**宝丰县广播电视发射台站基础设施建设项目**

# 采 购 文 件

**采购编号：BFZC2020-AG-38**



**采 购 人：宝丰县融媒体中心**

**采购代理机构：河南国茗工程咨询有限公司**

**日 期：二○二○年十二月**

**目 录**

[第一章 招标公告 2](#_Toc6262)

[第二章 供应商须知 7](#_Toc14122)

[投标须知前附表 7](#_Toc29510)

[1、总则 12](#_Toc29436)

[2、招标文件 14](#_Toc8619)

[3、投标文件 15](#_Toc28248)

[4、投标 17](#_Toc6042)

[5、开标 18](#_Toc25000)

[6、评标 18](#_Toc5872)

[7、合同授予 19](#_Toc19953)

[8、重新招标和不再招标 20](#_Toc12501)

[9、纪律和监督 20](#_Toc2853)

[10、需要补充的其他内容 21](#_Toc25394)

[附表一：问题澄清通知 22](#_Toc5694)

[附表二：问题的澄清 23](#_Toc15083)

[附表三：确认通知 24](#_Toc1315)

[第三章 评标办法 25](#_Toc26801)

[初步评审 25](#_Toc30358)

[详细评审标准 28](#_Toc26030)

[评审方法 31](#_Toc18114)

[附件：废标条件 33](#_Toc28255)

[第四章 合同主要条款及格式（供参考） 34](#_Toc21804)

[第五章 技术规格及要求 37](#_Toc3404)

[第六章 投标文件格式 49](#_Toc31880)

[一、投标函 50](#_Toc18731)

[二、投标报价一览表 51](#_Toc7193)

[三、分项报价表 52](#_Toc3964)

[四、法定代表人身份证明书 53](#_Toc27832)

[五、授权委托书 54](#_Toc31493)

[六、资格审查资料 55](#_Toc14735)

[七、商务部分证明材料 56](#_Toc28497)

[八、技术部分证明材料 57](#_Toc12506)

[九、招标代理服务费承诺函 58](#_Toc24327)

[十、投标承诺函 59](#_Toc27283)

[十一、供应商认为有必要的其他资料 61](#_Toc31327)

[第七章 政府采购政策 62](#_Toc5533)

[一、关于小、微企业及产品（如有） 62](#_Toc32306)

[二、关于节能产品、环境标志产品（如有） 63](#_Toc1786)

[三、关于监狱企业（如有） 64](#_Toc4282)

[四、关于促进残疾人就业的政府采购政策（如有） 65](#_Toc1052)

[五、其他政府采购政策及证明材料（如有） 65](#_Toc16710)

# 第一章 招标公告

**宝丰县融媒体中心宝丰县广播电视发射台站基础设施建设项目**

**公开招标公告**

项目概况

宝丰县广播电视发射台站基础设施建设项目招标项目的潜在投标人应在宝丰县公共资源交易中心网站获取招标文件，并于2021年1月7日09时30分前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：BFZC2020-AG-38

2、项目名称：宝丰县广播电视发射台站基础设施建设项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：1594850.00元

最高限价：1594850.00元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包号 | 包名称 | 包预算（元） | 包最高限价（元） |
| 1 | 第一标段 | 宝丰县广播电视发射台站基础设施建设 | 1594850.00 | 1594850.00 |

5、采购需求

5.1本次招标拟采购地面数字发射机、多路高清编码器、复用器、激励器等一批，详细采购清单及技术标准及要求详见公告附件及招标文件。

5.2质量要求：符合国家强制性规范标准和要求

5.3供货及安装期：合同签订后30日历天完成供货、安装任务

5.4质保期：1年（技术参数及投标人承诺有特殊要求的以其为准）

6、合同履行期限：合同签订后30日历天

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策

3、本项目的特定资格要求

3.1具有独立承担民事责任的能力：具有有效的营业执照。

3.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2019年度经会计事务所或第三方审计机构审计的财务审计报告（财务审计报告包含资产负债表、利润表、现金流量表和财务报表附注，即“三表一注”，且须有注册会计师签字、盖注册章，新成立公司不足以提供审计报告的需提供基本户银行出具的资信证明）。

3.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：供应商自行承诺，格式自拟。

3.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2020年1月份以来任意三个月的缴纳税收和社保的税局出具的完税证明或银行扣款凭证。依法如享有免税政策的或不需要缴纳社保的，提供相关证明文件。

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：供应商自行承诺，格式自拟。

3.6信誉要求：**（供应商不必查询以下内容，但必须承诺不存在以下信誉问题且以采购人及采购代理机构的查询为准，若采购人及采购代理机构的查询出现以下问题，可取消我单位投标或中标资格）**（1）通过“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”查询“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、失信惩戒对象”和“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”查询“政府采购严重违法失信行为记录”进行信用查询（其中“中国政府采购网”的查询时间为自公告发布之日起至投标截止时间前），对在截至开标前列入上述名单的供应商将被拒绝参加投标活动；（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（以“国家企业信用信息公示系统”查询为准，需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等内容）。

3.7其他要求：（供应商出具书面声明，格式自拟）：（1）企业没有处于被责令停业、投标资格被取消，财产没有被接管、冻结、破产状态；（2）近三年来在经营活动中没有骗取中标和严重违约问题。

三、获取招标文件

1、时间：2020年12月17日00时00分整至2020年12月23日23时59分整

2、地点：宝丰县公共资源交易中心网站

3、方式：该项目实施网上下载招标文件，潜在供应商需凭CA数字证书通过全国公共资源交易平台（河南省·宝丰县）（网址：http://[www.bfggzy.com](http://www.bfggzy.com将于2018年5月1/)/）“登录业务系统”入口进入电子交易系统下载招标文件，具体操作操作请查看以下链接：

链接地址：[http://www.bfggzy.com/ggtz/19072.jhtml](http://www.bfggzy.cn/ggtz/19072.jhtml)；

办理CA证书：<http://www.pdsggzy.com/tzgg/10814.jhtml>。

4、售价：0元

四、投标截止时间及地点

1、时间：2021年1月7日09时30分（北京时间）

2、地点：宝丰县公共资源交易中心网上开标大厅

五、开标时间及地点

1、时间：2021年1月7日09时30分（北京时间）

2、地点：宝丰县公共资源交易中心网上开标大厅，全面实行在线“不见面”开标，投标人远程在线解密投标文件，不再到开标现场，投标人前应仔细阅读网站“紧急通告”等。

六、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》、《平顶山市政府采购网》、《宝丰县政府采购网》、《全国公共资源交易平台》、《全国公共资源交易平台（河南省）》、《全国公共资源交易平台（河南省·平顶山）》、《全国公共资源交易平台（河南省·宝丰县）》上发布。

招标公告期限为五个工作日，2020年12月17日至2020年12月23日。

七、其他补充事宜

本项目采用网上远程异地开标解密，详细要求及注意事项请各供应商详细阅读宝丰县公共资源交易中心网站“紧急通告”，因各供应商未仔细阅读造成的损失，各供应商自行承担。

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：宝丰县融媒体中心

地址： 宝丰县人民路与为民路交叉口路南

联系人：刘先生、姚先生

联系方式：18537590789 13939964485

2.采购代理机构信息（如有）

名称：河南国茗工程咨询有限公司

地址: 郑州市金成时代广场6号楼8层

联系人：杨先生

联系方式：18637121131 0371-65629037

3.项目联系方式

联系人：杨先生

联系方式：18637121131 0371-65629037

**温馨提示**

**注：宝丰县公共资源交易中心网站“紧急通告”与此“温馨提示”不一致的地方，以“紧急通告”为准。**

本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读采购文件，并注意以下事项。

1.供应商应按采购文件规定编制、提交电子响应文件,同时，供应商应提供与已上传的电子响应文件一致的pdf版电子投标文档（U盘单独密封）。

2.本项目供应商不用再提供纸质响应文件（招标文件有特殊规定的从其规定）。

3.电子文件下载、制作、提交期间和开标（电子响应文件的解密）环节，供应商须使用CA数字证书（证书须在有效期内）。

4.电子响应文件的制作

4.1供应商登录《全国公共资源交易平台(河南省▪宝丰县)》登录业务系统（www.bfggzy.com:8080/ggzy/）下载“宝丰县公共资源交易中心响应文件制作系统”，按采购文件要求制作电子响应文件。

电子响应文件的制作，参考《全国公共资源交易平台(河南省▪宝丰县)》登录业务系统（www.bfggzy.com:8080/ggzy/）——组件下载——交易系统操作手册（供应商、供应商）。

