

六盘水无线电管理局二类固定监测站更新 采购项目

采 购 文 件

项目编号：GZHX-2205（SC028）

采 购 人：六盘水无线电管理局（盖章） 采购单位意见： 经办人： 日期：2022 年 月 日	代理机构：贵州衡信工程项目管理有限公司（盖章） 经办人： 日期：2022 年 月 日
--	---

目录

第一部分 采购公告	03
第二部分 投标人须知	06
第三部分 投标人应当提交的资格、资信证明文件	12
第四部分 为落实采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料	13
第五部分 投标文件编制要求、投标报价要求和投标保证金交纳、退还方式以及不予退还投标保证金的情形	16
第六部分 采购项目预算金额及最高限价	19
第七部分 采购项目的技术规格、数量、商务要求等	20
第八部分 拟签订的合同文本	34
第九部分 货物、服务提供的时间、地点、方式	37
第十部分 采购资金的支付方式、时间、条件	37
第十一部分 评标方法、评标标准和投标无效情形	38
第十二部分 投标有效期	41
第十三部分 投标截止时间、开标时间及地点	41
第十四部分 采购代理机构代理费用的收取标准和方式	42
第十五部分 采购文件的澄清、补充及修改	42
第十六部分 投标文件格式	44

第一部分 采购公告

六盘水无线电管理局二类固定监测站更新采购项目 采购公告

项目概况

六盘水无线电管理局二类固定监测站更新采购项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（贵州省·六盘水市）网上获取（<http://ggzy.gzlp.gov.cn/>）获取采购文件，并于 2022 年 月 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目名称：六盘水无线电管理局二类固定监测站更新采购项目

项目编号：GZHX-2205（SC028）

采购方式：公开招标

预算金额（元）：2160000.00

最高限价（元）：2160000.00

采购需求：六盘水无线电管理局二类固定监测站更新采购项目，其他详见

“GZHX-2205（SC028）”采购文件

数量：一批

交货时间：合同签订之日起 180 个日历日内完成并验收

交货地点：采购人指定地点

本项目（是/否）接受联合体投标：否。

二、申请人的资格要求：

（1）一般资格要求

符合政府采购法第二十二条之规定，详细要求详见“GZHX-2205（SC028）”采购文件。

（2）特殊资格要求：无。

三、获取采购文件

时间：2022 年 月 日 09 时 00 分至 2022 年 月 日 17 时 00 分（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 工作日）

地点：全国公共资源交易平台（贵州省·六盘水市）网上获取

方式：全国公共资源交易平台（贵州省·六盘水市）点击网页右侧“交易平台入口”，选择“新交易平台登录 2022 年版”，凭数字证书登录“六盘水市公共资源交易平台”下载获取 EGP 格式采购文件。未按规定下载采购文件的投标人，其投标将被拒绝。在贵州省公共资源交易统一注册平台成功注册企业诚信库并绑定 CA 证书的，仍登录不上六盘水市公共资源交易平台，请联系贵州省公共资源交易统一注册平台工作人员将企业信息及 CA 证书信息下发至六盘水市公共资源交易中心。成功登录六盘水市公共资源交易平台后，在左侧菜单‘系统功能’‘组件下载’下载投标企业操作手册及最新版本的投标文件制作工具，根据操作手册进行参与投标活动。

售价：0 元（含电子文档）

投标保证金（元）：30000.00 元

保证金金交纳截止时间：2022 年 月 日 09 时 30 分

投标保证金交纳方式：银行转账、银行保函、保证保险（电子保函的投标人可选择六盘水市公共资源网上交易系统在线通过贵州省公共资源交易综合金融平台申请开具投标保证金保函，电子保函开具成功方可投标（开标时，银行转账或电子保函以六盘水市公共资源网上交易系统保证金入账清单及电子保函查询结果为准）。

单位名称：六盘水市公共资源交易中心

开户银行：贵州银行六盘水凉都支行

账 号：0802001200000507

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：加密电子投标文件上传截止时间 2022 年 月 日 09 时 30 分（北京时间），投标文件以加密电子文件上传至交易平台为准。

地点：六盘水市公共资源交易中心（不见面开标大厅）。说明：本项目采用全电子招标方式，投标单位需在加密电子投标文件上传截至时间前使用《贵州六盘水市公共资源交易平台投标文件制作工具》制作加密电子投标文件上传至六盘水市公共资源交易平台。加密电子投标文件如未上传至交易平台，投标人将无法参与开标解密环节。（注：本项目开标方式为远程不见面开标，各投标企

业自行在 40 分钟内远程解密投标文件，超过时限的按无效标处理；解密完成后投标人应自行在开标记录表电子签章确认，若在 20 分钟内未签章且未提出异议的，视为无异议，认可开标结果。如开标过程中存在问题，请及时联系代理机构）。

开标时间：2022 年 月 日 09 时 30 分。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：六盘水无线电管理局

