

政府采购项目采购需求

一、项目总体情况

(一) 项目名称：西安市应急无线通信专网服务项目

(二) 项目所属年度：2026 年度

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额：5609300.00 元，大写（人民币）：伍佰陆拾万零玖仟叁佰元整

(五) 项目概况：

本项目聚焦应急通信保障核心痛点，以“固定基站保底+移动通信补盲”为协同模式，破解现有网络覆盖不足、协同能力薄弱、通信手段单一等问题，构建“平急结合、公专互补、宽窄融合”的应急通信保障体系。依托 370MHz 应急无线专网，打通原有通信网络资源，打造广覆盖、高可靠的应急通信体系，实现沿山区县人口密集区和地质灾害点等重点区域信号覆盖；通过 400MHz 与 370MHz 应急专网跨网互通，搭配系留无人机搭载 370MHz 移动站、无人机中继设备、370MHz 数字集群卫星便携站、多模手持终端和视频回传服务等补盲设施，满足“三断”极端场景下灾害现场与后方指挥机构的实时互联互通。同时支撑语音、视频、数据等多媒体通信，实现现场图像回传、远程指挥调度等功能，全面提升

应急响应速度和指挥调度效率，为各类突发事件救援提供坚实通信保障。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

本项目（否）属于以下应当开展需求调查的情形：

1. 1000 万元以上的货物、服务采购项目，3000 万元以上的工程采购项目；

2. 涉及公共利益、社会关注度较高的采购项目，包括政府向社会公众提供的公共服务项目等；

3. 技术复杂、专业性较强的项目，包括需定制开发的信息化建设项目、采购进口产品的项目等；

4. 主管预算单位或者采购人认为需要开展需求调查的其他采购项目。

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 部门集中采购

(二) 采购方式： 公开招标

(三) 本项目是否单位自行组织采购： 否

(四) 采购包划分： 不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：是

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：
否

(十二) 是否属于 PPP 项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：西安市应急无线通信专网服务项目

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额：5609300.00 元 ， 大写（人民币）：伍佰陆拾万零玖仟叁佰元整

最高限价：5609300.00 元 ， 大写（人民币）：伍佰陆拾万零玖仟叁佰元整

3、评审方法：综合评分法

4、是否支持联合体投标：否

5、是否允许合同分包选项：否

6、拟采购标的的技术要求

| | | | | |
|---|----------|--------------|-----------|-----------------|
| 1 | 采购品目 | 电信服务 | 标的名称 | 西安市应急无线通信专网服务项目 |
| | 数量 | 1 | 单位 | 项 |
| | 合计金额(元) | 5609300.00 元 | 单价(元) | 5609300.00 元 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 不涉及 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 不涉及 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 信息传输业 |

标的的名称：西安市应急无线通信专网服务项目

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

| | | |
|--|---|--|
| | 1 | <p>一、项目概况</p> <p>本项目聚焦应急通信保障核心痛点，以“固定基站保底+移动通信补盲”为协同模式，破解现有网络覆盖不足、协同能力薄弱、通信手段单一等问题，构建“平急结合、公专互补、宽窄融合”的应急通信保障体系。依托370MHz应急无线专网，打通原有通信网络资源，打造广覆盖、高可靠的应急通信体系，实现沿山区县人口密集区和地质灾害点等重点区域信号覆盖；通过400MHz与370MHz应急专网跨网互通，搭配系留无人机搭载370MHz移动站、无人机中继设备、370MHz数字集群卫星便携站、多模手持终端和视频回传服务等</p> |
|--|---|--|

补盲设施，满足“三断”极端场景下灾害现场与后方指挥机构的实时互联互通。同时支撑语音、视频、数据等多媒体通信，实现现场图像回传、远程指挥调度等功能，全面提升应急响应速度和指挥调度效率，为各类突发事件救援提供坚实通信保障。