4.2供应商须将采购文件要求的资质、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响应文件中。

4.3供应商对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的采购文件，按标段制作电子响应文件，并按采购文件要求在相应位置加盖供应商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，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供开标现场备用。

5.加密电子响应文件的提交

5.1加密电子响应文件应在采购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▪宝丰县)》登录业务系统（www.bfggzy.com:8080/ggzy/）。

供应商应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

5.2供应商对同一项目多个标段进行投标的，加密电子响应文件应按标段分别提交。

# 第二章 供应商须知

## 投标须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条 款 名 称** | **编 列 内 容** |
| 1.1.2 | 采购人 | 名称：宝丰县融媒体中心  联系人：刘先生、姚先生  联系方式：18537590789 13939964485 |
| 1.1.3 | 采购代理机构 | 名称：河南国茗工程咨询有限公司  联系人：杨先生  联系方式：18637121131 0371-65629037 |
| 1.1.4 | 项目名称 | 宝丰县广播电视发射台站基础设施建设项目 |
| 1.1.5 | 项目地点 | 宝丰县境内 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 财政资金 |
| 1.2.2 | 出资比例 | 100% |
| 1.3.1 | 招标范围 | 宝丰县广播电视发射台站基础设施建设所需全部设备的采购、运输、安装及后续相关服务 |
| 1.3.2 | 质量要求 | 符合国家强制性规范标准和要求 |
| 1.3.3 | 供货及安装期 | 合同签订后30日历天完成供货、安装任务 |
| 1.3.4 | 交货安装地点 | 采购人指定地点 |
| 1.3.5 | 质保期 | 1年（技术参数及投标人承诺有特殊要求的以其为准） |
| 1.4.1 | 供应商资格要求 | 详见招标公告 |
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标 | 不接受 |
| 1.9.1 | 踏勘现场 | 不组织，供应商自行踏勘。 |
| 1.10.1 | 投标预备会 | 不召开 |
| 1.11 | 分包 | 不允许 |
| 1.12 | 偏离 | 不允许 |
| 2.1 | 构成招标文件的其他材料 | 澄清、修改 |
| 2.2.1 | 供应商要求澄清招标文件的截止时间 | 递交投标文件截止之日10日之前 |
| 2.2.2 | 投标截止时间 | 2021年1月7日09时30分（北京时间） |
| 3.1.1 | 构成投标文件的其他材料 | 有利于投标的其他材料 |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 60日历天（投标截止之日起） |
| 3.4.1 | 投标保证金 | 是否要求供应商递交投标保证金：不要求 |
| 3.5.2 | 近年完成的类似项目的要求 | 详见招标文件 |
| 3.5.3 | 近年财务状况的年份要求 | 详见招标公告 |
| 3.5.4 | 近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求 | 近3年（2017年1月1日以来） |
| 3.6 | 是否允许递交备选投标方案 | 不允许 |
| 3.7.3 | 签字或盖章要求 | 电子投标文件：所有要求投标人加盖公章的地方都应用投标人单位的 CA 密匙盖电子印章；所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都应用法定代表人或其委托代理人的CA密匙盖电子签字印章。 |
| 3.7.4 | 投标文件份数 | 加密的电子投标文件壹份（在系统中上传） |
| 4.1.1 | 密封要求**（如有）** | 纸质投标文件和未加密的电子投标文件U盘（PDF版）分别单独密封，并在封套的封口处加盖供应商公章 |
| 4.1.2 | 封套上写明**（如有）** | 采购人名称：  （项目名称） 纸质投标文件或未加密的电子投标文件  在 年 月 日时分前不得开启  供应商名称（加盖公章）：  供应商法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： |
| 4.2.2 | 递交投标文件地点 | 宝丰县公共资源交易中心网上开标大厅，全面实行在线“不见面”开标，投标人远程在线解密投标文件，不再到开标现场，投标人前应仔细阅读网站“紧急通告”等 |
| 4.2.3 | 是否退还投标文件 | 否 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 开标时间：同投标截止时间  开标地点：同递交投标文件地点 |
| 5.2 | 开标程序 | （4）供应商解密：供应商使用本单位CA数字证书远程进行解密。  （5）唱标：由电子招投标系统向所有投标人公示开标相关内容。 |
| 6.1.1 | 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，技术经济专家4人。  技术经济专家确定方式：开标前在政府采购评审专家库中随机抽取。 |
| 7.1 | 是否授权评标委员会确定成交人 | 否，推荐的中标候选人数:3名。  依法必须进行招标的项目，采购人应当确定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、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购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成交候选人为中标人，也可以重新招标。 |
| 7.3.1 | 履约保证金 | 不要求 |
| **10** | **需要补充的其他内容** | |
| 10.1 | 采购预算价（最高限价） | 1、采购预算价（最高限价）：1594850.00元。  2、供应商报价不得超过采购预算价（最高限价），否则视为废标。 |
| 10.2 | 中标公告 | 在中标通知书发出前，采购人将中标人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期为1个工作日。 |
| 10.3 | 核验原件要求 | 不要求 |
| 10.4 | 付款方式 | 合同签订生效后支付合同总额款项的30%，按照采购人要求完成供货、安装、调试、验收全部任务后支付合同总额款项的65%；剩余5%作为质保金，质保期过后一次性无息付清。 |
| 10.5 | 知识产权 | 构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未成交人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。 |
| 10.6 | 重新招标的其他情形 | 除供应商须知正文第8条规定的情形外，除非已经产生成交候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的供应商少于三个的，采购人应当依法重新招标。 |
| 10.7 | 中标单位承担费用 | 招标代理服务费及进场交易服务费由中标人支付：其中（1）招标代理服务费按照国家计委计价【2002】1980号文和发改办价格[2003]857号、发改价格〔2015〕299号文规定，由中标人在领取中标通知书前采购代理机构支付；（2）进场交易服务费按照宝发改收费[2018]172号规定，在中标公示期结束后三日内向宝丰县公共资源交易中心缴纳。请供应商参照此项费用，酌情报价。 |
| 10.8 | 进口产品 | 除招标文件中特别约定可以投报进口产品外，其他货物均不得投报进口产品（进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自关境外的产品，包括已进入中国境内的进口产品），供应商提供的产品（设备）必须是在中国境内生产的产品，否则，将视为无效投标。 |
| 10.9 | 解释权 | 构成本招标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，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、供应商须知、评标办法、投标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。 |
| 10.10 | 电子标相关规定 | （1）如按照宝丰供应商全电子交易系统操作手册完成的电子投标文件无法上传的，供应商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。供应商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，如因供应商个人原因投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收；（2）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；（3）全流程电子化交易开、评标如因系统异常情况无法完成或其他特殊情况无法完成且不影响招投标活动的，将以人工方式进行，评标委员会以纸质投标文件为依据评标。（4）因供应商原因电子投标文件解密失败的，由系统技术人员排查及协助供应商将备份文件（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，视为供应商撤销其投标文件。 |

## 1、总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》及省、市现行法律、法规、规章规定，本招标项目己具备招标条件，现对本项目进行采购。

1.1.2 本招标项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5本招标项目地点：见供应商须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见供应商须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

### 1.3 招标范围、质量要求等

1.3.1本招标项目范围：见供应商须知前附表。

1.3.2本招标项目质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.3本招标项目供货及安装期：见供应商须知前附表。

1.3.4本招标项目交货安装地点：见供应商须知前附表。

1.3.5本招标项目质保期：见供应商须知前附。

### 1.4 供应商资格要求

1.4.1供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.4.2联合体投标：见供应商须知前附表。

1.4.3合格的供应商不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。供应商如果在本次招标投标活动中，被法院、检察院及有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.4供应商不得存在下列情形：

（1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）被责令停业的；

（3）被暂停或取消投标资格的；

（4）财产被接管或冻结的；

（5）在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

### 1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### 1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.9 踏勘现场

1.9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

1.9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制投标文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

### 1.10 投标预备会

1.10.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清供应商提出的问题。

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问颗的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

### 1.11 分包

供应商拟在成交后将成交项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

### 1.12 偏离

供应商须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

## 2、招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）供应商须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）技术规格及项目要求；

（6）投标文件格式；

（7）政府采购政策。

根据本章第1.10 款、第2.2 款和第2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前凭CA数字证书通过宝丰县公共资源交易中心招标投标系统向招标代理机构提出，要求采购人对招标文件予以澄清。如未提出异议，视为全面接受招标文件的实质性条款并对招标文件无任何异议。