地 址：六盘水市钟山区钟山中路 56 号人大综合楼 11 楼（鸿鼎酒店 11 楼）

联系人：张兰

联系方式：137 0858 7333

2. 采购代理机构信息

名 称：贵州衡信工程项目管理有限公司

地 址：六盘水市钟山区博雅溪苑 4 栋一单元

联系人：赵沛

联系方式：186 8588 8072

3. 项目联系方式

项目联系人：赵沛

电 话：186 8588 8072

八、公告期限和公告媒体

1、公告期限：2022 年 月 日至 2022 年 月 日

2、公告媒体：贵州省政府采购网、全国公共资源交易平台（贵州省·六盘水市）、贵州省招标投标公共服务平台。

注：交易系统技术支持 QQ 群：659313445，群名称：六盘水市公共资源交易系统（2022 版），交易系统技术支持联系电话：0858-6708767。

第二部分 投标人须知

（一）总 则

- 1、本项目采用公开招标。
- 2、投标费用。项目实施完成达到验收标准并投入使用所发生的全部费用（投标人的投标报价应包含税金、装卸、运输、安装调试、验收、人工费、设备费、管理费、保险费、维护费、招标代理服务费及其它相关一切费用，采购人不承担其他任何费用）。
- 3、适用法律。本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国相关法律法规的制约和保护。
- 4、采购文件的约束力。供应商一旦购买了本采购文件并参加投标，即被认为接受了本采购文件中的所有条件和规定。
- 5、本项目不接受联合体投标；
- 6、法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，均不得同时参加本项目的投标。
- 7、投标人应认真阅读本采购文件中所有的章节、条款、格式、规范、附表和附件等要求。如果没有按照采购文件要求编制投标文件及提供相关资料，其风险由投标人自行承担。
- 8、投标人所提供的资料（包括复印件或扫描件）必须清晰，如因提供的资料难以辨认，其风险由投标人自负。
- 9、投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，所投产品应当符合国家现行产品质量标准及行业现行产品质量标准；
- 10、质量标准应当符合国家、行业、地方现行有关质量验收规范标准。

（二）投标文件的要求

- 1、投标人应按要求编制投标文件，本项目采用全电子招标方式，投标单位需在加密电子投标文件上传截至时间前使用《贵州六盘水市公共资源交易平台投标文件制作工具》制作加密电子投标文件上传至六盘水市公共资源交易平台。加密电子投标文件如未上传至交易平台，投标人将无法参与开标解密环节。（注：本项目开标方式为远程不见面开标，各投标企业自行在 40 分钟内远程解

密投标文件，超过时限的按无效标处理；解密完成后投标人应自行在开标记录表电子签章确认，若在 20 分钟内未签章且未提出异议的，视为无异议，认可开标结果。如开标过程中存在问题，请及时联系代理机构）。

2、投标文件内的所有复印件或扫描件均应做到清晰、整洁、规范。

3、中标（成交）单位在领取中标通知书之前需要提供纸质版投标文件 3 份至招标代理机构。纸质版投标文件需根据投标文件制作工具导出的‘投标文件（供打印）’投标 PDF 文件打印胶装成册，另需提供电子文档 U 盘一份。

（三）投标文件的签署、盖章

1、在采购文件给出的投标文件格式中，凡是标明由投标人盖章的地方，投标文件都必须盖投标人统一对外的公章；凡是标明由投标人委托代理人签字的地方，投标文件都必须由投标人委托代理人签署姓名全称。

2、投标文件如有需要签字盖章的地方都应由投标人委托代理人用姓签字或盖投标人统一对外的公章；如果该页已经由投标人委托代理人签署了姓名全称，则该页不必再签字或盖章。

3、投标文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由投标人的法定代表人（负责人）或其委托代理人签字或盖投标人公章。

（四）投标文件的递交

本项目采用全电子招标方式。投标单位需在加密电子投标文件上传截至时间前使用《贵州六盘水市公共资源交易平台投标文件制作系统》制作加密电子投标文件上传至六盘水市公共资源交易平台（<http://58.42.212.28:8088/ggzy/>）。

（五）开 标

1. 采购代理机构将于前附表规定的时间和地点举行开标会议。本项目开标方式为远程不见面开标，实行网上开标解密，各投标企业自行在 40 分钟内远程解密投标文件，超过时限的按无效标处理；解密完成后投标人应自行在开标记录表上电子签章确认，若在 20 分钟内未签章且未提出异议的，视为无异议，认

可开标结果。成功解密投标文件满足三家及三家以上时会议继续进行，不足三家时该项目不再继续进行。如开标过程中存在问题，请及时联系代理机构。

（六）评 标

1、评标委员会的组成：共 5 人组成，评标专家 4 人，采购人代表 1 人；评标专家确定方式：从六盘水市公共资源交易中心贵州省评标专家库中随机抽取。

2、评审工作由为该项目专门组织的评标委员会（简称评委会）进行。开标后，采购人首先对投标人进行资格初审，当发现投标人或其投标文件存在下列情况时，将直接判定投标人的资格不符合要求：

- （1）投标人与采购人或招标代理机构有利害关系的；
- （2）未提供资格证明文件或提供不齐的；
- （3）投标人资格不满足采购文件规定的；
- （4）投标人正受到重大未决诉讼案件影响的；

3、未通过资格初审的投标人，将不再进入后续评标程序。

4、采购人进行资格初审后，评委会将审查投标文件是否完整，有无计算上的错误，是否提交了投标保证金，文件的签署是否符合要求等。如果发现投标报价存在计算或表述上错误，则将按下列原则进行修改：

- ①开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；
- ②投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- ③合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；
- ④分项合价之和与总价不符时，以分项合价之和为准；
- ⑤单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

5、评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受调整后的价格，则其投标将被拒绝。无论投标人是接受或是拒绝调整后的价格，都应当由委托代理人签字予以书面确认。

6、在详细评标之前，评委会将审查每份投标文件是否实质上响应了采购文件的要求。实质上响应的投标应该是与采购文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同

的供货范围、质量和性能，或者实质上与采购文件的要求不一致，而且限制了采购人的权利或减轻了投标人的义务。纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。

7、评委会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

8、如果投标文件实质上没有响应采购文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其投标成为实质上响应的投标。

9、评委会可以要求投标人通过澄清说明修正其投标文件中含义不明确的内容，但是澄清说明不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

10、比较与评价。评委会按采购文件规定的评标方法和标准，对实质性响应的投标文件进行评分。

11、评标过程的保密。评委会成员或者参加评标的其他人员均不得向他人透露对投标文件的评审和比较以及与评标有关的其他情况。

12、评委会会有权否决全部投标。

（七）质疑和投诉

1. 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的（允许自然人参与投标的情形），应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

