
采购项目编号：SXYR2025-022

2025 年黄龙县应急广播体系采购项目（二次）

招 标 文 件

采购人名称：黄龙县融媒体中心

招标代理机构：陕西悦荣项目管理有限公司

二〇二五年七月

温馨提示

请供应商认真阅读投标须知，避免因此造成的无效投标。

目 录

第一部分 招标公告	3
第二部分 供应商须知前附表	6
第三部分 供应商须知	13
第四部分 采购内容及要求	27
第五部分 评标办法	55
第六部分 合同格式及主要条款	63
第七部分 投标文件（格式）	65

提示：供应商应认真检查招标文件全部内容。

第一部分 招标公告

2025 年黄龙县应急广播体系采购项目（二次）招标公告

项目概况

2025 年黄龙县应急广播体系采购项目（二次）招标项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）》电子招投标系统使用 CA 锁报名后自行下载获取招标文件，并于 2025 年 08 月 21 日 15 时 30 分 00 秒（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SX YR2025-022

项目名称：2025 年黄龙县应急广播体系采购项目（二次）

采购方式：公开招标

预算金额：3,990,000.00 元

采购需求：

合同包 1(2025 年黄龙县应急广播体系采购项目（二次）)：

合同包预算金额：3,990,000.00 元

合同包最高限价：3,990,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数 及要求	品目预算(元)
1-1	多功广播设备	多功广播设备	1(批)	详见采购文件	3,990,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 90 日历天内完成。

二、申请人的资格要求：

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(2025 年黄龙县应急广播体系采购项目 (二次))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、《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);
- ③、《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);
- ④、《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》(国办发[2007]51 号);
- ⑤、《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);
- ⑥、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23 号)
- ⑦、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19 号);
- ⑧、落实其它相关政策。

3.本项目的特定资格要求:

合同包 1(2025 年黄龙县应急广播体系采购项目 (二次))特定资格要求如下:

- ①、供应商具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人,并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明,自然人参与的提供其身份证明;
- ②、财务状况报告:提供 2024 年度财务审计报告(至少包括现金流量表、资产负债表、利润表,成立时间至提交投标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)或其开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明;
- ③、税收缴纳证明:提供 2024 年 6 月至今任意一个月依法纳税的证明,依法免税的供应商应提供相关文件证明;
- ④、社会保障资金缴纳证明:提供 2024 年 6 月至今已缴存的任意一个月的社会

保障资金的证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料；

⑤、信用要求：供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；供应商在“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）中未被列入严重失信主体名单和重大税收违法失信主体；（提供承诺函）

⑥、供应商需提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

⑦、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函；

⑧、单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目政府采购活动，提供《供应商企业关系关联承诺书》；

⑨、响应保证金：缴纳保证金的银行缴纳凭证或担保机构出具的保函；

⑩、法定代表人参加投标的，提供本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书（按招标文件格式填写）。

⑪、本项目不接受联合体投标

三、获取招标文件

时间：2025年07月31日至2025年08月06日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00 ，下午 14:00:00 至 18:00:00（北京时间）

途径：《全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）》电子招投标系统使用 CA 锁报名后自行下载获取

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025年08月21日15时30分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：延安市公共资源交易中心交易一厅。

开标地点：延安市公共资源交易中心交易一厅

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1.供应商使用 CA 证书登录全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）延安市公共资源交易中心，选择电子交易平台中的政府采购交易系统进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行报名，选择“交易乙方”身份进入供应商界面然后下载采购文件；

2.请供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购供应商库；

3.本次公告在《陕西省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）》媒介上发布；

4.本次开标采用线上不见面开标模式，电子文件上传递交；供应商需在开标前登录政府采购不见面开标大厅进行签到、解密。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：黄龙县融媒体中心

地址：黄龙县

联系方式：18609299685

2.采购代理机构信息

名称：陕西悦荣项目管理有限公司

地址：延安市新区鲁艺三号苑 24 号楼 1 单元 1101 室

联系方式：17309114663

3.项目联系方式

项目联系人：高丹

电话：17309114663

第二部分 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1	采购项目名称	2025 年黄龙县应急广播体系采购项目（二次）
1.2	采购项目编号	SXYR2025-022
1.3	采购人	名称：黄龙县融媒体中心 联系人：董梁杰 联系地址：黄龙县 联系电话：18609299685
1.4	采购代理机构	名称：陕西悦荣项目管理有限公司 地址：延安市新区鲁艺三号苑 24 号楼 1 单元 1101 室 电话：17309114663 采购项目联系人：高丹
1.5	采购内容	详见招标文件《采购内容及要求》
1.6	采购预算	3990000.00 元
1.7	资金来源	老少边及欠发达地区县级应急广播体系建设专项补助资金以及地方配套资金
1.8	投标报价	投标报价是投标单位响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。投标单位在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标单位认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。
1.9	投标文件份数	正本 1 份，副本 2 份，电子版 3 份
1.10	资质要求	（一）基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。 （二）特定资格要求均如下： ①、供应商具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

	②、财务状况报告：提供 2024 年度财务审计报告(至少包括现金流量表、资产负债表、利润表，成立时间至提交投标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)或其开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明； ③、税收缴纳证明：提供 2024 年 6 月至今任意一个月依法纳税的证明，依法免税的供应商应提供相关文件证明； ④、社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年 6 月至今已缴存的任意一个月的社会保障资金的证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料； ⑤、信用要求：供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；供应商在“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn/）中未被列入严重失信主体名单和重大税收违法失信主体；（提供承诺函） ⑥、供应商需提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函； ⑦、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函； ⑧、单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目政府采购活动，提供《供应商企业关系关联承诺书》； ⑨、响应保证金：缴纳保证金的银行缴纳凭证或担保机构出具的保函； ⑩、法定代表人参加投标的，提供本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书（按招标文件格式填写）。 ⑪本项目不接受联合体投标 备注：已换电子证书的，需提供加盖企业原色印章的有效电子证书。因项目为不见面开标形式，以上证件需上传清晰可辨的电子证件，上传清晰可辨的电子件即为原件。
--	---

1.11	投标有效期	投标文件从投标截止日起，投标有效期为 90 天，投标有效期短于此规定期限的投标文件，视为无效文件。
1.12	供货期/工期	自合同签订之日起 90 日历天内完成。
1.13	供货地点	黄龙县融媒体中心指定地点
1.14	付款方式	合同签订后付合同总价的 60%，货到后付合同总价的 30%，安装调试验收后付合同总价的 10%。
1.15	响应保证金	响应保证金的形式：除现金以外的银行汇票、银行保函、电汇转账支票 形式，响应保证金须以供应商基本账户转出，保证金以到账时间为准（否则按废标处理）。 响应保证金必须在开标前缴入以下指定帐户： 开户单位：陕西悦荣项目管理有限公司 开户行名称：中国建设银行股份有限公司延安迎宾路支行 账 号：61050168920000001079 各供应商响应保证金的金额：贰万元整（¥20000.00 元） 重要提示： 1. 转账时应注明项目编号及项目名称简写； 2. 为确保响应保证金在规定时间内到达招标代理公司指定账户，未缴纳响应保证金的供应商建议提前办理相关业务，以防止因响应保证金未到达指定账户而导致其投标被否决； 3. 如未按照上述要求办理，其投标文件有可能被否决其投标； 4. 供应商以保函形式缴纳响应保证金的，须在投标文件递交截止时间前将担保机构保函原件同时提交，投标结束后退还。
1.16	公告期限	自本公告发布之日起 5 个工作日。
1.17	递交投标文件截止时间	2025 年 08 月 21 日 15 时 30 分 00 秒
1.18	递交投标文件地点	延安市公共资源交易中心交易 一 厅
1.19	开标时间	2025 年 08 月 21 日 15 时 30 分 00 秒
1.20	开标地点	延安市公共资源交易中心交易 一 厅
1.21	是否接受联合体投标	否
1.22	投标答疑会	不召开，相关事宜以书面提问和答复方式进行。
1.23	是否允许递交备选投标方案	不允许。

1. 24	评标办法	综合评分法。																																
1. 25	招标代理服务费	(1) 招标代理服务费的收取参见国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和（发改办价格[2011]534 号）中规定的差额定率累进法计算, 向采购单位收取。 (2) 采购代理服务费按差额定率累进法计算： <table><tr><th>服务类型/费率/ 中标金额（万元）</th><th>货物招标</th><th>服务招标</th><th>工程招标</th></tr><tr><td>100 以下</td><td>1. 5%</td><td>1. 5%</td><td>1. 0%</td></tr><tr><td>100-500</td><td>1. 1%</td><td>0. 8%</td><td>0. 7%</td></tr><tr><td>500-1000</td><td>0. 8%</td><td>0. 45%</td><td>0. 55%</td></tr><tr><td>1000-5000</td><td>0. 5%</td><td>0. 25%</td><td>0. 35%</td></tr><tr><td>5000-10000</td><td>0. 25%</td><td>0. 1%</td><td>0. 2%</td></tr><tr><td>10000-100000</td><td>0. 05%</td><td>0. 05%</td><td>0. 05%</td></tr><tr><td>100000 以上</td><td>0. 01%</td><td>0. 01%</td><td>0. 01%</td></tr></table> 例如：某货物招标成交金额为 504. 1550 万元，采购代理服务费计算如下： 100 万元*1. 5%=1. 50 万元 (500-100)*1. 1%=4. 40 万元 (504. 155-500)*0. 8%=0. 0332 万元 服务费=1. 50+4. 40+0. 0332=5. 9332 万元。 4、本项目项目属性：货物招标。	服务类型/费率/ 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标	100 以下	1. 5%	1. 5%	1. 0%	100-500	1. 1%	0. 8%	0. 7%	500-1000	0. 8%	0. 45%	0. 55%	1000-5000	0. 5%	0. 25%	0. 35%	5000-10000	0. 25%	0. 1%	0. 2%	10000-100000	0. 05%	0. 05%	0. 05%	100000 以上	0. 01%	0. 01%	0. 01%
服务类型/费率/ 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标																															
100 以下	1. 5%	1. 5%	1. 0%																															
100-500	1. 1%	0. 8%	0. 7%																															
500-1000	0. 8%	0. 45%	0. 55%																															
1000-5000	0. 5%	0. 25%	0. 35%																															
5000-10000	0. 25%	0. 1%	0. 2%																															
10000-100000	0. 05%	0. 05%	0. 05%																															
100000 以上	0. 01%	0. 01%	0. 01%																															
1. 26	是否退还投标文件	投标文件一经递交，均不予退还。																																
1. 27	合同签订	中标通知书发出后 10 日内，中标人和采购人按招标文件要求及投标文件响应情况签订采购合同。																																

1. 28	其他	采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，并通过“陕西省公共资源交易平台”发布，不足 15 日的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将酌情延长投标截止时间。供应商应及时登录“陕西省公共资源交易平台”查看本项目的招标变更信息，否则引起的一切后果由供应商自负。
1. 29	上传投标文件	供应商在投标截止前必须网上上传使用本单位的 CA 证书制作的加密的投标文件，未在规定时间内签到、解密的投标单位，采购人不予受理。 特别提醒：本项目采用电子化不见面投标文件。如出现电子投标文件与纸质投标文件顺序不一致，不作为否决投标条款，以电子投标文件为准。 1、本项目采用电子化不见面开标方式，供应商使用数字认证证书（CA 锁）对投标文件进行签章、加密、上传、签到、解密。不见面开标系统的签到和投标文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台（陕西省·延安市），选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击不见面开标系统操作手册（供应商），请供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，供应商自行承担责任。制作电子投标文件。供应商须在“《全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）》”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”及“政府采购投标单位操作手册”，并使用该客户端制作电子投标文件，制作电子投标文件。 2、递交电子投标文件。登录陕西省公共资源交易中心（陕西省·延安市）平台，选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传投标文件”菜单页面，上传加密的电子化投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。 3、投标文件中所有涉及签字、盖章的，各投标单位须将所有

		签字盖章完成后上传。 4、供应商应随时关注发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时供应商应从“项目流程 › 答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件，并使用该文件重新编制电子投标文件，使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。
1.30	评标委员会的 组建	评标委员会构成：5 人，其中采购人代表 1 人，专家 4 人； 评审专家确定方式：评标会开始前 24 小时内从《陕西省政府采购评审专家库》中随机抽取。
1.31	项目质保期	自项目验收合格之日起一年

第三部分 供应商须知

A 总则

1. 适用范围

本招标文件仅适用于本招标公告中所叙述项目的货物及服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本采购项目的采购人名称、地址、电话、联系人见供应商须知前附表。

2.2 “采购代理机构”系指接受采购人委托，代理采购项目的采购机构和经财政部门认定资格的其他采购代理机构。本采购项目的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见供应商须知前附表。