2.2.2招标文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间15天前通过宝丰县公共资源交易中心招标投标系统发给所有购买招标文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商及时查看宝丰县公共资源交易中心系统后台，因供应商不及时关注相关信息造成的后果，供应商自行负责。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间前，采购人可主动或在解答供应商提出的澄清答疑时对招标文件进行修改，招标文件的澄清、修改、变更等内容在相关媒体发布前须报监督部门备案，招标文件的修改通过宝丰县公共资源交易中心招标投标系统发给已购买招标文件的供应商。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 供应商在投标截止时间前，应通过宝丰县公共资源交易中心招标投标系统随时查看有关该招标文件的澄清、修改(招标答疑、补遗文件)公示等内容。供应商应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因供应商原因未及时获知澄清答疑、修改内容而导致的任何后果，其风险概由供应商自行承担。

## 3、投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

（1）详见第六章投标文件格式。

（2）供应商在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清、说明、补正，构成投标文件的组成部分。

### 3.2 投标总报价

3.2.1供应商应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

3.2.2本项目设采购预算价，供应商的总报价不得超过采购人发布的采购预算价，否则其投标按无效标处理。

3.2.3本项目的投标总报价以3.2.1条为依据由供应商自主报价，即供应商根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，供应商的报价不得低于企业成本。

3.2.4供应商的投标总报价应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.5 供应商的投标总报价具有唯一性，采购人不接受任何可变价，供应商的投标报价理解为所有费用（3.2.4条所列各项等一切费用），供应商的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.6供应商负责国外生产的设备的进口手续办理（如有的话）。用外汇购入某些投标货物，需折合人民币计入总报价中；

3.2.7投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.8全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 供应商在递交投标文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 供应商不按本章第3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

3.4.3未成交人的投标保证金在发出成交通知书后5个工作日内退换，成交人的保证金在与采购人签订书面合同后5个工作日内；

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1）供应商在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2）成交人在收到成交通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约保证金。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1供应商基本情况表应附供应商企业营业执照等材料的复印件；

3.5.2招标公告要求的供应商资格条件的全部内容。

### 3.6 备选投标方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选投标方案。允许供应商递交备选投标方案的，只有成交人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为成交人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。**电子标投标的以《全国公共资源交易平台(河南省▪宝丰县)》公共资源交易系统最终生成的为准**。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应按招标文件文件给定的投标文件格式要求加盖单位公章，详细签字或盖章的要求详见供应商须知前附表。

3.7.4 投标文件份数见供应商须知前附表。

## 4、投标

### 4.1投标文件的密封和标记

4.1.1投标文件的密封：见供应商须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容：见供应商须知前附表。

4.1.3未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，采购人不予受理。

### 4.2投标文件的递交

4.2.1供应商应在本章第2.2.2 项规定的投标截止时间前根据全流程电子化交易要求上传加密投标文件。

4.2.2供应商递交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

4.2.4逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在附表第2.2.2 项规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以通知采购人。

4.3.2 供应商修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.7.3项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向供应商发出确认回执通知。

4.3.3 供应商撤回投标文件的，采购人自收到供应商书面撤回通知之日起5日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条的规定进行编制和递交，并标明“修改”字样。

## 5、开标

### 5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 2.2.2项规定的投标截止时间（开标时间）,通过电子招标投标交易平台公开开标，邀请供应商参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

供应商不足3家的，不得开标。

### 5.2 开标程序

（1）代理机构宣布会议开始。

（2）宣布竞争性会议纪律。

（3）代理机构介绍出席会议的采购人代表、监督人及供应商。

（4）供应商解密：供应商使用本单位CA数字证书远程进行解密。

（5）唱标：由电子招投标系统向所有投标人公示开标相关内容。。

（6）开标会议结束。

## 6、评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1）供应商或供应商的主要负责人的近亲属；

(2）项目主管部门或者行政监督部门的人员：

(3）与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

## 7、合同授予

### 7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定评标委员会直接确定成交人外，采购人依据评标委员会推荐的成交候选人确定成交人，评标委员会推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

### 7.2 成交通知

在本章第3.3 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

### 7.3 履约保证金

7.3.1 在签订合同前，成交人应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。

7.3.2 成交人不能按本章第7.3.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃成交，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

### 7.4 签订合同

7.4.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起30 天内，根据招标文件和成交人的投标文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向成交人退还投标保证金；给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 8、重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

(l）投标截止时间止，供应商少于3个的；

（2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

（3）法律法规有其它相关规定的。

### 8.2 不再招标

重新招标后供应商仍少于3个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

## 9、纪律和监督

### 9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取成交，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### 9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

## 10、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

## 附表一：问题澄清通知

**问题澄清**

编号：

（供应商名称）:

（项目名称）的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1、

2、

……

请将上述问题的澄清于 年 月 日 时前递交至 （详细地址）。

（项目名称） 招标评标委员会

年 月 日

## 附表二：问题的澄清

**问题的澄清**

编号：

(项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号： ）已收悉，现澄清如下：

1、

2、

……

法定代表人或其委托代理人： （签字）

年 月 日

## 附表三：确认通知

**确认通知**

**（采购人名称）：**

你方 年 月 日发出的 （项目名称）招标关于 的通知，我方已于 年 月 日收到。

特此确认。

供应商： （盖单位公章）

年 月 日

# 第三章 评标办法

## 初步评审

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | | **评审因素** | **评审标准** |
| 2.1.1 | 形式评审标准 | 供应商名称 | 与营业执照一致 |
| 投标文件签字盖章 | 符合招标文件供应商须知3.7.3项要求 |
| 投标文件格式 | 符合“投标文件格式”的要求，**电子标投标的以《全国公共资源交易平台(河南省▪宝丰县)》公共资源交易系统最终生成的为准** |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价 |
| 2.1.2 | 资格评审标准 | 具有独立承担民事责任的能力 | 具有有效的营业执照 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供2019年度经会计事务所或第三方审计机构审计的财务审计报告（财务审计报告包含资产负债表、利润表、现金流量表和财务报表附注，即“三表一注”，且须有注册会计师签字、盖注册章，新成立公司不足以提供审计报告的需提供基本户银行出具的资信证明） |
| 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 供应商自行承诺，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2020年1月份以来任意三个月的缴纳税收和社保的税局出具的完税证明或银行扣款凭证。依法如享有免税政策的或不需要缴纳社保的，提供相关证明文件 |
| 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 | 供应商自行承诺，格式自拟 |
| 信誉要求 | **（供应商不必查询以下内容，但必须承诺不存在以下信誉问题且以采购人及采购代理机构的查询为准，若采购人及采购代理机构的查询出现以下问题，可取消我单位投标或中标资格）**（1）通过“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”查询“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、失信惩戒对象”和“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”查询“政府采购严重违法失信行为记录”进行信用查询（其中“中国政府采购网”的查询时间为自公告发布之日起至投标截止时间前），对在截至开标前列入上述名单的供应商将被拒绝参加投标活动；（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（以“国家企业信用信息公示系统”查询为准，需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等内容） |
| 其他要求 | （1）企业没有处于被责令停业、投标资格被取消，财产没有被接管、冻结、破产状态；（2）近三年来在经营活动中没有骗取中标和严重违约问题 |
| **备注：资格审查根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十四条规定执行。** | |
| 2.1.3 | 响应性评审标准 | 投标内容 | 符合第二章“供应商须知”第1.3.1项规定 |
| 质量要求 | 符合第二章“供应商须知”第1.3.2项规定 |
| 供货及安装期 | 符合第二章“供应商须知”第1.3.3项规定 |
| 交货安装地点 | 符合第二章“供应商须知”第1.3.4项规定 |
| 质保期 | 符合第二章“供应商须知”第1.3.5项规定 |
| 投标有效期 | 符合第二章“供应商须知”第3.3.1项规定 |

