

灵宝市文化广电和旅游局灵宝市应急广播体系建设项目

竞争性磋商文件

项目编号：灵宝竞磋采购-2025-72；LBGZ[2025]148-ZC103



傲唐集团有限公司

Aotang Group Co., Ltd..

采购人：灵宝市文化广电和旅游局

代理机构：傲唐集团有限公司

日 期：二零二五 年 六 月

目 录

第一章	竞争性磋商公告.....	1
第二章	供应商须知.....	5
第三章	采购内容及要求.....	17
第四章	评审标准.....	42
第五章	合同文件.....	51
第六章	投标文件格式.....	53

第一章 竞争性磋商公告

灵宝市文化广电和旅游局灵宝市应急广播体系建设项目

一、招标条件

傲唐集团有限公司受灵宝市文化广电和旅游局的委托，就灵宝市文化广电和旅游局灵宝市应急广播体系建设项目进行竞争性磋商，资金来源为财政资金，该项目已具备磋商条件，欢迎符合资格要求的供应商参加投标。

二、项目概况

1、项目名称：灵宝市文化广电和旅游局灵宝市应急广播体系建设项目

2、项目编号：灵宝竞磋采购-2025-72；LBGZ[2025]148-ZC103

3、项目概况：灵宝市文化广电和旅游局灵宝市应急广播体系建设项目主要包括县级应急广播平台服务器、县级应急广播平台软件、县级应急广播平台安全系统、县级应急广播平台网络系统、县平台与省市平台传输链路租用、县平台传输覆盖网对接适配系统、村级平台建设、接收终端建设等设备及服务的采购及安装、调试、验收交付、培训、技术支持、售后保修及质保期相关伴随服务等。（具体详见采购清单及参数要求）。

4、采购内容：县级应急广播平台服务器、县级应急广播平台软件、县级应急广播平台安全系统、县级应急广播平台网络系统、县平台与省市平台传输链路租用、县平台传输覆盖网对接适配系统、村级平台建设、接收终端建设。

5、交货期：合同签订后 60 日历天内供货、安装、调试至正常运行。

6、质量要求：符合国家相关规定，满足采购人需求。

7、预算金额：988600 元

8、资金来源：财政资金，资金已落实

9、标段划分：本项目不划分标段

三、供应商资格要求

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：本项目非专门面向中小微企业采购项目，执行促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性企业）发展等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1、供应商必须是在中国境内注册的独立法人、其他组织或者自然人（包括分公司或分支机构），具有独立承担民事责任的能力。

- 3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（出具承诺书）。
- 3.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（出具承诺书）。
- 3.4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供单位 2024 年 6 月以来任意 3 个月的缴纳证明）。
- 3.5、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（承诺对象公司、法人）。
- 3.6、企业自行出具本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书（承诺对象公司、法人）。
- 3.7、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，企业没有被列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”。【查询渠道：“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin>）“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），提供网站的查询信息截图，信用报告，查询时间自公告发布之日起）。
- 3.8、本项目不接受联合体，提供承诺书。
- 3.9、本次招标实行资格后审，资格审查的具体要求见竞争性磋商文件。
- 四、磋商文件的获取方式
- 1、竞争性磋商文件下载时间：2025 年 6 月 21 日至 2025 年 7 月 2 日 8 时 30 分。
- 2、竞争性磋商文件获取方式：本项目没有报名环节，供应商凭 CA 数字证书通过三门峡市公共资源交易中心网（网址：gzjy.smx.gov.cn），点击交易平台选择“市场主体登录”，在所参与项目右侧点击参与投标，即可直接下载本项目竞争性磋商文件。本项目采用全电子化招标，不再收取竞争性磋商文件费。

办理 CA 证书：

<http://gzjy.smx.gov.cn/bzzx/008001/20211105/57b16af9-ab87-4395-a723-7758c628a3f8.html>

三门峡市公共资源交易平台操作手册：

<http://gzjy.smx.gov.cn/bzzx/008001/20200325/1d4d9bd4-82a2-4284-b2f7-428c4c69ef58.html>

五、投标文件递交截止时间及地点

1、投标文件递交截止时间：2025 年 7 月 2 日 8 时 30 分（北京时间）。

2、投标文件递交地点：在三门峡市公共资源交易中心网络平台上传加密投标文件。

3、项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前在三门峡市公共资源交易中心网提交投标文件的信息为准。其上传资料真实性由投标人自行承担。原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

六、投标保证金

按照《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号文）的要求本项目不再收取保证金。

七、磋商时间及地点

1、磋商时间：2025 年 7 月 2 日 8 时 30 分。

2、地点：灵宝市公共资源交易中心开标一室（灵宝市金城大道信用联社 12 楼）。

3、本项目为不见面开标项目，开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议，供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招标投标系统进行登陆（网址为

<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）。在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。每位供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内完成。因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

八、其他事项

1、本项目实行资格后审，根据优化营商环境的要求，评标时审查内容以投标（响应）文件为准：

（1）资格评（预）审部分：资格评（预）审以投标（响应）文件为准，其上传资料真实性由投标人自行承担。

（2）评标打分部分：评标打分部分仍按照 100 分制原则进行，涉及到资格审查、企业荣誉、人员业绩、企业业绩等计分部分时，以投标人自行上传到投标（响应）文件中的相应内容为准。

（3）投标文件编制部分：在竞争性磋商文件中要求投标人按照投标（响应）文件格式进行投标文件编制，在投标文件编制时，应明确将投标单位企业基本情况、资质情况、人员情况、财务情况、业绩情况编入投标文件，便于进行资格审查及评标打分以投标文件业绩信息为准，可使用电子营业执照。

2、投标人递交的资料和投标（响应）文件不论成交与否均不予退还；

3、本项目不组织投标人踏勘现场；

4、投标人应仔细阅读操作手册，在本公告中要求的截止时间前完成竞争性磋商投标文件的上传工作。并充分考虑人为操作等因素，因投标人操作不当造成的无法投标等一切后果，由投标人自行承担。

5、本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不再接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读竞争性磋商文件和三门峡市公共资源交易中心官网业务办理指南。

九、发布公告的媒介

本次磋商公告同时在《中国采购与招标网》、《河南省政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》上发布。

十、联系方式

监督单位：灵宝市财政局政府采购监督管理科

联系电话：0398-8852670

监督部门：中共灵宝市文化广电和旅游局党组

联系电话:0398-2299618

采购人：灵宝市文化广电和旅游局

联系人：嵇先生

电话：0398-2299155

地址：灵宝市天宝路与荆山路交叉口南 100 米

代理机构：傲唐集团有限公司

联系人：白女士

联系方式：19526346816

地址：河南省三门峡市湖滨区召公路明城佳苑五号楼 1402 室

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人：灵宝市文化广电和旅游局 联系人：嵇先生 电话：0398-2299155 地址：灵宝市天宝路与荆山路交叉口南 100 米
2	采购代理机构	代理机构：傲唐集团有限公司 联系人：白女士 联系方式：19526346816 地址：河南省三门峡市湖滨区召公路明城佳苑五号楼 1402 室
3	项目名称	灵宝市文化广电和旅游局灵宝市应急广播体系建设项目
4	项目地点	灵宝市
5	采购内容	县级应急广播平台服务器、县级应急广播平台软件、县级应急广播平台安全系统、县级应急广播平台网络系统、县平台与省市平台传输链路租用、县平台传输覆盖网对接适配系统、村级平台建设、接收终端建设
6	资金来源	财政资金、已落实
7	预算金额	988600 元
8	交货期	详见磋商公告
9	质量要求	详见磋商公告
10	供应商资格要求	详见磋商公告
11	分公司或分支机构	根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以以分公司名义参与投标，使用总公司的资

		料参与投标，但必需提供公司对分公司本项目的授权书。
12	是否接受联合体磋商	不接受
13	投标预备会	不召开
14	分包	不允许
15	偏离	不允许
16	供应商要求澄清磋商文的截止时间	提交投标文件的截止之日 5 日前 形式：三门峡市公共资源交易中心电子化交易系统
17	采购人书面澄清的时间	提交投标文件的截止之日 5 日前 形式：三门峡市公共资源交易中心电子化交易系统。 该项目所有澄清、修改、答疑、变更均在《三门峡市公共资源交易中心网》发布，不再另行通知。如未及时查看影响其投标，后果自负。（如有）
18	构成磋商文件的其他材料	对磋商文件所作的澄清（含答疑）、修改，补充构成磋商文件的组成部分
19	供应商提出疑问的截止时间	提交投标文件的截止之日 5 日前 形式：三门峡市公共资源交易中心电子化交易系统
20	响应人确认收到竞争性磋商文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 <u>24</u> 小时内
21	响应人确认收到竞争性磋商文件修改的时间	在收到相应修改文件后 <u>24</u> 小时内
22	最高投标限价	本项目的招标控制价为 988600.00 元，大写：玖拾捌万捌仟陆佰元整，凡供应商的磋商报价超出“招标控制价”（不

		含等于“招标控制价”）的，其投标将被否决。
23	投标报价的其他要求	根据磋商文件规定的采购内容和责任范围，供应商应对投标项目进行总报价。总报价中必须包含设备及服务的采购及安装、调试、验收交付、培训、技术支持、售后保修及质保期相关伴随服务等。 本次竞争性磋商采取两轮报价：第一轮报价直接填报于磋商投标文件中，综合评标基本完毕后进行第二轮报价。
24	政府采购政策	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定本项目对中小微企业扶持政策按以下规定落实： （1）参与采购的供应商应提供《中小企业声明函》，并提供证明材料。 （2）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：根据工信部联企业[2011]300号文的规定，本项目涉及中小企业的行业划型属于“软件和信息技术服务业”； （3）其他优惠措施：监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。
25	近年完成的类似项目的业绩年份要求	2022年01月01日以来完成类似项目（以合同签订时间为准）
26	磋商保证金	按照《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号文）的要求本项目不再收取磋商保证金
27	投标文件的编制	1. 投标人所上传的电子化磋商投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的（投标文件制作工具下载地址：https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=1506&ZtbSoftType=tballinclusive），经过签章和加密后生成的

