**蓝田县社区（村）综治网格中心综治视联网系统建设项目**

**政府采购需求书（货物类）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **关键事项** | **说明和要求** |
| 1 | 采购预算 | 人民币9885460.00 元  仅指与本次采购标的直接相关的费用。 |
| 2 | 最高限价 | 人民币9885460.00元  供应商投标报价高于最高限价的则其投标文件将按无效投标文件处理。 |
| 3 | 项目性质 | ○专门面向中小企业采购  仅允许中小企业或小型、微型企业参与投标。 |
| ⊙非专门面向中小企业采购  对符合《政府采购促进中小型企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业（监狱企业视同小型、微型企业）的报价给予 6 %的扣除，用扣除后的价格参加评审。 |
| 4 | 对供应商的  资格要求 | 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;  2.落实政府采购政策需满足的资格要求：  合同包1(蓝田县社区（村）综治网格中心综治视联网系统建设项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:  （1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）；  （2）《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）；  （3）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国发办【2007】51号）；  （4）《节能产品政府采购实施意见》（财库【2004】185号）；  （5）《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库【2006】90号）；  （6）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）；  （7）《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；  （8） 《财政部国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）；  （9）《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）  （10）其他需要落实的政府采购政策。  3.本项目的特定资格要求：  合同包1(蓝田县社区（村）综治网格中心综治视联网系统建设项目)特定资格要求如下:  1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；  2、提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明；  3、财务状况：提供2021年或2022年财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明（开标前一个月内）及基本存款账户信息；  4、税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；  5、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；  6、供应商应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询相关主体信用记录；  7、提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；  8、参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；  9、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项下的政府采购活动。  根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。 |
| 5 | 是否接受  联合体投标 | ○接受  对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予\_\_\_%（2%-3%）的扣除，用扣除后的报价参加评审。 |
| ⊙不接受 |
| 6 | 履约保证金 | 占政府采购合同金额的 / %  履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%；对于单价合同，其数额不得超过采购预算的10% |
| ⊙由采购单位自行收退  ○由代理机构负责收退 |
| 7 | 集中答疑 | ○组织，集结地点为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ⊙不组织 |
| 8 | 价格分比重 | 占总分值的30%  【招标】根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部87号令）的规定，综合评分法货物项目的价格分值占总分值比重不得低于30%，执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。  【磋商】根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）的规定，货物项目的价格分值占总分值的比重（即权值）为30%-60%。  【其他采购方式】无须设置。 |
| 9 | 合同类型 | ⊙固定总价  ○固定单价（适用于采购数量不定的情形）  ○其他：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 10 | 争议解决途径 | ⊙向有管辖权的人民法院提起诉讼  ○向西安仲裁委员会提请仲裁  ○由供应商做出选择 |
| 11 | 联系方式 | 项目对接人： 云永祥  联系电话：15029481382  电子邮箱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**需求框架（货物类）**

**一、项目概况**

本次蓝田县综治视联网系统建设依托视联网专线，满足高清专线会议模式需要，主要包括：蓝田县本级综治视联网平台服务端设备和337个社区村分会场视频会议系统设备的购置安装、调试运行等服务，以及上述内容1年期内的所有保障维护和维修服务。

**二、服务内容（包括工作区域、工作内容等）**

1、本项目为系统性的集成建设，具有县、街镇、社区村等三级联网部署架构。因项目前期预算经费规划，及项目试点性建设，已于去年完成了第二级19个街镇的试点部署建设。故今年根据政策指引，对第三级337个社区村进行全方位部署与推进，并与去年已建的二级街镇节点无缝对接，统一纳管、统一认证、统一入会，保证系统的统一性与完整性。

2、实现蓝田县综治视联网县、街镇、社区村三级自主调度，在上级单位允许的情况下，把上级会议精神能迅速准确的传达到基层各单位，也可以把基层各单位声画及时反馈至上级单位会场。

3、与原有西安市视频会系统对接，及新系统的建设要充分考虑我县已建已有的显示、音视频设备的利用，做到利旧接入的考虑。

4、线下线上会议融合要考虑网络安全，确保不会由于线上线下会议的融合而产生网络攻击等问题。线下会议系统和线上会议系统能够进行完美的对接融合，再需要的情况下能够联合开会，保证不再需要新建会场。

