

# 永城市应急管理局县乡两级信息化建 设项目

## 招 标 文 件

采购编号：永财公开招标采购-2023-35

中心编号：永公采【2023】046号

招 标 人：永城市应急管理局

代理机构：永城市公共资源交易中心政府采购科

二零二三年七月

# 目 录

|   |    |
|---|----|
| 目 录 .....                                       | 1  |
| 第一章 招标公告 .....                                  | 2  |
| 第二章 投标人须知 .....                                 | 8  |
| 投标人须知前附表 .....                                  | 8  |
| 一、 总则 .....                                     | 10 |
| 二、 招标文件 .....                                   | 11 |
| 三、 投标文件的编制 .....                                | 12 |
| 四、 投标文件的递交 .....                                | 14 |
| 五、 开标 .....                                     | 15 |
| 六、 评标 .....                                     | 17 |
| 七、 定标 .....                                     | 20 |
| 八、 合同的授予 .....                                  | 20 |
| 九、 其他 .....                                     | 21 |
| 第三章 评标办法 .....                                  | 22 |
| 第四章 合同条款 .....                                  | 22 |
| 第五章 技术参数及商务要求 .....                             | 27 |
| 第六章 投标文件格式 .....                                | 36 |
| 一、 开标一览表 .....                                  | 39 |
| 二、 投标函 .....                                    | 40 |
| 三、 法定代表人身份证明 .....                              | 42 |
| 四、 授权委托书 .....                                  | 43 |
| 五、 反商业贿赂承诺书 .....                               | 44 |
| 六、 货物分项报价表 .....                                | 45 |
| 七、 技术文件 .....                                   | 46 |
| 1、 货物规格一览表 .....                                | 46 |
| 2、 投标产品技术资料 .....                               | 47 |
| 八、 技术规格和商务条款偏差表 .....                           | 48 |
| 九、 服务承诺 .....                                   | 49 |
| 十、 投标人资格声明文件 .....                              | 50 |
| 十一、 中小企业声明函（若有） .....                           | 51 |
| 十二、 承诺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的书面<br>声明 ..... | 52 |
| 十三、 其它资料 .....                                  | 53 |

## 第一章 招标公告

# 永城市应急管理局县乡两级信息化建设项目 公开招标公告

### 项目概况

永城市应急管理局县乡两级信息化建设项目的潜在投标人应在永城市公共资源交易中心官网。获取招标文件，并于2023年7月28日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

1、项目编号：永财公开招标采购-2023-35；永公采【2023】046号

2、项目名称：永城市应急管理局县乡两级信息化建设项目；

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：1689500.00元。

最高限价：1689500.00元。

| 序号 | 包号 | 包名称       | 包预算（元）     | 包最高限价（元）   |
|----|----|-----------|------------|------------|
| 1  | 1  | 县乡两级信息化建设 | 1689500.00 | 1689500.00 |

5、采购需求：370M无线窄带通信网、县乡两级视频会议管理系统等

6、交货期：签订合同后一个月内

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、本项目采用资格后审。

### 二、落实政府采购有关政策：

1、扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品享受10%的价

格折扣，本次采购标的所属行业为：工业。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。（财库【2020】46号、财库【2014】68号、财库【2017】141号），同时具备两种以上折扣条件的供应商只享受一次，不重复享受；

2、鼓励节能政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购政府部门公布的节能清单中所列的节能产品；

3、鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购政府部门公布的环境标志产品政府采购清单中所列产品。

### 三、供应商资格条件：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

具有独立承担民事责任的能力：具备有效的营业执照；

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2021年度的经会计师事务所或审计机构审计的完整财务审计报告(新成立企业从成立之日起计算)；

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺书，格式自拟；

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2022年1月1日以来任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明资料(依法免税的应提供相关文件说明)；

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：提供承诺书，格式自拟；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：促进中小企业和监狱企业发展扶持政策，政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

3、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,通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道查询供应商信用记录,被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动(供应商应在采购公告发布后对本单位信用信息进行查询并将查询页做在响应文件中)。

4、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参与投标,允许使用总公司的相关资质材料,但需提供具有独立承担民事责任能力的总公司授权。且同一上级公司的两个分支机构不得同时参加投标。采购文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”。

5、本项目不接受联合体投标。

#### 四、获取招标文件

1. 时间:2023年7月8日至2023年7月14日,每天上午08:00至12:00,下午15:00至18:00(北京时间,法定节假日除外。)

2. 地点:永城市公共资源交易中心官网。

3. 方式:网上获取。

4. 售价:0元

#### 五、投标截止时间及地点

1. 时间:2023年7月28日09时30分(北京时间)

2. 地点:永城市公共资源交易中心。

#### 六、开标时间及地点

1. 时间:2023年7月28日09时30分(北京时间)

2. 地点:永城市公共资源交易中心。

#### 七、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《永城市公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

## 八、其他补充事宜

本项目为全流程电子化交易项目。

1、加密电子投标文件（.file 格式）须在投标截止时间（开标时间）前通过《全国公共资源交易平台（河南省永城市）》公共资源交易系统成功上传。

2、投标人电子投标文件制作系统、CA 签章工具需投标人自行登陆永城市公共资源交易平台系统-组件下载进行下载安装。

（四）根据《永城市新型冠状病毒防控期间公共资源项目交易注意事项及要求》，本项目实行网上开标，投标人实行网上投标，投标人务必保证按时在线递交投标文件，签到、解密，否则后果自负。请各潜在投标人在开标后半小时之内进行解密操作，开标半小时之后不再接受解密操作，如未解密视为自动放弃投标！投标人不得现场参与开标，且各投标人不再递交纸质投标文件。

本项目开标、评标活动，由招标（采购）人代表参加开标，代理机构人员 1 名。须全程佩戴口罩。

评标时，所有评审事项，均以电子投标文件为准。投标人不再提供原件等证明材料。

## 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：永城市应急管理局

地址：河南省永城市东城区永兴街西端加油站斜对面

联系人：贾先生

联系方式：0370-5151322

### 2. 采购代理机构信息

名称：永城市公共资源交易中心政府采购科

地址：永城市浍河路

联系人：政府采购科

联系方式：0370-5019918

### 3. 项目联系方式

联系人：贾先生

联系方式：0370-5151322

温馨提示：

本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读招标文件，并注意以下事项。

1. 投标人应按招标文件规定编制投标文件。
2. 电子文件下载、制作、提交期间和开标（电子投标文件的解密）环节，投标人须使用 CA 数字证书（证书须在有效期内）。

\*在此期间 CA 数字证书请勿进行变更、延期等操作！

### 3. 电子投标文件的制作

3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台(河南省·永城市)》公共资源交易系统 (<http://www.ycggzyjy.com:7001/ggzy/>) 下载“永城投标文件制作系统 SEARUN 最新版本”及 CA 签章工具，按招标文件要求制作电子投标文件。

电子投标文件的制作，参考《全国公共资源交易平台(河南省·永城市)》公共资源交易系统——组件下载——交易系统操作手册（投标人、供应商）。

3.2 投标人须将招标文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。

3.3 投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段制作电子投标文件，并按招标文件要求在相应位置加盖投标人电子印章和法人电子印章。

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx 项目 xx 标段），其中包含 2 个文件和 1 个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质投标文件，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供备用。

### 4. 加密电子投标文件的提交

4.1 加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）之前成功提交至《全国公共资源交易平台(河南省·永城市)》公共资源交易系统 (<http://www.ycggzyjy.com:7001/ggzy/>)。

