持256 GB MicroSD卡存储/红外补光150m/加热除雾玻璃/23倍光学变倍/IP66
3. 采用ICR红外滤片自动切换，含球形网络摄像机电源
 |
| 4 | 16路硬盘录像机 | （1）内置16个POE以太网口、POE标准IEEE 802.3af/at, （2）支持IPC直连供电和出图，支持H.265、H.264IP设备混合接入.（3）视频接入带宽：160m,，支持HDMI 4K、VGA 1080输出各1路，2个RCA接口，1个千兆以太网口、2个USB2.0、1个USB3.0.（4）预览分割16/9/8/6/4/1分屏预览.支持8个1080P解码能力、16路同步回放功能.（5）支持4个SATA接口，可满配8T硬盘。最大支持800万相机接入、存储与回放,支持萤石、Ehome以及GB28181协议. |
| 5 | 6T监控硬盘 | 3.5英寸，缓存64MB ，接口SATA 6GB /S、监控级 |
| 6 | 电视机 | （1）屏幕比例16:9（2）分辨率4K（3）接口类型AV HDMI RF射频借口 LAN端子 USB（4）刷屏率≥120HZ（5）视频格式2160P（6）存储容量≥2BG+8GB（7）主机尺寸≥65英寸,含支架. |
| 7 | HDMI高清数据线 | 2.0版4K高清，频率：30HZ,带宽10.2gbps;10米以上/根 |
| 8 | VGA数据线 | 3+6工程级VGA线，双磁环屏蔽，分辨率：1080高清，频率：60HZ;10米以上/根 |
| 9 | USB数据线延长线 | 双磁环无氧铜USB3.0;5米以上/根 |
| 10 | 8口百兆POE+1口千兆交换机 | （1）交换容量≥3.6Gbps； （2）接口数量：8个百兆POE电口，1个千兆电口； （3）MAC地址表≥2K； （4）支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x （5）功率：高功率. |
| 11 | 8口百兆+1口千兆交换机 | (1）交换容量≥3.6Gbps； （2）接口数量：8个百兆POE电口，1个千兆电口； （3）MAC地址表≥2K； （4）支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x  |
| 12 | 1光1电光纤收发器 | 1光1电光纤收发器，单模，国标，须与学校原系统兼容 |
| 13 | 1光4电光纤收发器 | 1光4电光纤收发器，单模，国标，须与学校原系统兼容 |
| 14 | 1光1电千兆光纤收发器 | 1光1电千兆光纤收发器，单模，国标，须与学校原系统兼容 |
| 15 | 1光4电千兆光纤收发器 | 1光4电千兆光纤收发器，单模，国标，须与学校原系统兼容 |
| 16 | 光电收发器机架 | 422mm\*308mm\*86mm.电源输出14\*5V0.6A,兼容TL-FC111A\B、TL-FC314B、TL-FC311A、TL-FC314B |
| 17 | 6U网络机柜 | 配电箱箱体、箱门、背板钢板（铁板）厚度不小于1.0mm。黑色烤漆、含4个数模化插座、尺寸600\*450\*368 |
| 18 | 小号户外防水铁箱 | 1.2mm厚白色烤漆、含3个数模化插座、300X400X200，与学校已有铁箱外观基本一致 |
| 19 | 3米监控立杆 | （1）安装高度距地面3米，横臂根据实际需要的长度定制，立杆管上下直径：140±5mm，厚3mm，横臂直径75mm，厚2mm。（2）构件全部采用A3钢。杆件要求整体成形。（3）所有各焊处必须满焊、牢固、不得虚焊，表面烤漆。（4）混凝土采用C20，基础规格不低于600\*600\*800（mm），具体规格视路口情形定，地笼400\*M18\*4。（5）每套臂应有一根2.5m热镀锌接地棒，采用16mm2裸铜线和杆件连接，接地电阻为﹤10Ω，及10级抗风能力。（6）支架定做，4根，热镀锌，横臂直径60mm(安装在新小立杆的横臂直径75mm），厚2mm，按实际要求的长度（50cm—150cm）定制。 |
| 20 | 超5类网线 | 超五类、直径≥0.5mm，国标无氧铜 |
| 21 | 12芯光纤 | 12芯，单膜，电信级，铠装室外国标光纤 |
| 22 | 护套线(电缆线） | 防水电源线，RVV2X1.5，无氧纯铜，国标 |
| 23 | 线管、线槽 | 刚性阻燃管，规格:PVC25，国标 |
| 24 | 数字无刷道闸（直杆） | （1）伺服数字可调变速道闸，起落杆时间：1.5-6秒可调；运行寿命≥500万次，具备“无级调速”设计，保障道闸运行速度精确定位（2）电源：220V±10%，伺服电机电压：直流24V（3）规格：335\*335\*970mm，杆长：6米，带胶条，具有防撞脱杆装置以保护车辆、闸杆和道闸电机安全。（5）遥控功能，遥控距离≥30米（6）具备道闸杆遇阻返回功能（7）具备开闸计数功能（8）颜色：黑白色，汽车喷漆工艺，经久耐用不褪色（9）重量：≥50KG（9）具备红外对身防砸接口、红绿灯接口、地感接口、RS485串行通讯接口、车队模式专用接口等。（10）采用“三级防雷”设计（控制器光耦隔离防雷、设备外接信号/电源防雷和接地防雷），保障雷暴天气稳定运行。（11）与学校原来系统的道闸兼容。 |
| 25 | 车辆检测器 | 双通道车检器，支持车辆进出方向判断功能；线圈电感量：50uH至1000uH；灵敏度：输出继电器：240V/5A AC；灵敏度：可调；计数误差：小于1X10-4，须与原系统兼容 |
| 26 | ★车辆检测地感线圈 | 自回转范围：70～1000Μh；使用寿命大于5,000,000辆次；线材采用特氟龙高温软导线，**须与学校原系统兼容。** |
| 27 | ★车牌识别系统软件狗 | 加密保护，配合系统软件使用，**须与学校原系统兼容。** |
| 28 | ★车牌识别系统摄像机 | 图像像素：300万，DSP及IPS架构，通行车辆捕获率：≥99.99%，整车牌识别准确率:≥99.99％，识别速度：＜0.1ms，平均无故障运行时间（MTBF） ≥30000小时，可识别字国内汽车号牌和新能源号牌，**须与学校原系统兼容。** |
| 29 | 微电脑时控开关 | 1. ABS阻燃材料外壳，LCD液晶显示，断电记忆功能。
2. 工作电压AC220V/50HZ。

