

国家消防救援局陕西机动队伍
靠前驻防点应急通讯保障项目

合
同
书

甲方： 陕西省应急管理厅

乙方： 陕西易思捷信息技术有限公司

陕西省应急管理厅 的 国家消防救援局陕西机动队伍
靠前驻防点应急通讯保障项目 经 同正项目管理有限公司
以项目编号为 TZWN2024-054 招标文件进行公开招标，经评
审小组评定 陕西易思捷信息技术有限公司 为成交乙方。甲
方与成交乙方协商一致，同意按照下列条款，签订本合同，
并共同遵守。

一、合同内容

为有效提升国家消防救援局陕西机动队伍应急通讯保
障能力，根据甲方关于国家消防救援局陕西机动队伍靠前驻
防点应急通讯保障项目工作的要求，乙方负责提供一批指挥
调度系统配套专业设备（见附件），实现机动队伍与各靠前
驻防点的 7×24 小时通信互联，确保在发生突发事件时，队
伍能够快速响应，有效承担森林草原火灾、抗洪抢险和地震
地质灾害救援任务。

二、合同交货日期

自合同签订之日起 20 个工作日交付到甲方指定地点。

三、合同金额及付款方式：

（一）合同金额

本项目合同总价款为：¥ 1252280.00 元（大写：壹佰贰
拾伍万贰仟贰佰捌拾元整），该总价款已包含本项目所需的
全部费用以及相关税费，合同总价一次性包死，不受市场价
格因素的影响。

(二) 付款方式

1. 签订合同后，甲方向乙方支付合同额的 80%，即：¥ 1001824.00 元（大写：壹佰万零壹仟捌佰贰拾肆元整），交付设备，且通过验收后，甲方向乙方支付合同额的 20%，即：¥ 250456.00 元（大写：贰拾伍万零肆佰伍拾陆元整）。

2. 乙方应于甲方付款前开具与应付款项等额的增值税普通发票，否则，甲方有权延迟付款，且不承担逾期责任。

3. 甲方应按照本合同约定以银行转账方式，向乙方指定账户付款，乙方变更账户信息的应于变更后 3 日内以书面或电子邮件方式通知甲方，否则甲方按照原账户信息付款的，视为已履行付款义务，乙方自行承担损失。

4. 乙方账户信息：

账户名称：陕西易思捷信息技术有限公司

开户银行：中国民生银行股份有限公司西安分行营业部

银行账户：159467143

四、双方职责和义务

(一) 甲方的职责和义务

1. 甲方应为乙方提供开展国家消防救援局陕西机动队伍靠前驻防点应急通讯保障项目所需的基本条件，配合乙方开展工作。

2. 甲方作为需求提供者，应积极与乙方项目技术人员充分沟通交流，确保需求清晰明确、可行可实现、符合预期目

标。

3.甲方有权对乙方履行合同过程实施监督、纠正、暂停不符合项目要求的行为，甲方有权要求乙方对其违约行为、侵权行为承担民事责任。

4.按照本合同约定时间，定期、及时、足额支付合同价款。

(二) 乙方的职责和义务

1.按照合同约定，在 20 个工作日内提供一批指挥调度系统配套专业设备送到甲方指定地点并全部调试好，达到国家相关标准和项目要求。

2.乙方应及时与甲方沟通协商，解决乙方在项目开展期间存在的相关问题或疑惑。

3.乙方应确保交付的产品不侵犯第三人合法权益。否则，因此引发的责任及纠纷由乙方承担，对甲方造成损失的，乙方应予以赔偿，此外，乙方还应向甲方承担合同总价款 5% 的惩罚性违约金。

五、售后服务要求

(一)本项目所供设备质保期为 1 年：自产品验收合格，交付甲方之日起起算。

(二)除双方另有约定外，本合同项下产品的服务（如产品的安装、技术服务支持、保修）和知识产权问题均由乙方负责并处理，但不得低于国家或行业标准。

（三）质保期内凡正常使用中出现的故障，均由乙方负责提供免费检测维修、更换不合格的零部件直至设备正常使用（更换的零部件或整机应保证自更换之日起提供相同的质量保证期）。若需返厂处理，乙方应承担相关费用。同时记录检修情况，并向甲方提供检修报告。

（四）质保期内免费提供每周 7×24 小时不间断的电话支持服务，解答甲方在使用过程中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和对策。

（五）质保期满后当发生故障时，乙方应按质保期内相同的服务标准进行维护处理，甲方需有偿支付乙方维护处理费用。

（六）产品完成验收后，乙方指派专业人员负责在现场提供不受人员限制的维修和使用操作培训。培训内容包括：设备正确操作使用知识；识别初级故障及必要的恢复方法；常见故障排除方法。