2. 代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。以联合体形式参加采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

3. 质疑提出与答复

供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

4. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的（允许自然人参与投标的情形），应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。接收质疑函方式、联系部门、联系电话、通信地址：①接收质疑函方式：现场递交或邮寄书面质疑函；②联系部门：贵州衡信工程项目管理有限公司；③联系电话：186 8588 8072；④通信地址：六盘水市钟山区博雅溪苑 4 栋一单元；⑤其他信息：联系人：赵沛，联系邮箱：289154971@qq.com，⑥邮编：553000。

5. 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

6. 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、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 个工作日内向规定的监督部门提起投诉，供应商投诉按照采购人所属预算级次，**向贵州省财政厅提出，联系电话：**。

7. 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出的；
- (3) 所提交材料未明示属于质疑材料的；
- (4) 质疑书没有法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章的；质疑书由参加采购项目的授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章，但没有法定代表人特别授权的；
- (5) 质疑书未提供有效联系人或联系方式的；
- (6) 质疑事项已经进入投诉或者行政复议或者诉讼程序的；

(7) 质疑书未附相关证明材料，被视为无有效证据支持的。

(8) 投标人对招标（采购）文件条款或技术参数有异议，未在开标前通过澄清或修改程序提出，并且投标人已经参与投标，而于开标后对招标（采购）文件提出质疑的；在提出本次质疑前半年内连续三次质疑而无事实依据。

(9) 其它不符合受理条件的情形。

第三部分 投标人应当提交的资格、资信证明文件

一般资格要求:

符合政府采购法第二十二条之规定，并提供以下资料：

①法人或者其他组织的（营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本、或多证合一营业执照副本）证明文件（复印件或扫描件加盖公章）；②具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：提供相关证明材料或自行承诺即可（加盖公章）；③提供 2021 年 05 月至投标截止时间前任意三个月的财务报表（财务报表含资产负债表、现金流量表、利润表或损益表）2022 年 01 月 01 日后新成立的公司提供投标截止时间前最近一个月的财务报表或财务制度（复印件或扫描件加盖公章）；④依法缴纳税收证明：提供 2021 年 05 月至投标截止时间前任意 3 个月的纳税证明材料，免税企业提供免缴证明材料，2022 年 01 月 01 日后新成立的公司可提供零申报情况说明（复印件或扫描件加盖公章）；⑤依法缴纳社会保障资金证明：提供法人或在册员工 2021 年 05 月至投标截止时间前任意 3 个月的社保缴纳证明材料；对已运用“互联网+”推行参保人员社保证明电子化的地方，可以根据当地人力资源和社会保障局规定允许的方式打印社保电子证明，不用再加盖人力资源和社会保障局的公章，2022 年 01 月 01 日后新成立的公司可提供投标截止时间前任意 1 个月的法人或在册员工的社保缴纳证明材料（复印件或扫描件加盖公章）；⑥参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录的书面声明（自行声明，加盖公章）；⑦法律法规和本次采购文件规定的其他条件（提供信用中国网站查询信息显示未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信名单的网页截图或提供“信用中国”下载的信用报告。信用信息查询渠道为：信用中国网站，信用中国网址：<http://www.creditchina.gov.cn>，供应商信用信息查询截止时间：采购公告发布后至投标截止时间前的任意时间）。

特殊资格要求：无。

第四部分 落实采购政策，采购标的需满足的要求，以及 投标人须提供的证明材料

一、政府采购优惠政策

1. 《关于进一步落实政府采购有关问题的通知》（黔财采〔2014〕15号）规定的政府采购优惠政策。

1.1 节能产品：所投产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），有一项得0.3分；所投产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不超过2分。

1.2 对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（享受少数民族自治待遇的省份为云南、贵州、青海）的所供主产品（不含附带产品），享受政策性加分，在总得分基础上加3分。所供主产品按照不得低于本采购项目预算资金的50%加以确定，若实行分品目采购的，可以以品目为单位计算。

2. 关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知财库〔2020〕46号。

2.1 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

2.1.1 符合中小企业划分标准。

2.1.2 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，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。

2.1.3 中小企业划分标准是指《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分标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准。

2.1.4 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同中型企业。

2.2 小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除（工程项目给予3%的扣除），用扣除后的价格参与评审。

2.3 大中型企业与小型、微型企业组成联合体共同参与政府采购活动。联合体协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额的30%以上的，给予联合体2%的价格扣除。组成联合体的大中型企业与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2.4 联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。按价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.5 小型、微型企业成交后不得分包或转包给大型、中型企业。

3. 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》[财库（2014）68 号]规定的政府采购优惠政策。

3.1 监狱企业视同小型、微型企业，价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评标。

4. 《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》[财库（2017）141 号]规定的政府采购优惠政策。

4.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当满足[财库（2017）141 号]规定的条件。

4.2 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评标。

4.3 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复进行价格扣除。

5. 网络和信息系統建设项目必须使用国产密码

二、采购标的需满足的要求

为落实政府采购政策，采购标的需满足政府采购优惠政策同时供应商须按本章第三条提供的证明材料提供资料，才能享受相应的政府采购优惠政策。

三、供应商须提供的证明材料：

1. 《关于进一步落实政府采购有关问题的通知》（黔财采〔2014〕15 号）规定的政府采购优惠政策。

1.1 节能产品：财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范发布的品目清单复印件或扫描件加盖供应商单位公章。

1.2 少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的所供主产品：提供所供产品享受少数民族自治待遇省份相关证明材料复印件或扫描件加盖供应商单位公章。

2. 关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知财库〔2020〕46 号。

- 2.1 小型、微型企业按竞争性磋商文件规定的格式提供《小微企业声明函》，才能按价格给予 6%的扣除用扣除后的价格参与评标。
3. 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展和有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）规定的政府采购优惠政策。
- 3.1 监狱企业提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，才能按价格给予 6%的扣除用扣除后的价格参与评标。
4. 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购的通知》（财库〔2017〕141 号）规定的政府采购优惠政策。
- 4.1 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件规定的格式提供《残疾人福利性单位声明函》，才能按价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评标。