## **详细评审标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分因素** | **评分内容** | **评分标准** | **分值** |
| **报价部分**  **（30分）** | 投标总报价 | 为贯彻落实政府采购相关优惠政策，评审时给予符合政府采购相关优惠政策的企业在报价的基础上6%（仅优惠一次）的价格扣除（详细标准详见附表一及第七章内容要求）。用扣除后的价格参与评审。投标报价扣除相应比例后称为“优惠后评标价”（即评标价）。  凡未按规定提供政府采购优惠政策相关证明材料的或不符合优惠政策的，评审价格不予优惠。  评标基准价=有效供应商的最低评标价  其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/评标价）×30×100%  评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合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。 | 30 |
| **商务部分**  **（30分）** | 所投设备品质 | “地面数字发射机”具备在国家新闻出版广电总局备案的检测机构的测试报告并具备入网证、型号核准证、生产许可证、销售备案证明材料的得3分，提供上述证明材料复印件，不能提供或提供不全的不得分。 | 3 |
| “激励器、天线”具备在国家新闻出版广电总局备案的检测机构的测试报告、入网证、生产许可证的，得3分，提供上述证明材料复印件，不能提供或提供不全的不得分 | 3 |
| 无线地面数字发射系统中的关键设备“地面数字发射机、多路高清编码器、复用器、激励器”生产厂家售后服务通过GB/T27922-2011五星认证、生产厂家获得《信息技术服务管理体系认证ISO/IEC20000-1：2011》、《信息安全管理体系认证ISO/IEC27001：2013》，能提供证书复印件和国家认监委官网截图的得5分，不能提供或提供不全的不得分。 | 5 |
| “AVS+编码器、复用器、发射机状态监控软件”具有中国国家版权局软件著作权登记证书的，得2分，提供软件著作权登记证书复印件，不提供或提供不全的不得分。 | 2 |
| **以上证明文件加盖生产厂家公章有效。** |  |
| 售后服务保障 | 投标人出具“地面数字发射机、多路高清编码器、复用器、激励器由厂家对本项目提供3年售后服务承诺”得6分，2年的得2分，不承诺的不得分。 | 6 |
| 投标人出具“拼接屏由厂家对本项目提供3年售后服务承诺”得3分，2年的得1分，不承诺的不得分。 | 3 |
| 投标人出具“UPS、电池由厂家对本项目提供3年售后服务承诺”得3分，2年的得1分，不承诺的不得分。 | 3 |
| **以上证明文件加盖生产厂家公章有效。** |  |
| 投标人有完善的售后服务体系和企业诚信管理体系，并通过国标GB/T27922-2011和GB/T31950-2015认证的得5分，不提供或提供不全的不得分。 | 5 |
| **技术部分**  **（40分）** | 技术参数要求 | 带★的为主要参数条款，不带★的为非主要参数条款。带★的每一条不满足的，在满分34分的基础上扣1分，扣完为止；不带★的非主要参数各供应商原则上必须满足招标文件要求，如个别条款不满足招标文件要求，但必须满足项目的实际要求和需求。  **技术参数的响应情况以招标文件“技术偏离表”为准（要求提供相关证书的以按要求提供的证书为准），供应商必须保证此表的真实性，如果发现有弄虚作假情况的，将取消其中标资格。** | 34 |
| 售后服务方案 | 详细说明售后服务的内容、形式、含维修人员组成、免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点。描述完整、内容详尽得3分；较完整、内容较详尽得2分；基本完整、内容基本详尽得1 分；缺项不得分。 | 3 |
| 实施方案 | 1、安装、调试方案合理、完整、详细可行、项目实施安排计划合理、完整、详细可行、项目管理措施及质量保证措施合理、完整、详细可行的得3分； 2、安装、调试方案基本合理、基本完整、基本详细可行、项目实施安排计划基本合理、基本完整、基本详细可行、项目管理措施及质量保证措施基本合理、基本完整、基本详细可行的得1-2分 3、缺项或不符合要求不得分。 | 3 |
| 合计 | | | 100 |

**附表一：政府采购优惠政策认定标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 具体内容 |
| **1** | **中小企业的认定标准** | 投标人须同时满足以下两个条件，才能认定为中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）：  一、符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的中小企业划分标准；  注：联合体参与报价的，以联合体中划型标准较高的一方，作为该联合体的企业划型标准。  二、提供本企业制造的货物，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；  注：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；中型企业提供小型、微型企业制造的货物的，视同为中型企业；中小企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。 |
| **2** | **监狱企业的认定标准** | 省级及以上监狱管理局、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。监狱企业视同小型、微型企业。 |
| **3** | **残疾人福利性单位的认定标准** | 投标人需提供残疾人福利性单位声明函。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 |
| **注：以上三种条件如同时满足的仅享受一次价格优惠。** | | |
| **4** | **价格扣除办法** | 小型企业或微型企业：  价格扣除：对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业的价格给予6%的扣除，用扣除的价格参与评审。  注：大、中型企业与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，不视为中小企业。但联合协议中若约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30％以上的，可给予联合体2％的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 |
| **5** | **相关风险** | 提供虚假证明材料后果：  投标人为取得中小企业身份而提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效投标处理；已取得中标资格的，无论该行为是否影响中标，均取消其中标资格；该投标人还应承担由此引起的其他经济、法律责任。出现此种情形时，采购人、采购代理机构将有关情况上报政府采购监管部门，由监管部门按有关规定对其进行相应处罚。 |

## 评审方法

### 1、评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐3名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以商务部分得分高的优先；商务部分也相等的，以技术部分得分高的优先，技术部分得分也相等的，由采购人授权评标委员会抽签确定。

### 2、评审标准

见初步评审和详细评审。

### 3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1资格审查小组依据本章第2.1 款规定的标准对投标文件进行资格评审，评标委员会依据本章第2.1 款规定的标准对投标文件进行形式、响应性评审，有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

(1）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(2）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，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。

3.1.4 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的，应当要求其在评审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。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人的最终得分以全部评委打分的算术平均值为准。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.3.4同一品牌处理办法：核心产品提供相同品牌产品且通过初步评审的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人授权评标委员会现场随机抽签确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3.4 评标结果

3.4.1评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

3.4.2评标结果在发布招标公告的同一媒介上公示。

## 附件：废标条件

**本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“供应商须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“供应商须知”和本章正文部分的规定为准。**

1. **投标文件的关键内容字模糊，无法辨认的，影响供应商资格条件；**
2. **未通过评标办法形式评审、资格评审、响应性评审的；**
3. **不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；**
4. **投标有效期不满足招标文件要求的；**
5. **投标报价有算术性错误，供应商不接受修正价格的；**
6. **以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；**
7. **属于串（围）标行为的；**
8. **评标委员会认定供应商以低于成本报价竞标的；**
9. **政府采购法第36条：**

**（一）符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；**

**（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；**

**（三）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；**

**（四）因重大变故，采购任务取消的。**

1. **不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。**

# 第四章 合同主要条款及格式（供参考）

**最终以采购人确定为准**

甲方：

乙方：

**1、 货物名称、规格型号、数量、货款：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品或项目名称 | 规格型号 | 数量 | 单价（万元） | 金额（万元） |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | …… |  |  |  |  |
| 合计 | **合同总价：人民币金额（大写）：** | | | |  |
| **备注：**应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用，即：货物到达交货地点前所发生的一切费用及售后服务费。 | | | | | |

**2、质量标准和要求**

（1）乙方所供的设备（仪器）、材料必须是全新产品；所供仪器设备的品牌、质量、规格、性能必须与乙方投标文件中承诺的标准相一致，严禁使用贴牌、冒牌产品。因产品自身隐蔽性缺陷而导致的人身伤害及财产损失责任均由乙方负责。

（2）乙方保证其所供产品的知识产权为其所有或从第三方合法取得，由此而产生的纠纷由乙方承担全部责任和损失。因此给甲方造成损失的，应承担相应赔偿责任。

（3）质量保证期为验收合格之日起 个月。质保期内，一切费用免费（人为损坏的除外）；质保期外，需方只承担所更换的零备件费用，其它费用免费。

（4）乙方所供的设备（仪器）需与甲方的信息化系统相兼容。

**3．包装**

所供设备须用坚固木箱或纸箱包装，适合陆运，有良好防潮，防震措施。由于包装不当而引起的货物损坏、生锈、损失，责任应由乙方承担。

**4．交货及安装时间和地点：**

1、自本合同生效之日起 个日历天内，乙方将所供货物运送到甲方指定现场并安装完成。如甲方自合同签订日起没有再次确认交货日期，则交货期以双方合同约定的期限为准。

2、交货地点： 。

**5．验收**

（1） 验收方式：由甲乙双方相关技术人员共同参加，进行设备到货的开箱验收和项目最终验收。

（2）开箱验收：设备到货后，由甲乙双方共同进行设备开箱验收。在开箱验收中，如果发现产品的品种、型号、规格、数量或质量不符合要求，在妥当保管的同时，书面通知乙方提出异议，乙方在接到甲方书面异议后，应在10天内负责处理，否则即视为默认甲方提出的异议和处理意见。 由此所发生的一切费用由乙方承担。

（3）验收标准：按供货产品技术参数和甲方招标文件要求、乙方投标文件相关技术参数进行验收。

**6．售后服务**：参照招标文件、乙方投标文件相关内容制定。

**7．付款方式**

详见投标须知前附表。

**8.保证**

（1）乙方保证所提供的货物及服务应满足投标文件、招标文件的要求。如不能满足，则视为违约。

（2）乙方保证所提供的货物及服务与本公司参加本次投标时的投标文件中所承诺的一致。如不一致，则视为违约。

（3）乙方应保证货物在正确使用和保养条件下其性能质量完全符合合同规定，如不符合，甲方可提出异议和处理意见直至免费更换或退货，并承担由此给甲方造成的一切损失。

**9. 违约责任**

（1）如设备未能按时供货，每延期1天乙方需向甲方支付违约金 元，最高不超过合同总额的 %。如设备到货延期超过 天的（不可抗力造成的延期除外），甲方可以单方面解除合同。