2.3 “供应商”即“供应商”系指响应招标、参加投标竞争的法人或其他组织或自然人。

2.4 “评标委员会”是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “货物”系指供应商按招标文件要求，向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

2.6 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》。

2.7 “服务”是政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的服务，详见《政府采购品目分类目录》。

2.8 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.9 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》。

2.10 “监狱企业”是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所。

2.11 “福利性企业”是为集中安置具有一定劳动能力的残疾人就业而兴办的具有社会福利性质的特殊企业。

3. 合格的供应商

3.1 供应商应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件；以及招标文件规定的供应商特定资格条件。

3.2 供应商必须在招标公告载明的时间内下载招标文件，未在规定时间内获取招标文件的潜在供应商均无资格参加本次投标。

3.3 供应商不得与采购人或采购代理机构存在利害关系。

3.4 是否接受联合体投标：不接受。

4. 费用

无论投标的结果如何，供应商自行承担参加投标相关的全部费用。

B 招标文件说明

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、政府采购规章及规范性文件的有关条款和招标文件总目录所列内容组成。

5.2 采购项目需要落实的政府采购政策：国务院财政部门会同有关部门制定的采购内容及要求标准、预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，实现节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等目标的政府采购政策。

5.2.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定中、小、微企业参加投标时对小型和微型企业产品的价格给予10%~20%的扣除（本次项目给予10%的价格优惠），用扣除后的价格参与评审。中、小、微企业参加政府采购项目投标时，必须提供《中小企业声明函》，由评审委员会审定，符合条件的企业享受政府采购政策；

5.2.2 《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；

5.2.3 《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》—国办发〔2007〕51号；

5.2.4 《节能产品政府采购实施意见》—（财库〔2004〕185号）；

5.2.5《环境标志产品政府采购实施的意见》—财库[2006]90号，供应商所投产品应优先选择财政部、国家发展改革委公布的环境标志产品政府采购清单目录内的产品（须提供节能、环保认证证书复印件加盖公章）；

5.2.6《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》—（财库〔2017〕141号）；

5.2.7《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）；

5.2.8《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；

5.2.9 其他需要落实的政府采购政策。

6. 招标文件的修改和澄清

6.1 采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，并通过“陕西省公共资源交易平台”发布，但不指明澄清问题的来源，不足15日的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将酌情延长投标截止时间。供应商应及时登录“陕西省公共资源交易平台”查看本项目的招标变更信息，否则引起的一切后果由供应商自负。

6.2 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并由法定代表人/负责人签字后加盖公章。接收质疑函及证明材料的方式见供应商须知前附表。

各供应商在提交投标文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，采购代理机构不再单独通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

（1）【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】中的【首页·> 省级公告·> 更正公告】；

（2）【全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）（<http://www.ya.sxggzyjy.cn/>）】中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。

7. 招标文件的领取

招标采购公告发布后，有意向的供应商应从CA锁上自行下载招标文件。投标单位自行转让或复制的招标文件视为无效文件。

8. 评标的处理依据

评标委员会有权对在开标、评标过程中出现的一切问题，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购产品和服务招标投标管理办法》等相关法律、法规的条款，本着公开、公平、公正的原则进行处理。

9. 解释权归属

本次招标文件的解释权归采购代理机构。

C 投标文件的编写

10. 投标语言

供应商编写的投标文件和往来信件应以中文书写。

11. 计量单位

除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

12. 投标文件的组成

投标单位应详细阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求, 在投标文件中对招标文件的各方面都应做出实质性的响应，按照招标文件的要求提交全部资料。

12.1 供应商应按照招标文件要求的格式编写投标文件，投标文件应包括下列部分：

一、资格证明文件

- 1、营业执照等主体资格证明文件
- 2、财务状况报告
- 3、税收缴纳证明
- 4、社保缴纳证明
- 5、信用要求
- 6、控股管理关系
- 7、书面声明
- 8、法定代表人/负责人授权委托书
- 9、承诺函
- 10、承诺书
- 11、响应保证金
- 12、其他材料

二、符合性证明文件

- 1、投标函
- 2、开标一览表
- 3、分项报价表
- 4、商务/技术偏离表
- 5、合同条款响应
- 6、供应商承诺书。

三、投标方案

- 1、供应商基本情况及其性质
- 2、技术方案
- 3、其他补充资料。

13. 投标文件格式

13.1 供应商应按招标文件中提供的投标文件格式填写“投标函”以及其他相关文件。

13.2 本项目采用电子投标文件的形式。

编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子投标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

4.1.1 电子招标文件下载。供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）网站【首页·电子交易平台·企业端】后，在【招标公告/出让公告】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子招标文件。

4.1.2 电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览。供应商可在全 国公共 资源交易平台（陕西省·延安市）网站【首页·服务指南·下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）网站【首页·服务指南·下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。

4.1.3 制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。 在

编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000

14. 报价

14.1 本项目报价为完成本招标文件中“第四部分 采购内容及要求”的一切费用。供应商应充分考虑本项目所包含的价格风险，凡应报未报的价格，采购人可认为其已包含在所述价格中，不再调整。

14.2 供应商投标报价不能超出最高投标限价，采购人不接受有任何选择的报价。

14.3 中标人所报的报价在合同执行过程中是固定不变的，即本采购合同属固定总价合同。中标人不得以任何理由予以变更。且供应商应接受采购人根据政策调整对采购内容的合理调整，并不得因此额外增加费用，任何包含价格调整要求的报价，将被认为是非响应性报价而予以拒绝。

14.4 供应商不得以低于成本的报价竞标，且不得高于本项目招标文件中规定的最高限价，否则，即为无效投标。

15. 投标货币

采购人只接受人民币作为唯一投标货币（精确到小数点后两位）。

16. 供应商资格的证明文件

16.1 供应商应按照招标文件的供应商须知前附表 1.10 项和第五部分评标办法中资格审查的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

17. 证明所提供货物项目的合理性和符合招标文件规定的文件

17.1 供应商应提交关于本项目招标内容的供货方案，证明其拟提供的货物符合本项目招标文件及黄龙县地方政策的规定。该文件作为投标文件的一部分。

17.2、对照招标文件的采购内容及要求，进行说明，并实质性的响应。

18. 响应保证金

响应保证金的形式：除现金以外的银行汇票、银行保函、电汇转账支票 形式，响应保证金须以供应商基本账户转出，保证金以到账时间为准（否则按废标处理）。

响应保证金必须在开标前缴入以下指定帐户：

开户单位： 陕西悦荣项目管理有限公司

开户行名称：中国建设银行股份有限公司延安迎宾路支行

账 号：61050168920000001079

各供应商响应保证金的金额:贰万元整 (¥20000.00 元)

重要提示:

1. 转账时应注明项目编号及项目名称简写;

2. 为确保响应保证金在规定时间内到达招标代理公司指定账户, 未缴纳 响应保证金的供应商建议提前办理相关业务, 以防止因响应保证金未到达指定账户而导致其投标被否决;

3. 如未按照上述要求办理, 其投标文件有可能被否决其投标;

4. 供应商以保函形式缴纳响应保证金的, 须在投标文件递交截止时间前将担保机构保函原件同时提交, 投标结束后退还。

19. 投标有效期

19.1 投标文件从投标截止之日起, 投标有效期为 90 天。投标文件的有效期比本须知规定的有效期短的, 将被视为非响应投标, 采购人有权拒绝。

20. 投标文件的签署及格式

20.1 投标文件由供应商法定代表人/负责人或经法定代表人/负责人正式授权的代表亲笔签字。投标文件若由授权代表签署, 须按招标文件规定的格式提供的“法定代表人/负责人授权委托书”。

20.2 除供应商对错处作必要修改外, 投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由授权代表或法定代表人/负责人在修改处签字。

20.3 供应商须使用数字认证证书(CA 锁)对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

20.4 采购人拒绝接受以电报、电话、传真、电子邮件形式的投标。

20.5 未按上述要求编制及签署的投标文件视为无效投标文件。

D 投标文件的递交

21. 投标文件的数量、包装和标记

网上递交。

22. 投标截止时间

22.1 所有投标文件都必须按“招标公告”中规定的统一递交投标文件截止时间前上传电子投标文件(具体操作流程自行下载操作手册)。

22.2 出现第 6.1 款因招标文件的修改推迟投标截止日期时, 则按采购人修改通

知规定的时间递交。

22.3 投标文件提交截止时间后，供应商不得对其投标文件做任何修改。

22.4 无论投标单位中标与否或者废标，其投标文件恕不退还。

E 开标/评审

23. 开标

223.1 采购代理机构按规定的时间和地点组织公开开标不见面会议，采购方和所有供应商按照招标公告要求时间参加不见面会议。

23.2 所有参会人员应签名报到，以证明其出席。

23.3 开标程序：

23.3.1 通过不见面大厅进行签到、标书解密等。程序以不见面开标程序为准（建议使用带有麦克风和摄像头的笔记本电脑。）

通过审查的供应商使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）在开标室的解密机上自行解密电子投标文件。如有以下出现下列情况的按无效文件处理。

1)、上传的电子投标文件无法打开。

2)、提交的电子投标文件文件内容与本项目不相符；

3)、供应商拒绝对电子投标文件文件进行解密；

4)、因供应商自身原因（如未在规定时间内签到、解密或沿用旧版投标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件；

23.3.2 进入评审阶段；

23.3.3 宣布开标会议结束，所有供应商可退出会议；

23.3.4 采购代理机构对开标过程进行摄像，并存档备查。

23.4 开标时，投标文件中出现下列情况，修正原则为：

23.4.1 投标报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

23.4.2 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

23.4.3 单价金额小数点百分比有明显错位的，以投标函的总价为准，并修改单价；

23.4.4 投标文件正本与副本不一致的，以正本为准，电子版与正本不一致的，以电子版为准；

23.4.5 文字与图表不符时以文字为准；

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的报价，投标单位同意后，调

整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的报价，则其投标无效。

24. 初审

24.1 开标结束后,采购人和采购代理机构应当依法和供应商须知前附表规定 1.10 和第五部分评标办法中的条款对供应商的资格进行资格审查, 签字确认检查结果。

24.2 不符合招标文件资格审查要求的按无效文件处理, 不得进入后续评审工作。

24.3 合格供应商不足三家的, 不得评标。

25. 评标

25.1 评标委员会的组成: 采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和“财政部第 87 号部令”的规定, 依法组建评标委员会。评标委员会专家成员在陕西省政府采购网专家需求管理系统中随机抽取相关专业, 采购人派代表进入评标委员会, 并向采购代理机构出具评标代表授权函。评标委员会由采购人代表和评审专家共 5 人及以上单数组成, 评审专家人数应占总人数的 2/3 以上。评标委员会负责对具备实质性响应的投标文件进行综合比较和评价。

25.2 评标委员会负责具体评标事务, 并独立履行下列职责:

25.2.1 遵纪守法, 客观、公正、认真负责地履行职责, 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求; 对投标单位及投标文件有效性和符合性审查, 出现下列情况之一者 (但不限于), 按无效标处理:

25.2.1.1 供应商的投标总价超过采购最高投标限价;

25.2.1.2 供应商未提供投标信用承诺的;

25.2.1.3 必备资质的有效性和符合性不符合要求的;

25.2.1.4 投标文件未按招标文件要求签字或加盖公章, 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的;

25.2.1.5 供应商针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件, 未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的;

25.2.1.6 提供虚假资质、虚假证明 (包括第三方提供的虚假证明)、出现虚假应答的, 除按无效投标文件处理外, 还将按照政府采购的有关规定进行处罚;

25.2.1.7 投标文件在商务响应方面附加了采购单位难以接受的条件或条款的;

25.2.1.8 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,

必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

25.2.2 依据招标文件的要求和评审标准，对投标文件进行比较和评价，推荐中标候选人名单，对评标意见承担个人责任；

25.2.3 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

25.2.4 对评标过程及各供应商的商业机密予以保密；

25.2.5 配合采购人、采购代理机构答复各供应商提出的质疑；

25.2.6 配合各部门处理投诉和监督检查工作。

25.3 评标办法

25.3.1 本次招标采用综合评分法（详见第五部分 评标办法），即投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为第一中标候选人的评标方法；

25.3.2 评标委员会将按照评标办法，对有实质性响应的投标文件进行评审、比较。

25.4 评标程序：

25.4.1 投标文件资格性评审：采购人和采购代理机构对供应商必备资格证明进行审查，签字确认检查结果。不符合招标文件要求的按无效文件处理，不得进入后续评审工作。

25.4.2 投标文件符合性评审：评标委员会对投标文件的有效性，完整性和对招标文件的响应程度进行审查，包括投标文件形式响应性审查。投标文件满足招标文件的实质性要求，无显著的差异或保留。