1.1 采购内容

| 序号 | 服务内容 | | 数量 | 单位 | 服务期限(年) | 备注 |
|-------------------------|---------------------|----------------|----|----|---------|--------------------|
| 1 | 370MHz 数字集群固定基站覆盖服务 | 设备租赁(固定站) | 50 | 站 | 1 | |
| | | 设备租赁(卫星站) | 2 | 套 | 1 | |
| | | 本次铁塔租赁 | 27 | 站 | 1 | 共租赁50站,其中利用原有资源23站 |
| | | 设备用电 | 50 | 站 | 1 | |
| | | 维护服务 | 50 | 站 | 1 | |
| 2 | 400MHz 应急救援通信网保障服务 | | 7 | 次 | - | |
| 3 | 无人机服务 | 无人机中继服务 | 10 | 次 | - | |
| | | 系留无人机搭载移动站覆盖服务 | 4 | 次 | - | |
| 4 | 视频回传服务 | | 12 | 次 | - | |
| 5 | 多模手持终端服务(含公网流量套餐) | | 50 | 台 | 1 | |
| 备注: 1. 传输链路由市数据局统一采购保障。 | | | | | | |

二、服务内容

基于西安市自然灾害与事故灾难应急救援实际需求，本项目聚焦“广覆盖、强韧性、多协同”核心目标，构建全方位应急通信保障服务体系，核心服务规模如下：

2 1、370MHz数字集群固定基站覆盖服务：针对沿山区县人口密集区和地质灾害点等重点区域，采购50座370MHz数字集群固定基站覆盖服务。结合省应急管理厅国债项目和市应急管理局相关项目已建成的42座370MHz数字集群固定基站，形成全市92座基站覆盖网络，实现部-省-市-区县-镇街五级互联互通，有效填补秦岭山区、浅

山丘陵等公网覆盖薄弱区域的通信盲区。

2、400MHz应急救援通信网保障服务：部署1套400MHz数字窄带自组网对讲系统和1套400MHz模拟对讲系统，覆盖西安市辖区及秦岭北麓全域。通过专用网关实现与370MHz应急无线通信专网跨网互通，支撑专业救援队、社区应急队伍、志愿者群体及相关社会组织等社会力量的接驳与调度，满足多支救援队伍协同统一指挥需求。

3、移动通信补盲服务：配置370MHz数字集群卫星便携站、系留无人机搭载370MHz移动站、无人机中继设备和视频回传服务，针对灾害区、固定基站无法触达区域及极端无信号场景提供快速补盲覆盖，可在“三断”场景下快速搭建应急专网通信链路，实现语音调度、灾情数据回传、视频实时传输等功能。

综上，本次专网覆盖服务，在强降雨等恶劣天气下，保障我市秦岭北麓地质灾害高发区域，灾害预警信息及时传递和救援指令顺畅传达。可覆盖现有地质灾害点，包括滑坡、泥石流、崩塌等灾害易发点，确保灾害发生时现场与指挥部的实时通信。同时结合400MHz应急救援通信网、370MHz数字集群卫星便携站、系留无人机搭载370MHz移动站、无人机中继设备和视频回传服务等手段，进一步提升沿山区县人口密集区和地质灾害点等重点区域应急通信保障能力。

三、技术要求

1. 370MHz 数字集群固定基站覆盖服务：本项目仅采购固定基站、移动基站覆盖服务，数据接入现有数据交换中心。使用网管客户端、调度客户端，管理本地 50 个基站。

设备性能要求：

(1) 370MHz 数字集群固定基站

| 项目 | 技术参数 |
|----------------------------|--|
| 370MHz 数字集 群固定 基站 | ① 制式：PDT |
| | ② 基站重量≤30Kg |
| | ③ ▲基站防尘防水等级≥IP67，室外安装；须提供第三方权威机构或者具备 CNAS 或 CMA 认证资质出具的检测报告复印件 |

3

- ④ 工作温度：-40° C~55° C
- ⑤ ▲载频数：≥2 载频；支持扩容到不少于 8 载频；须提供第三方权威机构或者具备 CNAS 或 CMA 认证资质出具的检测报告复印件
- ⑥ 须支持接入现有 370MHz 应急指挥专网，实现无阻塞指挥调度，须提供承诺函加盖投标人公章
- ⑦ ▲设备挂高≥10 米