第五部分 投标文件编制要求、投标报价要求和投标保证金交纳、退还方式以及不予退还投标保证金的情形

（一）投标文件编制要求

1、投标文件必须使用简体中文,投标文件中若有英文或其他语言文字的资料,应翻译成中文。

2、度量衡单位除采购文件技术规格中另有规定外均采用中华人民共和国法定的计量单位。

3、投标文件应编排目录、标明连续页码。

4、投标文件应按照采购文件给出的投标文件格式按顺序编制。

5、投标文件由资格部分和商务部分组成:

（1）资格部分

一般资格要求

符合政府采购法第二十二条之规定,并提供以下资料:

①法人或者其他组织的（营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本、或多证合一营业执照副本）证明文件（复印件或扫描件加盖公章）；②具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：提供相关证明材料或自行承诺即可（加盖公章）；③提供 2021 年 05 月至投标截止时间前任意三个月的财务报表（财务报表含资产负债表、现金流量表、利润表或损益表）2022 年 01 月 01 日后新成立的公司提供投标截止时间前最近一个月的财务报表或财务制度（复印件或扫描件加盖公章）；④依法缴纳税收证明：提供 2021 年 05 月至投标截止时间前任意 3 个月的纳税证明材料，免税企业提供免缴证明材料，2022 年 01 月 01 日后新成立的公司可提供零申报情况说明（复印件或扫描件加盖公章）；⑤依法缴纳社会保障资金证明：提供法人或在册员工 2021 年 05 月至投标截止时间前任意 3 个月的社保缴纳证明材料；对已运用“互联网+”推行

参保人员社保证明电子化的地方，可以根据当地人力资源和社会保障局规定允许的方式打印社保电子证明，不用再加盖人力资源和社会保障局的公章，2022年01月01日后新成立的公司可提供投标截止时间前任意1个月的法人或在册员工的社保缴纳证明材料（复印件或扫描件加盖公章）；⑥参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录的书面声明（自行声明，加盖公章）；⑦法律法规和本次采购文件规定的其他条件（提供信用中国网站查询信息显示未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信名单的网页截图或提供“信用中国”下载的信用报告。信用信息查询渠道为：信用中国网站，信用中国网址：<http://www.creditchina.gov.cn>，供应商信用信息查询截止时间：采购公告发布后至投标截止时间前的任意时间）。

特殊资格要求：无。

（2）商务部分

1. 按照投标文件格式及商务评审部分要求提供的相关材料；2. 采购文件规定需要提交的其他资料。

（二）投标报价要求

1、投标报价以人民币报价，投标人在填写投标报价时，金额单位要统一，数字、文字要清晰。

2、投标文件的投标报价表上应清楚地标明投标技术规格、数量、单价和总价等。只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。

3、总投标价等于各分项报价与各项费用之和，不得采用总价下浮的方式。

4、超过最高限价的投标价格分为零分。且不得推荐为中标候选人。

5、总投标价中不得包含采购文件要求以外的内容（但为全面实现投标货物功能而必须配置的配套或辅助设施及相应技术措施除外，如投标文件中未列明这些设施或措施的费用，这些费用将被视为已包含在总投标价中），否则，在

评标时不予核减，但在授予合同时，采购人有权将这部分价格从其中标价格中扣除。

6、总投标价中不得缺漏采购文件所要求的内容，否则，评标时将有效投标中该项内容的最高价计入其评标总价，但在授予合同时，缺漏项目的报价视作已含在其他项目的报价中，这些项目将作为免费赠送而包含在合同内。

7、除采购文件中明确由采购人提供的服务外，投标人不得将采购文件所要求的内容列为选购项，否则，评标时将把这部分价格计入其总投标价，但在授予合同时，这部分价格将从其中标价格中扣除而不予支付。

8、采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

（三）投标保证金缴纳、退还方式及不予退还投标保证金的情形

（1）投标人必须在规定的投标保证金交纳时间前从其基本账户向指定账户足额交纳投标保证金（以到账绑定时间为准）。确定中标结果后，中标人的投标保证金在签订采购合同后5日内无息退还；未中标单位的投标保证金在公示期结束后5日内无息退还。退还投标保证金的方式是按原汇款账户退还，如供应商有账户改动等情况的，应及时书面告知采购代理机构，否则责任自负。供应商在投标活动中有违法、违规行为的，其投标保证金不予退还，还应当根据情节承担相应的经济 and 法律责任。

（2）若发生下列情况之一的，投标保证金不予退还：

1. 投标人在投标活动中有违法、违规、违纪行为的；
2. 因投标人的原因造成本次招标会议不能正常召开的；
3. 开标后投标供应商在投标有效期内撤回投标文件的；
4. 投标人用虚假的文件资料参加投标或谋取中标的；
5. 中标人因自己的原因未能在限期内与招标人签订合同的；
6. 投标人的其他不正当行为。

第六部分 采购项目预算金额及最高限价

(1) 采购预算：2160000.00 元。

(2) 最高限价：2160000.00 元。

注：投标报价不得超过最高限价，否则做无效标处理。

第七部分 采购项目的技术规格、数量、商务等要求等

一、项目背景

本项目为六盘水双水固定监测站更新，双水固定监测站目前监测频率只覆盖到 3GHz，建成时间长，设备可靠性和技术指标已不能满足国家要求和实际需要。本次更新要求监测频率覆盖 20MHz~26500MHz 频段，测向频率达到 20MHz~8000MHz，具备空间谱估计和相关干涉仪多模式测向体制，具备专用业务频段协议解析、广播电视监测功能、具备民航 ADS-B 信号接收与解码、独立配置保密检查设备。通过本次更新，达到优化无线电监测网络，更好地保护电磁环境，保障社会和谐稳定，促进地区经济建设发展的目的。