		电子版磋商投标文件。其中包含用于磋商投标文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的磋商投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf）。 2. 电子化磋商投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化磋商投标文件将不予接收。 注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化磋商投标文件无法上传的，投标人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标人应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，磋商投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其磋商投标文件不予接收。
28	签字和（或）盖章要求	电子化投标文件的签章： 1、响应人在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未对电子化投标文件进行签章的视为无效文件。 2、竞争性磋商文件中要求法定代表人或授权委托人盖章的，响应人在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。 3、电子化投标文件工具请点击 https://download.bqpoint.com/download/downloadlist.html?SoftTypeCode=06 进行下载。
29	投标文件	1、用 CA 在电子平台上传电子投标文件，在磋商截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。本项目为电子化、无纸化交易项目。 2、开标时不再递交纸质投标文件，中标单位领取中标通知书时提交叁份纸质投标文件（投标文件应按以下要求装订：胶装，应有目录，并逐页标注连续页码）。

30	投标文件递交截止时间地点	详见磋商公告
31	是否允许递交备选磋商方案	不允许
32	是否退还投标文件	否
33	磋商时间和地点	详见磋商公告
34	开标程序	电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由供应商使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。
35	磋商小组的组建	磋商小组构成：3 人； 采购人代表 1 名，随机抽取的经济类、技术类专家 2 名开标后通过灵宝市公共资源交易中心网络抽取终端从三门峡市公共资源交易综合评标专家库中随机抽取。
36	磋商标准及方法	由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的磋商供应商的磋商投标文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指磋商投标文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的磋商方法。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。
37	是否授权磋商小组推荐中标供应商	否，按顺序推荐的中标候选人：3 名 招标人确定评标委员会推荐的排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

38	付款方式	以签订合同为准
39	磋商有效期	从磋商之日起 60 日历天
40	履约保证金	本项目不收取履约保证金。如供应商违反政府采购合同约定给采购人造成损失的, 采购人按照合同约定, 要求供应商承担赔偿责任。
41	招标代理服务费	按照豫招协【2023】002 号文规定计取, 由中标人向招标代理机构缴纳。
42	解释	构成本竞争性磋商文件的各个组成文件应互为解释, 互为说明; 如有不明确或不一致, 构成合同文件组成内容的, 以合同文件约定内容为准, 且以专用合同条款及格式约定的合同文件优先顺序解释; 除竞争性磋商文件中有特别规定外, 仅适用于竞争性磋商阶段的规定, 竞争性磋商公告、供应商须知、评标办法、响应文件格式的先后顺序解释; 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的, 以编排顺序在后者为准; 同一组成文件不同版本之间有不一致的, 以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的, 由采购人负责解释。
43	需要补充的其他内容	1、磋商所发生一切费用由各供应商自行承担, 并承担相应的风险和责任。 2、供应商认为磋商文件、磋商过程和成交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, 按照政府磋商质疑和投诉办法(中华人民共和国财政部令 94 号)以书面形式向采购人或招标代理机构提出质疑(邮寄件、传真件不予受理), 逾期不再接收。 3、磋商文件的最终解释权归采购人。 4、其它未尽事宜, 按国家有关法律、法规执行。

一、说明

1. 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商公告中所叙述项目的相关采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次项目内容的采购单位。

2.2 “采购代理机构”系指本次采购项目活动组织方。

2.3 “供应商”系指响应采购、参加磋商竞争的法人或者其他组织。

2.4 “供应商代表”系指代表供应商参加本次磋商活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “法定代表人”指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为个体经营者参加投标的，指个体工商户营业执照上注明的经营者，如为分公司参加投标的，指分公司营业执照上注明的负责人。

2.6 “服务”系指供应商按竞争性磋商文件规定提供采购人所要求的一切项目内容。

2.7 “相关服务”系指竞争性磋商文件规定供应商须承担的与本次采购项目相关的服务、协调工作以及其他类似的义务。

2.8 “竞争性磋商文件有效期”系指本次采购项目递交响应性文件截止之日起至合同签订之日止的期限。成交供应商的竞争性磋商文件有效期至合同完全履行止。

3. 资金来源：财政资金，已落实。

4. 供应商应提交的证明文件

具体详见供应商须知

5. 磋商费用

不论磋商结果如何，供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用。

6. 联合体参加磋商

6.1 本项目不接受联合体参加磋商。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

7.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

7.3 本项目不允许偏离。

8. 特别说明：

8.1 供应商参加磋商所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

8.2 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加磋商。

8.3 供应商在磋商活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其响应无效，由相关

部门查处。

9. 质疑和投诉

9.1 供应商认为磋商过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，向采购人或采购代理机构提出质疑。供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述竞争性磋商文件、磋商过程和磋商结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

10. 供应商的风险

供应商没有按照竞争性磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对响应性文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应被拒绝。

二、竞争性磋商文件

11. 竞争性磋商文件的构成。本竞争性磋商文件由以下部分组成：

11.1 竞争性磋商公告

11.2 供应商须知

11.3 采购内容及要求

11.4 合同条款及合同文件格式

11.5 评标办法

11.6 响应性文件格式

12. 竞争性磋商文件的澄清与修改

12.1 采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在竞争性磋商文件要求提交响应性文件截止时间5日前（如至原定截止时间不足5日，则需延长磋商开始时间）前，在发布公告的相关媒体上发布更正公告。竞争性磋商文件公示期间对竞争性磋商文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

12.2 竞争性磋商文件澄清、修改或补充的内容为竞争性磋商文件的组成部分。

12.3 竞争性磋商文件的澄清、修改或补充都应通过本采购代理机构以法定形式发布。采购人未通过本采购代理机构对竞争性磋商文件进行的澄清、修改或补充无效，磋商时不予认可。

12.4 采购代理机构可以视采购具体情况，延长递交响应性文件截止时间和开始磋商

时间，但至少应当在竞争性磋商文件要求提交响应性文件的截止时间5日前，将变更时间在相关媒体上发布更正公告。

三、响应性文件的编制

13. 要求

13.1 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件提供的格式编写响应性文件，不得缺少或留空任何竞争性磋商文件要求填写的表格或提交的资料。竞争性磋商文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。响应性文件应对竞争性磋商文件的要求作出实质性响应（包括响应性文件格式要求），供应商对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

14. 响应性文件的语言和计量单位

14.1 响应性文件以及供应商与采购、代理机构就有关磋商事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

14.2 关于计量单位，竞争性磋商文件已有明确规定的，使用竞争性磋商文件规定的计量单位；竞争性磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

15. 响应性文件的组成。响应性文件应包括：详见磋商文件

16. 响应性文件有效期

16.1 响应性文件从所规定的递交响应性文件截止期之后开始生效，有效期不足将导致其响应性文件被拒绝。成交供应商的响应性文件有效期至合同完全履行止。

16.2 特殊情况下采购代理机构可于响应性文件有效期满之前要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内予以答复。

17. 磋商报价

17.1 所有磋商报价均以人民币元为计算单位。供应商的报价为项目实施所需的人工费、服务费、运输费、税费、服务费及完成项目所需其他一切费用。

17.2 供应商要按磋商函附表的内容填写。

17.3 本次磋商应以人民币报价，进行二次报价。

18. 磋商保证金

18.1 按照《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号文）的要求本项目不再收取磋商保证金。

19. 响应性文件的签署

19.1 供应商应按供应商前附表中要求签署。响应性文件内容不完整、编排混乱导致被

误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

四、响应性文件的递交

20. 响应性文件的递交

在投标文件截止时间前上传至三门峡市公共资源交易中心系统平台。

21. 响应性文件的修改和撤回

21.1 供应商在递交竞争性磋商文件截止时间前，可以对所提交的响应性文件进行补充、修改或者撤回。

22. 供应商有下列情形之一的，采购人或采购代理机构将拒绝接受其响应性文件：

22.1 在竞争性磋商文件规定的递交竞争性磋商文件截止时间之后上传响应性文件的。

22.2 未按竞争性磋商文件参加磋商的。

五、磋商

23. 磋商仪式

磋商仪式由代理公司主持，竞争性磋商采购人代表、监督代表及有关工作人员参加，本项目为不见面开标项目，所有参与交易活动的供应商可以不到现场参加开标，供应商进行远程开标解密工作，每位供应商的解密时间为开标时间起30分钟内完成，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

24. 磋商小组

采购代理机构根据采购项目的特点依法组建磋商小组。磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员为3人。其中：技术、经济等方面的专家2名，采购人代表1名。采购人代表不得担任磋商小组组长。

25. 磋商工作纪律及保密

评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

26. 磋商小组工作原则

磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的投标文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交投标文件的供应商。

27. 投标文件审查

磋商小组在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改

变投标文件的实质性内容。

28、供应商澄清

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正投标文件将在电子系统作出。

29、磋商程序、最后报价、综合评分

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交投标文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

磋商文件能够详细列明采购的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商投标文件的有效组成部分。

已提交投标文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据情况退出磋商。

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的投标文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指投标文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选供应商并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

出现下列情形之一的，将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 不符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的；
- (2) 其他法律、法规及本竞争性磋商文件规定的属响应无效的情形。终止竞争性磋商采购活动的条款；
- (3) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；出现影响采购公

正的违法、违规行为的；

30、磋商截止时间结束后参加供应商不足3家的，项目予以废标。在评审期间根据财库〔2015〕124号文件，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