（3）开关容量：阻性25A、时控范围：1分-168小时、可编程组数：16组 |
| 30 | 跳纤 | 单模，电信级，国标、 |
| 31 | 尾纤 | 单模，电信级，国标 |
| 32 | 耦合器 | 陶瓷，国标 |
| 33 | 熔接盒 | 铁质，厚度1mm，镀锌 |
| 34 | 枪机摄像机支架 | 白色，吕制 |
| 35 | 球型摄像机支架 | 白色、吕制 |
| 36 | 枪机摄像机电源 | 室外防水、12V2A |
| 37 | 水晶头 | 超五类屏蔽工程款 |

**第二节 技术、商务要求**

**一、项目说明及要求**

1.本项目为交钥匙工程，本项目所发生的一切费用，本项目存在新旧设备组合、场地施工复杂等因素，投标人技术员需在投标前实地考察场地环境和现场了解新老产品需求情况，科学合理制定项目实施方案，施工中各项异常原因产生的费用视为已包含在投标总报价中。

2.本项目是与现有的设备共同使用，投标前需了解现有设备情况，为保证系统的可扩展性，稳定性，实用性及新旧设备的兼容性，售后服务的方便性，部分产品需生产厂家提供投标产品清单、质检报告和技术上无缝对接的承诺。

3.线路过墙不得直接使用冲击钻开孔，需使用专业开孔工具；路面开槽需先用切割机切割整齐再使用冲击钻；超过2米的开沟需使用50MM镀锌管；开沟回填需恢复原貌，做好路面保养；水泥地面开沟最低深度15CM；花坛、草地开沟要靠边布线，线管要低于土面20CM，恢复花坛、原貌，如造成损失，承担全部赔偿责任；线管经过人行道时，需恢复地砖原貌；套管不能裸露在地面、台阶上，需开沟，部分地方需使用25MM或50MM铁管；外墙上的套管使用抱扣钉加固，抱扣钉需使用木塞，不得使用胶塞；线管需使用直头、弯头连接，并用PVC胶水粘牢固、密封不漏水，铁管需使用直头、弯头丝口连接，墙面部分尽量避免使用软管；室外部分使用圆管，室内部分尽量使用线槽，线管线槽安装要横平竖直，按指定位置走线。

