



定边县应急广播及广播电视户户通维 护维修服务采购项目合同

610825005591A

采购项目编号: ZXDB-TP-2026-050

甲方: 定边县广播电视信号传输发射中心
乙方: 联通(陕西)产业互联网有限公司
日期: 2026年7月



甲 方: 定边县广播电视信号传输发射中心

住 所 地: 定边县西环路广电大楼

法定代表人: 刘向兵

乙 方: 联通(陕西)产业互联网有限公司

住 所 地: 陕西省西咸新区沣东新城能源金贸区沣泾大道与沣安路
交汇处西南角西咸自贸中心 1-A 楼 6 层

法定代表人: 祁安

甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则,就定边县应急广播及广播电视户户通维护维修服务采购项目的有关事宜达成如下协议:

第一条 服务内容

1、服务期: 一年 (根据服务情况,合同可以续签,最长不超过三年)

2、服务地点: 定边县

3、服务范围: 定边县县级应急广播整套机房平台、19个乡镇分控平台、185个行政村共897个应急广播终端点位(565台多模收扩机、206台适配器、1130只高音喇叭、321台多模音柱)、县应急管理局、气象局配套应急广播设备、全县县乡村三级光纤/无线传输链路,以及全域第三代、第四代北斗定位户户通用户终端等设备。维护清单中涉及的设备均为定边县广播电视信号传输发射中心自有设备。

4、服务内容: 应急广播维护维修包括前端设备维护、县级应急



广播平台及设备维保、网络安全、现场服务、应急维护需求等方面。负责常规作业，日常巡检，定期提供前端设备和机房运维的日常事务处理；户户通维护维修包括用户终端设备：维护维修各类户户通机顶盒（第三代、第四代北斗定位型、增强型）、卫星接收天线（大锅/小锅）、高频头（北斗定位型）、遥控器、电源适配器、AV 音视频线、HDMI 线、信号连接线等全部用户端配件及户户通设备的更换。

5、设备维护要求

维保方式为点位全套设备的日常维修更换，包括应急广播点位的技术支持、供电线路的维修更换和网络线路的维护，设备清洁保养、设备检测、设备调试、故障排除（包含供电和网络故障的排除）、隐患排查、维修和更换、系统线缆检查和维护等检修维保工作，以及设备搬迁、改造、升级、调试等服务事项。对于应急广播设备运行状态要做到实时发现问题，做好运行维护保障工作，并做好备品备件准备工作，发生故障时要及时协调供电局、网络运营商及设备厂商进行处理解决，跟踪问题处理进度，认真记录问题处理结果。

5-1、备件：由设备原厂售后提供备件库存，乙方负责调配使用并保证质量，前端设备备件率约为 3%，备件及故障设备更换采用不低于同级别同价位产品替代，乙方只提供服务不涉及设备产权转移。

5-2、施工及维护必须按照国家相关法律、法规规范化实施，设备供电施工及维护人员需具备相关专业资质，施工及维护人员由乙方购买工伤和意外保险，乙方必须与甲方签订工程意外免责责任书，施工中的意外伤害及事故全权由乙方负责。

5-3、项目实施中相关部门的协调及对接工作主要由乙方负责，甲方协助。

5-4、维护设备点位清单

县	镇	村	/
定边县	定边街道	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		西园子村委会	每个行政村部署5个广播点位。



		北园子村委会	
		南园子村委会	
		十里沙村委会	
		东园子村委会	
		李园子村委会	
	贺圈镇	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		郑圈村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		梁圈村委会	
		彭滩村委会	
		马沟泉村委会	
		闾门村委会	
		五兴庄村委会	
		马团庄村委会	
		白尔庄村委会	
		郑尔庄村委会	
		王来滩村委会	
		辛圈村委会	
		纪畔村委会	
		高岔村委会	
		苏兴庄村委会	
		高庄洼村委会	
	红柳沟镇	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		红柳沟村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		赵尔庄村委会	
		板窑村委会	
		沙场村委会	
		李窑村委会	
		水口岭村委会	
		张兴庄村委会	