本项目将依据《省级无线电监测设施建设规范和技术要求（试行）》二类站技术要求，对六盘水双水二类固定站进行更新，建成后能够通过原子服务接入贵州省无线电管理一体化平台，实现监测网内设施设备联合调度。

二、整体要求

1. 本项目专用设备及相关配套设施按照国家无线电办公室《省级无线电监测设施建设规范和技术要求（试行）》二类站标准及《全国无线电信息系统总体技术方案》规划建设。无线电监测、测向专用设备与现有监测网技术设施高度整合，遵循贵州省无线电监测技术体制规划，实现监测网内设施设备联合调度。

2. ★监测和测向功能须同时独立使用，监测系统采用高性能宽带监测接收机，频段范围从 20MHz-26500MHz，中频带宽 $\geq 80\text{MHz}$ ；测向系统测向频率范围 20MHz-8000MHz，由 9 单元测向天线阵和测向接收机组成，20MHz-8000MHz(垂直极化), 40MHz-1300MHz(水平极化)，20MHz-8000MHz 采用空间谱估计和相关干涉仪测向双体制，并根据识别结果自动切换测向体制，并自动识别同频信号数量,以实时适应测向需求。系统可以识别包括相干信号在内的多个同频信号的来波方向（各信号间夹角 $\geq 20^\circ$ ），实现同频信号的分离，同频分辨信号不少于 3 个，系统能够通过原子服务接入贵州省无线电管理一体化平台。

3. 测向通道具备监测功能，闲时可用于完成频段扫描、单频监测等级监测任务。

4. 具备无线电发射基本参数测量功能，包括：频率测量、电平/场强测量、带宽测量、频段和频道占用度测量、电磁环境测量以及信号监听等；具备无线电测向功能；具备监测数据采集、分析、存储、处理和设备控制等功能，具有一定的智能化监测能力；具备占用度统计、监测月报统计功能；能够承担有关电磁环境测试的工作。

5. 拥有数字对讲机解析能力、数字集群解析能力。

6. 具备广播电视监测模块。支持模拟数字广播电视搜索、广播电视声音与图像信号监测和分析等。

7. 具备民航 ADS-B 信号接收与解码。获取航班飞行高度轨迹和航班详细信息。

8. 独立配置保密检查设备用于重大活动保障通信安全保密检查。

9. 系统设计符合国家《超短波监测管理一体化平台技术规范》和《贵州省超短波监测管理一体化服务接口规范》，并按规范完成监测站原子服务化接入。监测数据符合国家《超短波频段监测数据统计汇总数据库结构技术标准》的要求。具有高可靠性，要求实用性强、稳定性高、兼容性好、测试数据准确。投标供应商所提供的天线等裸露在室外的设备必须具有防腐、抗风措施。

三、系统配置

本项目各组成部分如下表，投标产品需具备但不限于。

项目构成	主要项目内容	序号	主要设备	数量(套)	主要配置	备注
监测系统	监测接收机及原厂配套天线	(1)	高性能宽带监测接收机	1	监测频率范围：20MHz~26.5GHz，中频带宽 $\geq$ 80MHz	
		(2)	监测天线	1	频率范围：20MHz~26.5GHz；极化方式：垂直极化；	
测向系统	测向接收机及配套天线	(3)	九阵元空间谱估计测向接收机	1	测向频率范围： 20MHz~8GHz（垂直极化） 40MHz~1300MHz（水平极化） 测向体制：空间谱测向和相关干涉仪	核心产品
		(4)	超短波测向天线	1	测向频率范围： 垂直极化20MHz-8000MHz， 水平极化40MHz-1300MHz， 支持测向体制：九阵元空间谱估计和相关干涉仪	
监测	应用软件	(5)	监测测向应用软件	1		

测向系统配套	工控机	(6)	工控机	1	不低于i7-6700处理器/内存16G/硬盘2T，含蓝牙鼠标键盘，专业版操作系统正版，office正版。	
	控制终端	(7)	控制终端	1	CPU类型：不低于i7-6700处理器，内存容量：≥16G，硬盘：容量≥1T，屏幕尺寸：≥21英寸，独立显卡。	
系统其他部分	其他模块	(8)	数字对讲机解析能力、数字集群解析	1	具备模拟对讲机、数字对讲机信号的监测能力，具备数字对讲信号自动协议识别。	
		(9)	广播电视监测模块	1	支持广播电视搜索、广播电视声音与图像信号监测和分析等。	
		(10)	ADS-B信号接收与解码	1	具备ADS-B信号接收与解码功能。	
附属	其他组成	(11)	遥控单元及环境监控系统	1		
		(12)	网络交换机	1	全千兆16口企业级交换机。	
		(13)	视频监控系统	1		
		(14)	系统防雷单元	1		
		(15)	机柜	1	19寸	
		(16)	监测测向电缆	1	低损耗监测测向天线连接电缆集。	
		(17)	天线安装附件	1	包括天线控制器、天线适配器、安装支架等。	

		(18)	电源系统	1		
		(19)	系统安装及第三方测试	1	完成系统安装及第三方测试。	
独立辅助配置	辅助配置	(20)	保密检查设备	1	具备信号发现、信号分析、定位模式、Wifi信号分析与定位、手机信号分析与定位、窃听器信号发现与定位功能。	

四、监测系统主要技术指标与功能

监测系统由高性能宽带监测接收机及配套监测天线组成。

（一）监测系统功能

高性能宽带监测接收机具备测向接口，加装测向天线后只需内部扩展即可具备测向功能。

提供网络接口可以通过电脑对其进行远程控制，实现以下功能：

固定频率测量：可对指定频率的信号进行实时射频参数测量，参数测量结果符合 ITU-R 建议的相关参数（频率、频差、电平、场强、占用带宽、占用度、调制度等）的规范要求。测量过程中可实时显示信号中频频谱和电平流图，同时对监测信号进行实时监听录音。