（2）如因合同双方的任何一方未履行合同或未完全履行合同，致使另一方遭受损失，除依法可以免除责任的以外，对造成损失负有责任的一方应赔偿对方的损失。

（3）如合同双方任何一方由于不可抗力原因（即事先不能预见和人力无法抗拒的某种强制力量，如战争、水灾、火灾、台风、地震、禁运、政府行为及双方认可的其他情况等原因）而不能正常履行合同，则合同可延期履行，延期时间应与事件的持续时间相当，并可根据情况，部分或全部免于承担违约责任。

（4）项目最终验收时，如设备达不到规定的技术要求，乙方负责在10个工作日内更换货物或采取其它措施，使其达到甲方验收标准。因此产生的一切费用由乙方承担。如超过10个工作日（从首次验收计时）仍未达到甲方验收标准，甲方可以单方面解除合同，由此造成的损失由乙方负责承担。

**10. 纠纷解决**

凡与本合同有关的和执行本合同发生的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商不能解决，双方可提请平顶山市仲裁委员会裁决。

**11. 合同附件**

本招标文件、在招标过程中的书面答疑、中标通知书、乙方投标文件，以及在开标、评标过程中投标方所作出的书面解释、书面承诺等均作为本合同的有效附件，与合同同时产生法律效力（其法律效力按上述排列顺序，在前优先）。当上述附件与合同内容发生冲突时，以合同为准。

