附件1

监控机房增容及UPS电源采购项目要求

一、采购需求基本情况

监控机房现有1台综合管控平台服务器、2台72盘位存储服务器、1套综合管控平台和1套云存储软件，均为**海康威视**。根据年度安全设施设备建设任务有关要求，为了切实加强院区安全管理，消除安全隐患，有效维护正常诊疗秩序，现需增加监控机房储存设备和配套授权、更换老旧UPS电源、扩容平台监控授权，预算共计55万元。

二、货款及运杂费结算方式

中标方中标价即为合同价，合同价包含货款、利润、税金、装卸载费、运杂费、安装费、人员培训费、售后服务费及相应的不可预测风险等一切费用。

本项目不付预付款，待所有货物到货验收合格、安装调试完成后一次性支付合同价的95%，剩余5%作为质量保证金，待质保期满后一次性无息退还。

三、供应商专业资质条件及理由（含授权要求）

提供生产厂商的授权书或有效期内的协议。

四、交货期限及交货地点

交货期限：自合同签订之日起30日内完成供货、安装、调试、培训，系统正常运行30个工作日后组织终验。

交货地点：甘肃省兰州市

五、项目技术要求

（一）总体要求

中标人须提供现场专业技术咨询、安装、调试、初验、终验和试运行保障及维修保养服务（提供安装测试所用的测试设备、工具等）、并按照招标要求进行产品客户化。在投标文件中提交安装、调试、验收实施计划书，在安装调试验收无误后，提交安装实施、调试、检测报告、验收报告、技术资料、系统技术说明书、使用说明书、维护手册等。

（二）安装、调试

1.安装要求：中标人须按合同约定、招标文件规定、中标人投标文件承诺将设备送达指定地点、并保证按合同要求按时完成设备安装、调试、启动、运行等工作。

2.调试要求：供应商应按照合同要求测试所有硬件、软件、保证功能满足招标方运行要求，负责合同中所有设备的现场安装管理、现场验收测试。

3.新设备安装过程中涉及线路等各种问题均由安装厂家自行解决。

（三）技术培训

1.培训总体要求

投标人应在投标文件制定详细的培训计划，制作并提供所有必要的培训手册。培训需根据招标人需要，合理安排，以满足系统正常使用、运行、维护和技术支持的需要，培训费用包含在本次投标总价中。

2.培训内容要求

培训内容主要包括设备基础故障排查、机房长时间停电以后UPS电源和机房设备正确的关机流程和步骤、设备维护及相关技术。

3.培训人员要求

培训应由技术部门工程师负责，培训人员包括所有参与该项目建设及运行维护管理人员的人员。培训完成后，保证参与培训人员具备独立完成日常故障排查及运营维护能力。

（四）验收

1.验收依据

招标方需求部门按实际情况成立验收工作组（如有必要时邀请国家质量检测机构参与验收工作），依据招标文件规定、中标人投标文件承诺及国家有关规定组织验收工作。

2.验收程序步骤

（1）收货验收：货物运至指定地点后，需求部门对提交的货物依据招标文件上的技术规格要求、中标人投标文件响应、中标人交货清单和国家有关质量标准组织现场初步验收，外观、产品质检卡、说明书、合格证符合招标文件要求的，给予验收。

（2）最终验收：中标人安装、调试、培训完毕，提交竣工验收报告，系统正常运行30个工作日后组织终验。

（3）若验收不合格，中标人需在限定期限内完成整改，若整改达不到要求，则扣除履约保证金，取消其中标资格，承担相应的合同违约责任。

（五）其他要求

1.UPS电源线路施工应符合相关部门要求，因施工引发的安全事故由中标人承担。

2.旧件拆除处理：由中标人负责拆除处理，拆除过程中一切费用由中标人承担。

3.本项目包含旧设备拆除、搬运、施工、处理、新设备运输、装卸、保管、安装、调试检验、培训等一切费用，甲方不再另行支付其他费用。

六、售后服务

（一）质保期

1.自招标方验收合格之日起三年。

2.质保期内中标单位须无偿提供人员和技术支持，配合招标方进行技术改进。

3.中标方对提供的货物在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，必须免费提供包修、包换、包退服务。

4.质保期内发生故障出现质量问题，必须无偿更换。质保期满后，招标方有权自由选择维修单位，如委托给中标人，中标人不得借故推诿，且维修费须优于市场价格。

5.质保期内出现的任何由中标单位设计或设备缺陷引起的故障，中标单位应立即修改方案并在24小时内予以解决，所发生的费用由中标单位承担。

（二）故障修复时限

提供全天候7x24小时的故障维护服务和技术业务咨询服务，并有专业的技术人员负责及时解决系统出现的任何故障。接到故障报修后，设备故障应在1小时内作出响应，2小时内到达现场排除故障。在规定时间内仍无法排除故障的，投标人须提供备机。维保点检修人员不能排除故障时，中标人应负责通知生产厂家在12小时内派技术人员到现场解决故障，其费用由中标人自行承担。