(2) 370MHz 数字集群卫星便携站

| 项目 | 技术参数 |
|-----------------------------|---|
| 370MHz 数字集 群卫星 便携站 | 1) PDT 集群通信参数指标 |
| | ① 内置电池续航≥2 小时 |
| | ② ▲载频数量：≥2 载频 |
| | ③ 工作频段：上行 372~376MHz，下行 382~386MHz |
| | ④ 防护等级≥IP66 |
| | ⑤ 须支持接入现有 370MHz 应急指挥专网，实现无阻塞指挥调度，须提供承诺函加盖投标人公章 |
| | 2) 卫星通信参数指标： |
| | ① 对星方式：信标全自动对星 |
| | ② 姿态调节：方位、俯仰、极化角全自动调节 |
| | ③ 工作频段：发射 13-14GHz，接收 10-12GHz |
| | ④ 通信模式：支持高通量、专网双模式通信 |
| | ⑤ ▲等效口径：≥0.6 米；天线增益：发射(Tx): ≥30dBi@14GHz；接收≥30dBi@12GHz |
| | ⑥ 移动数字集群及卫星接收功能的一体化便携站 |

2. 400MHz 应急救援通信网保障服务：在“断路、断网、断电”的极端条件下，提供现场 400MHz 应急救援通信网保障服务，通过网关对接 370MHz 应急无线通信专网。

技术要求：

| 项目 | 技术参数 |
|----------------------------|-------------------------------|
| 400MHz 应急救 援通信 专网 | ① 服务用户数≥1000 人 |
| | ② 可覆盖西安市辖区内秦岭北麓浅山区及平原地区 |
| | ③ 频段：400MHz-480MHz |
| | ④ 可通过背靠背网关方式与 370MHz 应急指挥专网打通 |

3. 无人机服务

(1) 无人机中继服务 (2 架)

设备性能要求

| 项目 | 技术参数 |
|--|--|
| 中 继 无 人 机 | 一、无人机设备指标 |
| | ① 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）： $\geq 25\text{km}$ |
| | ② 最长飞行时间： ≥ 50 分钟 |
| | ③ 最大可抗风速： $\geq 12\text{m/s}$ |
| | ④ 工作环境温度： -20°C 至 50°C |
| | ⑤ 防护等级： $\geq \text{IP55}$ |
| | 二、云台相机指标 |
| | ① 相机类型：具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机 |
| | ② 稳定系统：具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移） |
| | ③ 激光测距模块：正入射量程 $\geq 1800\text{m}$ |
| ④ 云台俯仰：支持 -90° 至 90° 的俯仰范围 | |

(2) 系留无人机服务

设备性能要求：

| 项目 | 技术参数 |
|---------------------------------|--|
| 系 留 无 人 机 服 务 | ① 实现航空器 $\geq 12\text{h}$ 驻空，最大升限 $\geq 150\text{m}$ |
| | ② 防护等级： $\geq \text{IP55}$ |
| | ③ 最大载重： ≥ 100 千克 |
| | ④ 输入电压 220V 或 380V；系留电源额定功率 $\geq 30\text{KW}$ |
| | ⑤ ▲系留线缆：长度 $\geq 150\text{m}$ ；最大可承受电流 $\geq 40\text{A}$ ；工作温度范围： $-55^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$ |

4. 视频回传服务：

技术要求：

| 项目 | 技术参数 |
|----------------------------|--|
| 视 频 回 传 服 务 | ① ≥ 4 路 HDMI 输入接口 |
| | ② 视频编解码处理能力 ≥ 8 路 1080P@30fps |
| | ③ 视频码率支持 $\geq 20\text{Mbps}$ |
| | ④ 设备支持通过公网或外接卫星终端接入卫星互联网 |
| | ⑤ 工作温度范围至少满足 $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ；续航时间应 ≥ 12 小时 |