六、验收

（一）验收由甲方组织。甲方根据合同要求对货物进行验收，确认货物的产地、规格、型号和数量。

（二）验收依据：

- 1.国家及行业相应的规范、标准。
- 2.根据招标文件规定的相关要求及规范标准。
- 3.验收：

(1) 乙方交付产品时，甲方对产品品牌、规格、型号、数量等是否符合本合同约定进行检查验收，符合本合同约定的，甲方应当验收。对于不符合约定的产品，甲方可以拒收，但应出具书面意见，说明拒收的理由。若无正当理由又拒绝签收的，甲方应当承担产品送至双方约定收货地点后的一切风险，并承担由此产生的仓储保管费用、运输费用等。上述拒收或异议属于乙方责任的，乙方应及时负责更换或补齐。因此造成逾期交付的，乙方还应承担逾期违约责任。

(2) 甲方应在收货且乙方安装调试完成后7个工作日内进行验收。

4.其他：

(1) 甲方因使用、保管、保养不善等自身原因造成产品质量下降的，甲方无权依照本合同约定对已交付的产品提出异议。

(2) 乙方交货时间、规格、型号、数量、外包装与本合同约定不符的，双方可另行协商解决方案。协商不一致的，乙方应及时负责更换产品。因此造成逾期交付的，乙方还应承担逾期违约责任。

七、违约责任

(一) 乙方未按合同要求提供装备的，或质量不能满足要求和标准，经乙方整改协调后，仍不能达到标准，甲方有权终止合同，乙方须返还甲方已支付的费用，并向甲方支付

合同总价款 5%的违约金。

(二) 乙方未按合同完成项目，或质量不达标，或因项目执行期间发生突发状况未及时通知甲方，造成工作停滞、延误的，每逾期一天，乙方应按本合同总额的 0.1%向甲方支付违约金，逾期超过 60 天的，甲方有权解除合同并要求乙方赔偿全部损失。

(三) 甲方未按合同约定时间内完成付款，每逾期 1 天，甲方应按本合同总额的 0.1%向乙方支付违约金，逾期违约金总额不超过合同总价款的 10%。

八、争议的解决办法

合同履行过程中如发生争议，双方应友好协商解决。如协商不成双方可通过司法程序解决，任何一方应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、不可抗力

(一) 本合同中，不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括：战争、火灾、洪水、台风、地震、较大面积传播的突发性传染性疾病、政策变化或其他人力不可抗拒之事件。不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

(二) 双方由于不可抗力的原因不能履行合同的，互不承担违约责任。

(三) 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致

不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。不可抗力事件延续 90 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。当事人迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

十、附则

（一）本合同未尽事宜，双方可友好协商解决。

（二）甲方如需其他技术服务，双方另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

（三）本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。

（四）本合同经甲方与成交乙方双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

（五）除本合同另有约定，双方就本合同项下需要发出或确认的内容，可以采取书面或电子邮件形式发送至本合同载明的对方地址或电子邮箱。任何一方需向对方发出解除通知的，应采取书面形式，按照本合同载明的对方地址及联系方式以当面或专人快递（EMS、顺丰）方式送达对方。传真、电子邮件自送达对方系统后即视为送达。当面交付或快递自签收、代收、拒收、退回或发出三日后即视为送达（以时间在先者为准），送达后生效。如一方欲改变通知地址、联系人等，应提前五日以书面方式通知另一方。否则变更方应对此造成的一切后果承担责任，且不影响已发出的通知发生法律效力。一方未在合同中填写地址的，视为默认其工商营业

执照登记地址为其有效的送达地址。

(本页以下无合同正文，为合同签署部分)

甲方名称（盖章）：陕西省应急管理厅 乙方名称（盖章）：陕西易思捷信息技术有限公司

地址：西安市未央区未央路208号

地址：陕西省西安市高新区丈八街办沣惠南路16号
17幢12102室

法定代表人/授权代表（签字）：

法定代表人/授权代表（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：中国民生银行股份有限公司西安分行
营业部