投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

4.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

4.3 加密电子投标文件成功提交后，投标人应打印“投标文件提交回执单”供备查。

### 5. 评标依据

5.1 采用全流程电子化交易评标时，评标委员会以电子投标文件为依据评标。

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

| 序号 | 内容          | 说明和要求  |
|----|-------------|--|
| 1  | 采购项目名称      | 永城市应急管理局县乡两级信息化建设项目  |
| 2  | 采购编号        | 永财公开招标采购 2023-35；永公采【2023】046 号  |
| 3  | 资金来源        | 市级财政资金   |
| 4  | 采购预算价       | 本项目采购预算价为 1689500.00 元。  |
| 5  | 采购需求        | 370M 无线窄带通信网、视频会议管理系统等   |
| 6  | 交货期、地点      | 签订合同后一个月内  |
| 7  | 质保期         | 2 年  |
| 8  | 构成招标文件的其他文件 | 招标文件的澄清、修改及有关补充通知为招标文件的有效组成部分  |
| 9  | 签字、盖章要求     | 电子投标文件：按招标文件及格式要求  |
| 10 | 投标文件递交截止时间  | 2023 年 7 月 28 日上午 9 时 30 分   |
| 11 | 投标文件递交地点    | 永城市公共资源交易中心二楼开标室   |
| 12 | 投标有效期       | 投标文件递交截止日起 60 日历天  |
| 13 | 财务审计报告      | 提供 2021 年度的经会计师事务所或审计机构审计的完整财务审计报告(新成立企业从成立之日起计算)  |
| 14 | 供应商资格条件     | 详见招标公告供应商资格条件  |
| 15 | 开标时间和地点     | 开标时间：2023 年 7 月 28 日上午 9 时 30 分<br>开标地点：永城市公共资源交易中心  |
| 16 | 开标程序        | 电子化开标，按投标文件解密的顺序依次进行开标。  |
| 17 | 评标委员会的组成    | 评标委员会构成：技术、经济类专家 5 人。<br>评标专家确定方式：开标前从政府采购评审专家库中随机抽取。  |
| 18 | 评标方法        | 综合评分法  |
| 19 | 电子投标文件      | 成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·永城市）》公共资源交易系统加密电子投标文件 1 份（文件格式为：XXX 公司 XXX 项目编号.file）。使用电子介质存储的备份文件 1 份（文 |

|    |         |  |
|----|---------|--|
|    |         | 件格式为：名称为“备份”的文件夹）。                                       |
| 20 | 验收方式    | 中标单位完成安装、调试、培训等相关工作后，采购人组织验收，若发现所送产品出现差错或有质量问题，中标单位负责调换。 |
| 21 | 付款方式    | 设备安装调试验收合格后十天内支付合同总金额的 100%。                             |
| 22 | 电子化采购模式 | 投标人投标时须提供加密电子投标文件、备份文件（使用电子介质存储）。                        |

注：本招标文件中内容与投标须知前附表中内容不一致时以投标须知前附表中内容为准。

## 一、 总则

### 1 适用范围

1.1 本采购文件仅适用于第五章技术参数及商务要求中所述的货物及伴随服务。

### 2 合格的投标人

2.1 具有独立承担民事责任的能力

2.2 遵守国家法律、法规等有关规定

2.3 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

2.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

2.5 有依法纳税税收和社会保障资金的良好记录

2.6 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

2.7 投标人须知前附表中的合格投标人的其他要求

### 3 投标费用

3.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

### 4 适用法律

4.1 本次招标及由本次招标产生的合同受中华人民共和国法律制约和保护。

### 5 招标文件的约束力

5.1 投标人一旦购买了本招标文件并参加投标，则招标文件对招标人和投标人起约束作用。

## 二、 招标文件

### 6 招标文件的构成

#### 6.1 招标文件包括：

- 1) 投标邀请（招标公告）
- 2) 投标人须知
- 3) 评标办法
- 4) 合同条款
- 5) 技术参数及商务要求
- 6) 投标文件格式

#### 6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。

6.3 除 6.1 内容外，招标人在提交投标文件截止时间前，以书面形式或公告形式发出的对招标文件的澄清或修改内容，均为招标文件的组成部分，对招标人和投标人起约束作用。

6.4 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件后及时内向招标人提出，否则，由此引起的损失由投标人自己承担。投标人同时应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担，并根据有关条款规定，该投标有可能被拒绝。

### 7 招标文件的澄清

7.1 投标人若对招标文件有任何疑问，应于获得招标文件后 7 个工作日内以书面形式向招标人提出澄清要求。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对采购文件无异议。投标人在获得招标文件 7 个工作日内没有对招标文件内容提出质疑的，招标人将视同投标人认可招标文件，之后再提出的对招标文件的质疑将不予接收。

7.2 招标文件的澄清或修改以书面形式或公告形式发送给所有投标人，招标文件的澄清或修改内容作为招标文件的组成部分，具有

约束作用。

## 8 招标文件的修改

- 8.1 招标文件发出后，在提交投标文件截止时间前，招标人可对招标文件进行必要的澄清或修改。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人在提交投标文件截止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的所有潜在投标人；不足 15 日的，招标人将顺延提交投标文件截止时间。
- 8.2 招标文件的修改将以书面形式发送给所有投标人，投标人应于收到该修改文件后 1 日内以书面形式确认。招标文件的修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

## 三、 投标文件的编制

### 9 投标语言及度量衡单位

- 9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用简体中文。
- 9.2 除技术规格及要求另有规定外，投标文件所使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

### 10 投标文件构成

#### 10.1 投标文件的组成

- 1) 开标一览表；
- 2) 投标函；
- 3) 法定代表人身份证明；
- 4) 授权委托书；
- 5) 反商业贿赂承诺书；
- 6) 货物分项报价表；
- 7) 技术文件；
- 8) 技术规格和商务条款偏差表；
- 9) 服务承诺；

- 10) 投标人资格声明文件；
  - 11) 中小企业声明函（若有）；
  - 12) 承诺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的书面声明；
  - 13) 其它资料；
- 10.2 招标文件中的每个包是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆分标包投标将视为漏项或非实质性响应不予接受。

## 11 投标文件格式

- 11.1 投标文件应包括本须知第 10 条中规定的全部内容，投标人提交的投标文件应当使用招标文件所提供的投标文件全部格式（表格可以按同样格式扩展）。
- 11.2 招标文件中的每个包，是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按此所投包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆分包进行投标将视为漏项或非实质性响应不予接受。
- 11.3 投标文件及所有文件必须是打印件，并由投标人或经正式授权的代表签字，授权委托人必须将以书面形式出具的“法定代表人授权书”附在投标文件中。
- 11.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人授权委托人在改动处签字或加盖公章后有效。
- 11.5 电子文档、电子邮件和传真的投标文件均不予接受。

## 12 投标报价

- 12.1 投标报价应是招标人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。总报价分解为：设备和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试）报价、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费、等，各项报价应准确填入投标报价表相应栏内。
- 12.2 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。如果单价、分项总价和总投标价之间有差异，评标时以单价为准。投标人应当无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其投标文件将被拒绝。