**12．本合同一式六份，甲、乙双方各三份。经双方代表签字盖章后生效。**

**13.未尽事宜，双方协商解决。**

甲方(公章) 乙方(公章)：

代表人签名： 代表人签名：

联系方式： 联系方式：

地 址： 地 址：

开户银行： 开户银行：

账 号： 账 号：

签订时间： 签订时间：

# 第五章 技术规格及要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 参数 | | 数量 | 单位 |
|  | 地面数字发射机（**核心产品**） | ★1.发射功率：不低于1KW。  ★2.完全符合国家广播电影电视行业标准GB20600-2006和GB/T 28435-2012。  ★3.发射机的射频输出频谱完全符合GB20600-2006频谱模板要求。  4.采用高增益、高线性LDMOS进口功放模块  5.低功耗超线性设计，提升发射机的发射功率，并降低非线性失真产物。  6.具有AGC功能，保持功率恒定输出，保障产品的稳定性、可靠性。  7.支持LED灯及液晶显示屏指示主要报警和监控信号  8.配备高效率的功放开关电源，稳压范围宽，效率高，适应较大的供电波动  9.开关电源并联输出,保证了电源稳定性  10.具有多重防雷措施，整机有完善的保护装置  11.设计中充分考虑用户的使用环境和条件，使设备实现24小时工作和无人值守  ★12发射机具备自我保护、故障自我诊断功能  ★13.发射机具备遥控遥测接口，用于远程或本地模式下对发射机工作模式进行状态监测。  14.支持发射机工作状态的实时监控和报警功能。  15.采用风机制冷设计。  16.具有中控功能，智能化全数字面板控制,操作简单、方便模块化结构设计，安装维修方便，结构外形美观，大方。  ★17.标准GB20600-2006和GB/T28435-2012  18.调制方式 支持4QAM、16QAM、32QAM、64QAM模式  19.工作频段 8频道 以实地检测和批准频率为准  20.频率稳定度（3个月） 采用外部时钟参考时：≤10-10/采用内部时钟参考时：≤10-7  频率准确度 MFN:≤±100Hz/SFN：≤±1Hz  本振相位噪声 ≤-70dBc@10Hz  ≤-90dBc@100Hz  ≤-100dBc@1kHz  ≤-105dBc@10kHz  ≤-115dBc@100kHz  ≤-130dBc@1MHz  21.射频输出功率稳定度 ±0.2dB  带内不平度（fc±3.591MHz） ±0.5dB  带外频谱特性 符合GB20600-2006中带外频谱模板的有关规定  带肩比 ≤-40dB@中心频率IF±4.2MHz；≤-36dB  调制误差率MER ≥32dB  整机效率 ≥20%  邻频道内发射功率 邻频道内的发射与带内发射功率的比≤-45dB，满足邻频道内的发射功率≤13mW  邻频道外发射功率 邻频道外的发射与带内发射功率的比≤-60dB，满足邻频道内的发射功率≤13mW  ★传输10套H.265节目  ★具有中国自主创新品牌认证，提供证明文件。  ★具备远程管理远程控制功能。 | | 2 | 台 |
|  | 多路高清编码器 | 主要特性  ★1.支持 ≥4路HDMI/SDI输入（1.4），HDCP 1.4；  ★2.支持HEVC/H.265和MPEG-4 AVC/H.264视频编码；  3.支持高达1080p 60Hz输入；  4.支持CBR视频比特率模式；  5.支持MPEG-1 Layer 2音频编码；  6.支持IP输出1路MPTS和4路/8路/12路SPTS，UDP/RTP/RTSP协议；IP空包过滤；  实时输出比特率监测；  技术指标  7.输入≥4路HDMI/SDI输入(1.4)，HDCP 1.4  8.视频分辨率1920×1080\_60P，1920×1080\_59.94P，1920×1080\_50P  1280×720\_60P，1280×720\_50P，  9.编码方式 H.265/HEVC, MPEG-4 AVC/H.264  10.色度 输入 4：2：2  11.输出 4：2：0  12.编码码率 0.5Mbps~29Mbps  13.码率模式 CBR  14.GOP结构 IBBP（低码率），IPPP  15.音频 编码方式 MPEG-1 Layer 2  16.采样率 48KHz  17.采样精度 24-bit  18.码率 48Kbps~384Kbps  19.输出 IP输出1路MPTS，4路/8路/12路SPTS，UDP/RTP/RTSP协议，100/1000M网口（单播/组播）  20.系统 简体中文/英文操作界面（Web）  21.支持网络升级  22.具备远程管理远程控制功能。 | | 2 | 台 |
|  | 复用  器 | 1.完全符合ISO13818和EN300468标准集成复用和加扰功能  2.支持≥8路ASI输入  3.支持2组（4路）ASI输出和2路千兆IP输出  4.支持2通道TS流再复用  5.支持复用单节目流(SPTS)和多节目流(MPTS)  6.支持PID透传和重映射  7.2组(每组≥2个ASI输出口)独立TS输出  8.支持千兆IP输出(RJ45)  9.支持PSI/SI重建与编辑  10.支持DVB通用加扰系统(ETR289)，同密标准ETSI101 197和ETSI103 197  11.支持4种不同的CAS  12.支持CAS远程连接加扰  13.超大缓存，抗突发码流  14.支持对所有输出通道复用相同的节目  15.具备报警功能  16.支持远程网络升级  ★17.具有在国家新闻出版广电总局备案的检测机构的测试报告、入网证书。  18.具备远程管理远程控制功能。 | | 1 | 台 |
|  | 激励器 | ★1.完全支持GB20600-2006以及GB/T 28436-2012 《地面数字电视广播激励器技术要求和测量方法》  2.支持≥2路ASI输入，支持2路ASI无缝切换，支持热备份，BNC接口，阴型，75Ω  3.支持2路RS232/485接口（TOD输入+控制）  4.支持≥100M IP输入，UDP协议  5.支持GPS 输入，10MHz参考时钟输入以及环出，BNC接口，阴型，50Ω  6.支持GPS 1PPS输入以及环出，BNC接口，阴型，TTL电平，50Ω  7.同时支持标准单频网模式和多频网  8.同时支持多载波及单载波  9.支持反馈式自适应校正预失真功能，先进的自适应算法  10.针对多合体高效率功放特别优化，校正效果特别好  11.内置 GPS模块（可选）,支持100M IP输入  12.优异的相位噪声及MER性能，MER≥48db  13.射频频率输出范围30~960MHz，0.1Hz步进  14.采用恒温晶振，频率稳定度高达0.1ppm  15.具有各种监控和报警功能  16.具有MLC和ALC控制功能  17.支持10MHz监测输出、本振监测输出和RF监测输出  18.支持发射机输出信号监测，发射机输出的射频指标MER监测精度不低于40db,带肩监测精度不低于50db,误差不超过2db  19.保证开关机无冲击脉冲，更好保护发射机  20.支持液晶&按键操作  21.支持Web网络管理  22.具备远程管理远程控制功能。 | | 2 | 台 |
|  | ASI码流分配器 | ★1.两组独立ASI输入，可独立检测码率  ★2.六组以上独立输出，每组包括4路以上相同输出，多达24路ASI输出  3.六组输出可灵活配置为两路输入中的任意一路  4.支持自适应188和204格式的TS包  6.具有码流失锁报警功能  7.具备远程管理远程控制功能 | | 1 | 台 |
|  | 天线 | ★1.四偶极子四层四面天线；  2.频道范围： 8频道  3.输入接头：L27-50KF  4.单元板功率：≤2.5KW/每个单元，垂直极化  5.输入阻抗：50Ω系统驻波比：S≤1.1  6.天线增益：G≥7.5dB挡风面积：0.5㎡重量：40±3kg  ★7.天线材料：不锈钢  8.配套设备：  天线振子单元板、功分器、分馈电缆  9.密封材料：703胶，防水胶泥、PVC  10.与实际发射机、发射塔需求相配套、具备防雷功能  11.塔 灯 | | 1 | 套 |
|  | 馈线 | 物理特性  1.内导体：18.5mm  2.绝缘层：39.7mm  3.外导体：46.5mm  4.外护套：51.0mm  5.电缆重量：1450kg/km  6.小弯曲半径(单次弯曲)：180mm  7.小弯曲半径(重复弯曲)：550mm  8.敷设温度：-40℃～+60℃  9.工作温度：-45℃～+85℃  电气特性  10.特性阻抗：50Ω  ★11.传播速度：95%  12.高工作电压：5.2kV  13.电容：71pF/m  14.电压驻波比(VSWR)  550kHz～1600kHz：≤1.06  87MHz～108MHz：≤1.08  1CH～12CH频道、13CH～24CH频道：  ≤1.10 | | 150 | 米 |
|  | 铁木交货盘 | 定制铁木交货盘 | | 1 | 个 |
|  | 卡具 | 配套卡具 | | 120 | 个 |
|  | 吊装施工调试 | 包含150米馈线、天线吊装施工和老馈线、天线拆除 | | 1 | 项 |
|  | 多工器 | 1.特性阻抗：50 Ω  2.产品特点：紫铜、黄铜镀银和优质铝合金制成；滤波器腔体采用一体成型技术加工而成，插入损耗、工作温升和产品一致性等指标极佳；滤波器带宽可调，可以满足DTMB、CMMB、DVB、ATSC、ISDB等多种标准要求；模块化设计，便于多频道合成  3.以系统实际需求确定 | | 1 | 台 |
|  | 光端机 | 1.支持Pathological(病态码)测试  ★2.自动识别HD-SDI/SDI/ASI输入，无须手动选择  3.符合SMPTE292M，SMPTE259M，SMPTE297M，SMPTE305M，SMPTE310M标准  4.符合DVB-ASI(EN50083-9)标准  5.自动适应SDI 143M，177M，270M，360M，540M，1483.5M，1485Mbps速率  信号输入具有自动电缆均衡功能，输出具有驱动功能  6.发送端和接收端均有时钟恢复功能  7.LED灯设计完善，通过LED灯可以方便监视设备工作状态  8.无铅环保电路板PCB设计  9.PCB电路板采用多层设计，电路稳定可靠，信号传输稳定可靠  10.所有元器件包括接插件，使用国际著名厂商的产品，质量可靠  11.采用铝材料外壳设计，美观大方，重量轻  12.双开关电源设计，电压范围宽，电源系统长久可靠工作 | | 1 | 对 |
|  | 光纤收发器 | 1个千兆SC光口，1个千兆RJ45网口  基于波分复用技术，单模单纤传输，最远传输距离20公里（15系列） | | 1 | 对 |
|  | 工业交换机 | 1.端口类型：RJ45，≥7个10/100BaseT(X)，1个光口  端口数量：10个网络标准：IEEE802.3，802.3u，802.3x电压：DC12V/1A功率：＜8W | | 1 | 台 |
|  | 千兆交换机 | 1.固化端口：≥24个10/100/1000Mbps电口，≥4个SFP+光口，标准1U设备，提供官网截图证明  2.交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps，提供官网截图证明  3.支持 MAC地址容量≥16K，三层SVI接口≥16个  4.为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持QOS，支持端口流量限速，  5.支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作，  6.支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL，  7.符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术，  8.支持网管平台管理，通过可上网的PC或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能，  提供电信设备进网许可证证书复印件，  提供国家强制认证CCC认证书复印件加盖厂商公章；  9.具备远程管理远程控制功能。 | | 2 | 台 |
|  | 辅材 | 包含天线馈管施工中的一切辅材 | | 1 | 套 |
|  | 微波  高清无线收发机 | 1.HD-SD/SDI(嵌入式)/CVBS自检测、自适应  ★2.广播级图像指标，主观图像通透感强、层次感好  3.肤色测试自然、通透  4.采用H.264压缩方式，4:2:2、4:2:0可调整，码率可调  5.超低延时解码，输出SDI(嵌入式)、CVBS等；  6.编码、调制、变频集中装置在1U机箱内。带宽范围达到500M，可直调250MHz-860MHz  7.功率放大器带宽500M，内置AGC与预失真技术校正功能  8.复用选频网络抗干扰技术  9.支持输出功率可数字、模拟调整  10.可捆绑3G/4G  ★11.微波传输距离有遮挡不低于5KM，保证信号稳定  12.以实际需求和实地检测为准 | | 1 | 对 |
|  | 防磁处理 | 整个机房防磁屏蔽处理，包含主材、辅材、施工。  面积约375平方，具体施工面积按实际面积施工。 | | 375 | 平方 |
|  | 防雷 | 整个机房的房屋防雷、网络防雷、设备防雷，包含设备、辅材施工安装。 | | 1 | 项 |
|  | 防水 | 整个机房防水处理，包含主材、辅材、施工，建筑面积约180平方，具体施工面积按实际面积施工。 | | 180 | 平方 |
|  | 防静电地板 | 1.导电性能: 表面电阻 10- 10欧姆;体电阻率 10- 10欧姆/厘米  2.耐烟火性能:不小于1600 ℃  3.耐磨性: 4级/6000转  4.耐极冷极热性:15℃-105℃  5.经10次急冷热循环不出现明显裂纹  6.断裂模数:最小值不小于27Mpa  7.翘曲度: ±0.5%  8.地板规格: 600×600×10mm | | 150 | 平方 |