		石圈村委会	
		黄尔庄村委会	
		高圈村委会	
		蔡圈村委会	
	砖井镇	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		候场村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		徐坑村委会	
		孙坑村委会	
		西高圈村委会	
		闫塘村委会	
		西关村委会	
		仗房湾村委会	
		石圈村委会	
		西任沟村委会	
		张应子村委会	
		王圈村委会	
		黄湾村委会	
		牛长渠村委会	
		左庄村委会	
		凡食沟村委会	
	白泥井镇	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		衣食梁移民社区居民委员会	每个行政村部署5个广播点位。
		寨子村委会	
		场子壕村委会	
		先进村委会	
		衣食梁村委会	
		白刺湾村委会	



		兔蒿峁村委会	
		北畔村委会	
		向阳村委会	
		南场子村委会	
		团结村委会	
		先锋村委会	
		同心干村委会	
		四大号村委会	
		梁湾村委会	
		海子梁村委会	
		公布井村委会	
		金伊湾村委会	
		大水村委会	
	安边镇	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		西关社区	每个行政村部署5个广播点位。
		罗峁村委会	
		杨岭村委会	
		安寺村委会	
		黄渠村委会	
		北园子村委会	
		牛圈塘村委会	
		雷圈村委会	
		白兴庄村委会	
		西园子村委会	
		王寨子村委会	
		路庄村委会	
	堆子梁镇	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。



		堆子梁村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		西关村委会	
		石庄村委会	
		仓房梁村委会	
		白土岗子村委会	
		小滩子村委会	
		营盘梁村委会	
		庙湾村委会	
		王滩子村委会	
	白湾子镇	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		白湾子村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		小涧子村委会	
		王畔子村委会	
		沈畔子村委会	
		姚台村委会	
		张山村委会	
		丁山村委会	
		平凉湾村委会	
		薛小塬村委会	
	姬塬镇	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		姬塬村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		冯团庄村委会	
		李团庄村委会	
		官峁村委会	
		西掌塬村委会	
		蔡台村委会	
		刘峁塬村委会	
		何团庄村委会	
		徐阳湾村委会	



		瞥芦掌村委会	
	杨井镇	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		杨井村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		贺岷先村委会	
		五里涧村委会	
		沈口子村委会	
		阳湾村委会	
		秦湾村委会	
		高天梁村委会	
		山根底村委会	
		武岭子村委会	
		棋杆山村委会	
		白庄村委会	
		南庄村委会	
		短涧子村委会	
		三路渠村委会	
	新安边镇	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		新安边村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		店房湾村委会	
		大北山村委会	
		店子坪村委会	
		宗小涧村委会	
	张岷先镇	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		张岷先村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		芦梁村委会	
		王塬村委会	
		伙场塬村委会	
		贾塬村委会	
		亮马台村委会	



		铁角城村委会	
		左岷先村委会	
樊学镇		/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		樊学村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		焦掌村委会	
		田尔台村委会	
		王盘山村委会	
		孟咀村委会	
		刘湾村委会	
盐场堡镇		/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		西梁湾村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		二楼村委会	
		东滩村委会	
		波洛池村委会	
		杜井村委会	
		张梁村委会	
		杨凤渠子村委会	
		周台子村委会	
郝滩镇		/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		郝滩村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		蒋峁则村委会	
		路庄村委会	
		大沙湾村委会	
		柳树涧村委会	
		伙草涧村委会	
		高寨则村委会	
		白坑村委会	
		许连圈村委会	
		庙峁则村委会	



	石洞沟镇	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		石洞沟村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		西堆梁村委会	
		邹寨子村委会	
		蒙海子村委会	
		乔圈梁村委会	
		郑寨子村委会	
		赵墩村委会	
		张寨子村委会	
		薛圈村委会	
	冯地坑镇	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		冯地坑村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		任塬村委会	
		新城滩村委会	
		苗大渠村委会	
		郭畔村委会	
	油房庄乡	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		油房庄村委会	每个行政村部署5个广播点位。
		白店村委会	
		三胜坡村委会	
		店房洼村委会	
		乔洼村委会	
		张洼村委会	
	学庄乡	/	乡镇（办）部署2个音柱广播点位。
		学庄村委会	每个行政村部署5个广播点位。每个行政村部署5个广播点位，在行政村村委安装部署1台功放+2只高音喇叭及1个音柱广播点位，其周边3个广播点位分别部署1台收扩机+2只高音喇叭。
		刘庄村委会	
		杨伏井村委会	
		高庙湾村委会	
		朱庄村委会	