频段扫描：对指定频段内信号按设定的参数进行扫描监测，识别频段内的合法已知信号和非法未知信号。扫描监测过程中可实时显示频段扫描数据（如瀑布图、时间电平关系图等），进行频段内监测数据统计，生成符合国家要求的报告。

离散扫描：对多个频率按设定的参数进行扫描监测，识别工作参数超标的信号。扫描监测过程中可实时测量各信号射频参数，参数测量结果符合 ITU-R 建议的相关参数规范要求。能够实时监测多个频点的情况，查看各频点信号的强弱、占用度等信息。

数字全景扫描：对全频段范围内信号进行宽带数字全景扫描监测，实时测量各频率信号电平、场强等参数。

（二）监测系统技术指标

（1）监测频率范围：20~26500MHz。

（2）监测灵敏度： $\leq 15\text{dB } \mu\text{V/m}$ （20~3000MHz）。 $\leq 20\text{dB } \mu\text{V/m}$ （3~6GHz）。 $\leq$

25dB μ V/m (6~26.5GHz)。

(3) 场强测量精度: ± 2.1 dB (20MHz~3000MHz); ± 3 dB (3000MHz~18000MHz);

(三) 高性能宽带监测接收机指标:

(1) 频率覆盖范围: 20MHz~26500MHz, (接收机支持频率范围扩展至 9kHz~26500MHz)。

(2) 本振相位噪声: ≤ -120 dBc/Hz (10kHz 偏移, $f=640$ MHz, VHF/UHF); ≤ -100 dBc/Hz (10kHz 偏移, SHF)。

(3) 镜像抑制: ≥ 90 dB (VHF/UHF); ≥ 70 dB (SHF)。

(4) 中频抑制: ≥ 90 dB (VHF/UHF); ≥ 70 dB (SHF)。

(5) 二阶截点: ≥ 55 dBm (VHF/UHF, 低失真模式); ≥ 60 dBm (SHF, 低失真模式)。

(6) 三阶截点: ≥ 20 dBm (VHF/UHF, 低失真模式); ≥ 12 dBm (SHF, 低失真模式)。

(7) 噪声系数: ≤ 12 dB (VHF/UHF, 低噪声模式); ≤ 12 dB (3600MHz~8000MHz); ≤ 20 dB (8000MHz~26500MHz)。

(8) 频率稳定度: ≤ 0.1 ppm。

(9) 频率分辨率: 1Hz。

(10) 扫描特性: 存储扫描 ≥ 1200 CH/s; 信道扫描 ≥ 1700 CH/s; 数字全景扫描 ≥ 1300 GHz/s(带内)。

(11) 显示平均噪声电平 (DANL) (ATT=0, 典型值): ≤ -147 dBm (VHF/UHF); ≤ -145 dBm (SHF)。

(12) 增益控制: AGC, MGC, 130dB; 其中 AGC 模式含快速、缺省、慢速模式; MGC 模式含自动、手动, 手动可设置为 1dB 步长。

(13) 解调方式: 不少于 AM、FM、PM、CW、SSB、IQ、TV。

(14) 中频带宽 (解调、电平测量和偏移测量 (3dB 带宽) 至少满足 34 个滤波器): 100/150/300/600Hz/1/1.5/2.1/2.4/2.7/3.1/4/4.8/6/9/12/15/30/50/120/150/250/300/500/800kHz/1/1.25/1.5/2/5/8/10/12.5/15/20/80MHz。

(15) 实时中频带宽: ≥ 80 MHz。

(16) 多彩频谱显示功能: 具备数字荧光谱和零跨度模式。多彩频谱显示方法能够区分开用常规方法(例如, 频谱, 最大保持, 瀑布图)不能区分的同频信号, 在信号重复的带宽范围内分析各个信号的发生频率, 用颜色编码图显示随频率变化的结果。

(17) RF 输入阻抗: 50 Ω 。

- (18) RF 输入驻波比: ≤ 3 。
- (19) RF 输入端口: 不少于 HF, VHF/UHF, SHF 段。
- (20) 电平测量值显示范围: 不窄于 $-30\text{dB } \mu\text{V} \sim +120\text{ dB } \mu\text{V}$ 。
- (21) 电平测量分辨率: 0.1dB 。
- (22) 电平测量检波方式: 不少于 AVG, PEAK, FAST, RMS。
- (23) 工作环境温度: $0^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$ 。
- (24) 最大工作湿度: 95% 。
- (25) 电源: AC220V。
- (26) ★提供高性能宽带监测接收机 (2) ~ (7) 项指标由第三方检测机构出具, 并加盖 CNAS 章的测试报告作为响应依据, 且报告中检测的指标达到要求。

(四) 监测天线指标

监测天线须为高性能宽带监测接收机原厂配套天线

1. 低端监测天线技术指标

- (1) 频率范围: $20\text{MHz} \sim 3600\text{MHz}$ (有源)。
- (2) 极化方式: 垂直极化。
- (3) 输入阻抗: 50Ω 。
- (4) IP_2 : $\geq 30\text{dBm}$ 。
- (5) IP_3 : $\geq 25\text{dBm}$ (典型值)。
- (6) 驻波比: < 3 。

2. 高端监测天线技术指标

- (1) 频率范围: $800\text{MHz} \sim 26500\text{MHz}$ 。
- (2) 极化方式: 垂直极化。
- (3) 增益: 1 dBi 到 5 dBi 。
- (4) 输入阻抗: 50Ω 。
- (5) 驻波比: < 2.5 。