25.4.2.1 报价部分评审内容：包括投标报价完整、合理、有效，供货期、质量保证和对招标文件的响应等商务评审内容。

25.4.2.2 投标方案评审内容：包括任何对于不确定技术要求、覆盖范围或方案模糊的为不响应技术要求。

25.4.3 凡未通过资格性和符合性评审的投标文件即作为无效投标处理，不得进入后续评审工作，内容如下（但不限于）：

25.4.3.1 投标文件、投标函未加盖供应商公章，或未经法定代表人/负责人或其授权代表签字或盖章的；

25.4.3.2 投标文件没有法定代表人/负责人授权书（法人/负责人直接投标除外）

或授权书的合法性或有效性不符合招标文件规定的；

25.4.3.3 投标文件未按招标文件规定要求编制、签署、盖章的,无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；

25.4.3.4 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；

25.4.3.5 投标单位未按照招标文件格式及内容（供货期）要求填写的或附加了采购方难以接受的条件或款项的；

25.4.3.6 对招标文件未做实质性响应或有重大缺项漏项,明显不符合技术规格、技术标准的要求的；

25.4.3.7 供应商针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件,未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；

25.4.3.8 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理

25.4.3.9 供应商有围标、串标现象（不同供应商的投标文件错漏之处一致的、不同供应商的投标报价或者报价组成异常一致的或者成规律性变化的），经查证属实的。

25.4.4 评标委员会按照评分标准进行独立记名评分，其合计即为该供应商的综合得分，并汇总排序，选定得分最高者为第一中标候选人。

25.5 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26. 询标

评标委员会对投标文件中的内容有疑问的部分，可以向供应商质询并要求该供应商做出书面澄清，但不得对投标文件做实质性修改，质询工作应当由全体评标委员会成员参加。对于实质性不符合招标文件的，评标委员会有权予以拒绝。质询工作应做书面记录，采购人代表、评标委员会及供应商应在记录上签字确认。

27. 评标过程的保密

27.1 开标后直至发布中标公告之前，评标委员会成员和与评标工作有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他

情况。

27.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及发布中标公告的过程中，供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

27.3 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

28. 定标

28.1 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送达采购人，采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，同时书面复函采购代理机构；

28.2 采购代理机构收到采购人“中标人复函”后 2 个工作日内，在指定的政府采购信息媒体上发布公告，同时向中标人发出“中标通知书”。

29. 质疑提出与答复

(1) 供应商认为采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出。

(2) 质疑供应商法定代表人/负责人提交质疑的，须出具法定代表人资格证明书；委托代理人提交质疑的，必须向其出具授权委托书，授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项，由法定代表人签字或者盖章，并加盖单位公章。

质疑函应当包括下列内容：

- 1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 2、质疑项目的名称、编号；
- 3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 4、事实依据；
- 5、必要的法律依据；
- 6、提出质疑的日期。

备注：供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

(3) 质疑有以下情形之一的，采购代理机构不予受理：

- 1、未按规定程序和渠道提出质疑的；
- 2、超过法定质疑期限的；
- 3、书面质疑的形式和内容不符合上述要求的；
- 4、提出的质疑事项已经明确答复的；

5、法律法规规定的其他不予受理的条件。

(4) 采购代理机构应当在收到质疑函后七个工作日内做出书面答复。答复内容同时通知与处理结果有关的供应商，但答复内容不得涉及供应商的商业秘密。

(5) 根据最新规定的方式进行质疑和投诉，否则为无效。

F 签订合同

30. 合同

30.1 定标后，中标人在收到中标通知书后 10 日内，应按招标文件的要求与采购人洽谈合同条款，并签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改；

30.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；

31. 监督管理

31.1 在合同履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

32. 招标代理服务费

32.1 招标代理服务费的收取参见国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和（发改办价格[2011]534 号）中规定的差额定率累进法计算，采购单位须向采购代理机构一次性支付代理服务费。

33. 其他

33.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

33.2 根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- 1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 2、供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 3、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

33.3 投标截止时间结束后，参加投标的供应商不足 3 家，或在评标期间，出现符

合条件的供应商或者对招标文件做出实质性响应的供应商不足 3 家的，按照中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十一条、第四十三条、第四十四条等相关条款处理。

33.4 招标文件未明确的其他事项，按《政府采购法》及其相关法律法规执行。

第四部分 采购内容及要求

一、项目概况

- (1) 项目承办单位：黄龙县融媒体中心；
- (2) 项目建设地点：黄龙县；
- (3) 建设资金概算：399.00 万元；
- (4) 资金来源：老少边及欠发达地区县级应急广播体系建设专项补助资金以及地方配套资金；

二、黄龙县基本情况

黄龙县，隶属于陕西省延安市，地处黄土高原丘陵沟壑区，位于陕西省中北部，延安市东南缘。西接洛川、南与白水、澄城、合阳毗邻，东临韩城、北靠宜川。总面积 2752 平方千米，全县辖 5 镇 2 乡 2 个社区，47 个行政村，282 个自然村。

三、建设目标和标准

(一) 建设目标

黄龙县一期已经建设完成了 1 套县级应急广播平台、7 套乡镇应急广播平台及 47 套村级应急广播平台，共计安装 252 个终端，目前一期已通过验收，已建设部分本次不再重复建设。本期项目必须无缝对接黄龙县应急广播系统一期项目的系统平台，新建的接收终端也必须满足播发来自上级应急广播系统的应急广播消息和接受上级应急广播系统的管理调度等多项功能和性能指标要求。黄龙县应急广播体系建设项目

(二期) 建设完成后，必须满足与延安市级平台，陕西省应急广播系统和国家级应急广播系统对接的要求。

(二) 建设内容

本项目建设内容包括县级应急广播平台扩展升级，新建 1 套北斗卫星监管指挥平台、3 个便民服务中心应急广播平台及终端、补充 47 个行政村的接收终端、新建 253 个自然村的接收终端，以及在 63 个灾害易发地区部署高可靠性终端。按照高效、节约、智能、实用、安全的原则，充分利用现有广播电视基础设施和传输网络，因地制宜推进黄龙县应急广播体系建设项目(二期)建设。项目的设计、施工、质量应符合《县级应急广播系统技术规范》以及《陕西省县级应急广播系统建设方案》2019 年 8 月出版标准要求。在满足功能性的前提下，配备一体化、集约化设备，提高运行和运维工作质量。

2.1、县级应急广播平台扩展升级

原有一期县级平台扩展升级并与北斗卫星监管平台对接后，支持对北斗短报文发布设备进行管理，可查看北斗指挥机的设备状态；支持对高可靠性终端进行管理，可查看高可靠终端的设备状态；具备通过应急广播北斗卫星监管指挥平台实时接收应急广播消息并适配为北斗短报文，并向高可靠性终端设备发送应急广播消息功能；支持接收北斗发布设备对广播消息发送的回执；支持查看北斗发布设备发布的报文记录。

2.2、新增行政村（社区）分控平台建设

为便于村级基层部门消息的发布，提升应急广播系统的使用效率，本项目将新建 3 个便民服务中心前端，对所辖终端设备进行调度和管理，具备本地信号接入、辖区内应急广播资源控制和管理等主要功能。

2.3、新增及扩展终端建设

1）行政村（社区）接收终端建设

在新建设的 3 个便民服务中心及其周边各安装部署 2 只音柱和 1 个收扩机+2 只高音喇叭广播点位。一期已建设的 47 个行政村各增设 1 个广播点位，采用 1 台多模收扩机+2 只高音喇叭接收上级平台下发的应急广播消息。

2）自然村接收终端建设

在 253 个自然村各安装部署 1 台多模收扩机+2 只高音喇叭的广播点位，接收上级平台下发的应急广播消息。

3）灾害易发地区终端建设

在黄龙县有人居住的地质灾害点和易遭受山洪灾害区域共部署 63 套高可靠性终端（含 3 套高可靠主终端（北斗卫星短报文版）及 60 套高可靠从终端（北斗通导一体通信版）），确保在极端条件下仍能正常发布应急信息，实现“三断”情况下的应急广播信息的“最后一公里”区域覆盖，最大限度减少灾害带来的各方面损失。

结合黄龙县地形地貌和现有应急广播系统，充分考虑系统使用简单便捷，最大程度降低系统建设成本。选择使用 IP（4G、5G）、调频、DTMB、有线电视传输网和卫星通信网等方式进行应急广播系统建设，有线 IP 网络为应急广播大喇叭系统信息传输发布主用通道，其它方式为应急广播大喇叭系统信息传输发布备用、应急通道。4G/5G 移动通信网络仅作为有线 IP 网络实在无法通达的补充方式，其接入数量不得大于村级应急广播主动发布终端总数的 20%，且各应急广播点位应间隔不小于 500 米，以提高应急广播覆盖范围。同时，接收终端均可根据现场实际情况调节音量大小，避

免出现音量过大/过小造成的扰民/无法收听等影响。

整体建设内容清单如下：

县域	内容	数量
县级	扩展升级县级应急广播平台（含软件和硬件设备）	1
村级	行政村（社区）平台	3
	行政村（社区）、自然村应急广播主动发布终端点	309
	灾害易发地区应急广播高可靠性终端点	63

（三）设备点位

行政村（社区）、自然村应急广播终端点位汇总表

序号	乡镇	行政村	自然村	点位部署
1	石堡镇	红石崖	红石崖便民服务中心	2 只音柱 和 1 台收扩机 +2 只高音喇叭
2	界头庙镇	范家卓子	范家卓子便民服务中心	
3	白马滩镇	柏峪	柏峪便民服务中心	
4	石堡镇	红石崖	寨头河、冯家河、圪台、柏树沟、史家河、胡家湾、渠佐、斜坡、庙前	每个自然村部署 1 台多模收扩机+2 只高音喇叭
		磊 庄	磊庄、贺家崖、虎沟门、小塔、油房窑、公寨沟、高崖子	
		十亩地	十亩地、放马沟、后家池	
		八家梁	杜东、杜中、三贤、吊庄	
		泄 湖	杨窑科、泄湖、吉家湾、沙曲河、王家店、东明	
		木耳坪	桦树岭、八岔沟	
		梁家河	梁家河、店子河、南窑	
		安 善	安善、安义、龙尾湾、洛窑科、马家塔	
		吉家河	算子村、大坪、吉家河、庙河、华	

			塔、榆树河	
5	白马滩镇	河西坡	佛家崖小组、新民小组、西崖合小组、宁家湾小组、河北小组、河西坡小组、背崖子小组、南湾小组	
		白马滩	白东、白西、孙家坡、仰面、乱石滩、寺岔、张峰	
		神 峪	碾子湾村、尧头村、圪崂村、神玉村、大石、尧合、黑家湾、咀儿村	
		石 门	后马家湾村、前马家湾、后石门组、尧店村、黄牛坡组、半坡村、河西村、	
		灵 火	王咀新村、沟口组、上湾组、吴家沟组、庙后组、南岸组、健儿沟、石垚子、西沟口、灵火村	
		柏 峪	下柏峪、石柯组、寺儿组	
		乱麻科	王庄、五角树、乱街组、乱村	
6	瓦子街镇	瓦子街	瓦子街、偏石、范家湾、枣湾、任家湾、神泉、元垛	
		蔡家川	孟家河、于家崖	
		小寺庄	小寺庄、双柳树、佛庄寺、土地庙、	
7	三岔镇	四条梁	申崞岭、四条梁、锁子头、曹家塬、喜乐村、小南沟	
		长石头	云里府、长石头、强才、申家塬、李家塔、严家畔、全坡	
		梁家山	梁家山、后窑科、党家坪、吉子湾、白土窑、下梁村、新庄、陈村	
		木昌桥	木昌村、侯家山、范家窑、木昌桥	
		孟家山	洛子村、北山洼、孟家山、贝坡、鲁家坪	

		三 岔	宁家河、三岔、瓦瓮河、杨家崾
		李家庄	上林户、七家贤、西卓子、西崾、李家庄
8	界头庙镇	高 梁	堡坡、前河、漂稍、海巴沟、核桃沟、曹家山、梅家河
		范家卓子	范东、范西、崾崴、石曲
		景家塬	曲家山
		红罗圈	上金家山、下金家山、骆驼坑、东尹村、八亩埝、北商州、月心塔
		刘家塬	四面窑、艾曲河、拉岔塬
		界子河	瓜子硷、新家塬、董家川、界子河、石门河
		神 地	南玉门、秦汉塬、石家庄、柳池、山户、塔家咀、关家咀、角家庄、林家塬
		界头庙	松树林、槐树塬、界头庙、阳坡、东市、西石林、东石林、后石林、马连坪、胶泥胡同、黄牛湾
		相 里	上卓子、白家山、曹家沟、榆前河、东沟埝、孙家塔
		碾子塬	东金盆、西金盆、后坳、西坳、石槽河、清泉、红罗义、张家沟、拖塬、三家楼、柏树崾
		小 峪	小峪北、小峪南、北天坪、南天坪、白家塬、上高家塬、下高家塬、石月、坪胡
9	圪台乡	长 村	寺塔、柳沟、焦石科
		马 场	马场、新民街、拉义沟、梁湾、苜渠