		罗山村委会	
		大涧湾村委会	
		黄伙场村委会	
		贾岷先村委会	
		王仲梁村委会	
每个乡镇部署1台功放，2只高音喇叭。			

5-5、维护设备清单

定边县应急广播设备清单				
1、县级应急广播平台设备清单				
序号	项目设备名称	单位	数量	备注
1	应急广播平台软件系统	套	1	/
2	应用服务器	台	2	一主一备，运行县级应急广播系统软件
3	数据服务器(含存储)	台	2	一主一备，数据存储和管理
4	PC工作站	台	2	/
5	接入交换机	台	1	/
6	核心交换机	台	2	/
7	监听音箱	台	1	/
8	话筒	个	1	/
9	调音台	台	1	/
10	时钟服务器	台	1	/
11	机架式收音头	台	1	/
12	县级应急广播大喇叭适配器	台	1	/
13	在线式UPS电源	台	1	/
14	县级应急广播安全专用设备	套	1	/
15	防火墙	套	1	/



16	入侵检测系统	套	1	/
17	数据库软件	套	1	/
18	综合日志审计系统	套	1	/
19	网络防病毒系统	套	1	/
20	操作系统	套	6	/
21	播控台	套	1	按实际需求
22	机柜	个	1	/

2、应急信息发布前置系统设备清单

序号	项目设备名称	单位	数量	备注
1	应急信息发布前置系统软件	套	1	/
2	USB 密码器	个	1	/
3	交换机	台	1	/
4	PC 工作站	台	1	/
5	IP 话筒	台	1	/
6	监听音箱	台	1	/
7	播控桌及机柜	台	1	/

3、县级融媒体中心（广播电视台）应急广播对接系统设备清单

序号	项目设备名称	单位	数量	备注
1	广播电视台应急广播适配器	套	1	/
2	USB 密码器	个	1	/
3	交换机	台	1	/
4	PC 工作站	台	1	/

4、调频广播应急广播对接系统设备清单

序号	项目设备名称	单位	数量	备注
1	调频广播应急广播适配器	台	2	/



2	音频切换器	台	2	/
5、地面数字电视应急广播对接系统设备清单				
序号	项目设备名称	单位	数量	备注
1	地面数字电视应急广播适配器	台	1	/
6、有线数字电视应急广播对接系统设备清单				
序号	项目设备名称	单位	数量	备注
1	有线数字电视应急广播适配器	台	1	/
2	有线数字电视QAM调制器	台	1	/
3	IP复用器	台	1	/
7、机房环境监测系统设备清单				
序号	项目设备名称	单位	数量	备注
1	网络摄像头	台	2	/
2	4路硬盘刻录机	套	1	/
3	门禁系统	套	2	/
4	环境监测主机	台	1	/
5	温湿度传感器	套	2	/
6	烟雾传感器	套	2	/
7	漏水报警传感器	套	2	/
8、乡镇应急广播分控平台及终端设备清单（19个镇（办）				
序号	项目设备名称	单位	数量	备注
1	乡镇级应急广播大喇叭适配器	台	19	/
2	乡镇应急广播分控平台软件	套	19	/
3	话筒	个	19	/



4	PC 机	台	19	/
5	播控桌及机柜	张	19	/
6	UPS电源	台	19	/
7	交换机	台	19	/
8	PDU8位插座	套	19	/
9	多模音柱	台	38	每个乡镇2台音柱
10	功放	台	19	/
11	高音喇叭	只	38	/

9、行政村应急广播平台及终端设备清单（185个行政村）

序号	项目设备名称	单位	数量	备注
1	村级应急广播大喇叭适配器	台	185	/
2	话筒	个	185	/
3	UPS电源	台	185	/
4	多模收扩机	台	574	
5	高音喇叭	只	1518	每台收扩机/功放配备2只高音喇叭
6	多模音柱	台	281	
7	功放	台	185	每个村委会部署1台功放

10、全县应急广播系统传输链路维护清单（874个点位）

序号	项目设备名称	单位	数量	备注
1	全县应急广播系统传输网络	个	874	县至乡、乡至村的应急广播信号传输线路（含有线、无线传输链路），包括光纤线缆、无线发射接收设备、杆路等，确保应急信号传输稳定。

11、全县广播电视户户通维护维修



序号	项目设备名称	单位	数量	备注
1	全县广播电视户户通维护 维修	项	1	用户终端设备: 维护维修各类户户通机顶盒(第三代、第四代北斗定位型、增强型)、卫星接收天线(大锅/小锅)、高频头(北斗定位型)、遥控器、电源适配器、AV音视频线、HDMI线、信号连接线等全部用户端配件及户户通设备的更换。