4.摄像机使用枪机或半球根据实际情况可调整，摄像机镜头大小根据实际情况调整，调整的品牌、参数与投标的品牌、参数一致，不增补任何费用。

5.取电采取就近原则，路灯不能作为电源接驳点，电源接驳点须做好防水等安全措施。

6.普通网线不得进入下水管道或掩埋，特殊情况经同意后更换为防水网线进入下水管道或掩埋，费用不予增减；原则上强电线不得进入下水管道，特殊情况，强电线进入下水管道需批准同意，并按要求走线；网线、光纤和电源线必须全部套管，强、弱电线必须分开，不得一起套管。

7.开沟回填和安装立杆的设计及施工应符合《钢筋混凝土设计规范》、《钢结构设计规范》、《电器工程防雷设计规范》、《建筑工程施工规范》、《市政工程施工规范》等国家现行的有关标准与规范。

8.投标人经营范围必须包括安防施工、监控销售等

9.施工结束后出具线路图及学校所有监控平面分布图。

10.采购的备品备件及结余的清单设备、材料用于学校已过保质期产品维修用，直接转交给保卫处相关负责人。

11.所有铁箱的钥匙共用。

12.合同中提供的所有货物全部应由中标人完成安装、调试，一切在安装中的货物损坏，责任均在中标人。项目最终验收合格后，中标人正式交付采购方投入使用。

★**13.数字无刷道闸（直杆），车牌识别系统软件狗，车牌识别系统摄像机等产品用于更换原有车辆门禁系统设备，原产品生产厂家为广州南泽。数字无刷道闸（直杆），车牌识别系统软件狗，车牌识别系统摄像机需生产厂家提供投标产品清单、质检报告和技术上无缝对接的承诺书。**

**★14.摄像机、硬盘录像机、监控硬盘、交换机等产品用于新增或更换原有的监控设备，原产品生产厂家为海康威视。摄像机、硬盘录像机、监控硬盘、交换机需生产厂家提供投标产品清单、质检报告和技术上无缝对接的承诺书。**

15.投标方中标后需提供生产厂家出具的质检报告，若提供的产品品牌、产品的技术参数与投标文件不符或不满足招标要求，则视为投标方虚假投标，采购方有权解除合同、没收履约保证金并加处合同金额20%的违约金，并且采购方可视情节严重程度上报财政监督管理部门依法处理。投标方需对本条要求明确回答，并详细列明产品品牌、型号和技术参数。

**二、售后服务要求**

1.中标人提供全部货物（含配件、辅件）不少于二年的质保服务，质保期自验收合格报告书上签字之日起计算（如果中标人承诺提供的质保期和质保范围超过本款要求，按中标人承诺的质保期和质保范围执行）。质保期内，非人为损坏出现的货物质量、安装问题及由此引起的一切安全问题，由中标人负责包修、包换或包退。

2.质保期内如发生设备故障，中标人应在接到采购方电话或通知（包括书面、邮件、QQ、微信、短信）后12小时内到现场免费服务，并在24小时内解决线路、网络、系统、常规配件等故障，如存在需要更换部件，需向采购方说明情况，并免费在72小时内用同样的品牌、规格或更高的部件更换到位，并确保正常运行。未在12小时内到现场服务或在24小时内未积极处理故障，每次扣罚质保金伍佰元；在72小时内未及时更换部件到位，恢复系统正常运行，每次扣罚质保金壹千元。中标人未在约定时间内完成售后服务，采购方将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由中标人承担，并继续追究中标人其他责任。

3.此项目为在原有设备基础上增加设备，中标人需对共同使用的原有设备提供二年售后免费服务，不在此项目采购清单上的其他共同使用设备如需更换或维修，由采购方负责采购，中标人免费安装、调试及承担差旅费、人工费等费用。

4.中标人在采购方现场负责采购方3人以上的技术培训，提供培训计划和培训资料，保证他们能熟练掌握设备的操作及日常维护、保养技术。

**三、交货要求及付款方式**

1.2023年8月10日前内将产品安装至指定位置，调试完成并提交验收。

2.付款方式：整体验收安装调试合格后按电子卖场要求支付合同款。

**第四章 评标方法及标准**

**一、评标方法**

综合评分法，即投标文件能够最大限度的满足招标文件规定的各项综合评价标准且经评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

**二、权值范围**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **权值范围** |
| 1 | 价格部分 | 30分 |
| 2 | 商务部分 | 20分 |
| 3 | 技术部分 | 50分 |