		圪台	乔家河、圪台、南硷、冯家塔、杜岭、白岩	
		砖庙梁	九龙泉、花园、分界、大同庄	
10	崞岭乡	太地塬	屈家塬、万家塬	
		白城桥	邢家塬、官庄	
		鲁家塬	东沟塬、牛毛崞岭、鲁家塬	
		崞岭	崞西、崞东、并合、梁西	
		伍姓村	大同村、圣君庙、油房窑	
		马蹄掌	旗杆庙、药王庙、新市街、高泉子	

灾害易发地区高可靠终端点位汇总表

序号	单位	地点	类别及个数	备注
1	圪台乡	圪台北沟口	地质灾害点（1个）	地质灾害点1个、旅游景区1个，共2个。
		苜渠村	旅游景区（1个）	
2	白马滩镇	河西坡村河北	地质灾害点（1个）	地质灾害点4个、旅游景点9个、河流1个、风险区1个，共15个。
		白马滩张峰村	地质灾害点（1个）	
		石门后石门老村	地质灾害点（1个）	
		灵火庙后村	地质灾害点（1个）	
		神玉千手佛寺	旅游景点（1个）	
		乱麻科乱街桥	河流（1个）（20公里）	
		柏峪井儿	风险区（1个）	
		印象圪崂	旅游景区（1个）	
		柏峪五角树	旅游景点（1个）	
		神道岭	旅游景区（5个）	
		石门漂流河道（终点）	旅游景区（1个）	
3	界头庙	红罗圈村北商	地质灾害点（1个）	地质灾害

	镇	周组		点 3 个、旅游景点 1 个, 共 4 个。
		界头庙村 242 国道东侧	地质灾害点 (1 个)	
		碾子塬村张家沟组	地质灾害点 (1 个)	
		界头庙镇风车小镇	旅游景点 (1 个)	
4	瓦子街镇	元垛村	地质灾害点 (1 个)	地 质 灾 害点 2 个、旅游景点 5 个, 共 7 个。
		土地庙沟	地质灾害点 (1 个)	
		树顶漫步	旅游景区 (2 个)	
		偏石	旅游景区 (2 个)	
		小壶口	旅游景点 (1 个)	
5	崞岭乡	仙姑河 (官庄村、张家沟村、北崖子村、白城桥村)	河流点 (4 个) 官庄 3 公里, 张家沟 2 公里, 白城桥 5 公里, 北崖子 2 公里, 贺家沟 8 公里, 河流总长度 20 公里	河 流 点 4 个、地质灾害点 2 个, 防火风险点 3 个, 共 9 个。
		白城桥村贺家沟组	地质灾害点 (1 个)	
		马蹄掌村 (旗杆庙往药王庙约 1 公里处)	地质灾害点 (1 个)	
		白城桥村梁家塬组村头	防火风险点 (1 个)	
		马蹄掌行政村大旗路	防火风险点 (1 个)	
		太地塬村太地塬组	防火风险点 (1 个)	
6	石堡镇	城东社区东沟沟脑	地质灾害点 (1 个)	地 质 灾 害点及崩塌点 8

	城东社区县委党校后	地质灾害点（1 个）	个、河流点 1 个、广场和重要路口 4 个，旅游景点 11 个，共 24 个。
	城东社区曹店村西侧	地质灾害点（1 个）	
	红石崖村组	冯家河村道路旁崩塌（1 个）	
	十亩地村	放马沟崩塌（1 个）	
	磊庄村组	高崖子风险区（1 个）	
	八家梁村组	大队部旁广场（1 个）	
	城西社区麻地湾西村路口	河流（1 个）（0.3 公里）	
	城西社区北山公园	旅游景点（1 个）	
	城西社区水磨湾石家沟	重点路口（1 个）	
	城西社区水磨湾马家沟	隐患点（1 个）	
	城西社区西山坡平台	旅游景点（1 个）	
	城西社区东沟	地质灾害点（1 个）	
	城西社区西河	重点路口（1 个）	
	梁家河组	梁家河垂钓小镇（1 个）	
	无量山景区	旅游景区（4 个）	
	锦绣黄龙生态度假区	旅游景区（1 个）	
	龙湖	重要路口（1 个）	

		穆柯寨	山顶、穆桂英景区（3 个）	
7	供水公司	虎沟门公 寨沟	水库（2 个）	共 2 个。
3 个便民服务中心各部署 2 只音柱和 1 台收扩机+2 只高音喇叭，47 个行政村各增加部署 1 台多模收扩机+2 只高音喇叭，253 个自然村各部署 1 台多模收扩机+2 只高音喇叭。				
63 个灾害易发地区各部署 1 套高可靠性终端（含 3 套高可靠主终端（北斗卫星短报文版）及 60 套高可靠从终端（北斗通导一体通信版））。				
总计：6 只多模音柱、303 台多模收扩机、606 只高音喇叭，63 套高可靠性终端。				

（四）建设标准

系统设计主要依据以下标准或规范：

《县级应急广播系统暂行技术要求（广电总局科技司 2015 年 12 月印发）；

陕西省广播电视局、国家广播电视总局广播电视科学研究院联合编制《陕西省县级应急广播系统建设方案》（2019 年 08 月）；

《应急广播系统总体技术规范》（GY/T 383—2023）；

《应急广播平台接口规范》（GY/T 384—2023）；

《应急广播消息格式规范》（GY/T 385—2023）；

《应急广播系统资源分类及编码规范》（GY/T 386—2023）；

《县级应急广播系统技术规范》（GY/T 387—2023）；

《应急广播系统密码应用技术规范》（GY/T 388—2023）；

《应急广播系统数字签名技术规范》（GY/T 389—2023）；

《模拟调频广播应急广播技术规范》（GY/T 390—2023）；

《有线数字电视应急广播技术规范》（GY/T 393—2023）；

《应急广播大喇叭系统技术要求和测量方法》（GY/T 394—2023）；

《应急广播适配器技术要求和测量方法》（GD/J 128-2021）；

《县级以上行政区划代码编制规则》（GB/T 10114-2003）；

《应急广播平台工程建设技术标准》（GY/T 5093-2020）；

《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）；

《信息安全技术 网络安全等级保护安全设计技术要求》（GB/T 25070-2019）；
《信息系统密码应用基本要求》（GM/T 0054-2018）；
《广播电视网络安全等级保护定级指南》（GY/T 337-2020）；
《信息安全技术网络安全等级保护定级指南》（GB/T 22240-2020）；
应急广播系统建设技术白皮书（2020 版）；
《中华人民共和国突发事件应对法》（中华人民共和国主席令第 69 号）；
《国家突发公共事件总体应急预案》（国务院第 79 次常务会议）；
《国家突发事件预警信息发布系统运行管理办法（试行）》（国办秘函[2015]32 号）；
《关于实施 2024 年陕西省老少边及欠发达地区县级应急广播体系建设项目有关事项的通知》（陕广电事〔2024〕2 号）；
《全国应急广播体系建设总体规划》（新广电发〔2017〕236 号）；
《关于提前下达 2025 年中央支持地方公共文化服务体系建设（县级应急应急广播体系建设）补助资金的通知》（陕财办教〔2024〕195 号）；
《关于做好中央和省级专项补助资金支持的县级应急广播体系建设工程验收工作的通知》（陕广局事〔2022〕134 号）；
《关于加快推动农村应急广播主动发布终端建设的通知》（广电发〔2022〕60 号）；

四、设备清单及参数要求

说明：本招标文件所涉及的各项技术规格，若涉及到品牌、型号等，并不表明该标的被限定或指定，均为参照品牌或“相当于”，“优于”供供应商做技术性参考，供应商所投报产品的性能只要达到招标文件要求（或没有重大偏离），都将被视为对招标文件作出了实质性响应。

设备清单及参数要求					
1、扩展升级县级应急广播平台设备清单					
序号	项目名称	单位	数量	技术参数	所属行业
1	北斗指挥机	台	1	1. 支持北斗三号 RDSS 区域短报文； 2. 支持≥5000 下属用户； 3. 支持兼收通播功能； 4. 具备抗震动冲击性能； 5. 具备抗邻频干扰功能； 6. 具备配套 PC 调试软件； 7. 支持北斗三号通用一体机扩展协议 V1.0 及北斗二号 2.1 协议。	工业
2	应急广播北斗卫星监管指挥平台	套	1	嵌入县级应急广播平台软件系统。 应急广播北斗卫星监管指挥平台须支持应急广播平台软件系统直接调用，具备对应急广播高可靠性终端的管控，具备 GIS+BIM 可视化技术与多级协同机制，实现“空天地一体化”应急广播传输网，形成覆盖国家/省/市/县/乡/村六级高可靠应急广播体系。 1. 具备系统控制与展示子系统功能 （1）全域设备资源可视化监控功能 具备基于物联网协议实现主站、从站及移动终端的类型化分类管理，实时采集设备心跳信号并计算在线率功能。 （2）卫星通信效能与灾害现场展示功能 具备实时呈现消息收发成功率、播发延迟曲线及遇险告警信息。 2. 具备应急广播信息制作播发子系统功能 具备全流程消息管理与地理信息可视化协同能力。 （1）消息全周期可视化管控功能 支持对消息类型、收发对象、内容及时间戳的全维度展示，并实时跟踪消息下发状态与进度反馈。支持消息传输模式覆盖单播（点对点）、组播（自定义设备群组）及广播（北斗副卡全域覆盖），支持网络与北斗双链路冗余通信，保障极端场景下应急指令的可靠送达。 （2）多级指挥通信功能 支持向终端发送应急消息、向北斗应急广播指挥监管平台反馈报告信息，并具备指挥机节点间的横向信息	软件和信息技术服务业

			交互能力。消息载体支持文本、语音、图片等多模态数据，支持自动记录上级指令、下级上报、终端交互及设备状态信息，支持动态筛选功能。 （3）智能化模板引擎与区域化播发功能 支持通道选择、设备定向匹配与预制内容快速调用，支持用户自定义消息编辑接口。支持基于地理围栏的设备筛选及消息批量下发。 （4）空间化设备管理与指挥联动功能 支持地图模块动态呈现主/从站、监控设备等空间分布热力态势，实现“所见即所控”的指挥闭环，强化空间维度的资源调度与应急响应能力。 3. 具备设备管理子系统功能 （1）终端设备全流程纳管功能 支持设备类型定义、注册绑定及数据采集策略配置能力，支持通过标准化协议对异构设备进行统一接入与分类管理。实现设备状态-数据质量-告警事件的闭环联动。 （2）指挥机运维功能 支持阵列式管理功能，包括指挥机资源池动态调度、任务负载均衡及通信链路冗余配置，实现高并发指令下发与大规模设备接入场景下的系统稳定性。 （3）智能视觉分析中枢功能 支持视频源的全生命周期管理，支持算法管理界面，支持第三方 AI 模型的快速部署、版本迭代及算力资源动态分配，实现视频流进行实时智能解析（如异常行为识别、灾害特征提取），并持久化存储分析结果与原始画面帧的关联数据，实现事件的回溯与分析。 4. 具备北斗短报文服务子系统功能 （1）通信资源管控功能 支持指挥机实时状态及空闲度管控，支持基于策略的通信资源自动化分配，形成从卡资源入库、绑定授权到回收归档的管理。 （2）数据指标与孪生设备管理功能 支持数据采集与指标的灵活映射，可配置阈值告警等规则。支持定义孪生设备指标评估、孪生设备指标绑定以及预警配置。 （3）用户日志及系统管理功能 支持功能模块可见性、操作权限的动态配置与审计留	
--	--	--	---	--