第二条 合同价款

合同总价: 人民币¥636000.00元(大写: 陆拾叁万陆仟元整), 适用增值税税率 6%, 合同总价不含税金额: 人民币¥600000.00元(大写: 陆拾万元整); 税额: 人民币¥36000.00元(大写: 叁万陆仟元整)。

合同总价包含完成本服务标的全部内容所需的全部费用, 具体支付金额以甲方对维保服务考核结果经双方确认后核算金额为准。

第三条 合同费用支付

1、双方签订合同后按合同签订之日起计算年服务费用, 甲乙双方签订合同后, 甲方支付合同总价款的 40%, 含税价 254400.00元(大写: 贰拾伍万肆仟肆佰元整); 根据乙方提交完整年度维保台账、每月巡检签字记录、故障处理单, 甲方月度考核结果, 项目成果完成资料, 并经验收合格后一次性付清剩余合同总价款 60%, 含税价 381600.00元(大写: 叁拾捌万壹仟陆佰元整)。

2、支付方式: 银行转账。

3、结算方式: 由乙方与甲方直接结算, 发票直开甲方, 增值税普通发票。

第四条 服务期限

维保服务期: 合同有效期一年, 服务费 636000.00元/年。(根据服务情况, 合同可以续签, 最长不超过三年)



第五条 服务人员及维护方式

1、要求派出具有独立工作能力和经验的工程师 1 人，常驻服务，并提供一支非驻场维护团队；需自备供电、网络、设备维护专用工具、巡检车辆（有正规合法手续和保险的车辆）。

2、驻场人员提供全时制服务；非驻场人员提供 7×8×4 小时服务（每周七天，每天工作时间 8 小时响应，故障确认后，城区设备 4 小时备件或备机到场并进行更换，6 小时修复，城外设备 6 小时备件或备机到场并进行更换，24 小时修复），根据系统运维服务需要进行支持，确保整个系统高效、安全、稳定地运行，同时负责协调技术、人员安排、项目管理及进度控制等事宜。

3、必须遵守甲方的管理和工作要求，在关键时点，节假日或系统升级后第一天上班等，需要严格遵守运维值班制度，避免出现问題得不到及时解决。

4、在保障重要时刻前，对所需提供保障服务的系统设备进行一次专门的、全面的系统健康检查，并出具详细的巡检报告，及时排除安全隐患。保证重大活动、重要节假日期间等设备稳定运行。

5、每月召开一次“服务质量评估”例会，向甲方相关负责人员以报告形式总结一月服务工作及下月工作安排。

6、要求每日巡检、清除故障、登高除灰，确保运行正常率在 90% 以上，并提供前端设备及数据机房设备供电、网络、设备运行状态日、周及月巡检记录、紧急维护相应处理记录，为甲方考核提供依据。

7、施工及维护必须按照国家相关法律、法规规范化实施，设备供电施工及维护人员需具备相关专业资质，施工及维护人员由中标单位购买工伤和意外保险，中标单位必须与甲方签订工程意外免责责任书，施工中的意外伤害及事故全权由中标单位负责。

第六条 服务质量要求

1、签订合同后应使前端应急广播点位在线率达到 90%并保持，



未达到 90%在线率, 甲方依据维保服务执行情况按月考核, 按考核结果支付乙方维保费用。

运维服务考核采取记分制, 满分 100 分。由管理单位每月对项目运维服务内容进行考核记分, 每月得分 $\times 1\% \times$ 项目运维每月合同费用=每月应付费用, 月得分 90 分(含)以上全额支付月服务费用。因使用单位自身原因或不可抗力导致网络故障的不予扣分。

