

AI+智能监控科研平台采购项目密封报价公告

一、项目名称

AI+智能监控科研平台采购项目

二、报价人资格要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商；

2. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的），能够提供本次货物的供应商。

三、采购方式及上控价

1. 采购方式：密封报价；

2. 本项目报价为一次性报价；

3. 本项目上控价为 90000 元，报价超过上控价者均为无效报价；

4. 供货时间要求：接到通知后，10 日内完成供货安装调试。

四、采购内容及数量

详见附件 1

五、报价文件内容

1. 报价公司有效的法人营业执照复印件（加盖公章）；

2. 开标分项报价一览表（见附件 2，请严格按照附件 2 提交报价文件，否则可能视为无效报价）；

3. 报价人认为需提交的其它材料。

六、本项目中标原则

1. 按照符合学校采购需求、质量和服务且报价最低的原则选定供应商。

2. 本项目要求开具合法有效的增值税专用发票。

七、递交报价文件时间及地点

报名材料密封盖章后在密封袋上注明项目名称、报价人名称、联系人及电话，通过顺丰快递邮寄（不接受同城等其它快递方式邮寄）或现场投递，投递地址：南宁市龙亭路 8 号南宁学院资产管理处行政楼 116 室，截止时间：2023 年 11 月 17 日 17:30（以送达时间为准），逾期拒收。收件人：林鑫岐；联系方式：0771-5900815

八、发布公告的媒介

本次招标公告仅在南宁学院官方网站上发布。

南宁学院

2023 年 11 月

附件 1:

项目采购技术要求表

序号	货物名称	数量 ①	单位	货物全称、品牌、生产厂家及国别	型号规格、技术参数、性能配置		备注
					标准配置 部件	附加 部件	
1	边缘 计算 主机	1	台	等于或优于中智讯（武汉）科技有限公司 Zonesio/AI-Monitor、 亿创宏达（北京）科技有限公司 YC/MPTS-AIMV、 联创中控（北京）教育科技有限公司 UI/UI-AIOT	1. 主控系统：不低于 Intel Core i7-8700 CPU, Intel C236 芯片组, 16GB DDR4 2133MHz 内存, 256G SSD 存储; 2*USB 3.0, 4*USB 2.0; HDMI 接口; 1 Mic-in, 1 Line-out; 千兆网卡; 集成 Wi-Fi 模块。 2. 边缘推理：不低于 NVIDIA GeForce GTX 1650。 3. 铝合金支架, 所有硬件全部安装布置到支架上。 4. 平台内置提供 Python、OpenCV 等人工智能基础组件, 具备图像采集、图像转换、特征提取等图像处理功能; 提供 JieBa、HanLP、PocketSphinx、PyAudio 等组件, 具备中文分词、词性标注、语音识别、语音合成、文本相似度分析等自然语言处理功能。 5. 平台内置提供 TensorFlow、Keras 和 PyTorch 框架, 提供 NCNN、PaddleLite、MNN、RKNN 等嵌入式边缘计算推理框架, 提供 VGG、ResNet、SSD、YOLOv3 等深度学习图像识别模型。 6. 边缘计算主机内置人工智能中间件框架的机器视觉、自然语言、边缘智能等应用, 包含开源的算法、模型、应用组件, 能通过 HTTPS 域名远程运行, 提供不低于 70 个案例, 包括: 图像基础、图像应用、深度学习、自然语言、云边应用、边缘智能等。(招标时提		

					<p>供演示视频或者功能截图)</p> <p>★7. 边缘计算主机具备唯一的域名,能够远程 WEB 桌面登陆, https 安全远程访问网关摄像头,帮助用户进行故障跟踪及调试、界面同步操作指导等远程协助功能。(招标时提供演示视频或者功能截图)</p> <p>★8. 边缘计算主机支持传感网设备的接入,能够显示异构网络拓扑图。数据能够接入到厂商自主云平台和至少一种行业云平台(比如:阿里物联网云平台、OneNet 云平台)进行数据交互应用。</p>		
2	高清液晶显示屏	1个	<p>等于或优于中智讯(武汉)科技有限公司 Zonesio/AI-LCD、 亿创宏达(北京)科技有限公司 YC/MPTS-LCD、 联创中控(北京)教育科技有限公司 UI/UI-AICD</p>	<p>1. 高清显示屏支持 HDR 高动态渲染,最大支持 2560*1440 分辨率以及 10 点触控,支持 mini-hdmi 接口以及 178° 全视角;</p> <p>2. 屏幕大小 10.1 英寸及以上;</p> <p>3. 高清显示屏能够与边缘计算主机配合衔接使用,能够进行相关应用展示</p>			
3	AI 高清摄像头 (拓展模块)	1个	<p>等于或优于 海康威视 /DS-2DC-4223IW-D、 浙江大华 /DH-SD6825-1、 萤石 /EZVIZ-C8W</p>	<p>1. 图像传感器: 1/2.8" CMOS。</p> <p>2. 视频压缩: H. 265/H. 264/MJPEG。</p> <p>3. 网络协议: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS。</p> <p>4. 支持最大 1920*1080@30fps 高清画面输出。</p> <p>5. 支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍。</p> <p>6. 支持宽动态范围达 120 dB, 适合逆光环境监控。</p> <p>7. 支持 3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖。</p> <p>8. 网络接口: 内置 RJ45 网口, 支持 10M/100M 网络数据。</p> <p>9. 云台: 水平及垂直范围, 水平 360°, 垂直-15° -90°。</p> <p>10. 基于AI中间件系统, 提供丰富的视觉算法集, 联动完成</p>			

					摄像头的各种应用控制		
4	科研案例资源包	1套	等于或优于中智讯（武汉）科技有限公司 Zonesio/AI-Monitor、 亿创宏达（北京）科技有限公司 YC/MPTS-AIMV、 联创中控（北京）教育科技有限公司 UI/UI-AIOT		提供天眼安防智能监控应用案例资源包包括：智能监控应用框架、智能监控应用开发、智能监控应用部署、危险人物的跟踪、姿态识别及人脸追踪等不低于 5 个综合应用案例资源。		

附件 2:

分项报价一览表

序号	货物或服务名称	品牌及厂家	规格型号	数量	单价(元)	合计(元)	是否满足参数要求
1							
2							
3							
.....							

质保期、交货时间、服务地点、售后服务和维保响应时间：

报价金额：人民币（大写）：人民币（小写）：

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，否则其报价作无效标处理。

2、密封报价包括项目实施所需的材料费、设备费、人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其它一切费用。

3、上述报价材料须密封并在密封袋上注明报价人名称、联系人及电话。

报价人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

联系人：

手机号码：

办公室电话：

日期：