5. 多模手持终端服务

设备性能要求：

| | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="440 203 552 275">项目</th> <th data-bbox="552 203 1350 275">技术参数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="440 275 552 698" rowspan="5">多模手持终端</td> <td data-bbox="552 275 1350 320">① 频率范围：350-400MHz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="552 320 1350 365">② 电池容量≥4000mAh</td> </tr> <tr> <td data-bbox="552 365 1350 488">③ ▲处理器：≥八核处理器，主频：≥1.8GHz；须提供第三方权威机构或者具备CNAS或CMA认证资质出具的检测报告复印件。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="552 488 1350 573">④ 支持370MHz应急指挥专网和POC公网对讲，支持多组监听，可同时守候监听≥8个组通话。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="552 573 1350 698">⑤ 须支持接入现有370MHz应急指挥专网和公专融合系统，实现无阻塞指挥调度，须提供承诺函加盖投标人公章。</td> </tr> </tbody> </table> | 项目 | 技术参数 | 多模手持终端 | ① 频率范围：350-400MHz | ② 电池容量≥4000mAh | ③ ▲处理器：≥八核处理器，主频：≥1.8GHz；须提供第三方权威机构或者具备CNAS或CMA认证资质出具的检测报告复印件。 | ④ 支持370MHz应急指挥专网和POC公网对讲，支持多组监听，可同时守候监听≥8个组通话。 | ⑤ 须支持接入现有370MHz应急指挥专网和公专融合系统，实现无阻塞指挥调度，须提供承诺函加盖投标人公章。 |
|--------|---|----|------|--------|-------------------|----------------|--|--|---|
| 项目 | 技术参数 | | | | | | | | |
| 多模手持终端 | ① 频率范围：350-400MHz | | | | | | | | |
| | ② 电池容量≥4000mAh | | | | | | | | |
| | ③ ▲处理器：≥八核处理器，主频：≥1.8GHz；须提供第三方权威机构或者具备CNAS或CMA认证资质出具的检测报告复印件。 | | | | | | | | |
| | ④ 支持370MHz应急指挥专网和POC公网对讲，支持多组监听，可同时守候监听≥8个组通话。 | | | | | | | | |
| | ⑤ 须支持接入现有370MHz应急指挥专网和公专融合系统，实现无阻塞指挥调度，须提供承诺函加盖投标人公章。 | | | | | | | | |
| 4 | <p>四、服务要求</p> <p>1. 总体服务要求</p> <p>本项目提供全流程服务支持，保障设备在日常及应急场景下稳定运行。</p> <p>1.1 项目运行维护服务： 供应商应设立专门的技术服务队伍，配备系统软硬件等各类维护工程师。服务咨询人员和维护工程师应经过专门的培训，具备相应的沟通能力、业务能力和技术能力。</p> <p>维护管理的工作内容：保证应急无线通信专网安全、稳定、高效运行。保证运行质量达到网络技术指标和服务质量指标的要求。做好各项日常维护，保证维护文档和技术资料的完整、正确。50个固定基站每半年开展1次全量巡检，重大活动、汛期、森林防火期加密巡检频次；2套卫星便携站每月开展1次开机测试与维护保养。派驻技术人员在应急管理部门负责现场维护。负责应急管理部门安排的项目相关的工作内容。提供项目相关设备故障全流程响应处置，接到故障通知后4小时内到场处置，一般故障24小时内完成修复闭环，重大故障立即启动应急保障预案，接到故障通知后2小时内到场处置；48小时内完成修复；优先保障核心通信链路畅通，同步做好进度上报与全程留痕。</p> <p>1.2 人员培训： 供应商应对项目实施人员、维护人员等相关人员提供370MHz应急无线通信专网系统专业的培训，使其达到对施工规范、产品特点、使用说明，操作流程，常见故障排查有充分的了</p> | | | | | | | | |

解和熟练的操作。项目中的培训主要包括前端设备安装、系统管理、系统操作、系统运行维护培训四部分。

1.3 重要时期强化保障措施：针对自然灾害高发时段、重大应急救援任务等重要保障场景，在日常运维保障基础上，加强人员配备，进一步强化保障力度，确保应急通信专网“设备稳定运行、数据安全可控、通信连续畅通”。

1.4 运维团队保障：供应商派驻至少两名技术人员在应急管理部门负责现场维护，两名专业巡检人员专职负责基站全量巡检、加密巡检、登高作业、故障配合处置。

2. 分项服务要求

2.1 370MHz 数字集群固定基站覆盖服务：针对沿山区县人口密集区和地质灾害点等重点区域，采购 50 座 370MHz 数字集群固定基站覆盖服务，实现部-省-市-区县-镇街五级互联互通，有效填补秦岭山区、浅山丘陵等公网覆盖薄弱区域的通信盲区。另配置 370MHz 数字集群卫星便携站等服务，针对灾害核心区、固定基站无法触达的围困区域及极端无信号场景提供快速补盲覆盖，可在“三断”场景下快速搭建专网通信链路，实现语音调度、灾情数据回传、视频实时传输等功能。