				痕。实现用户行为日志完整记录接口调用、数据访问及配置变更事件，具备操作溯源。 5. 县平台软件升级内容 （1）在应急广播平台管理界面增加一个入口，点击入口可跳转到应急广播北斗卫星监管指挥平台管理界面，实现对高可靠性终端的管控； （2）平台间的交互应遵循《应急广播平台接口规范》，如在平台接口规范没有定义的内容，可由一期县级应急广播平台软件厂家与中标单位协商定制协议进行交互，若涉及二次开发费用，由本项目中标单位承担； （3）支持对北斗发布设备进行管理，可查看北斗指挥机的设备状态； （4）支持对高可靠终端进行管理，可查看高可靠终端的设备状态； （5）支持通过应急广播北斗卫星监管指挥平台向北斗发布设备发送应急广播消息； （6）支持接收北斗发布设备对广播消息发送的回执； （7）支持查看北斗发布设备发布的报文记录。	
3	北斗三代卡双向卡	张	1	采用北斗三代通讯卡，包含不低于三年的通信服务费。	信息传输业
4	视频网关	台	1	支持网络视频接入，采用嵌入式系统和智能技术。支持本地独立部署方式工作，可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机，支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流，支持高清网络视频的预览、存储与回放，支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出。针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，支持应急广播平台进行对接。 （一）系统参数 视频输出：2 路 HDMI，2 路 VGA；最大支持双 4K 异源输出 视频解码格式：H. 265, Smart265, H. 264, Smart264 解码能力：24×1080P 本地同步回放：最大 16 路 音频解码格式： G. 711ulaw, G. 711alaw, G. 722, G. 726, AAC, MP2L2, PCM	工业

				（二）接口要求 音频输出：2 路 语音对讲输入：1 路 网络接口：2 个 RJ45，10/100/1000Mbps 自适应以太网口 USB 接口：2 个 USB 2.0（前置），2 个 USB 3.0（后置） （三）性能要求 电源规格：AC200V~240V，250W 功耗（不含硬盘）：≤50W 工作温度：-10℃~+55℃ 工作湿度：10%~90%RH（无结冰、无凝露）	
5	辅材	项	1	包括设备安装、连通、调试直至正常工作需要的所有线缆辅材等。	此项不需要中小企业声明
6	安装调试	项	1	包括设备安装、连通、调试直至正常工作需要的所有附属设备设施和相关服务等。	此项不需要中小企业声明
2、行政村应急广播平台及终端设备清单(新建 3 个便民服务中心)					
1	村级应急广播大喇叭适配器	台	3	1. 总体要求 应预留通过直播卫星进行远程唤醒播发应急广播消息的接口； 可接收上级调频信号，解调出音频信号及 RDS 数据，做出相应的播发/停止动作。信号处理符合 GY/T 390-2023 模拟调频广播应急广播技术规范； 可接收上级 DTMB/DVB-C 信号，解调出音频信号及控制信号，做出相应的播发/停止动作。信号处理符合 GD/J 087—2018 地面数字电视应急广播技术规范和 GY/T 393-2023 有线数字电视应急广播技术规范； 可接收上级 IP 信号（有线和 4G），解调出音频信号及控制信号，做出相应的播发/停止动作。信号处理符合 GY/T 394-2023 应急广播大喇叭系统技术要求和测量方法； 具有本地音源和上级收转信号调频编码输出，可输出	工业

			标准的 RDS 调频信号，进行信号传输。信号输出符合 GY/T 390-2023 模拟调频广播应急广播技术规范；具备输出 IP 音频信号及 IP 指令信号，控制终端进行应急广播消息播发的功能，输出信号符合 GY/T 394-2023 应急广播大喇叭系统技术要求和测量方法。 2. 功能要求 可通过前面板液晶屏及按键，对设备 IP 地址、端口号进行设置； 可脱离管理平台实现本级广播的功能； 支持本地音源广播，包括 U 盘（MP3 格式文件）广播、线路广播、话筒广播可通过按键选择上下曲； 具有监听功能：内置监听喇叭，监听音量可调节，具有音频存储功能，音频编码格式为 MP3，标称存储容量$\geq 8\text{GB}$； 可设置定时广播（≥ 3 个时间段），广播音源可选择话筒广播、U 盘、调频接收、线路输入； 支持远程对本设备的网络参数、应急广播资源编码、回传参数工作参数配置； 支持读取安全模块编号功能，支持管理平台更新证书； 具备响应管理平台发出的控制和读取状态指令的功能； 支持将话筒广播一键切换为紧急模式； 集成国密算法芯片，具有签名、验签功能； 支持通道，必须支持 IP 和调频、DTMB（输入）、DVB-C（输入），4G 播发应急广播消息通道； 具备本地播发、上级信号接收播发功能； 具备本地多音源切换功能； 支持分区域播发控制； 支持广播模式自动切换功能，当设备处于日常广播模式时，应急广播消息能自动切断日常广播播发应急消息，应急广播消息播发完毕，切换回原来的日常广播状态。 3. 接口要求 采用 19 英寸机架式设计； 具有 1 路 AC220V 可控电源输出； 具有 1 路及以上音频输出，接口类型：RCA 莲花母	
--	--	--	--	--

				座； 具有 2 路及以上线路音频输入接口，RCA 莲花母座或 BNC； 话筒输入：具有 6.5mm 和 3.5mm 两个话筒接口； 网络接口：RJ45，$\geq 100\text{M}$，2 个； FM 输入接口：公制 F 母座，1 路输入内置 2 分配，配置 2 个调谐器； FM 输出接口：公制 F 母座，输出 1 路； RDS 输出接口：BNC，输出幅度 $0\sim 1\text{V}_{\text{p-p}}$ 通过旋钮可调，输出阻抗低阻，测试负载 600 欧姆； DTMB（DVB-C）或独立输入接口：英制 F 母座，1 路及以上； 监听接口：具有监听喇叭和 3.5mm 耳机插孔，监听音量通过旋钮可调。 4. 性能要求 工作电压范围：AC:160V$\sim$260V； 信噪比：$\geq 65\text{dB}$（本设备音频输入输出：线路 0dBu）； 频响：40Hz$\sim$15KHz（$\pm 3\text{dB}$）（本设备音频输入输出：线路 0dBu）； 谐波失真：$\leq 1\%$（本设备音频输入输出：线路 0dBu）； 音频输出电平：$0.775\pm 10\% \text{V(r.m.s)}$（线路 0dBu）； 音频输出阻抗：低阻，$< 100$ 欧姆； 音频输入阻抗：高阻，$> 10\text{K}$ 欧姆； FM 输入/输出频率范围：87MHz$\sim$108MHz； DTMB 频段：470MHz$\sim$802MHz； DVB-C 频段：470MHz$\sim$802MHz。	
2	话筒	台	3	类型：动圈话筒； 指向性：心型指向； 适用范围：会议话筒； 频率范围：40$\sim$15000Hz； 供电电源：DC 3V； 灵敏度：-45dB（3.5mV/Pa）3dB； 输出阻抗：600Ω； 参考适音距离：（20-50）cm。	工业
3	UPS 电源	台	3	在断电时，应急供电功率大于 500W，满载后备时间 2 小时； 整机效率 达到 90%； 输入电压范围 115-300VV；	工业

				输入频率范围 46-64Hz, 50/60Hz ; 输入功因 >0.99; 输出电压范围 AC 220 (1±2%) V; 输出频率范围 50±0.2%Hz; 电流峰值比 3:1 ; 输出功因 0.8 ; 过载能力 负载≤125%, 维持 1min; ≤150%, 维持 30s; ≥150%, 立即转旁路 ; 电压电流 16pcs×12VDC; 噪音值 <50dB。	
4	多模 收扩 机	台	3	(一) 功能要求 1. 可设置本设备 IP 地址、端口号等参数; 2. 可接收来自上级调频信号、IP 信号 (有线和 4G)、DTMB/DVB-C 信号, 实现远程广播控制功能; 3. 支持管理平台远程配置工作参数 (包括: 音量、调频频率、DTMB 频率等); 4. 集成国密算法芯片, 具有验签功能。符合应急广播系统数字签名技术规范 (GY/T 389—2023); 5. 支持 IP、调频或地面数字电视等 2 种以上不同信号同时激活工作, 优先级可选; 6. 配置通信模块支持回传功能; 7. 具有防雷防水和短路保护功能。 (二) 接口要求 1. FM 输入接口: 公制 F 母座, 1 路输入内置 2 分配, 配置 2 个调谐器; 2. DTMB (DVB-C) 或独立输入接口: 英制 F 母座, 1 路及以上; 3. 网络接口: RJ45; 4. 输出接口: 音频接线柱。 (三) 性能要求 1. 工作电压范围: AC:160V~260V; 2. FM 输入频率范围: 87MHz~108MHz; 3. DTMB/DVB-C 频段: 470MHz~802MHz。 4. 额定输出功率: 不小于外接扬声器功率总和。	工业
5	高音 喇叭	只	6	额定功率:25W/50W; 阻抗:16 欧姆; 灵敏度级:≥100; 频率范围:500-6000 Hz。	工业

				防水	
6	多模音柱	只	6	（一）功能要求 1. 可设置本设备 IP 地址、端口号等参数； 2. 可接收来自上级调频信号、IP 信号（有线和 4G）、DTMB/DVB-C 信号，实现远程广播控制功能； 3. 支持管理平台远程配置工作参数（包括：音量、调频频率、DTMB 频率等）； 4. 集成国密算法芯片，具有验签功能。符合应急广播系统数字签名技术规范（GY/T 389—2023）； 5. 支持 IP、调频或地面数字电视等 2 种以上不同信号同时激活工作，优先级可选； 6. 配置通信模块支持回传功能； 7. 具有防雷防水和短路保护功能。 （二）接口要求 1. FM 输入接口：公制 F 母座，1 路输入内置 2 分配，配置 2 个调谐器； 2. DTMB(DVB-C)或独立输入接口：英制 F 母座，1 路及以上； 3. 网络接口：RJ45； 4. 内置扬声器输出。 （三）性能要求 1. 工作电压范围：AC:160V~260V； 2. FM 输入频率范围：87MHz~108MHz； 3. DTMB/DVB-C 频段：470MHz~802MHz。 4. 额定输出功率：不小于 25 瓦。	工业
7	多模收扩机调频接收天线	副	3	1、单元数：3 单元。 2、增益：≥7dB。 3、带宽：87-108MHz。 4、驻波系数：≤1.5。 5、接口：公制 F 头，75Ω。 6、材质：主杆为 18*18mm 铝合金方管，厚度不低于 0.7mm。 7、引向器、反射器用 Φ10mm 铝合金圆管，厚度不低于 0.7mm。 8、全铝合金结构，外观精美、安装结构方便，适用于户外长期稳定使用。	工业
8	播控桌和	套	3	根据需求采购，以下参数供参考 材料：采用优质冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接；	工业

	机柜			单联播控桌，表面镀锌处理后静电喷塑工艺装配； 柜面：柜面采用绿色环保型粉沫高温塑化，对人体及周围环境不产生危害，无毒、无副作用，使用时无异味； 隔板：坚固耐用，性能优良，1.5 板材，下面柜体可用 1.2 毫米； 锁具：锁具精美产品气度非凡，安全系数高。锁具采用知名品牌，透明度好永不生锈； 抽屉：高强压型抽屉，推拉顺畅，造型精美，经久耐用； 自带机柜能分别安装所有设备,大结构能拆卸方便运输、搬运进房间安装。	
9	辅材	项	3	包括设备安装、连通、调试直至正常工作需要的所有线缆辅材等。	此项不需要中小企业声明
10	安装调试	项	3	包括设备安装、连通、调试直至正常工作需要的所有附属设备设施和相关服务等。	此项不需要中小企业声明
3、补充建设行政村终端设备清单(47 个行政村)					
1	多模收扩机	台	47	(一) 功能要求 1. 可设置本设备 IP 地址、端口号等参数； 2. 可接收来自上级调频信号、IP 信号（有线和 4G）、DTMB/DVB-C 信号，实现远程广播控制功能； 3. 支持管理平台远程配置工作参数（包括：音量、调频频率、DTMB 频率等）； 4. 集成国密算法芯片，具有验签功能。符合应急广播系统数字签名技术规范（GY/T 389—2023）； 5. 支持 IP、调频或地面数字电视等 2 种以上不同信号同时激活工作，优先级可选； 6. 配置通信模块支持回传功能； 7. 具有防雷防水和短路保护功能。 (二) 接口要求 1. FM 输入接口：公制 F 母座，1 路输入内置 2 分配，配置 2 个调谐器；	工业

				2. DTMB(DVB-C)或独立输入接口: 英制 F 母座, 1 路及以上; 3. 网络接口: RJ45; 4. 输出接口: 音频接线柱。 (三) 性能要求 1. 工作电压范围: AC:160V~260V; 2. FM 输入频率范围: 87MHz~108MHz; 3. DTMB/DVB-C 频段: 470MHz~802MHz。 4. 额定输出功率: 不小于外接扬声器功率总和。	
2	高音喇叭	只	94	额定功率: 25W/50W; 阻抗: 16 欧姆; 灵敏度级: ≥ 100 ; 频率范围: 500-6000 Hz。 防水	工业
3	多模收扩机调频接收天线	副	47	1、单元数: 3 单元。 2、增益: $\geq 7\text{dB}$ 。 3、带宽: 87-108MHz。 4、驻波系数: ≤ 1.5 。 5、接口: 公制 F 头, 75 Ω 。 6、材质: 主杆为 18*18mm 铝合金方管, 厚度不低于 0.7mm。 7、引向器、反射器用 $\Phi 10\text{mm}$ 铝合金圆管, 厚度不低于 0.7mm。 8、全铝合金结构, 外观精美、安装结构方便, 适用于户外长期稳定使用。	工业
4	辅材	项	47	包括设备安装、连通、调试直至正常工作需要的所有线缆辅材等。	此项不需要中小企业声明
5	安装调试	项	47	包括设备安装、连通、调试直至正常工作需要的所有附属设备设施和相关服务等。	此项不需要中小企业声明
4、自然村终端设备清单(253 个自然村)					
1	多模收扩	台	253	(一) 功能要求 1. 可设置本设备 IP 地址、端口号等参数;	工业