**三、评分细则**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审因素** | **评分内容** | **分值** | **评分标准说明** |
| **投标报价****（30分）** | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他有效投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30 |
| **商****务****部****分****（20）** | 满足招标文件商务要求程度 | 10分 | 完全满足招标文件商务指标的计10分，一般商务条款（非“★”条款）每负偏离一项扣1分，扣完为止；负偏离≥10项视为无效投标（标注“★”号的条款负偏离视为无效投标）。 |
| 售后服务 | 10分 | 根据投标人对本项目提供售后服务方案：能够提供快速、便捷、持续的技术支持，服务响应时间，免费售后服务内容及事项等，方案科学完整、可行性高的计10分；每有一项遗漏缺失或可行性不高的扣3分，扣完为止。未提供的不计分。 |
| **技****术****部****分****（50）** | 技术满足招标文件技术要求程度 | 10分 | 完全满足招标文件技术指标的计10分，一般技术条款（非“★”条款）每负偏离一项扣1分，扣完为止；负偏离≥10项视为无效投标（标注“★”号的条款负偏离视为无效投标）。 |
| 产品可靠及科学合理性 | 10 | 根据投标人提供的数字无刷道闸（直杆），车牌识别系统软件狗，车牌识别系统摄像机需生产厂家提供投标产品清单、质检报告和技术上无缝对接的承诺，符合招标要求，兼容性高计10分，每有一项不符要求、模糊或可行性不高的扣3分，扣完为止。未提供的不计分。 |
| 10 | 摄像机、硬盘录像机、监控硬盘、交换机需同一品牌，生产厂家需提供投标产品清单和技术上无缝对接的承诺，符合招标要求，兼容性高计10分，每有一项不符要求、模糊或可行性不高的扣3分，扣完为止。未提供的不计分。 |
| 项目实施方案 | 20分 | 根据投标人提供的项目实施方案描述的安装实施方案、培训方案、产品配置使用情况等，实施方案完整、产品兼容性高，可行性高的计20分；每有一项遗漏缺失或可行性不高的扣3分，扣完为止。未提供的不计分。 |