2.2 400MHz 应急救援通信网保障服务：部署 1 套 400MHz 数字窄带自组网对讲系统和 1 套 400MHz 模拟对讲系统，覆盖西安市辖区及秦岭北麓全域。通过专用网关实现与 370MHz 应急无线通信专网跨网互通，支撑专业救援队、社区应急队伍、志愿者群体及相关社会组织等社会力量的接驳与调度，满足多支救援队伍协同统一指挥需求，构建应急救援数字化战场。

2.3 无人机服务

2.3.1 中继无人机数量：部署不少于 2 架无人机，提供中继服务。

2.3.1.1 主要功能：无人机中继设备作为信号延伸核心，搭载高增益信号放大与转发模块，飞抵灾害现场上空 50-100 米高度，

突破山体、建筑等遮挡，将前端采集的视频信号中继至主用/备用链路入口。

2.3.1.2 场景适配：针对固定基站无法覆盖的灾害核心区等，无人机中继构建“空中信号中继网”，实现视频信号从灾害现场到指挥中心的无缝接力传输，延伸覆盖至偏远山区或纵深救援区域。

2.3.1.3 链路衔接：无人机的终端设备优先接入公网或专网链路，公网中断时切换至卫星链路，保障视频传输连续性。

2.3.2 系留无人机服务

系留无人机搭载 370MHz 移动站作为移动通信补盲核心设施，专为解决固定基站无法覆盖的灾害核心区域、偏远山区等通信盲区，具备快速部署、长时间续航、信号覆盖灵活等特点，是“三断”极端场景下应急通信的关键保障手段。

为确保无人机在特殊区域合规部署与通信保障连续性，制定特殊区域使用应急预案，若遇临时区域管制或突发管控要求，在终止无人机飞行作业的同时，启动地面通信补盲方案，保障灾害现场与指挥中心的通信链路不中断；建立与特殊区域管理部门的应急联络通道，确保管控信息快速传达、处置方案及时确认。

2.4 视频回传服务：建立覆盖突发事件现场“前突侦察-全过程态势感知-辅助指挥决策”的音视频回传能力，通过实时语音、图片、视频等数据回传，实现在应急指挥大厅可以全面获取灾害现场第一手资料。

2.5 多模手持终端服务

2.5.1 基础保障服务：本次服务包含通信套餐费，服务期内设备出现非人为损坏的性能故障，免费维修或更换，一般故障 7 个工作日内修复交付；提供 7×24 小时服务热线及远程支持通道。

2.5.2 运维服务：免费提供不少于两次操作使用培训，包含面向一线使用人员，讲解开关机、多模切换、对讲、数据采集、定位、报警等常用功能；面向设备管理员，教授日常检查、简单故障排

| | |
|--|--|
| | <p>查、电池保养、固件升级方法；面向平台管理员，讲解终端管理平台的用户管理、数据查看、日志导出操作。培训后发放纸质操作手册及电子视频资料；服务期内每半年巡检一次，检查设备硬件外观、按键灵敏度、电池续航、软件运行情况，清理系统垃圾，排查潜在问题，每次巡检后提交书面巡检记录。</p> |
| | <p>五、项目交付物</p> <p>1、服务交付物</p> <p>1.1 370MHz数字集群固定基站覆盖服务</p> <p>1.1.1 固定基站部署全套资料：含50个站点的站址表、设备安装调试报告、信号覆盖仿真+实测报告；</p> <p>1.1.2 运行达标证明：提交基站运行数据报告，年度可用率$\geq 90\%$。</p> <p>1.1.3 数字集群卫星便携站全套资料：2套设备的产品服务手册、用户手册、测试报告、年度运维记录。</p> <p>1.1.4 多模手持终端全套资料：50台终端的产品服务手册、用户手册、测试报告、年度运维记录。</p> <p>1.2 400MHz应急救援通信专网保障服务</p> <p>1.2.1 双系统部署资料：1套数字自组网、1套模拟对讲系统的调试报告、频率规划备案表；</p> <p>1.2.2 跨网互通测试报告：与370MHz专网的双向通信验证记录，含语音传输质量检测；</p> <p>1.2.3 每年7次保障服务成果：每次服务的执行方案、现场通信质量反馈单、任务完成确认书（互联互通成功率$\geq 90\%$）。据实结算，按实际发生服务次数提交对应成果，未发生服务无需提交。</p> <p>1.3 无人机及视频回传服务</p> <p>1.3.1 验收资料：系留无人机、无人机中继、视频回传的服务报告、飞行资质备案文件；</p> <p>1.3.2 服务执行成果：4次系留无人机服务、10次无人机中继服务、12次视频回传服务的执行记录。据实结算，按实际发生服务</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>次数提交对应成果，未发生服务无需提交。</p> <p>2、技术与运维保障交付物</p> <p>2.1 技术文档汇编：含项目服务实施方案、操作手册、运维规范、故障排查指南等；</p> <p>2.2 运维记录台账：驻场人员考勤记录、巡检表、日、周、月、年系统运行报告，故障响应记录、故障修复记录、备品备件储备及使用记录；</p> <p>2.3 服务报告：含绩效指标达成情况、服务优化建议、下阶段工作计划。</p> |
|--|--|