(五) 测向系统主要技术指标与功能

测向系统由测向接收机及配套测向天线组成。

(一) 测向系统功能

对单个或多个频点进行测向。显示实时示向度、示向度概率统计、示向质量、实时电

平、电平曲线、瀑布图，支持对每个频点的示向度进行统计。

对一定带宽范围内的信号进行扫描。可以选择对应频点测向，显示实时示向度、示向度最优值、实时频谱、瀑布图。

支持不少于 3 个同频多信号测向。

测向系统空闲时具备监测功能，可完成频段扫描及单频监测工作任务。

支持在电子地图上显示示向线。

（二）测向系统技术指标

测向频率范围：20MHz~8000MHz（垂直极化）；40MHz~1300MHz（水平极化）；

测向准确度：20MHz~3000MHz $\leq 2^{\circ}$ RMS，无反射环境；3000MHz~8000MHz $\leq 3^{\circ}$ RMS，无反射环境；

测向时效： $\leq 3\text{ms}$ （单次突发信号）；

测向灵敏度：20MHz~3000MHz $\leq 15\text{dBuV/m}$ ；3000MHz~8000MHz $\leq 20\text{dBuV/m}$ ；

同频信号分辨角度： $\geq 20^{\circ}$

1. 双极化有源测向天线（有源）

（1）频率范围：20MHz~8GHz（垂直极化）

40MHz~1.3GHz（水平极化）

（2）极化方式：垂直和水平

（3）天线类型：9 阵元

（4）测向体制：九阵元空间谱估计和相关干涉仪

（5）RF 连接器：N 型（母头）

（6）控制连接器：航空连接器

（7）输出阻抗：50 Ω

2. 测向接收机

（1）测向频率范围：垂直极化：20MHz~8GHz，

水平极化：40MHz~1.3GHz；

（2）中频带宽： $\geq 80\text{MHz}$

（3）测向通道数：3

（4）测向体制：空间谱估计测向（九阵元），相关干涉仪测向，并且全频段可切换；

（5）测向准确度： $\leq 1.5^{\circ}$ （30~3000 MHz，R.M.S，无反射环境）， $\leq 2^{\circ}$ （3~8GHz，R.M.S，无反射环境）；

(6) 最小信号驻留时间： $\leq 2\text{ms}$ （单次突发信号）；

(7) 最多同频信号分离个数：不少于 3 个。

(8) 同频相干信号分离个数：2；

（六）数字对讲机解析能力、数字集群解析

具备模拟对讲机、数字对讲机信号的监测能力，具备数字对讲信号自动协议识别（包括 DMR、dPMR、TETRA、PDT、NXDN 等），并能够在频谱分析的同时，对数字语音进行解码、解调，包括色码、主叫号、被叫号、语音等。支持对对讲语音录音保存，解码信息可存入数据库文件。

（七）广播电视监测模块

支持广播电视搜索、广播电视声音与图像信号监测和分析等。具有模拟、数字调制广播信号的测试能力，具备 PALD、SECAM、DTMB、DVB-T、DVB-T2 等多制式地面电视信号的解调解析能力，还原图像和语音，并且支持存储、录像、录音和回放；支持对 DTMB 制式电视信号载噪比、信号强度、LDPC 误包率、调制误码率等电视信号参数进行测量；可对电视台站数据进行保存，形成电视台站数据库。语音转文字：关键字声音转文字识别和告警等。

（八）ADS-B 信号接收与解码

具备 ADS-B 信号接收与解码：获取航班飞行轨迹和航班详细信息，包括经度、纬度、高度和时间。并可将航班信息在电子地图上进行展示。

（九）其他组成

1. 遥控单元及环境监控系统

环境采集电源控制器指标具备远程开关机，视频监控；烟雾、门磁、门禁报警；温湿度、电源传感，人体移动、浸水、温湿度监测等功能。

输入电压：AC220V；

输出电压：AC220V；

输出控制路数： ≥ 4 路。

2. 视频监控系统

监控摄像头、视频存储设备。

网线供电；

高清红外监控；

录像机监控硬盘录像机监控主机；

1T 硬盘；

可支持连续存储记录不少于 1 个月。

3. 系统防雷单元

包含网络、天馈、电源浪涌保护器等。

防雷接地系统

(1) 电源防雷器

标称工作电压：220VAC；

最大持续运行电压：385V；

工作频率：50/60Hz；

标称放电电流：20kA；

最大放电电流：40kA；

电压保护水平：≤2.0kV；

(2) 射频避雷器

工作频率：DC-8GHz；

驻波：≤1.5；损耗：≤0.8dB；

最高海拔高度：2000M；

工作温度：-40℃~70℃；

相对湿度：5%~95%（25℃）；

端口型号：IN：N-50F/OUT：N-50M；

适用功率：300W。

4. 电源系统

方式：UPS 电源在线式；

额定容量：3KVA；

额定功率：2400W；

输入电压范围：118-300V；

输入频率范围：40-60Hz；

输出电压范围：215-224V；

输出频率范围：50±0.2%Hz；

断电后电池续航工作时间不少于 8 小时；

12V/100Ah 免维护铅酸蓄电池；

1 套电池箱；

（十）保密检查设备

1. 技术指标

- （1）频率范围：20MHz~8GHz；
- （2）频率准确度： $\leq 0.5\text{ppm}$ （20MHz~8GHz）
- （3）电平测量范围： $-125\text{dBm} \sim 10\text{dBm}$ （20MHz~8GHz）
- （4）监测灵敏度： $\leq -107\text{dBm}$ （分辨率带宽 25kHz，20MHz~8GHz）
- （5）解调带宽：6.25kHz-200kHz，多种可选；
- （6）中频带宽：80MHz；
- （7）最大扫描速度： $\geq 100\text{GHz/s}$ ；
- （8）中频抑制： $\geq 90\text{dB}$ （20MHz~8GHz）
- （9）镜频抑制： $\geq 90\text{dB}$ （20MHz~8GHz）
- （10）IQ 采集：支持最大采集 80M 带宽 IQ 数据
- （11）视频还原制式：PAL、NTSC
- （12）电池供电时间： $\geq 3\text{h}$ （单块电池）；
- （13）屏幕尺寸： ≥ 7 寸
- （14）工作重量： $\leq 3\text{kg}$ （含电池）；
- （15）工作温度范围： $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 。