- 12.3 投标总报价为投标人在投标文件中提出的各项支付金额的总和。  
投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。
- 12.4 投标人对所投项目总价和每种货物只允许有一个报价，招标人不接受有任何有选择性报价的投标。
- 12.5 投标人除按评标委员会要求对其报价进行修正外，不得以任何理由在投标截止后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。
- 12.6 投标人以人民币填报所有单价或价格，合同实施时亦以人民币支付。
- 12.7 招标文件中未提供《中小企业声明函》和中、小、微企业认定证书或证明文件的投标人，不享受中小企业价格优惠评审。

### **13 投标有效期**

- 13.1 投标有效期为代理机构规定的投标截止之日后 60 日历天。
- 13.2 在特殊情况下，招标人于原投标有效期满前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式。投标人可以拒绝招标人的这一要求而放弃中标，同意延长的投标人既不能要求也不允许修改投标文件。

### **14 投标文件份数和签署**

- 14.1 投标人应按本须知前附表规定的份数提交投标文件。
- 14.2 投标人应按本须知前附表规定的签字或盖章要求签署。
- 14.3 全套投标文件应采用不可拆分方式装订。任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人法人代表或其委托代理人签字或盖章。

## **四、 投标文件的递交**

### **15 投标文件的密封和标记**

无

### **16 投标截止时间**

- 16.1 投标文件的递交时间不得迟于“投标人须知前附表”中规定的截止时间，否则将不予接受。投标文件的递交见投标人须知前附表。
- 16.2 招标人可以按第 8 条规定，通过修改招标文件延长投标截止日期。在此情况下，招标文件购买者和投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

## 17 迟交的投标文件

- 17.1 按照第 17 条的规定，招标人将拒绝并原封退回在其规定的截止日期后收到的任何投标文件。

## 18 投标文件的补充、修改和撤回

- 18.1 投标人在递交投标文件后，在规定的投标截止时间之前，可以以书面形式补充、修改或撤回已提交的投标文件，并以书面形式通知招标人。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。
- 18.2 在投标截止日期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。
- 18.3 从投标截止之日起至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标。

# 五、 开标

## 19 开标时间和地点

- 19.1 开标时间：见投标人须知前附表。
- 19.2 开标地点：见投标人须知前附表。
- 19.3 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织公开开标。开标由代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。
- 19.4 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。
- 19.5 投标人不足 3 家的，不得开标。
- 19.6 开标过程由采购代理机构负责记录。
- 19.7 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

投标人须派法定代表人或其委托代理人（委托代理人需出具授权委托书及本人身份证原件）准时参加开标会议，并在投标人签到

表上签字并证明出席。投标人的法定代表人或其委托代理人未参加开标会的，将被视为认可开标结果，对开标过程无异议。

## 20 电子投标文件的解密

20.1 开标时，由投标人进行电子投标文件的解密。解密后宣布投标人名称、投标价格、修改和撤回投标的通知（如有的话）和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

20.2 全流程电子化交易项目电子投标文件采用双重加密。解密需分标段进行两次解密。

投标人解密：投标人使用本单位 CA 数字证书远程或现场进行解密。需开标现场使用一体机进行解密的，请在代理机构引导下进行。

代理机构解密：代理机构按电子投标文件到达交易系统的先后顺序，使用本单位 CA 数字证书进行再次解密。

20.3 电子投标文件解密异常情况处理

因投标人原因电子投标文件解密失败的，由系统技术人员协助投标人将备份文件（电子介质存储）导入系统。若备份文件（电子介质存储）无法导入系统或导入系统仍无法解密的，其投标将被拒绝。

## 21 开标程序

21.1 主持人按下列程序进行开标：

- 1) 宣布开标纪律；
- 2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；
- 3) 宣布开标人、唱标人、记录人等有关人员姓名；
- 4) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；
- 5) 设有标底的，公布标底；
- 6) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、投标报价、交货期、质量保证期及其他内容，并记录在案；
- 7) 招标人代表等有关人员在开标记录上签字确认；
- 8) 开标结束。

21.2 开标时出现下列情况的，招标人将拒绝其开标。

- 1) 投标人未按投标人须知表规定的时间内递交投标文件的；
- 2) 投标人未按时参加开标会的。

## 六、 评标

### 22 评标及评标委员会的组成

22.1 评标工作由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由技术、经济等方面的专家，具体人数见投标人须知前附表。

22.2 评标专家由招标人和监督单位代表在开标当天从相关专家库中随机抽取产生。评标委员会主任由评标委员会成员选举产生，负责主持具体评标工作。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至向招标人推荐中标候选人。

### 23 评标过程的保密

23.1 评标将采取全封闭的方式（不向其他投标人公布、透露其价格等信息）。评标开始后，直至授予中标投标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料，中标候选人的推荐情况及其他任何与评标有关的情况均应严格保密。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同等方面向招标人和评标委员会施加任何影响，都将会导致其投标文件被拒绝。

### 24 投标文件的澄清、说明或补正

24.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以以书面形式要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明，投标人应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出投标文

件的范围或改变投标文件的实质性内容。

24.2 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，取代投标文件中被澄清的部分。

24.3 根据本须知第 25 条规定，凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

## 25 投标文件中报价的修正

25.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- 1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- 2) 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 4) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价需由投标人法定代表人或其授权委托人签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## 26 对投标文件的评审

26.1 评审程序：

- 1) 首先由招标人代表对投标人进行资格审查，资格审查合格的投标人投标文件送达评标委员会评审。首先由评标委员会对所有递交的投标文件进行初步评审；
- 2) 中小企业投标人投标价格折算（若有）；
- 3) 通过初步评审的投标人按照第三章评标办法规定对投标人进行打分，按照得分进行排序，并向招标人推荐中标候选人。

26.2 初步评审是指由评标委员会确定投标投标人是否具备投标资格及是否对招标文件的实质性要求作出响应。

26.2.1 初步评审分为资格审查和符合性审查两部分，其中任意一项未通过的都将被视为未通过初步评审，作无效处理。

- 26.2.2 资格审查，有下列情况之一的未通过资格审查：
  - 1) 不满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
  - 2) 不满足第一章“供应商资格条件”中的全部要求；
- 26.2.3 符合性审查，有下列情况之一的未通过符合性审查：
  - 1) 投标文件签字盖章不满足招标文件要求；
  - 2) 投标文件份数是否不满足招标文件要求；
  - 3) 投标有效期不满足招标文件要求；
  - 4) 交货期、质保期不满足招标文件要求；
  - 5) 投标报价超过本项目采购预算价；
- 26.3 投标文件出现下列情况之一者，应当视为无效投标文件：
  - 26.3.1 投标人未通过初步评审（资格审查、符合性审查）的；
  - 26.3.2 投标人以他人的名义投标、串通投标的；
    - 1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；
    - 2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；
    - 3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人的；
    - 4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的；
    - 5) 不同投标人的投标文件相互混装的；
  - 26.3.3 投标人提供虚假材料谋取中标；
  - 26.3.4 评标委员会认为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，并不能在评标现场合理的时间内提供书面说明及相关证明材料证明其报价合理性的；
  - 26.3.5 投标文件报价出现前后不一致时，投标人不确认修正的；
  - 26.3.6 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；
  - 26.3.7 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的；
  - 26.3.8 违反国家有关法律法规的。
- 26.4 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身，而不寻

求外部的证据。未实质上响应招标文件要求的投标文件将被拒绝，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

26.5 评标专家将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人竞争地位的公正性。

26.6 在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由评委会予以表决，获得半数以上同意的即为通过，未获得半数同意的即为否决。