7、供应商一般资格要求

| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
|----|---|---------------------------------------|
| 1 | 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 2 | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 |
| 3 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。 |

8、供应商特殊资格要求

| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
|----|-------------|--|
| 1 | 独立承担民事责任的能力 | <p>供应商应是独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，法人、其他组织须提供合法有效的营业执照(或事业单位法人证书)等证明资料，自然人须提供身份证明。</p> <p>注：分支机构在参与投标时，须提供总公司（总所）出</p> |

| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
|----|-------------------|---|
| | | 具的授权书，总公司（总所）只能授权一家分支机构。经总公司（总所）授权后，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效（法律法规或行业另有规定的除外）。 |
| 2 | 法定代表人授权委托书 | 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；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书、被授权人身份证复印件、投标截止时间一年内任意时段的社会保障资金缴纳证明。 |
| 3 | 良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供 2024 年度经审计的财务报告或在投标截止之日近一年内其基本开户银行出具的资信证明（如提供资信证明，须同时提供基本存款账户开户许可证或基本账户信息表）或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）。注：根据“【财办 2022】32 号”的规定，2022 年后出具的审计报告须在注册会计师行业统一监管平台 http://acc.mof.gov.cn/qrcapp/search.html?timestamp=1709602157914 进行自动赋码验证，未赋码的视为审计报告无效。供应商须提供“注册会计师行业统一监管平台”审计报告查验结果截图。 |
| 4 | 有依法缴纳税收的良好记录 | 提供投标截止之日近一年内任意时段的缴纳证明，依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件； |
| 5 | 有依法缴纳社会保障资金的良好记录 | 提供投标截止之日近一年内任意时段的缴纳证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明。 |
| 6 | 信誉 | 供应商不得被列入“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）失信被执行人，不得被列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）重大税收违法失信主体，不得被列入“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动。 |
| 7 | 书面声明 | ①提供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；②提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明。 |
| 8 | 供应商企业关联及联合体说明 | 本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 |

10、合同管理安排

1) 合同类型：委托合同

2) 合同履行期限：自合同签订之日起一年

3) 合同履行地点：甲方指定地点

4) 支付方式：分期付款

5) 履约保证金及缴纳形式：

中标(成交)供应商需要缴纳履约保证金：不缴纳

6) 质量保证金及缴纳形式：不缴纳

7) 合同支付约定：合同签订后 30 日内，采购人按合同总价的 30%向乙方支付预付款。项目验收合格后 30 日内，双方以实际产生的服务费用为准进行最终结算，向供应商支付实际服务费用扣除已付预付款后的剩余款项（若实际费用低于预付款，乙方应退还差额部分）。

8) 验收交付标准和方法：符合《应急指挥通信保障能力建设规范》等国家/行业标准及招标文件的要求、投标人的投标文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收。

9) 质量保修范围和保修期：服务期内。

10) 知识产权归属和处理方式：本项目不涉及。

11) 成本补偿和风险分担约定：按本项目要求、投标人的投标文件及承诺与本项目合同约定标准执行。

12) 违约责任与解决争议的方法：甲、乙双方应首先通过友好协商解决；如果协商不能解决争议，甲乙双方同意采取向西安市仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

13) 合同其他条款：无。

11、履约验收方案

1) 验收组织方式：采购人自行组织验收。

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：是

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无。

9) 技术履约验收内容：按国家有关规定以及招标文件的要求、供应商的响应文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收。

10) 商务履约验收内容：按国家有关规定以及招标文件的要求、供应商的响应文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收。

11) 履约验收标准：按国家有关规定以及招标文件的要求、供应商的响应文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收。

12) 履约验收其他事项：无。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否