	机			2. 可接收来自上级调频信号、IP 信号（有线和 4G）、DTMB/DVB-C 信号，实现远程广播控制功能； 3. 支持管理平台远程配置工作参数（包括：音量、调频频率、DTMB 频率等）； 4. 集成国密算法芯片，具有验签功能。符合应急广播系统数字签名技术规范（GY/T 389—2023）； 5. 支持 IP、调频或地面数字电视等 2 种以上不同信号同时激活工作，优先级可选； 6. 配置通信模块支持回传功能； 7. 具有防雷防水和短路保护功能。 （二）接口要求 1. FM 输入接口：公制 F 母座，1 路输入内置 2 分配，配置 2 个调谐器； 2. DTMB(DVB-C)或独立输入接口：英制 F 母座，1 路及以上； 3. 网络接口：RJ45； 4. 输出接口：音频接线柱。 （三）性能要求 1. 工作电压范围：AC:160V~260V； 2. FM 输入频率范围：87MHz~108MHz； 3. DTMB/DVB-C 频段：470MHz~802MHz。 4. 额定输出功率：不小于外接扬声器功率总和。	
2	高音喇叭	只	506	额定功率:25W/50W； 阻抗:16 欧姆； 灵敏度级:≥100； 频率范围:500-6000 Hz。 防水	工业
3	多模收扩机调频接收天线	副	253	1、单元数：3 单元。 2、增益：≥7dB。 3、带宽：87-108MHz。 4、驻波系数：≤1.5。 5、接口：公制 F 头，75Ω。 6、材质：主杆为 18*18mm 铝合金方管，厚度不低于 0.7mm。 7、引向器、反射器用 Φ10mm 铝合金圆管，厚度不低于 0.7mm。 8、全铝合金结构，外观精美、安装结构方便，适用于户外长期稳定使用。	工业

4	辅材	项	253	包括设备安装、连通、调试直至正常工作需要的所有线缆辅材等。	此项不需要中小企业声明
5	安装调试	项	253	包括设备安装、连通、调试直至正常工作需要的所有附属设备设施和相关服务等。	此项不需要中小企业声明
5、灾害易发地区终端设备清单（63 个灾害易发地区）					
1	应急广播高可靠性终端（北斗卫星短报文版）	套	3	（一）总体功能要求 1. 具备调频 FM、DVB-C、DTMB、IP、4G/5G、北斗三号短报文和北斗通导一体通信模组、物联无线组网等应急广播信号接收处理能力，唤醒/关闭收扩机，控制应急广播音频消息的播发/停止，具备向应急广播平台反馈播发情况等功能。可外接 2*50W 功率高音号角喇叭，设备可在太阳能供电、交流市电无缝切换； 2. 可将设备工作状态、应急广播消息响应情况、设备主要参数主动回传到监控平台。回传信息至少包括：开关机，音量，DTMB/DVB-C、FM、本机编码等； 3. 支持应急广播平台对设备的卫星、4G/5G 信号强度和 DTMB/DVB-C、FM 场强、信噪比、故障状态等状态信息进行获取； 4. 可同时接收上级和本级平台的应急指令并依据优先级进行响应，支持平台独立信息回传，支持分区域播发控制； 5. 具有音频存储功能（上级信息实时存储），标称存储容量≥8GB，音频解码支持 MPEG-1Layer1/2/3、MPEG-2Layer1/2/3、MP3、AAC、DRA、DRA+、ADPCM 等不少于 3 种解码输出音质清晰流畅； 6. 支持远程升级和 OTA 在线升级； 7. 集成国密算法芯片，具有验签功能，符合 GY/T 389—2023 应急广播系统数字签名技术规范； 8. 配置北斗三号通信卡（包含不少于三年的通信服务费）和北斗通导一体通信模组，具备文转语功能。可通过北斗三号短报文和北斗通导一体通信模组功能实现地面有线、无线网络中断情况下应急广播消息的	工业

			播发；具备物联自组网功能，可将应急广播消息、北斗短报文转发（单级视距传输>5公里，采用SM系列国密算法）给周边从终端；具备区域内的从终端通过北斗通导一体高可靠通信模组天线共享1路北斗短报文通信，实现“三断”情况下的北斗应急广播信息的“最后一公里”区域覆盖； 9. 支持与摄像头报警联动功能，具备图像采集功能，灾害发生后将图像通过多模态通信系统回传至本级应急广播平台； 10. 具备一键报警功能，可将报警信息上传到本级应急广播平台。 （二）接口要求 1. FM调频输入接口：公制F母座，1路输入，内置2分配，配置2个调谐器； 2. DTMB（DVB-C）输入接口：英制F母座，1路； 3. 网络接口：RJ45 10M/100M自适应，不少于1路； 4. 4G/5G通信天线接口：SMA母座，50Ω，1路输入； 5. 北斗三号短报文通信接口：RS485或RS232，支持连接北斗第三号数传终端，支持串口修改指令地址、端口、音量、资源编码等功能。 6. 物联组网无线收发天线接口：SMA-K，1路 7. WIFI近场通信接口：SMA母座，50Ω，1路输入； 8. 交流电源接口：AC220V，三芯电源线； 9. 直流电源接口：直连或航空接插座； 10. 状态灯：工作状态灯，通道指示灯； 11. 外部音频功放输出接口：≥1组，8Ω/4Ω/2Ω喇叭； 12. 内置功放：100W； 13. 北斗通导一体通信模组天线 1. 支持BDS:B1I/B2I/B1C/B2b/B2a频点； 2. 防护等级：IP67； 3. 通信接口：SMA。 （三）整体性能要求 1. FM接收频率范围：87MHz~108MHz； 2. 物联组网工作频率范围：390MHz~525MHz，连续可调； 3. DTMB接收频率范围：470MHz~702MHz； 4. DVB-C接收频率范围：111MHz~862MHz；	
--	--	--	---	--

			5. 北斗短报文接收频点 S: $2491.75 \pm 4.08\text{MHz}$; 发射频点 L: $1615.68 \pm 4.08\text{MHz}$; 6. 北斗通导一体通信模组: (1) 接收频点: BDS:B1I/B2I/B1C/B2b/B2a; (2) 北斗导航定位数据更新率: 支持 1/2/5/10Hz; (3) 差分定位精度: 水平 1cm+1ppm 高程 2cm+1ppm; (4) 数据格式协议: NMEA0183 协议; (5) 应急广播高可靠模组通信成功率: $\geq 95\%$; (6) 支持单次不少于 22 个汉字应急信息播发的接收; (7) 时间精度 (RMS): 50ns; (8) 无线物联组网模块发射功率: $\leq 100\text{mW}$; (9) 具备文字转语音、语音播放, 具备文本级联传输功能 (单级传输视距最大可达 5 公里), 不限组网级数; (10) 含信息处理软件, 支持 SM 系列国密算法。 7. 音频功放信噪比 $\geq 60\text{dB}$; 8. 音频功放频率响应 $\pm 1\text{dB}$ (80Hz~12.5kHz); 9. 音频功放谐波失真 $\leq 1\%$; 10. 全铝合金壳体, 支持 IP66 防护; 11. 具有防雷防浪涌功能, 支持不小于 10KV 防雷; 12. 运行环境温度: $-40 \sim 65^\circ\text{C}$; 13. 运行环境相对湿度: 10%~95% (无结露)。 (四) 北斗三号短报文天线 1. 高集成度化, 收发天线和 RDSS 模块集成一体; 2. 发射功率不小于 5W; 3. 防护等级: IP67; 4. 通信接口: RS485 或 RS232; 5. 支持通信等级 5 级 (1000 汉字), 通信成功率优于 95%; 6. RDSS 接收灵敏度: -130dBm (8Kbps), -127.5dBm (16Kbps), -123.8dBm (24Kbps); 7. RDSS 射频输出频率: $2491.75 \pm 8.16\text{MHz}$; 8. 定位精度: $< 10\text{m}$。 (五) 北斗通导一体通信模组天线 1. 支持 BDS:B1I/B2I/B1C/B2b/B2a 频点; 2. 防护等级: IP67; 3. 通信接口: SMA。	
--	--	--	---	--

2	北斗三代卡双向卡	张	3	采用北斗三代通讯卡,包含不少于三年的通信服务费	信息传输业
3	应急广播高可靠性终端（北斗通导一体通信版）	套	60	应急广播高可靠终端（北斗通导一体通信版）服务永久免费开放。 （一）总体功能要求 1. 具备调频 FM、DVB-C、DTMB、IP、4G/5G、北斗通导一体通信模组、物联无线组网等应急广播信号接收处理能力，唤醒/关闭收扩机，控制应急广播音频消息的播发/停止，具备向应急广播平台反馈播发情况等功能。可外接 2*50W 功率高音号角喇叭，设备可在太阳能供电、交流市电无缝切换； 2. 可将设备工作状态、应急广播消息响应情况、设备主要参数主动回传到监控平台。回传信息至少包括：开关机，音量，DTMB/DVB-C、FM、本机编码等； 3. 支持应急广播平台对设备的 4G/5G 信号强度和 DTMB/DVB-C、FM 场强、信噪比、故障状态等状态信息进行获取； 4. 可同时接收上级和本级平台的应急指令并依据优先级进行响应，支持平台独立信息回传，支持分区域播发控制； 5. 具有音频存储功能（上级信息实时存储），标称存储容量≥8GB，音频解码支持 MPEG-1Layer1/2/3、MPEG-2Layer1/2/3、MP3、AAC、DRA、DRA+、ADPCM 等不少于 3 种解码输出音质清晰流畅； 6. 支持远程升级和 OTA 在线升级； 7. 集成国密算法芯片，具有验签功能，符合 GY/T 389—2023 应急广播系统数字签名技术规范； 8. 配置北斗通导一体通信模组，具备文转语功能。可通过北斗通导一体通信模组功能实现地面有线、无线网络中断情况下应急广播消息的播发；具备物联自组网功能，可将接收到的应急广播消息、北斗短报文转发（单级视距传输>5 公里，采用 SM 系列国密算法）给周边从终端；可通过北斗通导一体高可靠通信模组天线共享 1 路北斗短报文通信，实现“三断”情况下的北斗应急广播信息的“最后一公里”区域覆盖； 9. 支持与摄像头报警联动功能，具备图像采集功能，	工业

			灾害发生后将图像通过多模态通信系统回传至本级应急广播平台； 10. 具备一键报警功能，可将报警信息上传到本级应急广播平台。 （二）接口要求 1. FM 调频输入接口：公制 F 母座，1 路输入，内置 2 分配，配置 2 个调谐器； 2. DTMB（DVB-C）输入接口：英制 F 母座，1 路； 3. 网络接口：RJ45 10M/100M 自适应，不少于 1 路； 4. 4G/5G 通信天线接口：SMA 母座，50 Ω，1 路输入； 5. 物联组网无线收发天线接口：SMA-K，1 路； 6. 北斗通导一体通信模组天线接口：SMA-K，50 Ω，1 路输入； 7. WIFI 近场通信接口：SMA 母座，50 Ω，1 路输入； 8. 交流电源接口：AC220V，三芯电源线； 9. 直流电源接口：直连或航空接插座； 10. 状态灯：工作状态灯，通道指示灯； 11. 外部音频功放输出接口：≥ 1 组，8 Ω / 4 Ω / 2 Ω 喇叭； 12. 内置功放：100W； （三）整体性能要求 1. FM 接收频率范围：87MHz~108MHz； 2. 物联组网工作频率范围：390MHz~525MHz，连续可调； 3. DTMB 接收频率范围：470MHz~702MHz； 4. DVB-C 接收频率范围：111MHz~862MHz； 5. 无线物联组网模块发射功率：$\leq 100\text{mW}$； 6. 北斗通导一体通信模组： （1）接收频点：BDS:B1I/B2I/B1C/B2b/B2a； （2）北斗导航定位数据更新率：支持 1/2/5/10Hz； （3）差分定位精度：水平 1cm+1ppm 高程 2cm+1ppm； （4）数据格式协议：NMEA0183 协议； （5）北斗通导一体模组通信成功率：$\geq 95\%$； （6）支持单次不少于 22 个汉字应急信息播发的接收； （7）时间精度（RMS）：50ns； （8）无线物联组网模块发射功：$\leq 100\text{mW}$； （9）具备文字转语音、语音播放，具备文本级联传	
--	--	--	---	--