27 评标办法：详见第三章。

## 七、 定标

### 28 确定中标人

28.1 评审结束后，代理机构在 2 个工作日内将评审报告送招标人确认，招标人在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告中推荐的中标候选人中确定中标人，经招标人书面确认后，中标结果将在《河南省政府采购网》、《永城市公共资源交易中心网》等网站上进行公告，中标公告期限 1 个工作日。

28.2 投标人对中标或者成交结果提出质疑的，有权按照相关法律法规规定的程序和时间要求进行质疑和投诉，但投标人须对质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料，并对质疑和投诉内容的真实性承担责任。投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

### 29 中标通知书

29.1 在公告中标结果的同时，招标人向中标人发出中标通知书。

29.2 中标通知书将作为进行合同谈判和签订的依据。

## 八、 合同的授予

### 30 合同授予标准

- 30.1 本招标项目的合同将授予按本须知第 28.1 款所确定的中标人。
- 30.2 招标人将根据评标报告，确定排名第一的中标候选人为中标人。  
当确定中标的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同的，招标人可以按评标委员会推荐的中标候选人顺序顺延至第二中标候选人或重新进行招标。
- 30.3 授标时更改采购货物数量的权力
- 30.4 招标人在授予合同时有权对本招标文件规定的设备和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、单价或其他条款和条件作出更改。
- 30.5 中标通知书发出 7 个工作日内中标人与招标人签订合同，否则视为自动放弃中标资格。

### 31 合同协议书的签订

- 31.1 签订合同后，招标人和中标人不得订立背离合同实质性内容的其他协议。招标文件、中标人的投标文件和澄清文件、中标通知书等文件资料，均应作为签约的合同文本的附件和基础。
- 31.2 中标人不按中标通知书规定的时间内与招标人订立合同，则招标人将取消其中标人资格，给招标人造成的损失应当予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。
- 31.3 中标投标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让(转包)给他人。

### 32 履约保证金

无

## 九、 其他

### 33 其他事项

- 33.1 本招标文件解释权属招标人。
- 33.2 未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

### 第三章 评标办法

|    |                    |  |
|----|--------------------|--|
|    | 分值构成<br>(总分 100 分) | 报价得分：30 分<br>商务部分：35 分<br>技术部分：35 分  |
| 序号 | 评分因素               | 评分标准   |
| 1  | 报价得分<br>(30 分)     | <p>报价评分标准</p> <p>1、评标基准价计算方法：满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。</p> <p>2、评审方法： 投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其价格为满分。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算。<br/>         投标报价得分=(评标基准价/投标报价) × 价格权重 (30%) × 100</p> <p>注： 供应商所提供的产品为小型和微型企业制造的，则给予该产品报价 10% 的 扣除， 用扣除后的价格参与评审计算。参加磋商的小微企业， 应当按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》》(财库〔 2020 〕 46 号)、【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】的规定， 提供《中 小微企业声明函》及企业所在地的县级以上中小企业主管部门相关证明文件， 中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300 号)。</p> <p>供应商所投产品为大型和中型企业制造的不适用本款规定。</p> <p>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)和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，本项目对监狱企业、残疾人 福利性企业作为供应商所提供的本企业生产的产品的价格给予 6% 的扣除。同一供应商(包括联合体)， 小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>注：当投标报价明显低于采购预算价，或在评标过程中评标小组发现供应商的投标报价明显低于其他投标报价，使其投标报价可能低于其个别成本的，评标小组可对其质询，并要求该供应商做出书面说明和提供相关的证明材料，该供应商不能合理说明或提供证明材料的，评标小组应按无效文件处理；</p> <p>计算结果按四舍五入法则，保留小数点后两位。</p> |
| 2  | 商务部分<br>(35 分)     | <p>原厂家质保售后服务 (2 分)</p> <p>供应商同时取得原生产厂家针对本项目的授权函及至少两年的售后服务承诺得 2 分，否则不得分。(提供证明材料复印件或扫描件加盖生产厂家公章)</p>   |

|   |           |                 |  |
|---|-----------|-----------------|--|
|   |           | 与市应急局互联互通证明（2分） | 供应商针对 370M 无线窄带通信网设备应取得原厂家与市应急局互联互通证明函得 2 分。（提供证明材料复印件或扫描件加盖生产厂家公章）  |
|   |           | 供应商综合实力（20分）    | <p>1、供应商或所投设备生产厂家针对 370M 无线窄带通信网设备具备五星级售后服务认证证书得 2 分。（提供证明材料复印件或扫描件加盖公章）</p> <p>2、供应商具有质量管理体系认证证书、信息安全管理 体系认证证书、信息技术服务管理认证证书、环境管 理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书， 同时具备的得 3 分，每少一项扣 1 分，扣完为止；</p> <p>3、供应商具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发 的信息系统安全集成服务资质证书，一级证书得 5 分， 二级及以下证书得 1 分，没有不得分；</p> <p>4、供应商具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发 的信息安全应急处理服务资质，一级证书得 5 分，二 级及以下证书得 1 分，没有不得分；</p> <p>5、供应商具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发 的信息安全风险评估服务资质，一级证书得 5 分，二 级及以下证书得 1 分，没有不得分；</p> |
|   |           | 团队成员（7分）        | <p>1、拟投入本项目的项目技术负责人具有高级工程师证 书的得 2 分，不提供不得分。拟投入本项目的项目 经理（与技术负责人不得为同一人）具有信息系统项 目管理师（高级）证书的得 1 分。本项最高得 3 分， 不提供不得分。</p> <p>2、拟投入本项目的其他技术人员中，每增加一名信息 系统项目管理师（高级）加 1 分，最高得 2 分，不 提供不得分；具有数据库系统工程师或系统分析师等 相关专业高级技术职称的，每提供一个加 1 分，最高得 2 分，不提供不得分。</p> <p>注：需提供以上所有项目成员的证书原件扫描件及 2021 年以来连续 6 个月缴纳社保的证明材料，并加盖 投标人公章，不提供不得分。</p>  |
|   |           | 类似项目业绩（4分）      | 供应商或所投设备生产厂家具有 2020 年 1 月 1 日以来 类似业绩合同,每提供一份得 2 分 ,最高得 4 分（提供 业绩合同的复印件，日期以合同签订日期为准）。   |
| 3 | 技术部分（35分） | 技术要求（20分）       | <p>此项对第三章采购内容及要求中参数评分，此项满分为 20 分：</p> <p>加★号的为重要参数，每有一项不满足扣 3 分，扣完 为止（其中要求提供证明材料的需提供证明材料并加 盖生产厂家公章）；其他参数每有一项不满足的扣 2 分，扣完为止。</p>  |

|  |  |                 |  |
|--|--|-----------------|--|
|  |  | <p>设计方案（7分）</p> | <p>1.对供应商针对项目的整体设计方案进行评定，其中总体技术方案详细可行，对项目总体有深刻认识，结构清晰、观点及主题明确，全面详细技术实现的功能以及实现方式的为第一档得6-7分；</p> <p>2.方案基本合理可行；总体技术方案基本合理，对项目总体有基本认识，结构基本清晰、观点及主题基本明确的为第二档得4-5分；</p> <p>3.方案一般可行，总体技术方案基本合理，基本满足项目需要和实际环境条件要求的为第三档得1-3分；</p> <p>缺项不得分。</p> |
|  |  | <p>项目实施（4分）</p> | <p>1.对供应商针对项目的整体实施方案进行评定，实施方案详细可行，对项目实施管理、施工团队精良、配备的技术力量充足、应急措施等提供详细的实施方案，为第一档得3-4分；</p> <p>2.实施方案基本合理可行；对项目实施管理、团队精良、配备的技术力量充足等基本完整的，为第二档得2分；</p> <p>3.实施方案一般可行，基本合理，对项目实施管理、团队精良等基本满足项目需要和实际环境条件要求的，为第三档得1分；</p> <p>缺项不得分。</p>         |
|  |  | <p>售后服务（4分）</p> | <p>供应商针对该项目的售后服务方案：方案至少包括技术培训、应急保障措施及能提供售后服务的售后服务站设立情况（配备有专业售后服务技术人员，能详细提供售后服务人员名单和售后服务地址、联系方式）等内容，方案全面合理、实施性强、响应及时的为第一档得3-4分；方案较合理、实施性较强、响应较及时的为第二档得2分；方案基本合理、实施性一般、响应及时性一般的为第三档得1分，缺项不得分。</p>  |