**第五章 报价表**

**湖南科技学院2023年监控建设项目报价表**

|  |
| --- |
| **设备费** |
| **序号** | **设备材料名称** | **品牌** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **金额（元）** | **备注** |
| 1 | 400万星光级枪机网络摄像机 |  |  | 台 | 12 |  |  |  |
| 2 | 400万星光级半球网络摄像机 |  |  | 台 | 12 |  |  |  |
| 3 | 400万星光级球形网络摄像机 |  |  | 台 | 3 |  |  |  |
| 4 | 16路硬盘录像机 |  |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 5 | 6T监控硬盘 |  |  | 块 | 14 |  |  |  |
| 6 | 电视机 |  |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 7 | HDMI高清数据线 |  |  | 根 | 1 |  |  |  |
| 8 | VGA数据线 |  |  | 根 | 1 |  |  |  |
| 9 | USB数据线延长线 |  |  | 根 | 1 |  |  |  |
| 10 | 8口百兆POE+1口千兆交换机 |  |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 11 | 8口百兆+1口千兆交换机 |  |  | 台 | 3 |  |  |  |
| 12 | 1光1电光纤收发器 |  |  | 个 | 6 |  |  |  |
| 13 | 1光4电光纤收发器 |  |  | 个 | 6 |  |  |  |
| 14 | 1光1电千兆光纤收发器 |  |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 15 | 1光4电千兆光纤收发器 |  |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 16 | 光电收发器机架 |  |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 17 | 6U网络机柜 |  |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 18 | 小号户外防水铁箱 |  |  | 个 | 5 |  |  |  |
| 19 | 3米监控立杆 |  |  | 根 | 3 |  |  |  |
| 20 | 超5类网线 |  |  | 米 | 1200 |  |  |  |
| 21 | 12芯光纤 |  |  | 米 | 800 |  |  |  |
| 22 | 护套线(电缆线） |  |  | 米 | 900 |  |  |  |
| 23 | 线管、线槽 |  |  | 米 | 1000 |  |  |  |
| 24 | 数字无刷道闸（直杆） |  |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 25 | 车辆检测器 |  |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 26 | 车辆检测地感线圈 |  |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 27 | 车牌识别系统软件狗 |  |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 28 | 车牌识别系统摄像机 |  |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 29 | 微电脑时控开关 |  |  | 个 | 20 |  |  |  |
| 30 | 跳纤 |  |  | 根 | 20 |  |  |  |
| 31 | 尾纤 |  |  | 根 | 96 |  |  |  |
| 32 | 耦合器 |  |  | 个 | 32 |  |  |  |
| 33 | 熔接盒 |  |  | 个 | 8 |  |  |  |
| 34 | 枪机摄像机支架 |  |  |  个 | 14 |  |  |  |
| 35 | 球型摄像机支架 |  |  |  个 | 3 |  |  |  |
| 36 | 枪机摄像机电源 |  |  | 个 | 20 |  |  |  |
| 37 | 水晶头 |  |  | 个 | 200 |  |  |  |
| 38 | 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| **施工费** |
| **序号** | **设备材料施工费** | **品牌** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **金额（元）** | **备注** |
| 1 | 400万星光级枪机网络摄像机安装费 |  |  | 台 | 12 |  |  |  |
| 2 | 400万星光级半球网络摄像机安装费 |  |  | 台 | 12 |  |  |  |
| 3 | 400万星光级球形网络摄像机安装费 |  |  | 台 | 3 |  |  |  |
| 4 | 小号户外防水铁箱安装费 |  |  | 个 | 5 |  |  |  |
| 5 | 6U网络机柜安装费 |  |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 6 | 3米监控立杆安装费 |  |  | 根 | 3 |  |  |  |
| 7 | 超5类网线施工费 |  |  | 米 | 1200 |  |  |  |
| 8 | 12芯光纤施工费 |  |  | 米 | 800 |  |  |  |
| 9 | 护套线(电缆线）施工费 |  |  | 米 | 900 |  |  |  |
| 10 | 线管、线槽施工费 |  |  | 米 | 1000 |  |  |  |
| 11 | 路面砖开沟回填施工费 |  |  | 米 | 60 |  |  |  |
| 12 | 水泥路面开沟回填施工费 |  |  | 米 | 50 |  |  |  |
| 13 | 绿化带开沟回填施工费 |  |  | 米 | 80 |  |  |  |
| 14 | 地感线圈制作费 |  |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 15 | 微电脑时控开关安装费 |  |  | 个 | 20 |  |  |  |
| 16 | 光纤熔接 |  |  | 芯 | 96 |  |  |  |
| 17 | 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计：大写： 小写： |
| 备注：以上单价均含安装调试、辅材、税金等一切费用，不因施工难度增加而增加任何费用 |

投标单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

联 系 电 话：

日期： 年 月 日

**第六章 采购合同**

**湖南科技学院2023年监控建设项目采购合同**

采购人（全称）： 湖南科技学院 （甲方）

供应商（全称）： （乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

**一、项目信息**

（1）采购方式： 公开招标

（2）项目编号： XKY-CG2023

（3）项目名称： 湖南科技学院2023年监控建设项目

~~（4）湖南省政府采购电子卖场订单编号：15622100000~~

**二、合同金额：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 型号规格 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 | 湖南科技学院2023年监控建设项目 | / | 一批 |   |  | 清单见附件:湖南科技学院2023年监控建设项目报价表 |
| 合同金额大写： 元整  |

 注：合同价格形式：固定总价合同。总价中包括但不限于人工费、材料费、更换、维护、运行、安装调试和税金等所有费用。

**三、履行合同的时间、地点及方式**

1.合同履行时间：从乙方收到中标通知书之日（2023 年 月 日）起20个工作日内，完成招标文件要求的调试、测试和对接并向甲方申请验收。

2.合同履行地点：甲方指定地点

3.合同履行方式：乙方送货上门并负责保管、安装、调试直至验收合格。

**四、付款**

整体项目完成，经验收合格且甲方收到乙方提供的正式发票后 日内支付合同总金额的95 %即 元；剩余 5 %即 元作为质保金，在甲方验收合格一年后如无质量问题，一次性无息付清。

**五、履约保证金**

1.本合同签订时，乙方应向甲方缴纳合同金额4%的履约金，即 元。

2.项目按期完成且经验收合格，履约质保金由甲方无息退还给乙方。

**六、违约责任**

1.甲方可要求乙方提供生产厂家出具的质检报告，若乙方提供的产品品牌、产品的技术参数与投标文件不符或不满足招标要求，则视为乙方虚假投标，甲方有权解除合同、没收履约保证金并加处合同金额20%的违约金，并且甲方可视情节严重程度上报财政监督管理部门依法处理。