|  | 发电机组（**核心产品**） | 机组性能  ★1.相数与线制 ：三相四线制  ★2.电压调试： 自动恒压系统  3.稳态电压调整率： ≤±1.0%  4.稳态电压波动率： ≤±0.5%  5.瞬态电压调整率： -15% - +20%  6.电压稳定时间： ≤1S  7.电压整定上升范围： ≥5.0％  8.电压整定下降范围： ≤－5.0％  9.连接方式： 国际通用SAE挠性连接  10.送电方式： 手动  11.波形失真： 正弦波，波形畸变<5%  12.抑制无线电干扰性能： 电话影响系数TIF<50，电话谐波系数THF<2%  13.使用环境： 环境温度≤40℃，海拔高度≤1000m，相对湿度≤60%  ★14.符合标准： 符合国标GB/T2820-2009  机组参数  15.主用功率（KW） 100  16.备用功率（KW） 110  17.机组容量(KVA) 125  18.额定转速(RPM) 1500  19.额定电压(V) 400  20额定电流(A) 180  21.额定频率(Hz) 50  22.额定功率因数 0.8  23.相数 3  发动机参数  24.发动机额定功率（KW） 120  25.发动机备用功率（KW） 132  26.发动机结构特点 四冲程、涡轮增压  27.缸数/排列 6/直列  28.缸径×行程（mm） 108×125  29.排量(L) 6.871  30.压缩比 17.5：1  31.起动方式 电启动  32.调速方式 电子调速  33.满载燃油消耗率（g/kwh） ≤202  34.燃油型号 国产 0 号（常温下）  发电机参数  36.额定电压(V) 400  37.额定频率(Hz) 50  38.额定转速(RPM) 1500  39.功率因数 0.8  40.相数和接线 三相，Y 型  41.效率(%) 95.19  42.励磁方式 无刷励磁  43.绝缘等级 H  44.防护等级 IP21  45.具有断电自动启动，远程管理远程控制功能。 | | 1 | 台 |
|  | 低压配电柜 | 1.根据发电机组所需定制配电柜。  2.具备双电源无缝切换功能，停电后不间断供电。  3.具备远程管理远程控制功能。  4.50KW无触点稳压器一台 | | 1 | 套 |
|  | 电缆 | YTV3\*50+1\*25，大约50米，具体数量根据项目定制。 | | 1 | 条 |
|  | 发电机组安装调试及安装 | | 整个发电系统的安装调试，包含基座、线缆和其它一切辅材。 | 1 | 项 |
|  | UPS电源（**核心产品**） | ★1.单进单出纯在线式高频机，容量为6KVA/5.4KW。  2.输入电压范围应不小于：176~275VAC。  3输入电压与频率为额定值时，输出为额定非线性负载时，输入功率因数应≥0.996。  4.输入电流谐波成份：输入电压与频率为额定值，输出为额定非线性负载时，总谐波成份应 ≤1.5%。  5.输入频率变化范围：输出为额定阻性负载时，调节输入频率为上下限值时，频率跟踪范围不小于47Hz-53Hz。  6.频率跟踪速率：输出为额定阻性负载，调节输入频率为上、下限值时，其频率跟踪速率不大于0.6Hz/s，提供同系列检测证明。  7.输出电压范围：220/230/240V±2%。  8.输出波形失真度：正常工作、额定非线性负载≤ 2.4% ，电池逆变工作、额定非线性负载≤ 2.3%；正常工作、额定阻性负载：≤1%，电池逆变工作、额定阻性负载：≤1%。  ★9.效率：输入电压为额定值，输出为100%负载时，系统效率应≥90.5%。  ★10.过载能力：输入电压为额定值，输出为阻性负载，输出功率为额定值的125%，工作时间应≥1min。  11.外接电池标称电压：不低于192VDC/16节一组。  12.充电电流：不小于4.5A。  13.具备直流开机：UPS在没有市电时，可通过所连接的蓄电池组实现直流开机启动。  ★14.UPS主机必须采用工业级设计，要求UPS主机中的功能板件都必须涂敷三防漆工艺。（（投标单位需提供厂商出具的证明文件，并加盖厂商印章））。  15.为保证负载不间断供电，市电与电池时间转换时间必须为0ms。  16.要求UPS标配RS232串口，投标方需提供免费的监控软件，软件必须支持大部分常用系统。支持本地监控（10米以内距离通过电脑直连）、支持不少于4台UPS集中监控。  17.支持UPS选配其他智能监控卡，支持远程监控、远程关闭服务器（支持多达实现控制200台服务器自动关机）、关闭UPS、支持最大200台UPS集中监控。支持选配干接点监控卡，实现UPS状态及故障告警，干接点信号输出方式等功能。 18.UPS具备输出短路保护、输出过载保护、电池低电压保护、输出过欠压保护、风扇故障保护等功能。  19.具备ECO节能工作模式，UPS能通过跟踪和检测市电品质，自动调节UPS的工作模式，即在旁路工作模式和逆变工作模式之间转换，以满足节能环保的需要；也可通过手动方式锁定工作模式。  20需提供本项目UPS设备同型号、同规格的节能认证证书及报告的复印件，复印件上需加盖UPS厂商的公章  ★21.UPS 主机应为制造厂自主研发，拒绝“假冒”产品，并应具有创新性能力，提供针对“高频UPS”不少于5项的软件著作权证书，并加盖制造厂公章。  22.实现远程管理远程控制功能 | | 1 | 台 |
|  | 电池组 | 1.要求为密闭阀控式免维护铅酸蓄电池；单只电池容量12V65AH。电池配置必须针对UPS的标称直流电压，按整组进行电池配置,配备16块65AH电池。  2.为确保机房重要的兼容性和可用性、延长使用寿命，以及避免未来可能出现的服务认定纠纷，要求蓄电池、UPS主机为同一品牌  3.自放电率低：20℃室温下，静置28天，电池自放电率小于2%。  4.必须为采用优质铅版的100%足容量蓄电池。电池寿命：25摄氏度环境下寿命不小于6年、20摄氏度环境下寿命不小于10年，质保期3年  5.蓄电池应具备下列特性：  （1）安全性：电池端子不会漏液，确保使用安全可靠。  （2）免维护：不需补水操作  （3）排气系统：当电池充电，内部压力过高时，排出过剩气体，气体达到正常值时，安全阀自动关闭。  （4）无游离酸：电池内无游离酸，可多种方位安装。  （5）防爆：采用安全阀和防爆栓防止电池爆炸。  6.★电池具有防漏液功能。（提供相关证明材料并加盖厂家公章） | | 1 | 组 |
|  | 电池柜 | 根据UPS配备的电池组配备电池柜 | | 1 | 个 |
|  | 施工调试 | 包含UPS电源系统的安装调试，所需上线主电缆、下线电缆以及所需的其它一切辅材。 | | 1 | 项 |
|  | 动态监测高清摄像机 | 1.图像传感器:1/2.8＂ progressive scan CMOS  2.最低照度:彩色：0.05Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑  0.01Lux @(F1.6，AGC ON) ；0 Lux with IR  3.分辨率及帧率:主码流 50Hz:25fps (1920×1080) ;60Hz: 30fps(1920×1080)  4.视频压缩:H.265/H.264/MJPEG  5.红外照射距离:150米  6.焦距:4.7-94mm，20倍光学  7.Smart图像增强:120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR  8.水平及垂直范围:水平360°；垂直-15°-90°（自动翻转）  9.水平速度:水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s  10垂直速度:垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s  电源接口:AC24V  11.网络接口:RJ45网口，自适应10M/100M网络数据  音频输入/输出:1路音频输入；1路音频输出  报警输入/输出:2路报警输入；1路报警输出  12.SD卡接口:内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256G）  13.功耗:40W max（其中红外灯14W max）  14工作温度和湿度:-30℃-65℃；湿度小于90%  15.防护等级:IP66  16.实现远程管理远程控制功能 | | 1 | 台 |
|  | 摄像机 | 1.红外阵列筒型网络摄像机200万1/2.7”CMOS ICR；  2.最小照度 0.01Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR；  3.快门 1/3秒至1/100,000秒；  4.镜头 4mm, 水平视场角:90.3°(6mm,8mm,12mm可选)；  5.数字降噪 3D数字降噪；  6.宽动态范围 120dB；  7.视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG;H.265编码类型 Main Profile；  8.帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；  9.感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域；  存储功能 NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) ；  10.智能报警 越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测，物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测；  11.工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)  12.电源供应 DC12V±25%；  13.电源接口类型 圆头电源接口；  14.功耗 7W MAX；  15.红外照射距离最远可达50米；  16防护等级 IP67  17.实现远程管理远程控制功能 | | 8 | 个 |
|  | NVR | ★1.支持H.265、H.264编码前端自适应接入；  2.·内置IPC直连PoE网络接口，支持IPC即插即用功能；  3·支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；  4·支持1个HDMI和1个VGA同时输出，其中HDMI支持4K高清分辨率输出；  5·便捷的UI操作界面，支持一键开启录像功能；  6·支持越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动，支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；  7·支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；  8·支持最大16路同步回放及多路同步倒放；  9.实现远程管理远程控制功能 | | 1 | 个 |
|  | 分割器 | 多路画面分割器  1.输入：≥4路SDI输入  2.输出：≥1路HDMI输出  3.输入分辨率 最高1080P，自适应  输出分辨率 最高1080P向下兼容，可设置  输入输出接口 HD-SDI  4.切换速度 ≤100ns(无缝切换)  5.控制方式 面板/遥控/串口（软件）/网络  串口参数 控制接口：DB9/波特率与协议波特率：9600/数据位：8位/停止位：1位，无奇偶校验位 / 串行控制口结构：2=TX，3=RX，5=GND  TCP/IP参数 接口：RJ45/网络控制协议：UDP;TCP/IP  6图像控制 位置、大小调整，漫游叠加  7.实现远程管理远程控制功能 | | 2 | 台 |
|  | 拼接屏（**核心产品**） | ★1.LCD显示单元为：55“超窄边液晶屏；物理分辨率达到1920×1080，响应时间≤8ms。  LCD显示单元物理拼缝≤3.5mm，亮度达到≥500cd/㎡，对比度≤1200:1，亮度均匀性≥85%色彩均匀性≥95%可视角度：水平可视视角≥178度，垂直可视视角≥178度。待机功耗≤0.5W。整机采用无风扇设计，具有良好的散热性能。内置MPEG,JPEG和REAL MEDIA解码器，支持点播U盘，移动硬盘中的视频，图片，音频或文字本资源，。屏幕支持防灼烧功能，能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象。以上参数需提供检测报告等证明材料并加盖厂家公章  ★2.LCD显示单元具备智能温控功能，当屏幕温度在55℃-60℃之间时，会提醒用户温度过高，及时通风：当温度超过60℃，屏幕会立即进入休眠状态;等温度降至50℃以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒。以上参数需提供检测报告等证明材料并加盖厂家公章  ★3.LCD显示单元具备输入输出接口VGA×1，HDMI×1，DVI×1，USB\*1,RS232,IN\*1,RS232OUT\*1,IR\*1以上参数需提供检测报告等证明材料并加盖厂家公章  4.液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏，显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线，整体美观大方，。  5.用户可以选择显示默认开机LOGO、不显示LOGO。而且具有LOGO拼接技术，能实现开机LOGO拼接及开机高清底图拼接。  6.为保护环境要求，液晶拼接屏需满足中国电器电子产品有害物质限制使用的要求，并提供中国质量认证中心产品认证证书，加盖公章有效。 | | 6 | 个 |
|  | 拼接架 | 根据6块拼接屏定制 | | 6 | 个 |
|  | 操作台 | 1. 根据现场按使用方要求，定制控制台。 2. 四路切换器一台（手动自动兼容） | | 1 | 套 |
|  | 操作椅 | 优质办公座椅  头枕：进口双层网布  网布：进口双层网布  坐垫：40密度高弹力海绵坐垫  扶手：尼龙固定扶手  机构：中班蝴蝶底盘  气压棒：SGS认证气压棒  椅角：340mm尼龙五星脚  功能特点：座椅上下升降/90°-135°座椅傾仰 | | 4 | 个 |
|  | 机柜 | 20U机柜 | | 1 | 个 |
|  | 机房空调 | 1.空调类型 ：落地式  2.冷暖类型:冷暖  3.空调技术:变频  4.空调匹数:5匹  5.制冷适用面积（m2） :54~80  6.额定制冷量:12000  7.实现远程管理远程控制功能 | | 2 | 台 |
|  | 备注 | 其它未列明项目所需设备材料、转接头及接头等附属配件全部由中标公司免费提供。  实现1-39描述的全部功能满足项目实际需求。 | | 1 | 项 |

