**附件：1**

政府采购（货物、服务类）项目

采 购 需 求

项目名称：阿勒泰地区可可托海职业技术学校—集控系统竞价采购

采购单位：阿勒泰地区可可托海职业技术学校 （盖公章）

**一、需求清单**

**（一）投标人须知**

**供应商营业执照必须满足，具有相关的销售资质，无资质的，视为无效报价。**

1. **供应商报价前必须与甲方联系，实地勘察并提交审核确认的与原系统兼容的方案，未与甲方联系或未实地兼容性测试的视为无效报价。**
2. **投标人需要提出具体的售后服务体系和服务方式要求7\*24小时全程技术力量支持，投标人在项目地有售后服务网点，售后电话，售后技术人员。**
3. **在报价前联系我单位，并提供样品，进行系统接入调试（系统在学校进行接入测试、现场派驻工程师驻场测试、至少稳定运行7天）。经我单位查验合格后在提交报价，未进行此操作，我方视为无效报价。**
4. **必须规定时间内完工，如未按时完成的按照有关规定来追责，商家条件如有不符合要求，且故意压价中标者，本单位将按照恶意竟标报送至采购办及采购平台管理处进行严肃处理。**

**（二）采购项目预（概）算**

采购方式：在线询价☑ 竞价采购☑

总 预 算： 40000元 最高限价： 40000元

**（三）技术要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 内容要求 | 数量 | 单价 | 合 计 价 ( 元 ) | 备注 |
| 1 | 集控系统 | 1、集控系统，\*实现学校50间教室的多媒体黑板集中控制，能够实现单屏、多屏分时段锁定，实时解锁。\*实现单屏、多屏黑屏静默。能够进行视频直播，督导室授课现场直播。\*实现任意单个屏幕的演示、广播。\*能够对任意设备进行实时监控、控制、共享控制。包括但不限于以上核心功能。能够实现按现场情况和实际需求进行针对性开发。（一）系统具备电脑远程开机唤醒功能。需满足如下参数：1、电源：TYPE C 5V ;2、即插即用；3、一键开机；4、单控、集控填写设备MAC地址即可添加设备；5、外置TYPE-C接口，网线接口，USB接口;6、网络支持以太网局域网；7、通讯UDP广播、端口号可编辑；8、技术WOL(WAKE ON LAN)（二）提供电源统一管理，具有远程控制功能、多种分组方式，管理各教室电源；电源箱上锁。参数要求1、内部继电器30A；2、额定功率AC220V:阻性负载≤6000W、感性负载<2000W；3、手机远程控制，不限距离；4、控 制 方 式手机连接APP控制；5、其支持433遥控面板远程控制，手机有信号的地方就能使用。（三）本地部署服务器；（四）实时录播课堂录像采集。摄像机满足如下参数·800万(宽动态)CMOS，适用于横屏场景·图像清晰、细腻，最高分辨率为3840x2160·采用3.3 mm~9.7 mm变焦镜头，自动聚焦，3倍光学变倍，4倍数字变倍低照度，0.2Lux @(F2.0~3.7，AGC ON)支持自动电子增益功能，亮度自适应支持自动聚焦云台摄像机内置双麦克风，拾音清晰支持5个预置点设置支持4种图像模式切换:标准(默认)/柔和/鲜艳/背光支持TypeC接口(正反插设计)，标准USB2.0协议，免驱设计，即插即用。 | 1套 | 40000 | 40000 |  |
| 总计 | 40000 |  |

**三、商务、技术要求**

|  |
| --- |
| （1） 商务要求 |
| **序号** | **名称** | **内容** |
| **1** | **付款方式（付款的时间及比例）** | 无预付款，货到现场安装、验收合格（稳定运行90天）后支付100%。款项支付时间具体以财政支付时间为准。 |
| **2** | **交付（实施）的时间（期限）** | 合同签订后 3日 |
| **3** | **交货（实施）地点** | 阿勒泰地区可可托海职业技术学校校园内 |
| **4** | **履约验收（含验收内容、标准、程序等）** | ☑采购人依据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收，采购人可以邀请相关专家或参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。货物类项目因质量问题发生争议时，以质量技术检验检测机构检验结果为准，如产生检验费用，则该费用由过失方承担。 **若招标技术参数中要求供应商提供相关认证证书、检测报告的，采购人与中标供应商签订采购合同前，将对供应商提供的相关认证证书、检测报告，经市场监督管理部门予以认定。如发现提供的材料为虚假材料，将上报相关部门依法处理。**其他要求：□无 ☑有1、中标方提供的货物必须符合我国最新颁布的与之相关的技术规范与标准，同时必须满足招标文件中所列全部规格、具体配置、技术条件及功能要求和投标人承诺的其它指标。2．中标方提供的所有货物必须为合格产品，质量符合国际或国家通用标准，如出现质量问题、内容问题或系假冒伪劣产品，中标方负责包退、包换，一切责任和费用由中标方承担。3．中标方必须承诺满足招标文件中提出的全部质量和服务要求，提供的材料如有虚假(如节能认证证书、检测报告等)，视为不实质性响应招标文件要求，已中标的取消其中标资格,并按《中华人民共和国政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标”相关处理办法处理。4、本项目工期紧、任务重，投标商供应要充分考虑项目实际情况，提前做好相关准备。5、如供货商所供型号参数与投标文件不符且协商沟通无法履约，一切责任由供货商承担，并赔偿甲方损失的一切责任。**6、所有材料均要符合环保要求。** |
| **5** | **售后服务** | 自项目验收合格后，质保期不得低于3年。售后服务要求：1. 对采购人所反映的问题2小时之内做出及时响应，在12小时内售后人员赶到现场实地解决问题。

2、须提供本地售后服务证明文件。  |
| **6** | **投标人资格要求** | 1、投标人必须是符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的合格供应商（1.1具有承担民事责任能力、为中国境内合法成立的法人单位或其他组织；1.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；1.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；1.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；1.5参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；1.6法律、行政法规规定的其他条件；）2、其他特定资格：☑无 □有： |
| **7** | **投标报价** | 招标报价采用总承包方式，投标人的报价应包括所投产品费用、安装调试费、测试验收费、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，采购文件中另有规定的除外。**备注：要有分项报价表。（分项报价表按照采购需求中标的物名称进行报价。）** |
|  |
| ☑最低评标价法 |