## 第四章 合同条款

(双方自拟)

## 第五章 技术参数及要求

| 序号 | 项目                        | 招标参数   | 数量 |
|----|---------------------------|--|----|
| 1  | 370M 无线窄带通信网（含固定基站、移动基站等） | <p>固定基站</p> <p>1、制式：PDT；</p> <p>2、频率上行 372~376MHz；频率下行 382~386MHz；</p> <p>3、载频数量 2，支持通过软件远程扩容载频数量，可扩容至 8 载频；</p> <p>4、多址方式：TDMA；时隙数：2/载频；调制方式：4FSK；调制速率：9.6Kbps；语音编码方式：NVOC；时钟同步：GPS/北斗/IEEE 1588 V2；载波间隔 <math>\geq 50\text{KHz}</math>；双工间隔 <math>\geq 10\text{ MHz}</math>；MTBF <math>\geq 100,000</math> 小时；</p> <p>5、工作温度：<math>-40^{\circ}\text{ C}\sim 55^{\circ}\text{ C}</math>；储存温度：<math>-40^{\circ}\text{ C}\sim 85^{\circ}\text{ C}</math>；工作湿度：5%RH to 100%RH；大气压强：70 KPa~ 106 KPa；</p> <p>6、供电方式：交流 220V 或直流 -48V；整机功耗：<math>\leq 550\text{W}</math>；整机重量 <math>\leq 27\text{kg}</math>；尺寸 <math>\leq 435*340*160\text{mm}</math>；</p> <p>7、接收指标要求：静态灵敏度：<math>\leq -118\text{dBm}@BER5\%</math>；共信道抑制 <math>\geq -12\text{dB}</math>；邻信道抑制 <math>\geq 60\text{dB}</math>；互调响应抑制 <math>\geq 70\text{dB}</math>；阻塞 <math>\geq 84\text{dB}</math>；杂散响应抑制 <math>\geq 70\text{dB}</math>；传导杂散 9.00KHz~1.00GHz：<math>\leq -57\text{dBm}@100\text{KHz}</math>；1.00GHz~12.75GHz：<math>\leq -47\text{dBm}@1\text{MHz}</math>；</p> <p>8、发送指标要求：每载频功率 <math>\leq 50\text{W}</math>；4FSK 频偏误差 <math>\leq 5\%</math>；占用带宽 <math>\leq 8.5\text{ KHz}</math>；频率稳定度 <math>\pm 0.5\text{ppm}</math>；互调衰减 <math>\leq -70\text{dB}</math>；邻信道功率比 <math>\leq -60\text{dB}@12.5\text{ KHz}</math>；发射杂散 9.00KHz~1.00GHz：<math>\leq -36\text{dBm}@100\text{KHz}</math> 1.00GHz~12.75GHz：<math>\leq -30\text{dBm}@1\text{MHz}</math></p> <p>9、基站表面具有运行指示、告警指示、业务运行指示、传输接口运行指示等状态显示，基站工作状态一目了然；</p> <p>10、★在基站信号遇到干扰时，为保障语音通话质量不受影响，基站支持信道遇到干扰自动关闭，当干扰源消失时，被关闭的信道会自动恢复启动的，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件；</p> <p>11、★基站需支持故障弱化功能，当核心网与基站链路断开时，基站可自动弱化为</p> | 1  |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>单站，链路恢复后自动恢复集群工作模式，需提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>12、为便于维护人员实时获取基站故障，基站须具备告警上报，告警信息可实时在网管客户端显示；</p> <p>13、★基站整体防尘防水等级：IP67，能长期曝露室外使用，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告扫描件加盖生产厂家公章；</p> <p>14、支持 NTP、GPS 和北斗时钟同步方式；</p> <p>15、基站为一体化集成基站，须包括基站配套安装辅材、防雷电源、天线、GPS 天线、馈线、电源线、光模块、光缆组件等；</p> <p>16、基站具备配置同频同播覆盖区功能，实现在同频覆盖区内终端无缝切换到不同基站覆盖区，同频区内注册的终端支持单呼、组呼，同频区注册的终端和常规集群基站下的终端可进行单呼组呼；</p> <p>17、★须提供中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>移动基站</p> <p>1、制式：PDT；</p> <p>2、频率上行 372~376MHz；频率下行 382~386MHz；</p> <p>3、载频数量 3，支持通过软件远程扩容载频数量，可扩容至 8 载频；</p> <p>4、多址方式：TDMA；时隙数：2/载频；调制方式：4FSK；调制速率：9.6Kbps；语音编码方式：NVOC；时钟同步：GPS/北斗/IEEE 1588 V2；载波间隔 <math>\geq 50\text{KHz}</math>；双工间隔 <math>\geq 10\text{ MHz}</math>；MTBF <math>\geq 100,000</math> 小时；</p> <p>5、工作温度：-40° C~55° C；储存温度：-40° C~85° C；工作湿度：5%RH to 100%RH；大气压强：70 KPa~ 106 KPa；</p> <p>6、供电方式：交流 220V 或直流 -48V；整机功耗：<math>\leq 550\text{W}</math>；整机重量 <math>\leq 27\text{kg}</math>；尺寸 <math>\leq 435*340*160\text{mm}</math>；</p> <p>7、接收指标要求：静态灵敏度：<math>\leq -118\text{dBm}@BER5\%</math>；共信道抑制 <math>\geq -12\text{dB}</math>；邻信道抑制 <math>\geq 60\text{dB}</math>；互调响应抑制 <math>\geq 70\text{dB}</math>；阻塞 <math>\geq 84\text{dB}</math>；杂散响应抑制 <math>\geq 70\text{dB}</math>；传导杂散 9.00KHz~1.00GHz：<math>\leq</math></p> |  |
|--|--|---|--|