2.若乙方因安装、调试或对接不当等原因导致未按时申请验收或验收不通过，应当在10日内整改并再次申请验收。第二次验收通过的，甲方仅没收履约保证金；第二次验收仍不能通过的，甲方有权解除合同、没收履约保证金并加处合同金额20%的违约金。

3.若乙方提供的产品存在不可预知的安全缺陷导致甲方发生安全事件，乙方应承担甲方的全部经济损失（含甲方维权发生的必要费用）。

4.非甲方原因乙方未在合同约定时间内供货或者申请验收，每拖延一天扣履约保证金10%。履约保证金扣完后甲方有权解除合同，且乙方由此产生的损失，甲方概不负责。

5.守约方为维权所发生的全部必要费用，包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费、公证费、保全费、鉴定费等，均由违约方承担。

**六、解决合同纠纷方式**

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

□ 提请仲裁 ☑ 向甲方所在地人民法院提起诉讼

**七、组成合同的文件**

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

1.在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

2.成交通知书

3.招标文件

4.投标文件

5.相应的国家标准、规范及有关技术文件，图纸。

6.其他合同文件

**八、其他特别约定**

**九、合同生效及文本**

1、本合同自合同签订日期起生效。

2、本合同一式五份，甲方执三份，乙方执两份，均具有同等法律效力。

附件：湖南科技学院2023年监控建设项目报价表

合同订立时间： 年 月 日。

合同订立地点： 湖南科技学院

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

 开 户 银 行：

**第七章 投标人资格证明材料**

##

## 一、《营业执照》复印件

## 二、法定代表人（单位负责人）身份证明(格式)

供应商名称：

统一社会信用代码：

注册地址：

姓名： ，性别： ，年龄： ，职务： ，系 （供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

|  |  |
| --- | --- |
| 身份证（正面）复印件 | 身份证（反面）复印件 |

供应商名称(盖单位公章)：

日期： 年 月 日

##

## 三、授权委托书(格式)

本人 （姓名、职务）系 （供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现授权 （姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：(1)签署、澄清、补正、修改、撤回、提交 （项目名称）响应文件；(2)签署并重新提交响应文件及最后报价；(3)退出谈判（如可能）；(4)签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

|  |  |
| --- | --- |
| 身份证（正面）复印件 | 身份证（反面）复印件 |

注：供应商代表不是供应商的法定代表人（单位负责人）的提供。

供应商名称(盖单位公章)：

法定代表人（单位负责人）（签字或印章）：

授权的代理人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

## 四、供应商资格声明(格式)

致 ：

按照 (项目名称)邀请公告的规定，我单位郑重声明如下：

1. 我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为： ，全称为 ，统一社会信用代码为 ，法定代表人（单位负责人）为 ，具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

三、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

四、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。

五、我单位在参加本次采购活动前三年内，在经营活动中，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”金额标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”金额标准另有规定的，从其规定。

供应商在参加本次采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加本次采购活动。

六、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

七、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：

2、我单位直接控股的其他单位如下：

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

九、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合本次采购投标人的基本资格条件规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

注：第三条“良好的商业信誉”是指供应商经营状况良好，无本承诺函第九条情形。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

 **五、参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式）**

致 ：

我单位在参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，包括：

一、我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚，但警告和罚款额在3万元以下的行政处罚除外；

二、我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到刑事处罚。

特此声明！

供应商名称（单位公章）：

法定代表人（签字）：

日期： 年 月 日

# **六、免交投标保证金承诺函**

致（采购代理机构）：

因本项目不收取保证金，我公司承诺，如有下列情形之一的，同意向采购人缴纳采购项目预算2%（相当于应收投标保证金的标准）的违约金，并承担相关法律责任、接受采购人的相关处罚。

(一)中标、成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

(二)未经采购人同意，将中标、成交项目分包方式履行合同的；

(三)在提交投标（响应）文件截止时间后撤回投标（响应）文件的；

（四）在投标（响应）文件中提供虚假材料的；

（五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（六）法律法规或者采购文件规定的其他情形。

特此承诺！

投标人名称（单位公章）：

日期： 年 月 日

**说明：不收取保证金的项目，供应商须提供此承诺书，否则视为不响应。**

# **第八章、招标文件要求提交的相关证明材料及供应商认为可提供的相关材料**（含技术规格、参数响应/偏离表，商务条款响应/偏离表，货物、施工说明一览表，售后服务承诺书，项目实施方案等）