六、确定成交

31、评标结束后，采购人和其委托的采购代理机构，在政府采购项目评审结束之日起2个工作日内完成评标报告的报送、中标成交供应商的确定、中标公告的发布、中标成交通知书发出。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。未按规定交纳服务费、领取中标通知书的视为自动放弃中标。

32、询问及质疑依据《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》及相关法律法规处理。

七、授予合同

33、签订合同

采购人、成交供应商在成交通知书发出之日起2个工作日内，根据竞争性磋商文件确定的事项和成交供应商响应性文件签订合同。合同签订后2个工作日内在河南省政府采购网上发布公告并完成合同备案。双方所签订的合同不得对竞争性磋商文件和成交供应商响应性文件作实质性修改。成交供应商逾期未签订合同，视为成交后无正当理由不与采购人签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

竞争性磋商文件、竞争性磋商文件的修改文件、成交供应商的响应性文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本竞争性磋商文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新组织采购。

第三章 采购清单及参数要求

灵宝市应急广播体系建设项目采购清单

序号	设备类别	设备名称	技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
一	县级应急广播平台服务器							
1	县级应急广播平台服务器	应用服务器	1、CPU：主频不低于 2.1GHz，支持不低于 16 核 32 线程； 2、内存：不低于 32GB； 3、硬盘：总容量不低于 2TB； 4、RAID 卡：支持 RAID 0，1，5，6，10，50，60 扩展； 5、具备热插拔冗余双电源模块，确保高可靠不间断运行； 6、包含正版操作系统。	台	2			
2		数据库服务器	1、CPU：主频不低于 2.1GHz，支持不低于 16 核 32 线程； 2、内存：不低于 32GB； 3、硬盘：总容量不低于 4TB； 4、RAID 卡：支持 RAID 0，1，5，6，10，50，60 扩展； 5、具备热插拔冗余双电源模块，确保高可靠不间断运行； 6、包含正版操作系统。	台	2			
3		云电脑	云端部署：CPU：≥8 核，内存：≥16G，存储：≥500G 数据盘，包含 2 年使用服务。	台	16			
4	县级应急广播	县级应急广播适配器	★1、国产主芯片，采用四核及以上高性能处理器，主频 1.5GHz 及以上，具备 MP3/AAC 等音频格式的编解码功能。 ★2、FLASH 大小 4Gbyte 及以上，内存大小 1Gbyte 及以上。 ★3、具备独立的 TTS 文本转语音专业芯片。	台	1			

	适配器	4、可接收 IP/DTMB/DVB-C/FM/4G 应急广播信息，能正确解析并响应，并通过调频或者 IP 转发到终端设备。DVB-C、DTMB 需要有单独的硬件接口。面板上有 DVB-C 和 DTMB 按钮，可接收当地有线和地面数字网络节目并在液晶屏幕上显示节目名称，可以手动切换到对应节目。内置 2 路 FM 接收器，一个 F 头输入端子，内置 2 分路，可同时接收信号。 5、支持一键式开启应急 / 正常广播功能，音源可以一键配置广播，根据优先级发送广播指令。 6、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、电话广播，可通过按键选择播放曲目或进行上下曲选择。可设置定时广播（≥50 个时间段），广播音源可选择 U 盘、调频接收、线路输入； 7、采用 19 英寸 2U 机架式设计； 8、支持按优先级广播，紧急广播优先播出，广播优先级可自定义选择（上级优先 / 下级优先）功能。 9、内置监听扬声器，高保真信号源监听，监听音量可调。 10、面板上音量调节旋钮采用飞梭，具备菜单飞梭调节的功能。 11、支持 WEB 管理配置参数，能显示设备详细参数并可设置可保存，支持通过 WEB 重启和升级设备的功能，支持播出音源日志查看； 12、支持远程控制、升级、配置与维护，支持本地 USB 升级。 （以上标注“★”的条款须提供国家广电总局检测机构出具的权威检测报告					
--	-----	---	--	--	--	--	--

5	操作客户端	工作站	1、国产品牌台式机； 2、CPU：不低于 2.8GHz； 3、内存：不低于 16GB DDR4； 4、硬盘：不少于 1T，7200 转； 5、显卡：独立显卡； 6、显示器：液晶不小于 23.8 英寸； 7、含正版专业版或企业版操作系统； 8、含 USB 鼠标键盘。	台	1			
6	应急播出设备	数字音频编码器	1、采用 1U 标准集成式模块化设计； 2、采用基于芯片设计的嵌入式硬件设备； 3、主机至少具备 1 个 IP 输入输出接口； 4、支持至少 2 组音频输入，接口类型：NBC； 5、支持 MPEG-1Layer2 等音频编码格式； 6、支持 64-256kbps 的音频编码码率； 7、支持音量增益调节功能； 8、支持 UDP/RTP 的单播和组播功能； 9、支持 IGMPV2/V3 功能； 10、支持 SPTS 和 MPTS 功能； 11、支持 PSI/SI 表（PAT、PMT、SDT、BAT、NIT 等）的编辑、修改、插入功能（通过后台管理控制软件）； 12、具备液晶显示屏和组合控制按键，方便查看和配置系统； 13、具有 100Base-T 以太网网管接口，支持基于 WEB 的网络管理； 14、支持断电参数保存的功能。	台	1			

7	IP 话 筒	1、国产主芯片，采用四核及以上高性能 CPU，主频 1.5GHz 及以上，具备 MP3/AAC 等音频格式的编解码功能； 2、FLASH 大小 4Gbyte 及以上，内存大小 1Gbyte 及以上； 3、具备独立的 TTS 文本转语音专业芯片。 4、支持一键式开启应急 / 正常广播功能。音源可以一键配置广播，根据优先级发送广播指令； 5、带鹅颈式话筒以及 6.5mm 话筒输入接口，两路模拟音频输入接口，一路音频输出、2 路 USB 接口，可用于 MP3 播放； 6、集接收、编码和播控管理功能于一体，设备采用一体式设计，集成度高，该功能不允许采用设备堆叠的方式实现。 7、支持按优先级广播，紧急广播优先播出，广播优先级可自定义选择(上级优先 / 下级优先)功能，满足应急广播>紧急广播>日常广播。 8、内置监听扬声器，高保真信号源监听，监听音量可调。 9、支持 LCD 液晶显示和 1-9 数字按键操作。 10、支持 WEB 管理配置参数，能显示设备详细参数并可设置可保存，支持 WEB 升级功能，支持播出音源日志查看； 11、最少支持 500 个电话 / 短信白名单的添加，本地来电电话号码、短信记录可查询，可以进行短信和电话插播功能，短信支持文字转语音播放； 12、可设置定时广播(≥50 个时间段)，广播音源可选择 U 盘、线路输入； 13、支持分区广播，可以对全村终端或指定的终端进行区域广播，并可以通过数字按键配置指定的终端进行广播； 14、支持远程控制、升级、配置与维护，支持本地 USB 升级。可对音柱、收扩机等终端进行远程开关机控制、分区域控制、时钟校准、回	台	1			
---	-----------	---	---	---	--	--	--

		传参数设置、资源编码设置、音量调节。 15、支持 99 个分区域的终端设备进行广播。 16、内置高性能时钟芯片，掉电后时间不中断。 17、支持本地来电电话号码、短信记录查询。 18、产品所使用的数据库为国产安全自主可控；支持通过加密算法保障音频传输过程的安全可靠，需具有数据库原厂证明文件。具有签名验签功能，签名验签遵循 GD/J081-2018《应急广播安全保护技术规范数字签名》规范。 19、2 路 USB 接口，支持 MP3 播放以及密钥插入识别； 20、两路网络接口，10/100Mbps 自适应，数据流通道与管理通道分离，应用场合更灵活更安全；数据口接收 IP 广播信息，管理口可 WEB 访问和修改设备参数； 21、支持 MP3 和 AAC 两种编解码格式，码率可根据实际带宽可设置； 22、硬件指标： 信噪比：≥85dB（本设备音频输入输出：线路 0dBu） 频率响应：±0.5dB(40Hz~15kHz)（本设备音频输入输出：线路 0dBu） 谐波失真：≤0.1%（本设备音频输入输出：线路 0dBu） 工作温度和电压：工作环境温度：-40℃~65℃ C 工作电压：90~280V AC 电源防浪涌等级：差模≥4KV 共模≥8.5KV（按照 GB-T 17626.5 - 2008 标准）					
8	监听终端	1、集接收、放大、播放功能于一体； 2、内置不小于 4 寸全频扬声器，音量连续可调； 3、采用环保木质外壳； 4、RF 输入：1 路 DVB-C 或 DTMB：F 座（英制 75Ω）； 5、IP 输入：RJ45 百兆口；	台	1			

			6、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； 7、接收模式：DVB-C/DTMB-T/IP/FM； 8、音频输出功率：≥10W； 9、电源：AC 220V±15%，50/60Hz。					
9	硬件 配套 设备	USB 密码 器	1、接口：USB2.0； 2、支持国密 SM 系列算法； 3、具有密钥和证书管理功能； 4、支持信任列表和信任证书的更新； 5、具有签名、验签功能； 6、所有算法符合国家密码管理局相关规定。 7、采用的数字证书和数字签名技术符合 GYT+389-2023《应急广播系统数字签名技术规范》的要求	台	2			
10		标准 机柜	1、42U/尺寸 600*1000*2000mm； 2、至少支持 1000KG 的负载承重； 3、15 对 L 支架； 4、风扇不少于 2 只； 5、机柜能可靠接地； 6、机柜前门为单开平面网孔门，后门为双开平面网孔门； 7、角钢焊接安装底架；	台	1			
11		UPS 后备 电源	1、标称功率：10kVA； 2、市电输入：单相 AC 220V±20%+PE 线； 3、输入电流谐波成分：THD≤3%（100%非线性负载）； 4、输入电压频率范围：50±5Hz； 5、输入功率因素：0.99； 6、抗雷防浪涌能力：标称放电电流 40kA； 7、尖峰抑制：输入 4000V，8-20us 脉冲，输出小于 40V； 8、滤波性能：15kHz-10GHz，差模 70-100dB，共模 100dB； 9、输出电压稳定度：单相 220V±1%； 10、响应时间：2ms；	套	1			

