**2023年广西财经学院实验室安全升级改造项目报价单**

**项目名称：实验室安全升级改造项目**

**本项目上限控制价：97200.00元**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品名** | **具体（详细）规格参数** | **单位** | **数量** | **单价(元)** | **金额****(元)** | **是否响应** | **响应品牌及型号** | **备注** |
| 视频监控NVR | 1、提供≥64路H.264、H.265格式高清码流接入，≥16个SATA接口，内置≥16块8T硬盘，支持硬盘热插拔。2、输入带宽能力≥384Mbps，输出带宽≥256Mbps。3、设备具有≥2个HDMI接口，≥2个VGA接口，HDMI接口最大支持8K输出。4、RAID模式支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘。5、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB容量的SATA接口硬盘。6、同时解码能力≥32路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像，或同时解码≥8路 H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像，或同时解码≥6路 H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像。7、具有存储安全保障策略功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储。8、显示输出分辨率具有8K(7680×4320)/30Hz,4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K（2560×1440）/60Hz，1080P（1920×1080）/60Hz，UXGA（1600×1200）/60Hz，SXGA（1280×1024）/60Hz，720P（1280×720）/60Hz，XGA（1024×768）/60Hz设置选项。9、设备由冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接管其工作，在更换故障电源后，恢复到两个电源协同负载均衡工作。10、视频监控NVR需与相思湖校区实验楼现有视频监控客户端平台软件兼容，统一集中管理，无缝对接。11、供货时提供原厂免费质保3年售后服务承诺函。 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |
| 摄像头（球机） | 1.类型：球型网络摄像机，像素不低于400万；2.分辨率：最高分辨率可达2560 × 1440 @30 fps，在该分辨率下可输出实时图像；3.支持：PoE功能；支持H.265高效压缩算法；支持2倍光学变倍，16倍数字变倍；4.采用红外阵列，照射距离最远可达30米；5.具备断网续传功能保证录像不丢失，配合硬盘录像机实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放；6.内置麦克风，同时支持1路音频输入和1路音频输出；7.内置扬声器（内置功放），可无须外接音频设备实现双向语音对讲；8.内置1路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能；10.供电方式： POE供电模式；11.兼容性要求：与视频监控NVR同品牌，不接受不同品牌产品；12.供货时提供原厂免费质保不少于3年售后服务承诺函；13.组建视频监控网络，建设光纤专网，接通至实验楼中心机房。14.免费安装要求：根据6号教学楼2-5层16间实验室及过道现场定位安装，弱电布线线路需汇聚到1楼POE交换机，通过光纤专网接通至实验楼机房，含施工所需辅材（如光纤、超五类网线、线槽、水晶头、电源线、线管等）、熔纤等，所有布线裸露部分使用线管或线槽保护。15.实施前须提供施工方案及施工图，不能破坏原有教学设备，经甲方同意开工建设方可实施，否则不予验收，施工后所有线路须通过福禄克（FLUKE）测试，线路提供不少于3年免费保修服务，保修期内线路损坏须免费维修。 | 台 | 40 |  |  |  |  |  |
| 24口千兆POE交换机 | 1.性能：交换容量≥336Gbps，转发性能≥92Mpps2.接口类型：≥24个GE端口，≥4个千兆SFP口3.安全管理：基于WEB的网络管理。4.应用层级：二层交换机。5.组播管理：基于WEB的网络管理。6.配备超五类网线，满足所有摄像头安装需求。7.提供不小于6U壁挂式机柜，含安装和调试。8.供货时提供原厂免费质保不少于3年售后服务承诺函。 | 台 | 2 |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 商务要求 | 1.报价含运输、搬运、税费等所有费用；报价超过本项目预算价作无效报价处理。 2.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期自双方代表在货物验收单上签字之日起，不少于3年原厂免费质保。3.如货物存在质量问题或与采购规格不一致，供应商须在2个工作日内完成更换。4.交付使用时间：自合同签订之日起10日内。5.交货方式：现场交货（成交供应商必须当面交货）。免费送货上门、安装调试，并根据现场情况提供必要的零配件或备件或辅材。6.交货地点：具体地点由采购方指定。7.付款方式：本项目无预付款，本项目为中长期设备贷款采购项目，贷款资金来源于中信银行，成交人供货安装调试完毕并通过验收，提供完整票据及其他相关材料后，采购人提请中信银行按相关程序一次性拨付100％合同款项。 |  |  |  |

**有关要求：**

1.报价含运输、拆卸、安装、搬运、清理现场、废旧处理、维修人工费、税发票等所有费用。

2.报价超过本项目上限控制价作无效投标处理。

3.成交供应商须按采购人的要求供货，否则采购人有权拒收。

4.供应商应按清单中的项目自行备货，根据我方的实际使用需求进行供货，并负责安装到位，确保正常使用。

报价公司（盖公章）： 法定代表人签字：

报价时间： 年 月 日 联系人及电话：