1-1、在线率低于 85%, 扣取 10%。

1-2、在线率低于 80%, 扣取 20%。

1-3、在线率低于 70%, 甲方有权终止合同。

1-4、故障设备因供电、网络线路毁损规定时限内不能修复的, 经甲方确认可延长维修时间, 无故超期按 1%扣取维护费用。

2、质量管理

2-1、用户满意度指标

运维服务不满意投诉每半年不超过运维维护任务的 5%, 全年用户满意度调查 $\geq 90\%$ 。

2-2、可用性指标

2-2-1、机房温度范围 $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 40%-60%。

2-2-2、中心供配电系统动力输出连续稳定、无闪断, 输出电压保持在 $220 \pm 5\text{V}$ 。

2-2-3、中心气体消防系统保持正常可用状态, 中心安防系统可用率 $\geq 98\%$ 。

2-2-4、服务器、核心平台软件运行正常, 承载业务系统工作连续无故障, 数据完整、安全可用。

2-2-5、不因供配电、空调等机房环境的影响, 导致业务系统崩溃、中断, 以至发生数据丢失等严重事件。

2-2-6、开工 5 个月内应急广播设备联网率应达到 90%以上, 完好率达到 99%以上。



第七条 双方责任

1、甲方责任

1-1、在项目实施过程中,甲方负责协助乙方做好服务实施中与甲方内部单位的协调工作。

1-2、对乙方在维保服务及工程施工中的进度、材料进行监督。

1-3、在项目实施完毕后,甲方根据合同规定及时确认各种项目交付维保文件,组织相关人员对项目进行验收。

1-4、甲方有权对乙方项目维保服务工作中交付的维保文件不符合本合同的内容向乙方提出异议,并要求乙方修正。

1-5、按合同约定完成维保服务考核验收并按考核验收结果向乙方支付维保费用。

1-6、如甲方未按本合同约定向乙方付款的,甲方应承担违约责任,每迟延一周,甲方应向乙方支付相当于合同总价 0.05%的违约金,不足一周按一周计算。

2、乙方责任

2-1、乙方应根据合同的规定,保证在双方约定的时间内,按照进度要求完成本合同标的规定的全部服务并按时交付甲方使用,严格按照投标承诺履行好自己的各项责任。

2-2、乙方应根据工作需要,委派专人负责项目维保服务期间的维保质量、进度、安全、文明施工及配合协调等问题。指派专业人员组成稳定的项目团队进行项目维保服务及监督执行。

2-3、按甲方要求及时报送维保服务计划和进度报表(包括维保进度、工作量和工程量、更换耗材数量)。

2-4、乙方应按国家规定和本合同及招标文件约定的服务规范和要求进行维保服务,做好维保服务的原始记录和维保质量自检工作,按本合同规定的内容、时间向甲方交付项目维保文件,并对所提交项目质量负责。



2-5、乙方应按本合同规定及甲方的合理要求和意见修正、完善所提交的维保文件。

第八条 验收

由甲方根据日常维护考核结果出具的验收报告进行项目验收。并符合维保服务质量要求视为项目验收合格。

运维项目执行内容需要调整时,经甲方单位同意后,可以对相应的内容进行调整,并协商确定价格差额计算方法和负担办法。

第九条 违约责任

1、任一方违反或未履行本合同相关条款的规定,均应视为违约,违约方应依法律法规及本合同的相关规定向守约方承担相应责任。

2、除因甲方原因导致乙方未按本合同约定提供服务的情形外,乙方须按本合同约定时限向甲方提供服务,因乙方原因造成服务实施期限延迟的,每逾期一天,乙方应按服务费用总额万分之五的标准向甲方支付违约金,逾期交付超过 15 个工作日,甲方有权拒绝支付服务费用并终止本合同。

3、如甲方无故终止履行本合同,乙方无需退还已收取的服务费。如乙方无故终止履行本合同,乙方需赔偿因此给甲方造成的损失。

4、如因乙方服务质量问题引起故障,乙方应承担由此产生的全部费用并赔偿甲方因此发生的经济损失。

5、乙方不应对原设计进行修改或变更,若因特殊情况须对原设计进行变更或修改时,须经甲方同意后工期相应顺延。

6、发生以下任何一种情形时,甲方有权单方面终止合同:

6-1、因乙方原因拖延事务实施期限超过 15 个工作日;

6-2、乙方需支付的违约金达到服务费用的 20%;

6-3、乙方在安装调试、培训、技术服务等方面严重违约对甲方正常生产运行和经济利益造成影响的;

6-4、乙方违反合同义务且在收到甲方书面通知后 3 天内仍未纠



2-5、乙方应按本合同规定及甲方的合理要求和意见修正、完善所提交的维保文件。

第八条 验收

由甲方根据日常维护考核结果出具的验收报告进行项目验收。并符合维保服务质量要求视为项目验收合格。

运维项目执行内容需要调整时,经甲方单位同意后,可以对相应的内容进行调整,并协商确定价格差额计算方法和负担办法。

第九条 违约责任

1、任一方违反或未履行本合同相关条款的规定,均应视为违约,违约方应依法律法规及本合同的相关规定向守约方承担相应责任。

2、除因甲方原因导致乙方未按本合同约定提供服务的情形外,乙方须按本合同约定时限向甲方提供服务,因乙方原因造成服务实施期限延迟的,每逾期一天,乙方应按服务费用总额万分之五的标准向甲方支付违约金,逾期交付超过 15 个工作日,甲方有权拒绝支付服务费用并终止本合同。