			11、输出电压频率范围：50Hz±0.5Hz； 12、续电时间：≥60 分钟； 13、电压畸变率：THD < 3%（线性负载），THD < 5%（非线性负载）； 14、耐压强度：2000V 一分钟无击穿飞弧； 15、过载能力：110%，10 分钟后切旁路；130%，1 分钟后切旁路；150%，30 秒钟后切旁路，1 分钟后关机； 16、整机效率：≥95%； 17、远程通讯：具有远程监控系统，232/485 通讯接口，能实现远程监测； 18、告警功能：具有远程告警功能，随时掌握系统的运行状况； 19、绝缘电阻：>5MΩ； 20、环境温度：-25℃~+50℃； 21、相对湿度：≤90%； 22、海拔高度：≤4000 米； 23、含主机、电池柜、100AH 电池 16 节。					
12		调试 安装 及辅 材	含所有设备安装、辅材配备。	套	1			
二 县级应急广播平台软件								
1	制 作 播 发 系 统	信息 接入 子系 统	由专用的信息接入服务器来完成信息接入的功能，主要包含如下功能： 1、平台具备与上级平台、下级平台、横向部门或适配器接口功能，接口按照标准规范开发。上下级能够实时进行数据或节目流传输。包括应急广播消息播发请求、运维数据请求、资源信息数据上报、播发记录数据上报等； 2、平台具备与区级信息源、区级播出机构系统的接口，此类接口根据实际现有对接方现有接口进行适配。确保完整准确的信息接入； 3、每条应急信息应具有完整的描述，具有流程播发节点时间。具备复查功能；	套	1			

			4、平台能够接收上级平台或其它信息源的应急信息格式文本或音频，依据标准数据协议规范进行信息解析应急信息、播出方案、指令等内容。					
		信息处理子系统	1、具备对接入的应急信息和应急广播消息依据标准数据协议规范进行信息解析、信息提取、信息解码、信息转换、信息提示功能，可通过系统界面、短信等进行信息提示和告警； 2、支持按照应急广播消息保护规范进行国密数字签名验证，验证不通过则丢弃数据包，验证通过后根据应急广播消息格式规范，对应急广播消息 XML 格式数据包进行解析； 3、对于媒体类信息，可进行信息解码、播放预览。支持主流媒体文件格式，如 MP3、WAV 音频文件，MP4、MPEG、RMVB 等视频文件，支持主流音视频编解码格式，如 MPEG-Layer2/layer3、AAC、MPEG2、H. 264/H. 265 等； 4、支持根据需要对信息格式进行转换，如媒体格式转换、编码格式转换等。					
		信息制作子系统	1、平台能够将收到文本或音频格式应急信息，通过自动文转语、音频转换、人工读稿等方式生成统一格式音频节目； 2、具备根据播发需求、播发策略生成应急广播消息的功能； 3、平台能够接收手机 APP 的应急信息播发请求，并能及时响应播发状态； 4、日常广播具备接收、传送中央、省、区广播节目或区本地广播节目的功能，编排可定时自动或非定时手动播出功能。					
		审核播发子系统	1、具备应急广播消息审核功能，对制作完成的应急广播消息和指令进行审核。可以处理和显示审核意见； 2、支持自动审核及手动审核功能。该功能可以进行设置；					

			3、支持待审核的消息在平台首页有相应的消息提醒。					
		信息 存储 子系 统	1、支持待审核、经审核的应急信息文件的存储、统计、分类、查询、调取； 2、支持对上级平台、区级横向部门接入信息、本级平台播发内容进行存储。					
2	调度 控制 系统	接入 管理 子系 统	1、系统按照处理状态将消息分为未处理、处理中、已处理三大类分别展示。未处理的消息为系统内初次产生，等待用户进行处理；处理中作为消息处理的一个中间环节，可供用户查看，了解当前消息的处理进度，当所有的处理流程走完之后，消息将会被放入已处理； 2、每一种类型的新消息到达时，系统页面右上角会给出醒目的提示并伴有声音，用户点击更新消息后即可看到最新的消息并执行相应的处理操作。每种类型的消息列表，较为详细的展示了消息的各种属性，通过查看消息详情，还可以看到更为详细的信息，同时可执行进一步的处理； 3、对接入的信息发布平台进行权限设置，用于指定各接入的信息发布平台信息发布覆盖范围、信息发布的时间段范围进行配置，对于上级平台和同级接入部门默认为本级全区域和全时间段范围，对于下级平台默认为下级所辖区域和全时间段范围，系统可根据需要进行修改； 4、可以查看应急广播事件的预警和效果评估，可以是外部接入部门发来的应急信息或者应急广播平台产生的应急广播信息； 5、支持预警信息事前展示、处理信息事后评估、关联信息展示、衍生事件展示、衍生事件下发。所有接入该系统以及由该系统产生、衍生的应急事件，均在此页面进行展示、管理； 6、支持对应急广播信息发布需求的响应队列管理，系统对等待执行和正在执行的应急广播消息发布任务的智能化队列处理，支持任务两级					

			缓存队列处理，可对并发任务按优先级处理、按区域级别处理，支持任务按照开始时间排序以及结束时间过期的判断，支持任务销毁处理等； 7、支持对来源于不同接入部门的各事件级别（一般、较大、重大、特别重大、测试专用）进行优先级配置，当来源于不同部门的相同级别信息同时到达或播发时间发生冲突时，系统根据优先级设置选择优先级高的信息进行播发，然后播发优先级低的信息；					
		调度方案子系统	1、支持配置调度方案，可根据信息来源、信息类别、信息等级等因素设定目标覆盖区域、调用系统资源列表、播发策略等信息，并保存为调度方案模板； 2、模板管理页面通过列表的形式直观展示模板信息，用户可快速对模板进行新增、修改、删除、查看列表；支持根据区域、事件级别、模板名称、广播方式、开始时间、结束时间对模板进行查询显示；支持对模板进行详情查看；支持对模板进行批量删除； 3、可根据下级平台、台站可用资源、应急广播上级平台或外部应急发布部门信息级别设置应急预案，以便及时、快速响应； 4、支持对下级平台上报的发射资源自动录入数据库，根据应急广播信息中的关键要素如级别、区域、属地等信息进行最优筛选，对最优筛选不能达到覆盖指标的方案逐步放松筛选条件以最终达标； 5、支持按照既定要求，新建和维护调度预案。根据事件级别、发布需求和资源状况，设定不同的调度预案； 6、可根据应急信息的级别、信息类别、接入时间等条件设置为自动播发和手动播发，即可设定达到指定级别、指定类别或所有类别、指定时间或所有时间等条件时，执行自动播发，未					

		达到设定条件时由手动进行播发； 7、支持对应急广播播发起始时间、结束时间、重复次数、重复间隔时长、呈现方式等信息进行配置； 8、播发起始时间可设定为当前时间，也可设定为平台信息发布若干时间后，结束时间可设定为开始播发时间的若干时长之后，也可设定为指定时间。可根据信息的类别、级别设定需要的重复次数和重复间隔； 9、系统支持多种应急广播呈现方式，包括视频、音频、文字、图片等方式，可根据调用系统资源和覆盖设备选择合适的呈现方式； 10、支持根据不同信息类型的发布需求，对行政区域按不同属性进行分组，可根据分组的属性设置合适的组名；					
	资源管理子系统	1、可对下级系统资源信息进行维护，包括下级平台地址、通信端口、对接接口的配置和管理。具备区域范围的播出资源管理及调度功能，可根据预设进行资源统一配置和调度； 2、具备资源信息同步功能和接收传输覆盖网资源信息主动上报功能，可监管下级应急广播资源的状态信息； 3、具备资源类型及资源编码设置功能。对系统内关键设备和终端的型号、编码、安装地点、工作参数等运维信息的管理功能，根据需要可对设备和终端的编码、频率、音量、开关等配置参数进行远程修改； 4、支持通过手机 APP 连接平台，查看终端参数的设置和开关机状态； 5、对终端设备具有升级信息库管理功能，提供发送命令升级和接受查询升级。支持 TS 流广播方式升级及 IP 方式升级； 6、对终端设备升级支持批量升级、自动排队升级功能，具有定时主动推送升级功能； 7、具有升级反馈信息采集并生成统计功能。					

		资源调度子系统	1、具有对上级播发信息及指令进行解析并自动匹配调度本级传输覆盖资源，播发应急广播消息； 2、具备调度预案管理功能，平台可设置调度预案，调度预案根据平行部门预警信息、或上级应急消息自动或手动生成新调度方案，根据预案设计自动或手动调用系统资源进行应急广播消息发布； 3、支持同时分区域应急广播，支持横向部门和本级应急广播并行播发通道不小于 30 路； 4、具备监控应急消息调度指令传输状态功能；具备调度方案管理，查看所有等待调度、发布的应急消息状态，以及历史发布的调度方案信息。					
		生成播发子系统	1、平台根据应急信息中的发布需求，结合本地传输覆盖网资源情况和应急发布预案，能够手动或自动生成调度控制指令。自动完成协议转换并输出； 2、按照应急信息分级发布策略，具有按照策略自动生成指令（包括优先级）。本级信息播发具有手动或预设优先级功能。					
3	效果评估系统	效果监测子系统	1、实时获取终端状态，传输状态，现场播出实况等数据。结合资源管理，以图表方式呈现应急系统状态监控； 2、具有相应的数据存储功能，统计分析功能，具有统计查询功能，支持各类组合条件复杂检索查询统计，可对应急广播消息的发布覆盖率、发布时效等指标进行评估，形成效果评估报告； 3、具有效果评估网络覆盖率图表信息和到达实效图表信息； 4、具备实时或定时向上级应急广播平台反馈播发结果； 5、支持设备拓扑管理，实时显示在网所有设备的拓扑结构和线路状态，如果设备离线或者异常，可以实时的发出告警。拓扑界面中可直接					