（三）维保服务内容及要求

1.中标人须负责所投产品的运行和售后服务，服务期自验收合格之日起计算。在服务期须对所涉及的全部产品进行维护。维保后保证视频存储满足使用要求，UPS不间断电源满足设计和运行要求。

2.每周对机房进行检查，检查内容主要包括机房温度、湿度等机房环境，磁盘存储、UPS电源，进行每周运行情况查询，做好设备的运行记录。

3.维修维保时应当使用原厂正品配件材料，不得使用假冒伪劣配件，应及时记录维修配件采购、使用信息，并按规定留存配件来源凭证。

附件2

需求明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目及品种名称 | 规格  型号 | 物资质量技术标准或服务内容及标准要求 | 计量  单位 | 采购  数量 | 单价（元） | 预算金额  （元） | 交货（服务）地点 | 交货（服务）期限 | 备注 |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 一 | 机房增加存储与更换  UPS电源 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 平台监控授权 | 监控授权 | 1.支持监控点数量10W个（超过5000需要分布式部署）；(提供公安部检测报告）  2.支持并发取流带宽2000M，例如以2M/路计算最大并发路数为1000路 （以千兆服务器为例，每台服务器并发取流带宽为600M，超过600M需要分布式部署）；  3.解码能力：在i7、GTX1070的PC上，解码H264、720P的视频36路；  4.支持电视墙最大场景数128个；  5.单个电视墙最大支持数量25\*25个；  6.单个窗口最大分割数量16个。 | 路 | 300 | 60 | 18000 | 甘肃省兰州市 | 合同签订后30天内完成安装调试交付 |  |
| 2 | 磁盘阵列存储 | 8U 72盘位磁盘阵列 | 【双控】机架式/8U 72盘位/每控制器：64位多核处理器，16GB缓存（可扩展至32GB），4个千兆数据口（可增扩8个千兆网口或4万兆或8\*16GFC ）（提供公安部检测报告），1个千兆管理口，3个SAS3.0接口/冗余电源（2+1）/要求6T企业级硬盘满配/VRAID2.0/视频、图片、smart直存/网络协议："RTSP/ONVIF/GB/ISCSI" | 台 | 2 | 218500 | 437000 | 甘肃省兰州市 | 合同签订后30天内完成安装调试交付 |  |
| 3 | 存储虚拟化容量 | 2台磁盘阵列配套的存储虚拟化容量 | 存储资源虚拟化软件模块，含存储资源虚拟化功能，为应用提供池化资源服务；内置容量授权模块。 | 套 | 1 | 60000 | 60000 | 甘肃省兰州市 | 合同签订后30天内完成安装调试交付 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | UPS不间断电源 | 10KVA UPS不间断电源 12V100AH电池16块+电池柜1个+连接电缆一套 | 额定功率：9000W/10KVA; UPS类型：在线式；输入输出模式：单进单出；输入电压范围：120~275Vac；输入电压：220Vac；输入频率范围：50/60Hz±10%；输出电压：220Vac±1%；输出频率：50/60Hz±0.2Hz;  通讯接口软件和 RS232 标配；电池容量：12V100Ah；蓄电池数量：16块：蓄电池连接线为≥10平线经的阻燃软铜线 | 套 | 1 | 35000 | 35000 | 甘肃省兰州市 | 合同签订后30天内完成安装调试交付 |  |

附件3

意见建议反馈表

项目名称： 项目编号： 时间：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业基本信息 | 公司名称 | **(加盖公章)** | | |
| 注册地址 |  | | |
| 注册时间 |  | 注册资金 |  |
| 联 系 人 |  | 手机号码 |  |
| 固定电话 |  | 传 真 |  |
| 公司类型 | □生产型 □销售型 | | |
| 意见反馈方式 | 填写该表格，于公示期内以电子邮件形式递交我方。 | | | |
| 公示目的 | 通过公示，征求有关投标人资格条件、技术参数、商务要求、采购方式等意见和建议，为合理编制《招标文件》提供第一手资料，为顺利实施采购、促进公平公正、确保采购质量、提高采购效益打下基础。 | | | |
| 意见建议  （对本项目供应商资格条件、技术要求、服务期限等方面的意见建议）  **一、对项目服务期限的建议**  因XXX原因，该项目服务期限建议变更为XX。  二**、对项目投标人资格条件的建议**  采购需求中要求供应商具备XXX条件，国家规定该条件/证书XXXX（或其他原因），建议取消该证书/建议变更为XXXX证书。  **三、对项目技术要求的建议**  XXX（包号X）第X条技术技术，要求为XXX，建议修改为XXX，修改理由为XXXX，后附证明材料1。（或以附件形式附在正文后）  **四、其他建议** | | | | |

技术要求修改意见

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包号 | 服务名称 | 服务内容及要求 | 修改建议 | 修改理由 |
|  |  |  |  |  | XXXX，后附第X页证明材料1 |
|  |  |  |  |  | XXX，后附第X页证明材料2 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**证明材料1：**

**证明材料2:**