				输功能（单级传输视距最大可达 5 公里），不限组网级数； （10）含信息处理软件，支持 SM 系列国密算法。7. 音频功放信噪比$\geq 60\text{dB}$； （四）北斗通导一体通信模组天线 1. 支持 BDS:B1I/B2I/B1C/B2b/B2a 频点； 2. 防护等级：IP67； 3. 通信接口：SMA。	
4	太阳能供电系统	套	63	1. 额定功率：太阳能电池板不小于 200W，转换效率大于 17%； 2. 材质：边框为阳极氧化铝；玻璃为钢化玻璃； 3. 标称容量：免维护胶体蓄电池，容量$\geq 200\text{AH}$； 4. 太阳能供电系统主控制器采用工业级主控芯片； 5. 支持双路供电，具备市电互补功能，支持市电停电时自动切换为蓄电池供电； 6. 支持回传电池电流、电压、终端使用市电、终端使用太阳能电参数至应急广播平台，便于监测供电维护； 7. 适用温度：$-40\sim+85^{\circ}\text{C}$。	工业
5	网络摄像机	台	63	1. 镜头不小于 400 万像素，40 倍光学变焦； 2. 支持区域人脸侦测、区域入侵侦测、越界侦测等； 3. 支持不小于 $1920\times 1080 @30\text{ fps}$ 高清画面输出； 4. 支持 360° 水平旋转，垂直方向$-15^{\circ}\sim 90^{\circ}$（自动翻转）； 5. 支持 4G/5G（移动、联通，电信、广电）网络传输； 6. 支持不小于 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储； 7. 防雷、防浪涌、防突波，IP66 防护等级； 8. 通信接口：RJ45； 9. 可选 1 路报警输出。	工业
6	一键报警设备	个	63	1. 全金属外壳； 2. 带防刺戳保护装置功能； 3. 防水防尘，达到 IP66 等级； 4. 内置 2.4W 扬声器和话筒咪头； 5. 内置全向拾音和降噪模块； 6. 可一键实现报警，实现与应急广播指挥中心进行双向通话； 7. 支持 12V 或 24V 自适应 DC 供电和以太网 PoE 供电。	工业

7	立杆	根	63	1. 采用一体化终端架杆，杆长≥ 4.5 米，管径 140mm，30cm 横臂，壁厚 3mm。电子设备集成安装在杆体内部，检修门下沿离地高度不小于 50CM，材质为优质热镀锌钢管喷塑，内外表面无皱皮、流坠及锌瘤、起皮、斑点、阴阳面等缺陷存在，喷塑厚度$\geq 86 \mu m$，表面光滑，硬度$\geq 2H$； 2. 钢构件的焊接满足《钢构件焊接规范》GB50661-2011 的相关要求，所有螺栓连接应紧固，装配法兰面应结合紧密； 3. 立杆基础开挖必须满足长 0.8*宽 0.8*深 1.0(m^3)，C25 商混。地笼采用圆钢 M18mm*4mm*700mm, 对角 280mm，丝口 M18mm。接地极采用镀锌角钢，接地线采用镀锌铁； 4. 含防水箱、切换器等辅材。立杆“一键报警”旁用红色喷涂“禁止攀爬 非警勿触”警示标语。	工业
8	高音号角喇叭	个	126	1. 额定功率：50W； 2. 额定阻抗：8Ω； 3. 额定频率范围：200Hz$\sim$8.5KHz； 4. 声压级(1W/1M, 1000HZ):118dB； 5. 语言清晰度：≥ 0.5； 6. 使用材料：铝。	工业
9	辅材	项	63	包括设备安装、连通、调试直至正常工作需要的所有线缆辅材等。	此项不需要中小企业声明
10	安装调试	项	63	包括设备安装、连通、调试直至正常工作需要的所有附属设备设施和相关服务等。	此项不需要中小企业声明

注：本项目核心设备为多模音柱、多模收扩机、高可靠终端

第五部分 评标办法

一、本项目采用综合评分法进行评审，总分为 100 分。

二、评标委员会应当按照招标文件中规定的要求，对符合性审查合格的投标文件进行评审，综合比较与评价。

资格审查

序号	评审因素	评审标准
1	营业执照等主体资格证明文件	供应商具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明
2	财务状况报告	提供 2024 年度财务审计报告(至少包括现金流量表、资产负债表、利润表，成立时间至提交投标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)或其开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明
3	社会保障资金缴纳证明	提供 2024 年 6 月至今已缴存的任意一个月的社会保障资金的证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料
4	税收缴纳证明	提供 2024 年 6 月至今任意一个月依法纳税的证明，依法免税的供应商应提供相关文件证明
5	信用要求	供应商在中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；供应商在“信用中国”网站（ https://www.creditchina.gov.cn/ ）中未被列入严重失信主体名单和重大税收违法失信主体；（提供承诺函）
6	控股管理关系	单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目政府采购活动，提供《供应商企业关联承诺书》；
7	书面声明	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函；
8	响应保证金	缴纳保证金的银行缴纳凭证或担保机构出具的保函；
9	法定代表人/负责人授权委托书	法定代表人/负责人参加投标的，提供本人身份证复印件；法定代表人/负责人授权他人参加投标的，提供法定代表人/负责人授权委托书（按格式填写）；
10	承诺函	供应商需提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；
11	本项目不接受联合体投标	供应商未以联合体形式提交即可，无需提供证明材料；

符合性审查

序号	评审因素	评审标准
1	投标文件语言	投标文件语言符合招标文件要求。
2	投标文件封面、投标文件、法定代表人/负责人授权委托书三处的项目名称、项目编号	三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号完全一致
3	投标文件签署、盖章	均按招标文件要求签署、盖章。
4	投标文件组成	投标文件应包含以下内容：（1）资格证明文件；（2）符合性证明文件；（3）投标方案。
5	投标有效期	投标有效期符合招标文件的要求。
6	开标一览表	（1）投标报价符合唯一性要求； （2）开标一览表填写符合要求； （3）计量单位、报价货币均符合招标文件要求； （4）未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。 （5）未低于成本，未形成不正当竞争。
7	技术/服务要求	完全理解并接受对合格供应商、合格的货物、工程或服务要求，技术/服务没有重大偏离和保留。
8	无其他招标文件或法规明确规定响应无效的事项	完全理解并接受对供应商的各项须知、规约要求和责任义务，没有不符合招标文件规定的被视为无效投标的其他条款。
9	投标文件格式、内容、要求是否响应招标文件	符合第七部分“投标文件格式”的要求

评审指标分值构成（总计 100 分）

项目及分值	计分依据
投标报价 (30 分)	按照财政部《关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》（财库[2007]2 号）的有关规定：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标单位的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值}$ 报价说明： 依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第 87 号，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合审查供应商报价，有可能影响产品质量或

	者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理时间内提供书面说明，必要时提供相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
技术参数响应（15分）	投标产品技术参数完全满足招标文件要求的得 15 分；投标产品中每有一项不满足的扣 1 分，扣完为止。 注：为保证投标产品的符合有效性，供应商需谨慎填写设备具体指标和结构，否则后果自行负责。
实施方案（18分）	一、评审内容： 供应商需针对本项目提供完整的项目实施方案。内容包括：①供货组织 及进度安排②对接及运输方案③安装调试方案④人员、物力调配安排。 二、评审标准： 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分依据（满分 18 分） ①供货组织及进度安排：每完全满足一个评审标准得 1.5 分， 满分 4.5 分，未提供不得分； ②对接及运输方案：每完全满足一个评审标准得 1.5 分， 满分 4.5 分，未提供不得分； ③安装调试方案：每完全满足一个评审标准得 1.5 分， 满分 4.5，未提供不得分； ④人员、物力调配安排：每完全满足一个评审标准得 1.5 分，满分 4.5 分，未提供不得分。
	一、评审内容： 根据供应商提供的质量保证措施方案。内容包括：①质量控制制度；② 质量控制目标；③质量保证体系及质量管理措施。

质量保证措施方案（9分）	二、评审标准： 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分依据（满分 9 分） ①质量控制制度：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分，未提供不得分； ②质量控制目标：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分，未提供不得分； ③质量保证体系及质量管理措施：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分，未提供不得分；
培训方案（9分）	一、评审内容： 根据采购人要求，提供培训方案，方案包含：①培训目的②培训计划③ 培训内容及培训效果。 二、评审标准： 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分 9 分） ①培训目的：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分，未提供不得分； ②培训计划：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分，未提供不得分； ③培训内容及培训效果：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分，未提供不得分；
	一、评审内容： 根据项目实际需求提供售后服务方案。内容包含：①售后服务范围②响应时间③售后服务保障措施及定期回访及维护

售后服务（9分）	二、评审标准： 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分依据（满分9分） ①售后服务范围：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分，未提供不得分； ②响应时间：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分，未提供不得分； ③售后服务保障措施及定期回访及维护：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分，未提供不得分；
应急预案（6分）	一、评审内容 根据项目特点及服务经验，提供应急保障措施，内容包含①列举突发事件、紧急故障提供应急保障措施②制定完整预案内容等。 二、评审标准 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分依据，根据满足程度（满分6分） ①列举突发事件、紧急故障提供应急保障措施：每一个评审标准根据符合性得1分，缺项不得分，满分3分； ②制定完整预案内容：每一个评审标准根据符合性得1分，缺项不得分，满分3分。
业绩（4分）	供应商或核心设备制造商在2022年1月1日以来完成的应急广播类似业绩（必须包含多模收扩机或多模音柱或高可靠性终端），每提供1个得1分，满分4分。（提供中标通知书、合同、验收报告证明，否则不计分）

三、评标价格的确定：

经初审合格的投标报价，为有效投标报价。对于所有有效投标报价按照以下规则进行评标价格的确定。

3.1 政策性价格优惠折扣规定

3.1.1 节能、环保产品

3.1.1.1 节能产品根据《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》（国办发〔2007〕51号）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期节能产品政府采购清单为准。

3.1.1.2 环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期环境标志产品政府采购清单为准。

3.1.1.3 供应商在招标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占投标报价总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从中国政府采购网上下载的网页公告等），未提供节能、环保、环境标志产品计分明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予计分。

3.1.1.4 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

3.1.1.5 同一标包的节能、环保、环境标志产品部分计分只对属于清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

3.1.1.6 节能、环保、环境标志产品不重复计分；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复计分。

3.1.1.7 投标产品中含节能产品时，在评分标准中应给予总分 $3\% \times C$ 的加分；含环境标志产品时，在评分标准中应给予总分 $3\% \times D$ 的加分（其中 C 为节能产品报价占总报价比重，D 为环境标志产品占总报价比重）。

3.1.2 进口产品

进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119号）。

3.1.3 中小企业

3.1.3.1 中小企业是指符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕

46 号)规定的对中小企业的划分标准的企业。采购活动执行《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定,本项目不专门面向中小企业采购,本次项目采购给予小微企业 10%的价格折扣。本项目采购所属行业详见采购清单。不重复扣除。

3.1.3.2 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》(见第六章招标文件格式),以此为依据享受政府采购政策。不提供的或提供有瑕疵的,在评审时不享受政府采购优惠政策。

3.1.3.3 监狱企业、福利性企业参加政府采购活动时,视同小微企业。

3.1.4 监狱企业

3.1.4.1 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

3.1.4.2 参加政府采购活动的监狱企业应符合《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),并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明。

3.1.5 福利性企业

3.1.5.1 社会福利企业是指自主经营、独立核算、自负盈亏的经济实体,具有法人资格的,为安置残疾人员劳动就业而兴办的具有社会福利性质的特殊企业。

3.1.5.2 中华人民共和国《残疾人就业条例》(国务院令 488 号)及财政部、民政部、中国残疾人联合会联合会文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)。

3.1.3.6 小型、微型企业和监狱企业级符合财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知,以上政策同时具备的仅对其进行一次 10%的价格扣除(扣除的 10%的报价只作为投标报价分值的计算,如若中标,最终的成交价为成交供应商的报价),不重复扣除。

3.2 对于不享受以上政策性优惠价格调整的,其评标价=按照以上第三部分 23.4 条款修正后的投标总价。以上政策同时具备的仅对其进行一次 10%的价格扣除(扣除的 10%的报价只作为投标报价分值的计算,如若中标,最终的成交价为成交供应商的报价),不重复扣除。

四、特殊情况:

（一）评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过形式响应性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