			查看和管理设备的详细信息；					
		分析 评估 子系统	提供全面的统计报表服务,包括应急信息统计、广播任务统计、资源信息统计、系统综合分析。系统根据设备、下发来源、下发业务类型、下发覆盖等多种信息生成统计报表,方便直观了解应急广播下发覆盖的各项情况;历史状态曲线图按小时、天、月、年进行统计,按照市、县市、乡镇或村的区域进行过滤;支持不同区域间的对比;具有统计报表的导出、下载等功能。					
		GIS 服务 子系统	提供 GIS 地图加载服务					
		综合 展示 子系统	负责整个应急广播业务下发覆盖的效果呈现					
4	基础 服务 系统	运维 管理 子系统	1、具备平台系统运行参数配置管理功能； 2、具备所辖区域的信息和编码管理功能，支持批量导入区域编码，并且可树形结构显示编码和对应的区域名称，支持自定义区域编码录入功能； 3、具备系统操作人员、角色、权限的配置管理功能； 4、具备系统操作日志的记录和查询功能； 5、具备系统数据库的定期备份、故障恢复等功能； 6、具备对系统运行状态监控功能，对系统的关键进程、设备和网络的运行状态进行实时监控，出现故障可进行及时报警； 7、具备系统演练功能，具有演练计划制定及管理功能，可根据计划执行应急演练或手动进行					

			应急演练； 8、支持对平台各系统设备工作状况、终端的工作状况（在线率、故障率等）进行远程统一监测，并对各系统维护记录进行监管； 9、支持对应急广播消息播发记录的查询、回放和当前播出内容的实时监听；调取大喇叭系统的播出记录和音频录音并回放；必要的时候管理员可以对平台的实时广播内容进行实时监听；					
		应急广播 APP	1、具备手机 APP 语音广播功能； 2、用户鉴权：支持账户+密码模式； 3、实时广播：支持通过手机话筒广播； 4、文件广播：通过手机中已录制好的文件广播； 5、应急广播、日常广播、广播状态监控； 6、支持通过手机查看正在广播的情况； 7、设备管理：查看管辖范围内的广播设备情况及参数； 8、日志管理：查看系统播放日志；					
		安全服务子系统	1、平台部署安全服务系统，安全服务子系统包括证书管理子系统、签名验签子系统等。 2、具有数字签名功能，采用国密算法。 3、对平台接收到的应急广播消息进行签名验证，以及对发送的应急广播消息进行签名。 4、具备用户鉴权认证机制，区平台与上级应急广播平台之间、调频台站/有线前端/地面数字电视前端之间的数据交互，以及传输覆盖网下发的控制及唤醒指令，均应进行签名保护，具备防攻击、防篡改机制。					
		操作系统软件	服务器版本专业操作系统。					
5	系统支	操作						

	撑 软 件	数据 库系 统软 件	支持国产安全数据库					
		机房 环境 监控 系统 软件	1、具有温湿度检测、浸水检测、烟雾检测、明火检测、红外入侵检测报警、视频监控、门禁记录监控等功能； 2、通过机房环境监控备及各类传感器采集机房环境状态； 3、运维管理子系统将机房环境状态通过视频、状态表、仪表盘、柱状图、折线图有效果进行统计、展示； 4、当出现异常情况或检测结果超出预设值范围，则进行声光报警，并在大屏幕上显示警示状态。					
三	县级应急广播平台安全系统							
1	网 络 安 全 设 备	防火 墙	1、1U 标准机架式设备,2 个千兆 Combo 接口(光电复用)，10 个千兆电接口，500G 硬盘，单电源； 网络吞吐量≥3Gbps， 应用性能≥500Mbps， 防护全开性能≥100Mbps， 最大并发连接数≥200 万； 包含三年 IPS、AV、应用识别特征库升级服务。 2、支持端口镜像功能，支持入流量、出流量和双向流量等类型的镜像； 3、支持虚拟路由转发功能，使用 VRF 功能可以从系统层面隔离不同 VRF 组里的流量信息和路由信息，可作为 MPLS 组网里的 MCE 设备； 4、支持针对 HTTP 协议中 7 个字段 10 个条件进行精确访问控制，可针对 IP、URL、Method、Referer、User-Agent、Cookie、Url-args 等字段设置内容，匹配内容包括但不限于：包括、不包含、等于、不等于、长度小于、长度等于、长度大于、正则匹配等；日志级别包括但不限于：危急、告警、严重、错误、警告、通知、	台	1			

		信息等； 5、支持弱口令扫描能力，可针对 IP、IP 端、端口等对象，扫描监控空密码、用户名密码相同、预置弱口令、自定义弱口令等规则，可设置立即扫描或定期扫描，弱口令字典可自定义设置； 6、提供智能策略分析功能，支持策略命中分析、隐藏策略分析、冗余策略分析、冲突策略分析、可合并策略分析、过期策略发现、空策略发现、策略宽松度分析，并在 web 页面显示分析结果； 7、支持非法外联学习和防护特性，可有效保障服务器安全，可定义外联白名单地址和端口；支持通过流量自学习能获得服务器合法的外联行为，检测流量中的异常访问流量，可以自动拦截； 8、支持数据下钻至单资产风险详情，可自动关联该资产所有安全信息，安全信息包括但不限于：入侵防御、威胁情报、WEB 防护、病毒防护、防暴力破解、非法外联防护、弱密码防护、扫描攻击防御和行为模型等，支持以趋势图方式按时间展示各类安全事件的趋势，方便管理员快速了解资产安全状况，以便进行准确的进行安全防护； 9、支持展示攻击源的相关信息，包括但不限于：归属地、级别、攻击次数、开始时间、结束时间等，支持针对攻击源进行“一键处置”，将攻击源加入至黑名单；					
2	网络防病毒系统	1、支持多级分布式部署和管理，实现集中统一管理。 2、具有对已知木马/病毒检测防护能力 3、能自动提取未知木马/病毒特征码，并实现全网自动分发，实现对未知木马/病毒的清除处理 4、提供 2 台服务器、1 台 PC 的授权许可，提供三年软件维保升级服务；	套	1			

3	网络 安全 等保 一体机	1、2U 标准机架设备，6 个千兆电口，4 个 SFP 千兆光口，2 个扩展槽，2 个 USB 口，1 个 COM 口；2T 硬盘；单电源；性能参数：日志处理能力≥5000 EPS；日志容量：10 亿条；支持资源数：120 个 2、采集 Agent 至少支持系统日志采集、流量采集、文件采集，支持在 Agent 上控制采集流量类型、端口。 3、支持采集网络流量，解析协议不少于 ICMP、AMQP、Cassandra、DNS、HTTP、Memcache、MySQL、PgSQL、TNS、Redis、Thrift、MongoDB、NFS、TDS、Sybase、Drda、Dameng、POP、SMTP。 4、系统内置常见安全事件关联分析规则；提供可视化关联分析规则编辑视图，可根据实际业务编辑关联分析规则。 5、支持自动生成主机访问关系图谱。关系图谱支持无限级延伸，支持点击业务主机节点自动绘制访问关系；支持关系图谱搜索、过滤，支持自定义关系节点图标、支持基于节点下钻查看日志信息、查看和拓展该点关系图等。 6、支持在资产列表页面，以环形图、饼状图形式对资产分组和类型进行统计，显示日志源资产的日志数量； 7、支持对任意告警事件深度关联性分析，针对攻击事件，无需用户操作，系统可根据源 IP、目标 IP、规则名称自动关联相关数据（非条件检索）。并能通过选择关联当天数据或者 7 天内的数据； 8、支持实时日志查看，默认提供近 15 分钟日志信息，支持搜索条件保存、读取和删除。 9、支持以世界地图和中国地图显示 IP 连接信息，显示 IP 地址地理位置，直观发现敏感外联行为； 10、支持日志数据采集实时展示；支持实时显示日志采集速度，无需人工统计；	台	1			
---	-----------------------	--	---	---	--	--	--

4	等保测评	二级等保测评	符合二级等保测评要求	项	1			
四 县级应急广播平台网络系统								
1	核心网	核心交换机	1、24 个 10/100/1000Base-TRJ45 端口 2、4 个独立千兆 SFP 端口 3、支持 RIP 动态路由、静态路由、ARP 代理 4、支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping 5、支持四元绑定、ARP/IP/DoS 防护、802.1X 认证 6、支持 VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPu6 7、支持 Web 网管、CLI 命令行、SNMP	台	1			
2	接入网	接入交换机	1、24 个 10/100/1000Base-TRJ45 端口 2、4 个独立千兆 SFP 端口 3、支持四元绑定、ARP/IP/DoS 防护、802.1X 认证 4、支持 IEEE 802.1Q VLAN、QoS、ACL、生成树、组播 5、支持端口安全、端口监控、端口隔离 6、支持 Web 网管、CLI 命令行、SNMP	台	1			
3	光链路传输	机房光链路传输设备	机房内通信链路铺设，主要配套为光纤、光模块、分平台等。（包含两年 200M 带宽费用）	套	1			
五 县平台与省市平台传输链路租用								
1	县、县市平台对接链	县平台与省市平台传输链路费用	打通县级平台到省市平台专网链路/数据专线 10M（包含两年费用）	项	1			