5、设备及系统运行稳定，操作简单，界面友好灵活易用等。

6、遵守国际标准、国家标准和国内通信行业规范要求，具有稳定性、便捷性、实用性、成熟性和扩展性等。

**三、技术要求（如有，一般适合于货物类项目）**

符合国家、行业规定及采购人相关要求。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **相关参数** | **数量** |
| 1 | 视联网核心交换服务 | 1.符合以太网802.3标准，可兼容H.323协议、SIP协议；  2.采用嵌入式硬件设备，提供2路千兆电口或2路千兆光口；  3.支持H.265、H.264BP/HP/MP视频编解码协议；视频分辨率支持4K@60/30fps、1080P@60/30fps、720P@30fps且向下兼容。  4.支持G.711A、G.711U和AAC音频编解码格式；  **\*5.单台设备支持不少于250路4K或1080P的高清视频并发接入（可出具相应的证明材料，包括但不限于功能检测报告或相关软件著作权证书等）；**  6.支持多通道级联功能，且级联可实现服务器最大并发容量，单台设备支持不少于250个级联通道。  7.持4K及以下高清视频会议、可视电话、远程培训功能；  8.支持辅流功能，在同一组会议中，支持多个终端同时发起动态辅流，支持多组会议同时发起辅流。  9.支持自主多画面功能，支持全交换功能，一组会议中与会终端须能够任意选择所收看的画面。  10.支持7\*24小时音视频业务不间断运行，业务可用度不低于99%。  11.视联网内核心设备，承载视联网内多种业务应用，进行全网资源交换传输，共计提供400个点位的视联网license服务。县级、街镇、社区村等设备会议接入必备  **\*12.提供核心服务系统的相应的证明材料，包括但不限于功能检测报告或相关软件著作权证书等。** | 2 |
| 2 | 视联网会议管理系统 | 1.支持全网会议统一管理；  2.支持智能检测预约主席是否冲突；  3.支持会议预约创建、短信提醒功能；  4.支持以饼图、柱状图方式展示当前会议数、各5.会议参会人员统计、预约情况、历史会议统计；  6.支持按照审批状态进行搜索，支持日志管理功能；  7.支持用户管理功能，须支持对所有用户的创建、修改、删除功能。  8.可用于会议预约审核、会议统计分析、用户权限审核。县级、街道级组建会议必备。具有400路接入权限 | 1 |
| 3 | 视联网存储服务系统 | 1.录制带宽：512Kbps-2Mbps；  2.至少支持FLV录制格式；  3.支持不少于6路单画面会议视频并发录制；  4.支持定时、手动、自动录制方式；  5.支持对已录制存储的视频资源管理与分类；  6.支持多用户并行播放同一文件，支持录制的同时进行视频播放；  7.本地存储硬盘不小于2T、支持不少于3个盘位的扩容。  8.支持用户管理功能，支持设备管理、日志管理操作，支持对异常任务进行自动上报；  9.会议视频录播存储。具有400路接入权限与录播能力 | 1 |
| 4 | 42 U机柜 | 42 U服务器机柜（600\*1200\*2000mm），含PDU插座（2组8口的PDU） | 1 |
| 5 | 核心交换机 | 1.具备三层万兆交换能力  2.引擎主板（不含接口）\*1  3.电源模块（交流，300W）\*1  4.24端口千兆以太网电口复用(RJ45)+4端口万兆以太网光口(SFP+,LC)  5.含4个10G光模块 | 1 |
| 6 | 社区/村视联终端（核心设备） | 1.考虑系统的兼容性、稳定性，须实现与现有综治视联网系统互联互通；  2.符合以太网802.3标准；  3.采用嵌入式操作系统；  4.支持H.264视频编解码协议；  5.视频分辨率支持1080P、720P格式，且向下兼容；  6.支持≥2路视频输入接口，≥1路视频输出接口，须具有HDMI接口；  7.支持≥1路音频输入和1路音频输出接口；  8.其他接口：≥1路RJ45 100M自适应网口；  9.支持多画面功能，在一组会议中，与会终端可自由选择所收看画面及组合模式，支持≥2种画面显示模式。  10.支持唇音同步、自动噪声抑制功能；x  **\*11.支持高清视频会议、可视电话、发布直播功能；（可出具相应的证明材料，包括但不限于功能检测报告或相关软件著作权证书等）。**  **\*12.提供高清终端服务系统相应的证明材料，包括但不限于功能检测报告或相关软件著作权证书等。**  13.含：1\*桌面高清摄像机；  14.支持H.264图形加速，1080P高清视频；  支持USB接口。  15.1\*定向鹅颈麦克风  16.指向性： 超心型指向；  17.灵敏度： -40dB±2dB；  18.支持卡侬口  19.用于日常会议、重大事件指挥调度、议题讨论、视频通讯、视频点播、可视电话。 | 337 |
| 7 | 辅料辅材 | 网线、跳线、电线、轧带、pe管等辅材辅料 | 337 |
| 8 | 视联网专网 | 1.1条中心侧汇聚主链路，1G/条大带宽需求，含1组固定IP，用于每年全县视联网专线的收敛汇聚端口  2.337条前端接入链路，100M/条需求，用于每年视频通讯终端接入联网。  3.通过视联网专线网络实现系统数据传输。 | 337 |
| 9 | 安装维护服务 | 项目各设备系统实施安装、集成调试等，以及1年期内的维护维保服务 | 337 |

**四、货物要求（如对包装、运输、安装调试等）**

4.1、符合国家、行业规定及采购人相关要求。

4.2、包装（硬件设备）：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

4.3、运输（硬件设备）：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

4.4、安装、调试及培训（硬件设备）：中标人负责所有设备的安装、调试、培训工作，所有费用一次包死在总价内。每套设备安装调试完毕后，中标人必须安排技术人员对使用单位的设备管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

**五、商务要求（如服务期限、款项结算等）**

**（一）服务期限**

**1、服务期：自合同签订之日起30日历天内完成。**

**2、款项结算**

自项目验收合格之日起15日历天内，支付中标金额的40%作为第一年款项；第二年同期支付中标金额的30%；第三年同期支付中标金额的30%（具体详见采购文件）。

**六、其他（如有要求。请写明）**

一、对供应商业绩的要求

以投标人2020年1月1日至今（招标公告发布之日）类似业绩，（以加盖公章的销售合同复印件为准）。

二、质量验收标准或规范

符合国家、行业规定及采购人相关要求

三、产品质保期

3.1、质保期为验收合格后不少于 1 年。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。

3.2、中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

3.3、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

3.4、质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，中标人应以优惠价提供。质保期结束后，其售后维护费用不超过同期市场价格。

四、违约责任

详见采购文件合同条跨内容