（二）评标得分均保留二位小数，第三位“四舍五入”，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。

（三）得分且投标报价相同的，比较“实施方案”得分，得分高者排在前。

（四）评委评分超出评分标准范围的、各评委对客观评审得分不一致的和评标委员会认定评分畸高畸低的，评标委员会应当当场修改。

五、定标

（一）汇总得分：评标委员会各评委独立评分，按评审后综合得分由高到低顺序排列，推荐 1～3 名中标候选人。

（二）评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

（三）采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定中标人，以定标复函通知采购代理机构。

第六部分 合同格式及主要条款

2025 年黄龙县应急广播体系采购项目（二次）采购合同

甲方（盖章）：_____（以下简称甲方）

乙方（盖章）：_____（以下简称乙方）

经甲乙双方共同协商，在互利互惠的基础上，依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》有关规定订立本合同以便共同遵守。具体条款如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，解释合同文件的优先顺序如下：

1. 合同条款
2. 中标通知书
3. 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件
4. 招标文件
5. 中标人的投标文件
6. 本合同附件

同一层次的合同文件规定有矛盾的以较后时间制定的为准。

二、合同价格：

合同总价为人民币：_____元整（¥：_____），具体配置见后附设备清单。

三、双方责任：

乙方责任

1. 按合同规定时间提供货物。
2. 所供货物全部按照合同清单所列数量以及规格，质量完全符合原厂商标准。
3. 乙方负责安装调试及售后维护，质保期 1 年。

（二）甲方责任

1. 协助乙方工作人员安装与调试及售后服务。
2. 按时支付乙方货款。

四、交货时间及地点：

本合同签定生效之日起 90 个日历天内，在甲方指定地点交付货物。

五、付款期限及方式：

合同签订后付合同总价的 60%，货到后付合同总价的 30%，安装调试验收后付合同总价的 10%。

六、知识产权

乙方应保证甲方所使用的货物成果免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

七、违约责任：

1. 一方不按期履行合同，并经另一方提示后____日内仍不履行合同的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的法律责任。

2. 如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

3. 其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

4. 按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 7 日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

八、纠纷解决：

甲、乙双方必须严格遵守本合同的全部内容，履行各自应尽的责任，如发生争议，双方应友好协商解决，协商无效，可由任何一方向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、生效时间

本合同一式两份，甲、乙双方各执一份（具有相同法律效力），合同自双方签字盖章之日起生效。

甲方代表（盖公章）：

乙方代表（盖公章）：

电话：

电话：

签字：

签字：

年 月 日

年 月 日

本合同仅供参考，具体内容甲乙双方协商拟定。

第七部分 投标文件（格式）

采购项目编号：SXYR2025-022

（正/副本）

2025 年黄龙县应急广播体系采购项目（二
次）

投 标 文 件

供应商：_____（盖公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

年 月 日

目 录

一、资格证明文件

- 1、营业执照等主体资格证明文件
- 2、财务状况报告
- 3、税收缴纳证明
- 4、社保缴纳证明
- 5、信用要求
- 6、控股管理关系
- 7、书面声明
- 8、法定代表人/负责人授权委托书
- 9、承诺函
- 10、承诺书
- 11、响应保证金
- 12、其他材料

二、符合性证明文件

- 1、投标函
- 2、开标一览表
- 3、分项报价表
- 4、商务技术偏离表
- 5、合同条款响应
- 6、供应商承诺书

三、投标方案

- 1、供应商基本情况及其性质
- 2、技术方案
- 3、其他补充资料

一、资格证明文件

- 1、营业执照等主体资格证明文件
- 2、财务状况报告
- 3、税收缴纳证明
- 4、社保缴纳证明
- 5、信用要求
- 6、控股管理关系
- 7、书面声明
- 8、法定代表人/负责人授权委托书
- 9、承诺函
- 10、承诺书
- 11、响应保证金
- 12、其他材料

1、营业执照等主体资格证明文件：

供应商具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明

2、财务状况报告

提供 2024 年度财务审计报告(至少包括现金流量表、资产负债表、利润表，成立时间至提交投标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)或其开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明

3、税收缴纳证明

提供 2024 年 6 月至今任意一个月依法纳税的证明，依法免税的供应商应提供相关文件证明

4、社保缴纳证明

提供 2024 年 6 月至今已缴存的任意一个月的社会保障资金的证明,依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料

5、信用要求

供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；供应商在“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）中未被列入严重失信主体名单和重大税收违法失信主体（提供承诺函）

6、控股管理关系

供应商企业关系关联承诺书

1、供应商股东及股权证明。

2、供应商在本项目响应中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺。

2-1、管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

2-2、股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

2-3、单位负责人：_____

3、其他与本项目有关的利害关系说明：_____

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商全称：（公章）

法定代表人或授权代表：（签字）

年 月 日

7、供应商书面声明函

黄龙县融媒体中心：

我方作为《项目名称》（项目编号：_____）的供应商，在此郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中____（填“没有”或“有”）重大违法记录。供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

4、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商全称：（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

8、法定代表人/负责人授权委托书

法定代表人/负责人授权书

本授权委托书声明：我（法定代表人/负责人姓名）系注册于（供应商地址）的（供应商名称）的法定代表人/负责人，现授权（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（项目名称）项目编号： 的投标活动。代理人在本次投标中所签署的一切文件和处理的一切有关事务，我公司均予承认。

委托期限：本授权书自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

注：如法定代表人/负责人参加，在此处提供身份证复印件即可。

法定代表人/负责人身份证复印件	授权代表身份证复印件
法定代表人/负责人身份证复印件	授权代表身份证复印件

供应商：_____（公章）
法定代表人/负责人：_____（签字）
被授权人：_____（签字）
日 期： 年 月 日

9、承诺函

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

致:黄龙县融媒体中心

我公司在完全理解本项目招标的技术要求、条款及其他内容后, 决定参与该项目的投标活动。我公司承诺现有设备完全满足本项目服务要求、可以满足本合同的履行。

我公司承诺具有的专业技术能力(充足的专业技术人员队伍、雄厚的资金、丰富的实践工作经验等)完全满足本项目服务要求、可以满足本合同的履行。本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假, 我公司同意按我方合同违约处理, 并依法承担相应法律责任。

供应商全称: (公章)

法定代表人或被授权人(签字或盖章):

日期: 年 月 日

10、承诺书

（详见附件）

附件 1：

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书

我公司特此声明我公司符合以下所列情况：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。
- 7、我公司承诺以上资料真实有效，如有隐瞒或欺骗，我公司愿承担相关所有责任。

供应商：_____（盖公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字）

日 期： 年 月 日

11、响应保证金：缴纳保证金的银行缴纳凭证或担保机构出具的保函；

12、其他资料

供应商认为需要补充的其他资料（如有）

二、符合性证明文件

- 1、投标函
- 2、开标一览表
- 3、分项报价表
- 4、商务技术偏离表
- 5、合同条款响应
- 6、承诺书

1、投标函

黄龙县融媒体中心：

我单位收到贵公司_____（采购项目名称）招标文件，经详细研究，决定参加本次投标活动，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表（供应商名称、地址、统一社会信用代码），我方郑重声明以下几点，并愿负法律责任。

1、按照招标文件中的一切要求，提供完全满足采购内容及要求的合格产品、全面技术和售后服务保障。

2、如若中标，将根据招标文件的要求、投标文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。

3、我方提交的投标文件包括：一式____份、电子版____份。

4、我方按招标文件要求履行投标信用承诺。

5、我方已详细阅读并完全理解招标文件内容，同意放弃有不明及误解的权利。

6、我方同意提供与本次招标有关的任何证明资料，并为资料的真实性承担法律责任。

7、我方的投标文件在开标之日起有效期为_____天。

8、所有关于本次投标的函电，请按下列地址、方式联系：

地 址：_____

电 话：_____

邮 编：_____

供应商：_____（盖公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

年 月 日

2、 报价一览表

项目编号：

项目名称：

标题	内容
投标报价	
供货期	
质保期	
备注	说明： 1. 交货地点：采购人指定地方； 2. 本报价包含供应商为完成本项目供货安装所需的全部费用（包括货物购买费用、运输费、安装费、一切税费及一切不可预见的其他费用等）。 3. 报价以元为单位，大小写不一致时，以大写为准，此项总价须与开标一览表总报价一致。

供应商：（加盖公章）

日期：

备注：“投标报价”为投标总价。投标报价必须包括本项目所需全部费用。

3、分项报价表

注：此表可根据内容进行相应扩展

序号	名称	品牌	型号	数量	单价（元）	小计（元）
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
...						
合计						

注：此表可根据内容进行相应扩展

供应商：（加盖公章）

日期：

4、商务技术偏离表

商务/技术偏离表

项目名称：_____

采购项目编号：_____

序号	招标文件商务/技术要求	投标文件商务/技术响应	偏离情况	响应说明

说明：

- 1、投标文件根据招标文件商务/技术要求如实填写。
- 2、偏离情况填写：优于、相同、不能低于；
- 3、如无任何偏差可直接填“无任何偏差”，视为完全响应招标文件全部要求。

供应商：_____（盖公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

5、合同条款响应

黄龙县融媒体中心：

我方完全理解并接受招标文件合同基本条款的要求。

供应商：_____（盖公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

6、供应商承诺书

承诺书（一）

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段低毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日

承诺书（二）

致：黄龙县融媒体中心（采购人名称）		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人/负责人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书（三）

致：黄龙县融媒体中心（采购人名称）		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人/负责人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书（四）

致：黄龙县融媒体中心（采购人名称）		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司郑重申告：近三年因产品供货问题（水货、替代品、次品、翻新品等）的不法行为记录为__次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。 本公司承诺：本次招标标的物为正品行货。		
供应商	法定代表人/负责人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书（五）

致：黄龙县融媒体中心（采购人名称）		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司承诺：参加本次招标提交的所有资质证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人/负责人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

三、投标方案

- 1、供应商基本情况及其性质
- 2、技术方案
- 3、其他资料

1、供应商基本情况及其性质

1.1、供应商基本信息

单位基本情况					
供应商全称					
注册地址		成立时间			
登记证号		单位性质			
法定代表人 (主要负责人)		所属行业			
上年度 营业收入		资产总额			
所获资质 及等级(国家 行政 部门 颁发)					
经营范围					
人员情况					
从业人员总数		管 理 人 员 数 量		专业技术 人员数量	
		残疾人人数		少 数 民 族 人 数	
存在直接控股、管理关系的相关供应商					
关系	供应商名称				
说明	1、登记证号指营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书中的登记号。 2、成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不提供“上年度营业收入”。 3、供应商应如实填写上述信息。招标文件允许联合体投标的，联合体各方均应提供。				

1.2 供应商符合政府采购优惠政策（如有）

如供应商符合招标文件规定的国家相关政府采购优惠政策的，提供相关声明函。不提供的投标企业将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

注：1、供应商提供《声明函》及相关证明材料的需保证其真实性，如经查实存在虚假证明的情况，由供应商自行承担相应不良影响及法律责任。中小企业（所有货物的制造商）。

2、如不享受政府采购优惠的投标企业可不提供此项内容。

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，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，本公司（联合体）参加（采购单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

《监狱企业声明函》

本公司郑重声明，根据《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）的规定，本公司为_____（请填写：监狱）企业。

本单位为符合条件的监狱企业，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务）。

本公司对上述声明的真实性负责，若有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：（盖章）_____

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）_____

日期： 年 月 日

注：

1. 非监狱企业无需在投标文件中提供。如为监狱企业应提供相关证明材料。
2. 供应商提供《监狱企业声明函》需保证其真实性，如经查实存在虚假证明的情况，由供应商承担相应责任。

《残疾人福利性单位声明函》

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：（盖章）_____

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）_____

日期： 年 月 日

注：

1. 非残疾人福利性单位无需在投标文件中提供。如为残疾人福利性单位应提供相关证明材料。
2. 供应商企业所提供的《残疾人福利性单位声明函》，由其自行承担相应的法律责任。

《福利性单位声明函》

本单位郑重声明，根据陕西省《关于政府采购优先购买福利性企业产品和服务的意见》规定，本单位为符合条件的福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他福利性单位制造的货物（不包括使用非福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：（盖章）_____

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）_____

日期： 年 月 日

注：

1. 非福利性单位无需在投标文件中提供。如为福利性单位应提供相关证明材料。
2. 供应商企业所提供的《福利性单位声明函》，由其自行承担相应的法律责任。
3. 如供应商同时提供上述优惠内容，评标委员会只认可其一项有效声明函，评标委员会即可给予价格 10%的扣除，不得重复给予价格扣除。

2、技术方案

供应商应根据投标方案评审内容编制。

格式自拟。

3、其他补充资料

供应商认为评审还须提供其他资料（如有）。