	路							
六	县平台传输覆盖网对接适配系统							
1	无线调频广播	调频应急广播适配器	1、应急广播平台接口功能要求 （1）具备与上级应急广播平台对接的接口，接口实现符合 GYT+384-2023《应急广播平台接口规范》； （2）具备对接收到的应急广播消息进行验签，对向下级发送的应急广播表进行签名的功能；处理要求符合 GYT+389-2023《应急广播系统数字签名技术规范》； （3）实现调频广播的 RDS 应急广播协议封装、适配、发送，包括调频广播 RDS 基带编码、应急广播 RDS 数据生成、RDS 发送，以及应急广播音频输出功能，输出信号符合 GYT+390-2023《模拟调频广播应急广播技术规范》。 2、基本功能要求 （1）可通过前面板液晶屏及按键,进行应急广播、日常广播设置； （2）设备配置管理,应急广播业务配置与监测,均可通过浏览器访问操作； （3）支持以太网接口 100Mbps，支持主备 1+1 模式配置； （4）支持应急广播节目的接收和存储、解码； （5）支持应急广播指令的接收和存储、分析； （6）具备 RS232 接口，可外接其他应急广播监测设备； （7）支持通过 U 盘本地播发. txt 文本文件； （8）系统必须具有灵活、先进的备份机制，确保安全播出； （9）设备支持实时告警功能； （10）设备具有 100Base-T 以太网接口。可通过网管系统监控管理进行设备配置，并支持软件升级； （11）支持与调频发射机自动化系统对接的功能，能从自动化系统中获取发射机工作状态；	台	1			

		(12) 支持输出控制指令，控制音频切换器切换输出应急广播音频节目。 3、调频广播功能要求 (1) 具备应急广播模拟音频输出，支持立体声音频信号输出； (2) 具备应急广播 RDS 基带信号输出，可直接对接调频发射机 RDS 接口； (3) 基带 RDS 输出幅度可进行调节。 4、安全加密功能要求 (1) 采用硬件方式进行安全加密； (2) 具备对加载有国密算法保护的应急广播协议的封装功能； (3) 具备对加载有国密算法保护的应急广播协议的接收解析功能。 5、接口要求 (1) 采用 19 英寸标准机架式设计； (2) 具有 1 个 RJ45 接口； (3) 具备 1 路串口，接口类型：RS232； (4) 具备 1 路网管 IP 接口，接口类型：RJ45； (5) 具备 2 个 USB 接口，接口类型：USB TypeA； (6) 具备 1 组 XLR 差分音频输入接口，接口类型：卡侬接口； (7) 具备 1 组 XLR 差分音频输出接口，接口类型：卡侬接口； (8) 具备 1 个 RDS 输出接口，接口类型：BNC； (9) 具备应急广播模拟音频输入接口和应急广播模拟音频输出接口； 6、性能要求 (1) 工作电压范围：AC 100~260V； (2) RDS 接口速率：1.1875kbps； (3) RDS 输出频率：57kHz； (4) RDS 输出幅度：0-3Vpp，幅度可调。					
--	--	---	--	--	--	--	--

2	音频切换器	1、采用嵌入式模块化设计，具备高可靠性和扩展性； 2、具备液晶屏及按键，可查询设备基本状态信息； 3、具备状态指示灯，支持主机和模块加载状态显示和运行状态显示功能； 4、具备 2 路模拟音频切换输入接口和 2 路模拟音频切换输出接口； 5、支持主备两路模拟音频切换功能，每路均支持断电信号直通功能； 6、具备手动/自动输出选择功能，自动情况下当前信源丢失后自动切换到有信源的通道； 7、每路音频输入输出均支持左右声道立体声； 8、支持参数断电保存功能； 9、具有以太网通讯接口，支持 TCP/IP 协议，支持 TCP 以及 UDP 的连接方式； 10、支持应急广播音频切换功能； 11、可通过 WEB 网管进行实时配置管理，支持实时告警功能； 12、具有 100Base-T 以太网接口，接口类型 RJ45，支持软件升级。	台	1			
3	调频激励器	1、设备支持 RDS 输入，BNC 接口，非平衡； 2、采用高增益、高线性 LDMOS 进口功放模块； 3、支持 LED 灯及液晶显示屏指示主要报警和监控信号； 4、设备频率范围支持 87-108MHz 可调； 5、具有多重防雷措施和完善的保护（过压、过流、欠压、过温、驻波、过激励）； 6、发射机具备自我保护、故障自我诊断功能； 7、发射机具备遥控遥测接口，对发射机工作状态进行监测（远程/本地）； 8、设备可支持面板查询及设置参数； 9、支持自动开关机，能与原设备良好匹配； 10、载波频率允许偏差：≤500Hz 11、残波辐射：<-60dB 且<1mW	台	1			

			12、寄生调幅噪声：-60dB 13、导频频率偏差：±1Hz 14、失真（100%调制度）：<0.2% 15、频率响应（无加、去重）：±0.2dB 16、频率响应（加、去重）：±0.2dB 17、信噪比（100%调制度）：70dB 18、左右声道分离度：>60dB					
七	村级平台建设							
1	村级平台建设	IP 话筒	★1、国产主芯片，采用四核及以上高性能 CPU，主频 1.5GHz 及以上，具备 MP3/AAC 等音频格式的编解码功能； 2、FLASH 大小 4Gbyte 及以上，内存大小 1Gbyte 及以上； 3、具备独立的 TTS 文本转语音专业芯片。 4、支持一键式开启应急 / 正常广播功能。音源可以一键配置广播，根据优先级发送广播指令； 5、带鹅颈式话筒以及 6.5mm 话筒输入接口，两路模拟音频输入接口，一路音频输出、2 路 USB 接口，可用于 MP3 播放； 6、集接收、编码和播控管理功能于一体，设备采用一体式设计，集成度高，该功能不允许采用设备堆叠的方式实现。 7、支持按优先级广播，紧急广播优先播出，广播优先级可自定义选择(上级优先 / 下级优先)功能，满足应急广播>紧急广播>日常广播。 8、内置监听扬声器，高保真信号源监听，监听音量可调。 9、支持 LCD 液晶显示和 1-9 数字按键操作。 10、支持 WEB 管理配置参数，能显示设备详细参数并可设置可保存，支持 WEB 升级功能，支持播出音源日志查看； 11、最少支持 500 个电话 / 短信白名单的添加，本地来电电话号码、短信记录可查询，可以进行短信和电话插播功能，短信支持文字转语音播放；	台	20			

		★12、可设置定时广播(≥50 个时间段)，广播音源可选择 U 盘、线路输入； 13、支持分区广播，可以对全村终端或指定的终端进行区域广播，并可以通过数字按键配置指定的终端进行广播； 14、支持远程控制、升级、配置与维护，支持本地 USB 升级。可对音柱、收扩机等终端进行远程开关机控制、分区域控制、时钟校准、回传参数设置、资源编码设置、音量调节。 15、支持 99 个分区域的终端设备进行广播。 16、内置高性能时钟芯片，掉电后时间不中断。 17、支持本地来电电话号码、短信记录查询。 18、产品所使用的数据库为国产安全自主可控；支持通过加密算法保障音频传输过程的安全可靠，需具有数据库原厂证明文件。具有签名验签功能，签名验签遵循 GD/J081-2018《应急广播安全保护技术规范数字签名》规范。 19、2 路 USB 接口，支持 MP3 播放以及密钥插入识别； 20、两路网络接口，10/100Mbps 自适应，数据流通道与管理通道分离，应用场合更灵活更安全；数据口接收 IP 广播信息，管理口可 WEB 访问和修改设备参数； 21、支持 MP3 和 AAC 两种编解码格式，码率可根据实际带宽可设置； ★22、硬件指标： 信噪比：≥85dB（本设备音频输入输出：线路 0dBu） 频率响应：± 0.5dB(40Hz~15kHz)（本设备音频输入输出：线路 0dBu） 谐波失真：≤0.1%（本设备音频输入输出：线路 0dBu） 工作温度和电压：工作环境温度：-40° C~65° C 工作电压：90~280V AC					
--	--	--	--	--	--	--	--

			电源防浪涌等级：差模 $\geq 4\text{KV}$ 共模 $\geq 8.5\text{KV}$ （按照 G B- T 17626.5 - 2008 标准） （以上标注“★”的条款须提供国家广电总局检测机构出具的权威检测报告）					
2		宽带租赁	IP 话筒配套联网（包含两年费用）	套	20			
3		安装及辅材	含设备的安装以及辅材	项	20			
八	接收终端建设							
1	村镇接收终端建设	多模收扩机	★1、国产主芯片，采用高性能处理器，主频 1GHz 及以上，具备 MP3/AAC 等音频解码功能，内置独立的全网通 4G 模组，双 CPU 同时运行。 2、可接收有线 IP、DTMB/DVB-C、FM、4G 应急广播信息，能正确解析并响应。 3、支持本地 USB 升级功能，支持远程在线升级功能； 4、支持 WEB 配置功能，支持网页重启； 5、可远程对收扩机进行音量设置、远程重启、设置资源编码、日常/应急开停播功能等； 6、具有 MPEG1-layer1/2/3、MPEG2-layer1/2/3、AAC 音频解码，解码输出音质清晰、流畅； 7、具有通道优先级设置功能，优先级可有 WEB 网页设置 ★8、采用工业级开关电源，具有完善的过热、过压、过流、短路保护功能。 9、核心电路板三防漆处理，设备具有接地端子，设备能可靠接地。 10、防尘防水等级达到 IP66。 11、采全金属室外形机箱（或箱体顶盖与底盖为 ABS 工程塑料），喷粉防腐设计。 12、采用可寻址全数字解码，接收上级远程控制，可根据不同使用环境实现多级分区，支持全区播放、分区播放、单点播放；	台	20			