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>-57dBm@100KHz; 1.00GHz~12.75GHz:<br/> ≤-47dBm@1MHz;</p> <p>8、发送指标要求：每载频功率≤50W;<br/> 4FSK 频偏误差≤5%; 占用带宽≤8.5 KHz;<br/> 频率稳定度±0.5ppm; 互调衰减≤ - 70dB;<br/> 邻信道功率比≤ - 60dB@12.5 KHz; 发射<br/> 杂散 9.00KHz~1.00GHz: ≤<br/> -36dBm@100KHz 1.00GHz~12.75GHz:<br/> ≤-30dBm@1MHz</p> <p>9、基站表面具有运行指示、告警指示、业务运行指示、传输接口运行指示等状态显示，基站工作状态一目了然;</p> <p>10、★在基站信号遇到干扰时，为保障语音通话质量不受影响，基站支持信道遇到干扰自动关闭，当干扰源消失时，被关闭的信道会自动恢复启动的，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件;</p> <p>11、★基站需支持故障弱化功能，当核心网与基站链路断开时，基站可自动弱化为单站，链路恢复后自动恢复集群工作模式，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章;</p> <p>12、为便于维护人员实时获取基站故障，基站须具备告警上报，告警信息可实时在网管客户端显示;</p> <p>13、★基站整体防尘防水等级：IP67，能长期曝露室外使用，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告扫描件加盖生产厂家公章;</p> <p>14、支持 NTP、GPS 和北斗时钟同步方式;</p> <p>15、基站为一体化集成基站，须包括基站配套安装辅材、防雷电源、天线、GPS 天线、馈线、电源线、光模块、光缆组件等;</p> <p>16、基站具备配置同频同播覆盖区功能，实现在同频覆盖区内终端无缝切换到不同基站覆盖区，同频区内注册的终端支持单呼、组呼，同频区注册的终端和常规集群基站下的终端可进行单呼组呼;</p> <p>17、★须提供中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》复印件并加盖生产厂家公章;</p> |  |
|--|--|---|--|

|   |                            |  |    |
|---|----------------------------|--|----|
| 2 | PDT 固定<br>集群同频同播基站<br>控制软件 | <p>1、系统移动性控制<br/>系统移动性是指系统对终端位置信息、安全以及业务连续性方面的管理，努力使终端与网络的联系状态达到最佳，进而为各种网络服务的应用提供保证。</p> <p>2、系统语音业务控制<br/>系统语音业务是指系统为终端用户提供单呼、组呼、全呼以及广播等语音呼叫功能</p> <p>3、全网录音控制<br/>系统支持对全网内所有用户或组进行录音。</p> <p>4、智能信道分配 控制<br/>组呼发起时只对有成员注册的基站申请业务信道。</p> <p>5、语音/数据业务优先级控制<br/>语音/数据业务优先级是对需要分配业务信道的各种语音、数据业务进行优先级配置管理。</p> <p>6、基站记录话统控制<br/>基站记录话统是对基站内的各种话务信息进行统计的功能。</p>  | 1  |
| 3 | PDT 手持终端                   | <p>1、频率范围：350-400MHz；</p> <p>2、信道容量：≥1024；组群：≥32（每组群≥128个组）；</p> <p>3、信道间隔：12.5KHz；</p> <p>4、频率稳定度：≤±0.5ppm；</p> <p>5、输出功率：≤4W；</p> <p>6、屏幕：≥2.4英寸，分辨率≥320*240，显示行数≥10行；</p> <p>7、尺寸：≤132mm*55mm*29.5mm；</p> <p>8、重量：≤310g；</p> <p>9、为保证对讲机良好的接收性能，数字静态接收灵敏度≤-124dBm@BER5%，须提供第三方具备CNAS或CMA认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖投标单位公章；</p> <p>10、工作温度范围：-20℃~+55℃；储存温度范围：-40℃~+65℃；</p> <p>11、★对讲机须具备良好的防水防尘功能，防尘防水等级≥IP68，须提供第三方具备CNAS或CMA认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>12、★对讲机须设有智能按键，可一键在待机界面和多个自定义界面之间循环切换，便于用户快速查看或进行功能设置，确保紧急状况下能够更快速响应。自定义</p> | 30 |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>界面不能少于 3 个，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>13、具有良好的可靠性及耐用性，符合国军标 GJB 150A-2009；</p> <p>14、★内置蓝牙模块，能够支持蓝牙耳机、手咪等多种配件，蓝牙协议版本不低于 V5.0；</p> <p>15、★对讲机音量和信道切换旋钮二合一，旋钮支持 360° 无极型旋转，可循环切换不同的组呼联系人，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>16、内置定位模块，支持北斗+GPS 定位功能，支持多种位置信息上传能力，包含但不限于位置信息主动上传功能、业务信道发送对讲机位置信息功能、当前位置信息查询等功能；</p> <p>17、对讲机须支持多种工作模式，能够在不同的网络制式下正常使用，适应不同的应用场景，至少支持数字集群和数字常规工作模式，同时在对讲机切换工作模式时，无须重启对讲机；</p> <p>18、★支持智能降噪功能，不限于噪音源的方向，能保证对讲机在嘈杂环境下能提供清晰的语音，噪声抑制能力不小于 30dB，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告扫描件加盖生产厂家公章；</p> <p>19、★对讲机须支持喇叭导水功能，因雨天环境或其他因素导致对讲机音腔存在积水时，现场工作人员无需甩动对讲机，水就能正常导出，保证对讲机音质清晰、声音响亮，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>20、★支持查询其他终端的相互位置信息，能识别讲话方位置信息显示，包括方位角和距离、讲话方坐标等，须提供该功能第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告扫描件加盖生产厂家公章；</p> <p>21、★具备中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》，须提供证书复印件加盖生产厂家公章。</p> |  |
|--|--|---|--|

|   |          |  |   |
|---|----------|--|---|
| 4 | PDT 车载终端 | <p>(一)参数要求:</p> <p>(1) 频率范围: 350-400MHz</p> <p>(2) 信道容量: <math>\geq 1024</math></p> <p>(3) 组群: <math>\geq 64</math> (每组群<math>\geq 128</math> 个组)</p> <p>(4) 频率稳定度: <math>\leq \pm 0.5\text{ppm}</math></p> <p>(二) 功能要求</p> <p>(1) 车载台须具有大屏显示, 屏幕尺寸<math>\geq 2.0</math> 吋, 显示屏文字显示<math>\geq 6</math> 行;</p> <p>(2) ★车载台须内置网口, 可基于 IP 网络进行数据传输和远程通信;</p> <p>(3) 车载台须内置蓝牙模块, 能够支持蓝牙耳机、手咪等多种配件, 蓝牙协议版本不低于 Bluetooth V5.0;</p> <p>(4) ★车载台须支持智能降噪功能, 不限于噪音源的方向, 能保证在嘈杂环境下能提供清晰的语音, 噪声抑制能力不小于 25dB;</p> <p>(5) 车载台通过信道切换旋钮/音量调节旋钮即可实现工作模式的切换;</p> <p>(6) 车载台须设有智能按键, 可一键在待机界面和多个自定义界面之间循环切换, 便于用户快速查看或进行功能设置, 确保紧急状况下能够更快速响应。自定义界面不能少于 3 个;</p> <p>(7) 车载台应具有良好的可靠性及耐用性, 须同时符合美国军用标准 MIL-STD-810G 和国军标 GJB 150A-2009, 能够在各种恶劣的工作环境中发挥优异性能, 并提供相关证明材料;</p> <p>(8) 终端按下 PTT 发起语音呼叫, 立即开始语音数据采集, 讲话不掉字。终端支持发射越区缓存语音, 越区切换不掉字 (须提供权威机构的检测报告)</p> <p>(9) ★支持多种定位信息上报模式和上传更多内容, 通话中上报定位信息 (上报内容包含当前终端信号强度、功率、电池电量、方位角等)</p> <p>(10) ★支持二维码维护设备基本信息, 最长支持字符不少于 50 个, 便于设备统一维护管理。</p> | 1 |
|---|----------|--|---|