账号：

账号：159467143

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

附件：

| 序号 | 名称 | 规格参数或功能要求 | 数量 | 单位 |
|----|----------|---|----|----|
| 1 | 无线 话筒 | 1.载波频率：640-690MHz；2.调制方式：FM；3.直流 输入电压：DC12—DC15V 1500mA。 | 6 | 套 |
| 2 | 接收机 | 选择信号，抑制干扰；放大和还原信号。 | 6 | 台 |
| 3 | 会议 音响 | 1.频响：38-19kHz；2.灵敏度：98dB；3.额定功率： 500W；4.最大声压级：128dB；5.单元配置：15寸75 芯190磁低音单元；1.7寸44芯高音单元。 | 6 | 台 |
| | | 1.频响：65-20kHz；2.灵敏度：96dB；3.额定功率： 300W；4.最大声压级：122dB；5.单元配置：10寸50 芯170磁低音单元；1.3寸34芯高音单元。 | 8 | 台 |
| | | 1.频响：75-20kHz；2.灵敏度：96dB；3.额定功率： 150W；4.最大声压级：122dB；5.单元配置：8寸50 芯140磁低音单元；1.3寸34芯高音单元。 | 4 | 台 |
| 4 | 便携 音箱 | 8英寸蓝牙拉杆音箱 | 5 | 台 |
| 5 | 会议 功放 | 1.立体声功率：8 Ω 800W*2，4 Ω 1200W*2；2.8 Ω 桥接 功率：2400W；3.阻尼系数：550:1；4.电源消耗功率： 3600W。 | 3 | 台 |
| | | 1.立体声功率：8 Ω 450W*2，4 Ω 650W*2；2.8 Ω 桥接 功率：1200W；3.阻尼系数：450:1；4.电源消耗功率： 1900W。 | 4 | 台 |
| | | 1.立体声功率：8 Ω 350W*2，4 Ω 450W*2；2.8 Ω 桥接 功率：1000W；3.阻尼系数：450:1；4.电源消耗功率： 1500W。 | 2 | 台 |

| 序号 | 名称 | 规格参数或功能要求 | 数量 | 单位 |
|----|---------|---|----|----|
| 6 | 音频处理器 | 1.处理器：高性能处理器；2.采样率/量化位数：48K/24bit；3.40bit DSP 浮点运算引擎；4.模拟输入、输出通道数量：4*4；5.输入增益：0/6/12/18/24/30/36/42/48dB；6.输出电平：0/-6 dB；7.频率响应（20-20kHz）：±0.2dB；8.最大电平：≥+18dBu；9.总谐波失真+噪声：≤0.1%；10.动态范围（模拟通道）：110dB；11.信噪比：≥100dB；12.系统延时：<3ms。 | 3 | 台 |
| 7 | 音频反馈抑制器 | 1.采样率：32kHz；2.频率响应：125Hz-15kHz；3.失真：<0.1%（1kHz时）；4.信噪比：>90 dB；5.信号延迟：<11 毫秒。 | 4 | 台 |
| 8 | 12路调音台 | 1.频率响应：20Hz-20KHz(+/-0.5dB)；2.输入通道均衡特性：低频：80Hz/±15dB；中频：2.5KHz±15dB；高频：12KHz/±15dB；3.效果器：模拟效果器；4.整机功率：≤40W。 | 4 | 台 |
| 9 | 电源时序器 | 1.额定输出电压：交流 220V, 50Hz；2.额定输出电流：30A；3.可控制电源：8路。 | 3 | 台 |
| 10 | 机柜 | 600mm*600mm*1200mm，钢制 | 3 | 台 |
| 11 | 电视机 | 国产 100 寸智能液晶电视机 | 3 | 台 |
| 12 | 电视活动支架 | 国产 100 寸智能液晶电视机活动支架 | 3 | 个 |

| 序号 | 名称 | 规格参数或功能要求 | 数量 | 单位 |
|----|-------------------|--|----|----|
| 13 | 会议超高清摄像（视频会议终端套装） | 1.国产，支持 1080p60 或 4K 输出，可以配套 Box 系列实现 1080p60 或 4K 的超高清会议效果；2.支持 HDMI 1.4 输出接口，支持 USB 3.0 输出接口，支持 HT-TX 视频输出接口；3.提供 12 倍光学变焦，实现图像远距离拍摄更清晰。 | 6 | 台 |
| 14 | 云台摄像机 | 国产 800 万高清云台摄像机、5 倍光学变焦、USB Type C 接口 | 5 | 台 |
| 15 | 视频会议终端 | 国产；4K 超高清视频效果，支持快速回声消除（AEC）、自动噪声抑制（ANS）、自动增益控制（AGC）、语音清脆化、语音增强和唇音同步，标配 10.1 英寸触控 Touch，支持 PoE 供电 | 6 | 台 |
| 16 | 摄像机三脚架 | 国产摄像机三脚架 | 6 | 个 |
| 17 | 24 口交换机 | 国产；24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个千兆 SFP，交流供电）交换容量 336Gbps/3.36Tbps，包转发率 51/126Mpps | 10 | 台 |
| 18 | 路由器 | 国产；wifi6+ 3000M 高速路由 | 1 | 个 |
| 19 | 云入会端口 | 国产云入会端口（云会议增值服务）1 年 | 1 | 项 |
| 20 | 电话机 | 国产电话座机 | 50 | 部 |

| 序号 | 名称 | 规格参数或功能要求 | 数量 | 单位 |
|----|----------|---|----|----|
| 21 | 辅助 耗材 | HDMI 线、电源线、音视频跳线、音视频接头、USB 延长线、光纤线缆、水晶头、多位插线板、三插 10A 插头、工具箱套装、管材等耗材 | 1 | 批 |
| 22 | 其他 | 人工施工、运输、安装调试及日常维护等 | 1 | 项 |