			13、数字签名及验签：支持国密算法数字签名，支持集成国密算法芯片和安全模块，具有签名、验签功能，签名验签符合 GD/J081-2018《应急广播安全保护技术规范数字签名》； 14、音频功放额定输出有效值功率 $\geq 100W$ ★15、具备广播断电自动恢复功能，可实时修改任务优先级。 ★16、采用国产安全的数据库； （以上标注“★”的条款须提供国家广电总局检测机构出具的权威检测报告）					
2		50W 高音 号角	1、额定功率：50W； 2、喇叭筒壁厚： $\geq 1.2mm$ ； 3、额定阻抗： $8\Omega \pm 15\%$ ； 4、额定频率范围：200~6000Hz； 5、喇叭口直径： $\geq 48mm$ ； 6、语言清晰度： ≥ 0.6 ；	只	40			
3		物联网卡	广播设备联网（包含 2 年费用）	张	20			
4		安装 及辅 材	含设备的安装以及辅材	张	20			
5		升级 改造	利旧原有云广播设备，整合到新建平台统一管理	项	195			
	合计							

第四章 评审标准

1. 磋商文件的评审、比较和否决

1.1 磋商小组将按照竞争性磋商文件的规定，仅对在实质上响应竞争性磋商文件要求的磋商文件进行评估和比较。

1.2 根据相关法律法规及有关磋商文件规定，结合本项目具体情况，制定本次采购评标办法。并按照“公平、公正、科学、择优”的原则进行评标。采用百分制综合评估法进行评比。

1.3 在评审过程中，磋商小组可以以书面形式要求磋商供应商就磋商文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料；凡遇到竞争性磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

1.4 评标时，磋商报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，采购人不承诺将合同授予报价最低或最高的磋商供应商。

1.5 磋商小组依据竞争性磋商文件中规定的评标标准和方法，对磋商文件进行评审和比较，向采购人提出书面评标报告，并推荐合格的中标候选人。采购人根据磋商小组提出的书面评标报告和推荐的中标候选人按序确定中标人。

2. 评审程序

2.1 资格审查

本项目采用资格后审

磋商小组按照竞争性磋商文件供应商资格要求，对磋商供应商的磋商文件进行初步评审，有一项不符合的，视为未通过初步审查，按废标处理，符合的进入下一评标程序。

3. 评标具体方法和标准

磋商小组根据评标原则和办法对所有磋商文件进行集中审核，分别评价。

投标报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

(3) 磋商小组否决投标时应审慎。因招标文件表述歧义或逻辑错误等原因，造成

投标文件表述不一致的，不作为否决投标的因素，投标人明显打字或排版错误且不影响实质内容的，磋商小组可要求投标人作出书面澄清、说明或补正，不予以否决投标。

对通过初步评审的磋商文件，磋商小组按本规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。每个供应商最终得分为各评委打分的算术平均值。

4、定标办法

1、供应商的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按响应报价由低到高顺序排列；得分且响应报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

2、评标委员会写出评标报告推荐 3 名成交候选人。

初步评审表

条款号	评审因素	评审标准
形式评审标准	供应商名称	与营业执照等一致
	投标函签字盖章	符合竞争性磋商文件要求的签字、盖章（竞争性磋商文件中要求法定代表人或授权委托人签字或盖章的，供应商在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准）
	投标文件格式	符合“投标文件格式”的要求
	报价唯一	只能有一个有效报价
资格评审标准	营业执照	符合磋商文件要求
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	（出具承诺书）
	依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供单位 2024 年 6 月以来任意 3 个月的缴纳证明
	承诺书	1、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（出具承诺书）。 2、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（承诺对象公司、法人）。 3、本项目不接受联合体，提供承诺书。
	信用查询	符合磋商文件要求
响应性 评审标准	采购内容	符合磋商文件要求
	交货期	符合磋商文件要求
	质量要求	符合磋商文件要求
	投标有效期	符合磋商文件要求
	磋商价格	本次磋商采用二轮（最终）报价法，供应商递交的投标文件中的报价为第一轮报价，供应商的两轮磋商报价都不得高于采购人公布的控制价，否则其投标将被否决。

综合评分法评标办法

条款内容		编列内容
分值构成 (总分 100 分)		投标报价：30 分 技术部分：45 分 商务部分：25 分
评审项	编列内容	评审方法
价格部分 30 分	投标报价	1、超出采购人预算金额的投标报价为无效报价、按废标处理。 2、所有未进入详细评审的投标为无效投标，其报价不作为评分依据。 3、价格分统一采用低价优先法计算，既满足竞争性磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：供应商报价得分=（磋商基准价/供应商投标报价）×30 4、价格扣除：根据《政府采购促进中小企业发展管理办

		法》（财库〔2020〕46号）及《三门峡市财政局关于进一步优化提升政府采购营商环境有关事项通知》（三财购〔2021〕14号）及《三门峡市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（三财购〔2022〕9号）的规定，对小型、微型企业产品的价格给予10%~20%的扣除，本项目小型、微型企业（提供证明材料）按10%扣除，使用扣除后的价格参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。小微企业需提供证明资料。 所投小微企业产品报价=所投小微企业产品报价×（1-10%） 5、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）规定及《关于进一步加大政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（灵财〔2022〕97号）通知，本项目对监狱企业作为供应商所提供的本企业生产的产品的价格给予10%的扣除。监狱企业，应当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文件。 6、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）规定，对于残疾人福利性单位视同为小型、微型企业，价格给予10%的扣除。 7、同一供应商，中小微企业产品和监狱企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。 注：价格分计算保留小数点后二位。 在评标过程中，磋商小组发现供应商的报价明显低于成本价时或明显低于其他通过初步审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组可向该供应商提出询问，要求该供应商作出书面说明并提供
--	--	--

		相关证明材料。供应商不能合理说明及不能提供相关证明材料的，磋商小组认定该供应商以低于成本价恶意竞标，其投标作废标处理。
技术部分 45 分	技术参数 (20 分)	投标产品技术参数全部满足磋商文件的技术指标要求，得满分 20 分； 每有一项★技术指标不满足的在 20 分的基础上扣 2 分，每有一项非★技术指标不满足扣 1 分，扣完为止；技术规格及要求中带★项，需提供相关检测报告，无证明材料的响应视为无效响应，按技术不满足进行扣分。
	实施方案 (8 分)	供应商对本项目提出切实可行的实施方案，包括项目实施进度、项目人员构成、质量保障措施、突发情况预案、资源配置等要求科学、具体、合理、可行。 实施方案完全符合科学、完整合理、规范和可行性强为优，得 8 分； 实施方案比较符合科学、完整合理、规范和可行性较强为良，得 5 分； 实施方案科学性、合理性为一般的，得 3 分。 投标人没有提供上述内容，或提供的不完整有缺项的得 0 分
	质量保障措施 (7 分)	根据供应商提供的质量保障措施是否科学、合理、可行。投标人提供的质量保证措施便于实施、具有针对性、完善程度高得 7 分； 投标人提供的质量保证措施合理便于实施、但完善程度一般不够详尽的得 4 分； 投标人提供的质量保证措施合理性一般，不便于实施，完善程度一般不够详尽的得 2 分。 投标人没有提供上述内容，或提供的不完整有缺项的得 0 分
	供货方案(4 分)	根据供应商提供的供货方案、供货时间、进度计划等，

		是否科学、合理、可行。 供应商有针对于本项目提供的供货方案，方案便于实施、科学、合理、可行；有合理措施保障供货时间及进度计划，完善程度高，得 4 分； 供应商有针对于本项目提供的供货方案，方案便于实施；有合理措施保障供货时间及进度计划，完善程度不高，得 2 分； 供应商提供的供货方案合理性一般，不便于实施，完善程度一般，不够详尽的，得 1 分。 投标人没有提供上述内容，或提供的不完整有缺项的得 0 分
	安装、调试方案 (3 分)	对安装调试方案是否详尽、科学、合理，安装施工组织管理是否完整，人员配备，现场安装的安全保证措施是否合理、齐全；设备安装进度保证及措施；安装所用机械和测试设备是否适当、齐全进行综合评定。 针对性强、非常完善、完全合理、完全满足招标人需求，得 3 分； 针对性较强、比较完善、比较合理、基本满足招标人需求，得 2 分； 针对性一般、不够完善、不够合理、不能满足招标人需求，得 1 分； 不提供得 0 分
	人员及培训方案 (3 分)	能够提供详细、科学的培训方案，人员安排合理，管理机构健全，培训方案得当。(3 分) 依据投标人培训方案中的培训内容详实情况、培训时间长短、培训人员数量多少等对培训方案进行评分。 针对性强、非常完善、完全合理、完全满足招标人需求，得 3 分； 针对性较强、比较完善、比较合理、基本满足招标人需

		求，得 2 分； 针对性一般、不够完善、不够合理、不能满足招标人需求，得 1 分； 不提供得 0 分
商务部分 25 分	同类项目业绩 (4 分)	供应商自 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）承担过同类或相关项目的，得 2 分，最多的 4 分。注：须提供项目合同扫描件并加盖供应商公章。
	产品先进性（8 分）	1、投标人所投产品设备制造商具备较好的系统集成能力、系统服务能力、研发创新能力，可提供关键性技术支撑，具有国家广电总局检测机构检测报告的证明材料得 2 分，没有不得分。（提供证明材料扫描件加盖制造商公章） 2、投标人所投产品设备制造商具备较强的技术研发实力，获得过国家级“高新技术企业”的，可提供加盖制造商公章的相关证明材料得 2 分，没有不得分。（提供证明材料扫描件） 3、投标人所投产品软件制造商应具备较好的软件开发综合能力，具备《软件著作权登记证书》以及《发明专利证书》，提供加盖制造商公章的相关证明材料得 2 分，没有或缺项不得分。（提供证明材料扫描件） 4、投标人或投标人所投产品制造商应具备优秀的信用管理水平，曾获得由省级政府部门颁发的信用管理奖项的相关证明材料得 2 分，没有不得分。
	项目成员（4 分）	拟派项目经理具备相关专业高级工程师资格，提身份证、高级工程师证书扫描件并提供近期社保缴纳证明，得 2 分。 项目配备人员具备相关专业技术（互联网技术、传输与接入）省级及以上资格认证，提供身份证、资格证书、社保缴纳证明并加盖供应商公章，每提供一个得 1 分，