|   |     |  |   |
|---|-----|--|---|
| 5 | 基地台 | <p>参数要求：</p> <p>(1) 频率范围：350-400MHz</p> <p>(2) 信道容量：≥1024</p> <p>(3) 组群：≥64（每组群≥128 个组）</p> <p>(4) 频率稳定度：≤±0.5ppm</p> <p>(二) 功能要求</p> <p>(1) 车载台应具有大屏显示，屏幕尺寸≥2.0 吋，显示屏文字显示≥6 行；；</p> <p>(2) ★车载台须内置网口，可基于 IP 网络进行数据传输和远程通信；</p> <p>(3 车载台须内置蓝牙模块，能够支持蓝牙耳机、手咪等多种配件，蓝牙协议版本不低于 Bluetooth V5.0；</p> <p>(4) ★车载台须支持智能降噪功能，不限于噪音源的方向，能保证在嘈杂环境下能提供清晰的语音，噪声抑制能力不小于 25dB；</p> <p>(5) 车载台通过信道切换旋钮/音量调节旋钮即可实现工作模式的切换；</p> <p>(6) 车载台须设有智能按键，可一键在待机界面和多个自定义界面之间循环切换，便于用户快速查看或进行功能设置，确保紧急状况下能够更快速响应。自定义界面不能少于 3 个；</p> <p>(7)车载台应具有良好的可靠性及耐用性，须同时符合美国军用标准 MIL-STD-810G 和国军标 GJB 150A-2009，能够在各种恶劣的工作环境中发挥优异性能，并提供相关证明材料；</p> <p>(8) 终端按下 PTT 发起语音呼叫，立即开始语音数据采集，讲话不掉字。终端支持发射越区缓存语音，越区切换不掉字（徐提供给权威机构的检测报告）</p> <p>(9) ★支持多种定位信息上报模式和上传更多内容，通话中上报定位信息（上报内容包含当前终端信号强度、功率、电池电量、方位角等）</p> <p>(10) ★支持二维码维护设备基本信息，最长支持字符不少于 50 个，便于设备统一维护管理。</p> <p>(11) 需配置基地台电源；</p> | 1 |
|---|-----|--|---|

|   |          |  |   |
|---|----------|--|---|
| 6 | 视频会议管理系统 | <p>1、采用国产自主的操作系统和数据库软件。</p> <p>2、★采用独立硬件部署（非 MCU 内置模块），基于容器的服务化架构，支持将不同功能的业务部署在不同的容器内运行，避免应用对资源抢占和相互影响，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>3、★支持 IPv4 协议、IPv6 协议、IPv4 和 IPv6 协议混合组网，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>4、支持 H.323 Gatekeeper、Sip Server、SIP Proxy 等功能，支持 H.460、ICE、STUN、TURN 等标准的 H.323/SIP 穿越协议。</p> <p>5、无须提前配置会议模板或参数，支持根据级联会议观看需要，自动调整 MCU 级联通道数量，同时上传多路会场画面。</p> <p>6、支持一键静音、广播/选看会场、辅流加入多画面、设置多画面、锁定会议演示、指定会场发送辅流、声控切换、设置主席、点名等功能。</p> <p>7、单台最大支持≥10000 台设备管理，支持≥1000 路设备注册，支持≥60Mbps 穿越代理能力，本次实际配置 50 路设备管理和设备注册，20 路软终端注册，20Mbps 穿越流量代理。</p> <p>8、支持会议锁定功能，管理员锁定会议后不允许其他终端主动加入会议，保障会议私密性。</p> <p>9、★当某台 MCU 发送故障时，会议管理平台自动将会议调度到其他 MCU 上，无需断会或手动更改配置，会议切换时间&lt;10 秒，终端视音频恢复时间&lt;15 秒，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>10、支持三员账号管理，包含系统管理员、安全管理员、安全审计员账号角色，不同类型的账号权限相互独立、相互隔离。</p> <p>11、★支持许可资源集中管理、按需分配、浮动共享，授权许可不与硬件设备绑定，可通过软件许可和计算资源平滑扩容系统容量，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>12、★支持 TR069 协议，实现平台对终端设备自动配置下发、软件升级、状态监测、故障告警及诊断等功能，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>13、支持告警配置、上报、清除、查询操</p> | 1 |
|---|----------|--|---|

|   |         |   |   |
|---|---------|---|---|
|   |         | <p>作，告警类型包括：设备离线、注册状态、网络异常、硬件异常、业务进程、配置失败证书到期等，</p> <p>14、支持按用户操作习惯，自定义会控功能按钮的优先顺序，不同的账号可拥有各自界面布局，布局设定后下次登录自动应用，无须重新设置。</p> <p>15、支持 SM2、SM3、SM4 国密算法加密会议。</p> <p>16、提供软件著作权登记证书。</p>   |   |
| 7 | 媒体处理服务器 | <p>与市局调度平台无缝对接，实现和市局平台的互联互通。</p> <p>1、采用国产自主嵌入式操作系统，非 Windows、非 Android 系统。</p> <p>2、支持 64Kbps-8Mbps 呼叫带宽，支持 ITU-T H.323、IETF SIP 协议，具备良好的兼容性。</p> <p>3、在全编全解模式下，单台 MCU 支持 <math>\geq 64</math> 个 1080P30fps 视频端口或者 <math>\geq 16</math> 个 4K30fps 视频端口，本次配置 40 路 1080P30pfs 视频端口。</p> <p>4、支持 ITU-T H.239、IETF BFCP 双流协议。</p> <p>5、★支持 ITU-T H.263、H.264BP、H.264HP、H.264 SVC、H.265 SVC、H.265 SCC 视频协议，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>6、支持 G711、G722、G722.1C、G729、AAC-LD、Opus 音频协议。</p> <p>7、★支持 30%网络丢包下，语音视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>8、支持 AVC/SVC 混合会议，以适应不同线路带宽、不同设备能力、不同网络环境下的组网要求。</p> <p>9、支持辅流带宽动态管理，当辅流带宽降低时，主流带宽自动升高；当辅流带宽升高时，主流带宽自动降低。</p> <p>10、★支持多台 MCU 组成资源池，实现 MCU 资源统一管理，根据 MCU 资源使用情况，动态分配 MCU 资源，以实现 MCU 资源负载均衡，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>11、支持 SM2、SM3、SM4 国密加密算法。</p> | 1 |

|    |       |  |   |
|----|-------|--|---|
|    |       | <p>支持在全编全解模式下国密算法加密，MCU 接入端口容量不受加密算法影响。</p> <p>12、为降低网络带宽支出，以 1Mbps 带宽实现 1080P60fps 会议效果；以 512Kbps 带宽实现 1080P30fps 会议效果。</p> <p>13、★支持最大 4K30fps 收发对称的 25 多画面分屏，多画面分屏模式≥60 种，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>14、★支持电子白板功能，支持白板批注、缩放、保存、多方互动等功能，支持不少于 72 方同时协作，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>15、支持断线重呼功能，MCU 可自动重邀掉线或断电的终端再次入会。</p> <p>16、★支持辅流适配功能，辅流适配时不占用主流的端口资源，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>17、★基于 IPv4 和 IPv6, 针对 ARP、ICMP、TCP、UDP、RTP/RTCP 等网络攻击时，设备管理协议暂停使用，并产生告警提示；攻击停止后，可自动恢复至被攻击前状态，提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>18、支持 SIP(TLS/SRTP)信令和媒体流加密、AES 加密算法、H.235 媒体流加密、H.235 认证和信令完整性校验。</p> <p>19、提供电信设备进网许可证及 CCC 证书。</p> |   |
| 8  | 安装服务费 | PDT 固定集群同频同播基站基站安装调试费用   | 1 |
| 9  | 通信费用  | PDT 固定集群同频同播基站技术通信费  | 1 |
| 10 | 质保服务  | PDT 固定集群同频同播基站 2 年质保服务   | 1 |