3、如甲方无故终止履行本合同,乙方无需退还已收取的服务费。如乙方无故终止履行本合同,乙方需赔偿因此给甲方造成的损失。

4、如因乙方服务质量问题引起故障,乙方应承担由此产生的全部费用并赔偿甲方因此发生的经济损失。

5、乙方不应对原设计进行修改或变更,若因特殊情况须对原设计进行变更或修改时,须经甲方同意后工期相应顺延。

6、发生以下任何一种情形时,甲方有权单方面终止合同:

6-1、因乙方原因拖延事务实施期限超过 15 个工作日;

6-2、乙方需支付的违约金达到服务费用的 20%;

6-3、乙方在安装调试、培训、技术服务等方面严重违约对甲方正常生产运行和经济利益造成影响的;

6-4、乙方违反合同义务且在收到甲方书面通知后 3 天内仍未纠



正的:

6-5、服务侵犯第三方权利的:

6-6、法律、法规规定的甲方有权终止合同的其他情形。

7、甲方可从应向乙方支付的任何款项中扣除乙方按合同约定应向甲方支付的违约金、赔偿金或其他费用。

第十条 争议处理

合同执行中发生争议的,当事人双方应协商解决,协商达不成一致时,可向甲方所在地法院起诉。

第十一条 合同组成

1、中标通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、维保服务技术规格及参数表

5、合同附件

第十二条 合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商,作为合同补充,与原合同具有同等法律效力。

2、本合同一式柒份,由甲乙双方各执叁份,采购监管部门备案壹份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效,合同签订地点为甲方所在地。



(以下无正文)

甲方名称 (盖章): 定边县广播电视信
号传输发射中心

地址: 定边县定边镇长城北街291号

开户行: 中国工商银行股份有限公司

定边县支行

账号: 2610090609200260319

法定代表人/委托代理人 (签字):

乙方名称 (盖章): 联通(陕西)产业互
联网有限公司

地址: 陕西省西咸新区沣东新城能源金

贸区沣泾大道与沣安路交汇处西南角西

咸自贸中心1-A楼6层

开户行: 交通银行股份有限公司陕西省

分行营业部

账号: 611301011013002667754

法定代表人/委托代理人 (签字):

时间: 2026年 7月27日

时间: 2026年 7月27日



附件一 服务清单及价格

序号	名称	规格/服务内容	数量	单位	小计	备注
1	县级平台设备维护服务	每周1次巡检,含设备调试、灰尘清理、故障排查。涉及范围:应急广播主控室设备(播控主机、调音台、编码器、解码器、UPS电源、信号切换器、防火墙等)、应急发射机、信号传输接口设备等(包含县应急管理局及县气象局应急广播设备维护),严格按照机房设备检修规范开展维护。	1	项	65,064.00	6%税率
2	乡镇级设备维护服务	每月1次巡检,含设备调试、灰尘清理、故障排查。涉及范围:乡镇应急广播播控终端、适配器、信号放大器、传输线缆、备份电源等,确保与县级平台信号互通。	1	项	100,000.00	6%税率
3	村级及终端设备维护服务	每月1次巡检,含设备调试、灰尘清理、故障排查。涉及范围:村级应急广播接收终端、高音喇叭、立柱、IP话筒、壁挂式终端等,覆盖所有行政村及重点自然村,重点排查设备供电、信号接收情况,确保终端正常响应播发指令。	1	项	300,000.00	6%税率



4	广播电视户户通维护维修服务	用户终端设备：维护维修各类户户通机顶盒（第三代、第四代北斗定位型、增强型）、卫星接收天线（大锅/小锅）、高频头（北斗定位型）、遥控器、电源适配器、AV 音视频线、HDMI 线、信号连接线等全部用户端配件。	1	项	170000.00	170000.00	6%税率
5	应急广播无线网络维护	应急广播无线网络维护	1	项	936.00	936.00	6%税率 自主交 付
					636,000.00		