		最多得 2 分。
	售后服务 (0-9 分)	供应商结合采购需求，针对本项目的实际情况，提供详细的质保期内外售后服务方案，包括但不限于售后服务内容、形式、售后服务响应时间、售后服务人员配置及安排、服务质量保证、定期巡检等。评审小组根据供应商提供的售后服务方案的完整性、可行性等进行综合评价。（0-9 分） 售后服务方案较详细，服务经验较丰富，符合采购人实际情况，有很强针对性和可行性，完全满足或优于项目需求，得 9 分。 售后服务方案综合考虑各方面需求比较完整、合理、可行，描述条理清晰，方案容易执行，得 6 分。 售后服务方案比较完整、合理，基本满足招标文件要求，得 3 分。 售后服务方案简单，基本满足招标文件要求，得 1 分。 缺项得 0 分。
注：评审中资格审查、评审打分以投标文件中原件扫描件为准且必须内容齐全、真实有效、清晰可辨。响应性文件的内容真实性由供应商自行承担。 1. 如磋商小组会一致认为磋商报价明显低于成本价，磋商小组有权通知磋商供应商进行解释。如磋商供应商未能在规定期限内作出解释，或所作解释不合理，经磋商小组取得一致意见后，其报价不作为评分依据。 2、评标开始后，不再接受任何补充材料。 3、本项目实行资格后审，审查内容以投标文件为准，其上传资料真实性由供应商自行承担，同时，供应商请完善主体库。 4、评标打分部分：评标打分部分仍按照 100 分制原则进行，涉及到资格审查、企业荣誉、企业业绩等计分部分时，以投标单位自行上传到磋商投标文件中的相应内容为准。		

5、在竞争性磋商文件中要求投标人按照磋商投标文件格式进行磋商投标文件编制，在磋商投标文件编制时，应明确将供应商企业基本情况、人员情况、财务情况、业绩情况编入磋商投标文件，便于进行资格审查及评标打分。

第五章 合同文件

(合同文件格式仅供参考, 以实际签订合同格式为准)

根据《中华人民共和国民法典》和有关法律法规及具体工作需要, 经双方协商一致, 签订本合同, 共同执行。

第一条 项目概况

项目名称: _____

项目地点: _____

项目内容: _____

第二条 交货期: _____ 年 _____ 月 _____ 日至 _____ 年 _____ 月 _____ 日

第三条 成交金额、合同金额

1、成交金额: (大写、小写) _____

2、合同金额: (大写、小写) _____

合同价格应为包括完成本项目的人力成本、设备成本、管理费、利润、税金等费用在内的全部费用。甲方不再另付任何费用。

第四条 价款的结算:

第五条 质量标准及检查验收办法: _____。

第六条 甲方的违约责任:

甲方逾期付款的, 应按未付款项部分计算, 以每日千分之五的比例向乙方支付违约金。

第七条 乙方的违约责任及违约扣罚标准:

按竞争性磋商文件的商务要求执行。

第八条 不可抗力

1、不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的, 并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方, 并于事故发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

2、签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时, 经确认后, 允许延期履行、部分履行或不履行合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第九条 争议的解决

执行本合同发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成的按下列第___种方式解决。

A、提交仲裁委员会仲裁；

B、依法向人民法院提起诉讼。

第十条 履约保证金

1、履约保证金金额可自行与采购人协商确定，履约保证金待项目验收合格后退还。（若在竞争性磋商文件对履约保证金的缴纳金额和退还方式另有约定的，以约定为准。）

2、成交供应商可免交履约保证金，如采购人确需收取履约保证金的，可通过保函的形式收取，供应商以银行、保险公司出具保函形式缴纳履约保证金的，采购人不得拒收。

3、成交人应当作为唯一付款人按照上述规定向采购人直接履行支付履约保证金的义务，不得委托或由他人代为支付，采购人不接受除成交人外的第三人支付的履约保证金。

第十一条 监督和管理

合同订立后，甲方应将合同政府采购管理部门备案一份；双方经协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的，应一并送政府采购管理部门备案。

第十二条 无效合同

甲乙双方如因违反国家法律、法规和有关政府采购规定，责任由过错方承担。

第十三条 附则

本合同经甲乙双方签字盖章后生效，本合同正本一式肆份，甲乙双方各执贰份。

发包人（甲方）：

承包人（乙方）：

法定代表人（或负责人）：

法定代表人（或负责人）：

委托代理人：

委托代理人：

地址：

地址：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

电话：

电话：

注：本合同样本仅供参考，具体内容由采购人和成交单位协商确定。

第六章 投标文件格式

（ 项 目 名 称 ）

项目编号：

投 标 文 件

供应商：（电子签章）

法定代表人：（电子签章）

日 期：

目 录

（格式自拟）

一、投标函及投标函附录

（一）磋商投标函

（采购人名称）：_____

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）磋商文件的全部内容，愿意按照国家规范要求，在确保质量的前提下，以人民币（大写）_____元（¥）_____的投标总报价完成相关服务，交货期_____，质量要求_____。

2. 我方承诺在采购文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照采购文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同内容。

4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5. （其他补充说明）。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（电子签章）

地 址：_____

电 话：（填写能联系到的电话号码，方便通知二次报价）

邮 箱：_____

日 期：_____年_____月_____日

（二）投标函附录

项目名称			
投标单位			
投标范围			
项目负责人		联系电话	
投标总报价	大写：（第一轮报价）		
	小写：		
交货期			
质量要求			
投标有效期			
备注			

供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

年 月 日

二、报价明细表及参数偏离表

（一）报价明细表

（详见采购清单格式自拟）

注:1. 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。

2. 费用包括项目实施所需设备及服务的采购及安装、调试、验收交付、培训、技术支持、售后保修及质保期相关伴随服务等。

3. 所投货物须标注品牌型号

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（电子签章）

年 月 日

（二）参数偏离表

序号	产品类别	参数要求	投标参数	偏离	说 明

注：1、该表左列列明了竞争性磋商文件的要求，供应商须在右列对相应的内容进行填报。

2、“有无偏离”一栏中供应商应对所投产品的技术指标与竞争性磋商文件的要求进行对比，如无偏离请填写“符合”的字样，如有偏差请注明“正偏离”或“负偏离”字样。

3、本项目所涉及的技术参数，供应商可提供相应的证明文件附后。证明文件可以是产品彩页、网页公告、检测报告或投标产品详细参数说明等资料。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（电子签章）

年 月 日

三、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件

供应商：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人及委托代理人身份证明

供 应 商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

委托代理人：_____（电脑输入）

_____年_____月_____日

五、投标承诺函

致（招标人及招标代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本项目不接受联合体磋商，不允许转包。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；

- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：____年__月__日

六、资格审查资料

（一）供应商基本情况一览表

供应商名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电 话	
法定代表人	姓名		电话	
成立时间				
统一社会信用 代码				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围				
备注				

（二）供应商资格审查资料

供应商资格要求

七、2022 年 1 月 1 日以来企业已完成的类似项目业绩表

项目名称	
项目所在地	
委托人名称	
委托人地址	
委托人电话	
承担的工作	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注：合同及相关证明材料扫描件附后

八、技术部分

(格式自拟)

九、商务部分

(格式自拟)

十、其它供应商认为有必要的资料
(其它供应商认为有必要的资料)

附件 1:

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书

致（采购单位）：

我单位自愿参加本次采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为 _____，注册地点为 _____，统一社会信用代码为 _____，法定代表人（主要负责人）为 _____，联系方式为 _____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力(如分公司参加投标的，其民事责任由总公司承担)。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

供应商： _____（电子签章）

法定代表人： _____（电子签章）

年 月 日

附件 2:

非联合体投标承诺书

致（采购单位）：

我单位参与本次采购活动中，非联合体投标，特此承诺。

若承诺不实，同意取消投标资格，接受相关处理。

供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

年 月 日

附件 3:

(一) 中小企业声明函

本公司郑重声明, 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, 本公司参加(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。相关企业的具体情况如下:

_____(标的名称)_____, 属于_____软件和信息技术服务业(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。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将承担相应的法律责任。

注: (属于中小微企业的填写并提供证明材料, 不属于的无需填写此项内容, 不删除本项, 标明不属于中小企业)

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。

供应商: _____ (电子签章)

法定代表人: _____ (电子签章)

日 期: _____年_____月_____日

注: 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。

②供应商提供的货物既有中小企业制造货物, 也有大型企业制造货物的, 不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

③以联合体形式参加政府采购活动, 联合体各方均为中小企业的, 联合体视同中小企业。其中, 联合体各方均为小微企业的, 联合体视同小微企业。

④在政府采购活动中, 供应商提供的所有货物由小微企业制造, 即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标的, 才能享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的价格扣减。

⑤中小企业声明函格式应严格按照磋商文件提供的格式填写。非单一产品采购的, 设备制造商不止一家时, 中小企业声明函中须列出所有的设备及制造商, 罗列不全的中小企业声明函不予认可。

⑥在货物采购项目中, 货物应当由中小企业制造, 不对其中涉及的服务的承接商作出要求。

（二）监狱企业证明材料

监狱企业参加政府采购活动时，应当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文件。

（提醒：如果投标人不是监狱企业，则不需要提供证明材料，不删除本项，标明不属于监狱企业）

供应商：_____（电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

（三）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：_____（电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

（提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供证明材料，不删除本项，标明不属于残疾人福利性单位）

《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

2. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。