## 第六章 投标文件格式

# 永城市应急管理局县乡两级信息化 建设项目

## 投 标 文 件

采购编号：

中心编号：

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

# 目 录

- 一、 开标一览表
- 二、 投标函；
- 三、 法定代表人身份证明；
- 四、 授权委托书；
- 五、 反商业贿赂承诺书；
- 六、 货物分项报价表；
- 七、 技术文件；
- 八、 技术规格和商务条款偏差表；
- 九、 服务承诺；
- 十、 投标人资格声明文件；
- 十一、 中小企业声明函（若有）；
- 十二、 承诺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的书面声明；
- 十三、 其它资料。

## 一、开标一览表

| 序号 | 分项        | 内容 | 单位 |
|----|-----------|----|----|
| 1  | 投标人名称     |    |    |
| 2  | 投标总报价（大写） |    |    |
| 3  | 投标总报价（小写） |    | 元  |
| 4  | 交货期       |    |    |
| 5  | 质保期       |    |    |
| 6  | 投标有效期     |    |    |
| 7  | 其他声明      |    |    |
| 8  | 联系人及联系方式  |    |    |

## 二、投标函

致：永城市应急管理局

根据贵方的招标文件（采购编号：永财公开招标采购-2023- ；永公采【2023】号），签字代表\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件，并对此负法律责任。

- (1) 开标一览表；
- (2) 投标函；
- (3) 法定代表人身份证明；
- (4) 授权委托书；
- (5) 反商业贿赂承诺书；
- (6) 货物分项报价表；
- (7) 技术文件；
- (8) 技术规格和商务条款偏差表；
- (9) 服务承诺；
- (10) 投标人资格声明文件；
- (11) 中小企业声明函（若有）；
- (12) 承诺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的书面声明；
- (13) 投标人认为有必要提供的其它资料。

根据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为人民币\_\_\_\_\_，文字表述为\_\_\_\_\_，交货期为：\_\_\_\_\_，质保期为：\_\_\_\_\_。

2、如果我们的投标文件被接受，我们将按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》和永财公开招标采购-2023- ；永公采【2023】 号招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

3、我们详细审查了招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标自投标截止日起有效期为 60 日历天。

5、我们同意提供贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

6、投标函按统一格式填写，由投标单位加盖公章，并由投标单位法定代表人或其授权代表人签字盖章；

7、与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址：                    邮政编码：                    电话：                    传真：

投标人法定代表人或其授权委托人姓名、职务：

投标人名称：（公章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、法定代表人身份证明

单位名称：

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\_\_\_\_\_（投标人单位名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

附身份证复印件（反、正面）

投标单位：\_\_\_\_\_（盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托的\_\_\_\_\_（姓名）为我公司代理人，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，特此委托。

另附法定代表人及被委托人身份证复印件（反、正面）

投标单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签章）

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 五、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在\_\_\_\_\_招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家有其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若违反上述承诺，我公司及参加与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表（签章）：

法人授权代表（签字）：

（公章）

年 月 日

## 六、货物分项报价表

投标人名称：

招标编号：

报价单位：人民币元

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 运输及<br>保险费 | 技术服务<br>费 | 税费 | 合计 | 交货<br>地点 |
|----|----|------|----|----|----|------------|-----------|----|----|----------|
|    |    |      |    |    |    |            |           |    |    |          |
|    |    |      |    |    |    |            |           |    |    |          |
|    |    |      |    |    |    |            |           |    |    |          |
|    |    |      |    |    |    |            |           |    |    |          |
|    |    |      |    |    |    |            |           |    |    |          |
|    |    |      |    |    |    |            |           |    |    |          |
|    |    |      |    |    |    |            |           |    |    |          |

注：技术服务费指安装、调试、运行等费用  
税费指非国产货物的关税及其他费用

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 七、技术文件

### 1、货物规格一览表

| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 规格及技术参数 | 生厂商 |
|----|------|------|---------|-----|
|    |      |      |         |     |
|    |      |      |         |     |
|    |      |      |         |     |
|    |      |      |         |     |
|    |      |      |         |     |
|    |      |      |         |     |
|    |      |      |         |     |

## 2、投标产品技术资料

附：投报产品生产厂商彩页或生产厂商出具的能反应满足招标文件参数要求的其它技术资料；

## 八、技术规格和商务条款偏差表

| 序号    | 货物名称或招标招标文件条款号 | 招标规格 | 投标规格 | 偏差 | 说明 |
|-------|----------------|------|------|----|----|
| 1     | 技术规格           |      |      |    |    |
| 1.1   | 参数名称           |      |      |    |    |
| ..... | .....          |      |      |    |    |
|       |                |      |      |    |    |
| 2     | 商务条款           |      |      |    |    |
| 2.1   | 商务条款 1         |      |      |    |    |
| ..... | .....          |      |      |    |    |
|       |                |      |      |    |    |
|       |                |      |      |    |    |
|       |                |      |      |    |    |
|       |                |      |      |    |    |
|       |                |      |      |    |    |
|       |                |      |      |    |    |

投标人名称： \_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权委托人： \_\_\_\_\_（签章）

日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 九、服务承诺

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 十、投标人资格声明文件

(一) 名称及概况:

1. 企业名称: \_\_\_\_\_  
银行开户名称: \_\_\_\_\_  
    开户银行: \_\_\_\_\_  
    帐    号: \_\_\_\_\_  
企业详细地址: \_\_\_\_\_  
    传    真: \_\_\_\_\_  
    电    话: \_\_\_\_\_
2. 法定代表人姓名: \_\_\_\_\_
3. 项目联系人: 姓名 \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_ 手机: \_\_\_\_\_
4. 注册地址: \_\_\_\_\_
5. 注册资金: \_\_\_\_\_  
    自有资金: \_\_\_\_\_  
    企业人数: \_\_\_\_\_人
6. 企业性质: \_\_\_\_\_
7. 主要经营地点: \_\_\_\_\_  
如有派出机构, 请列出名称及详细通讯地址如下:  
\_\_\_\_\_

8. 主要经营业务:

(二) 类似业绩合同完成情况  
(附合同复印件)

(二) 企业财务状况

(附: 财务状况报告等相关材料: 提提供 2021 年度的经会计师事务所或审计机构审计的完整财务审计报告(新成立企业从成立之日起计算)

(三) 供应商应具有 2022 年 1 月 1 日以来任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明资料(依法免税的应提供相关文件说明)

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我们同意遵照甲方要求出示有关证明文件。

投标人名称: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或授权委托人: \_\_\_\_\_ (签章)

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 十一、中小企业声明函（若有）

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（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：

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，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：

备注：

- 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。

## 十二、承诺参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有 重大违法记录的书面声明

(格式自拟)

投标人名称：\_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_ (签章)

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 十三、其它资料

(投标人认为有必要的其他资料)