# 第六章 投标文件格式

**注：投标响应文件格式以《全国公共资源交易平台(河南省▪宝丰县)》公共资源交易系统最终生成的为准。**

**（项目名称）**

**投 标 文 件**

**采购编号：**

供应商： （盖单位章或电子签章）

法定代表人： （盖章或电子签字印章）

年 月 日

## 一、投标函

采购人全称 ：

（投标单位全称）授权 （委托代理人姓名）为本项目委托代理人，参加贵方组织的 （采购编号），招标项目名称为 的有关活动，为此承诺如下：

1.提供招标规定的全部投标文件。

2.投标项目的总报价为人民币（大写） ，（小写） 。

3.如我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。我方声明，我单位递交的投标文件中所提供全部资料均符合招标文件的要求，合法、真实、有效，并且在以后实施中承担由于与此不符而引起的一切责任。

4.我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。

5.我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

6.本项目投标有效期为 。

7.如果下列情况发生之一时，我方的投标保证金将被贵方没收：

（1）我方在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标。

（2）我方提供虚假材料。

（3）我方因其自身原因未按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

（4）存在串标、围标行为的。

8．我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

9.如果我方中标，愿按照招标文件要求向代理方支付招标服务费。

投标供应商（盖单位章或电子签章）：

法定代表人（盖章或电子签字印章）：

日期： 年 月 日

**二、投标报价一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 供应商名称 |  |
| 投标内容 |  |
| 投标总报价（元） | 小写：  大写： |
| 质量要求 |  |
| 供货期 |  |
| 交货地点 |  |
| 质保期 |  |
| 备注 |  |

注：（1）报价一览表为正、副本中不可缺少的内容。单台报价应为全费用单价，包括货价、各种税费、运杂费、保险费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费、培训费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

投标供应商（盖单位章或电子签章）：

法定代表人（盖章或电子签字印章）：

日期： 年 月 日

## 三、分项报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物  名称 | 规格型号 | 生产商/制造商 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |
| 总价（元） | | | | |  | | |

**注：1、此表为供应商完成本项目范围内的全部分项报价，严格按照招标文件第五章技术规格及要求的全部内容进行报价。**

**2、不填写此表，视为未有实质性响应标书。**

投标供应商（盖单位章或电子签章）：

法定代表人（盖章或电子签字印章）：

日期： 年 月 日

## 四、法定代表人身份证明书

单位名称：

单位性质：

单位地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 性别： 年龄： 职务： 系 （投标单位名称） 的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证复印件

投标供应商（盖单位章或电子签章）：

法定代表人（盖章或电子签字印章）：

日期： 年 月 日

## 五、授权委托书

致：（采购人）

本授权书声明：我 （法人代表姓名）是 公司法人代表，现代表本公司授权 （被授权人的姓名）为本公司的合法代理人，参加 项目投标事宜，并以本公司名义处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： （必须大于投标有效期）。

代理人无转委托权。

附：法定代表人、委托代理人身份证复印件

投标供应商（盖单位章或电子签章）：

法定代表人（盖章或电子签字印章）：

法定代表人身份证号码：

委托代理人身份证号码：

委托代理人联系电话：

日 期： 年 月 日

## 六、资格审查资料

（附涉及到供应商资格的全部证明材料，详见2.1.2资格评审标准）

## 七、商务部分证明材料

## 八、技术部分证明材料

### 8.1 技术参数偏离表

严格按照招标文件第五章“技术规格及要求”对设备的主要技术参数、性能指标进行描述，并标出所有项目的响应情况。**可根据实际情况设计表格进行描述**。必要时可增加文字描述。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求技术要求 | 投标技术要求 | 是否偏离 | 正/负/无偏离 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

**注：1、不填写此表，视为未有实质性响应标书。**

**2、供应商可根据设备特点增加项目。**

投标供应商（盖单位章或电子签章）：

法定代表人（盖章或电子签字印章）：

日期： 年 月 日

### 8.2 招标文件要求的其他评审内容

## 九、招标代理服务费承诺函

致 （采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称： ，采购编号： ）招标中若获中标，我们保证在中标（成交）公告发布后5个工作日内，按采购文件的规定金额或标准，以支票、银行转账、汇票或现金，向采购代理机构公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。同时采购人有权取消我单位中标（成交）资格。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标供应商（盖单位章或电子签章）：

法定代表人（盖章或电子签字印章）：

日期： 年 月 日

## 十、投标承诺函

致 （采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商（投标人），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、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

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，投标人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。

投标供应商（盖单位章或电子签章）：

法定代表人（盖章或电子签字印章）：

日期： 年 月 日

## 十一、供应商认为有必要的其他资料

备注：供应商应当仔细核对招标文件中有关废标条款和评标标准，提供供应商认为应当附加的其它内容，以充分证明其投标符合招标文件规定，并为评标打分提供充分依据。如果供应商未能提供相关证明文件，将有可能导致废标或者无法得分。

# 第七章 政府采购政策

对于本章政府采购政策内容，供应商（供应商）或所投货物满足相关政策要求的需按照本章内容提供相应证明材料，不满足政府采购政策，本章内容可不附。

## 一、关于小、微企业及产品（如有）

**1、政府采购政策：**

1.1《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）

1.2《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）

**2、附声明函（**无声明函投标报价评审时不予价格扣除优惠**）**

**小型微型企业声明函**

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）的规定，本公司郑重声明如下：

（1）按照工信部联企业[2011]300号的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。

（2）本公司参加（代理机构）的（项目名称和采购编号）采购活动提供的本公司制造的货物包括：

（货物名称、数量及价格，可列表描述）

提供的本公司的服务包括：

（服务名称、数量及价格，可列表描述）

提供的其他小型、微型企业制造的货物/服务包括：

（投标人名称、货物/服务名称、数量及价格，可列表描述）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人： （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**必须提供由企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书或证明文件和中小企业声明函，否则不予认可。**

## 二、关于节能产品、环境标志产品（如有）

对于政府采购节能产品、环境标志产品品目清单内的节能、环境标志产品，供应商应按照《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）、《财政部 生态环境部 关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）和《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件的要求，提供相应认证证书等证明材料

## 三、关于监狱企业（如有）

**1、政府采购政策**

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）

**2、附证明材料**

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，否则投标报价评审时不予价格扣除优惠。

## 四、关于促进残疾人就业的政府采购政策（如有）

1. **政府采购政策**

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）

**2、附声明函（**无声明函投标报价评审时不予价格扣除优惠**）**

**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。

投 标 人： （盖单位公章）

年 月 日

## 五、其他政府采购政策及证明材料（如有）