2. 功能

（1）信号发现：能够与全段背景或局部背景对比生成信号列表信号，包括频率、带宽、威胁级别、时间等信号属性，并且可以自定义添加注释。能够生成报告，能够设置黑白名单，具备信号种类划分表。

（2）信号分析：能够通过实时频谱、数字余晖谱、瀑布图进行分析信号，支持 ITU 测量功能，支持采集 IQ 数据，能对信号进行深度分析。

（3）定位模式：外接定向天线，对信号源位置进行查找定位。Wifi 信号分析与定位：能对 WiFi 名称、地址、带宽信号进行识别，选定某一个 wifi 后，能够进行分析并利用直方图进行定位。

（4）手机信号分析与定位：能对所有运营商信道进行扫描，判断是否在区域内存在手

机信号。能够选择性的针对 2G、3G、4G、5G 信号进行扫描，能够进行分析并利用直方图进行定位。

（5）窃视器信号发现与定位：针对只存储不发射和即存储又发射的窃视器，能计算可疑率，进行查找定位。

（6）视频还原：能够对NTSC/PAL制式的信号进行图像还原。

商务及其他要求

一、基本要求

1. 技术规格及要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条款，投标人应保证提供符合本技术规格及要求及有关标准的优质产品。

2. 投标人所提供的货物，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵权责任与招标人无关，应由投标人承担相应的责任，并不得损害招标人的利益。

3. 如果投标人不能响应采购文件技术规格和要求中的某项技术规格，投标人应说明偏离情况。

4. 如果投标人不提供或未说明偏离情况的，则将认为提供的货物未实质性响应本采购文件的要求。

5. 质保期：项目内所有产品整体质保至少 1 年。

6. 投标供应商需承诺在项目交付时，本项目所含的系统各项性能指标均要通过具有 CNAS 资质的第三方检测机构按 GB/T34089-2017《VHF/UHF 无线电监测测向系统开场测试参数和测试方法》及 GB/T32401-2015《VHF/UHF 频段无线电监测接收机技术要求及测试方法》及行业规范出具的正式检测报告。测试项目至少包括：监测系统监测灵敏度、监测系统场强测量精度、监测系统频率测量精度、测向系统测向灵敏度、测向系统测向精度、瞬时信号的监测和测向能力、同频相干信号分离个数 ($D/\lambda > 1$)、两个非相干信号测向精度（空间谱）、两个相干信号测向精度（空间谱）、两个相干信号测向分辨率（空间谱）和两个非相干信号测向分辨率（空间谱）等内容。同时须到建设站点测量连接馈线的长度，在测试验证时测量连接馈线的衰减，特别是监测测向系统全频段的衰减，计入系统参数。测试费用由投标供应商承担。测试验证工作及报告编制应由第三方检测机构独立完成（投标人提供承诺函并加盖公章）。

7. 中标方负责拆除站点原有设施设备，费用由中标方负责。

二、交货时间及交货地点

交货时间：合同签订之日起 180 个日历日内完成并验收。

交货地点：采购人指定地点。

三、合同签订

中标供应商在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进账单等形式向需方交纳中标金额 3%的履约保证金, 中标供应商持中标通知书与建设单位签订合同，并按招标文件和合同要求完成项目实施和资金支付，合同签定后投标供应商应承诺在天馈线生产前期，派人现场测量查看铁塔天馈线和机房安装环境，确定合适线缆长度，天线座等事项合乎现场安装要求。

四、验收方式

本项目验收采取阶段验收方式，分为核心设备到货开箱检验、初步验收和最终验收。**开箱检验：**核心设备到货包括监测测向系统等核心设备和主要设备完成生产和第三方服务，由采购人组织对以上设备的开箱检验；**初步验收：**初步验收由采购人在项目设备和系统安装部署完成，并通过第三方测试验证，可正常工作后，按照投标文件和合同内容，对项目进行的初步验收；**最终验收：**初步验收合格后项目进入试运行期，试运行期一个月，且运行正常，由采购人组织专家组对项目进行最终验收。

五、付款方式

合同签订后 30 个日历日内支付合同金额 30%；核心设备到货开箱检验后 30 个日历日支付合同金额 30%；待所有设备到货安装调试完毕，初验合格后 30 个日历日内支付合同金额 30%；项目试运行期满，经采购人终验合格后 30 个日历日内支付剩余合同款。

六、履约保证金

履约保证金：中标供应商在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进账单等形式向需方交纳中标金额 3%的履约保证金。项目通过终验后，全额退还。

七、售后服务

1. 供应商应提供完善的技术支持和售后服务。质保期内核心设备及附件均享有免费保修，监测测向系统软件免费升级。
2. 保修期内，投标人负责对其提供的设备整机、系统进行维修，并且保证每季度上门检修一次，不再向用户收取费用。

3. 设备故障报修的响应时间：电话响应在 08：00 至 18：00 期间为 1 小时，其余期间为 4 小时；到场响应时间要求为 48 小时内。

4. 如果设备故障在检修 8 小时后仍旧无法排除，投标人应在 48 小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供用户使用，直至故障设备修复。相同设备质保期内故障后修复 2 次仍不能正常工作的需更换不低于同型号标准的新设备。

5. 针对本项目的售后服务，须提供明确售后服务人员。

6. 质量保证期内，非人为因素情况下，一切维修换件保养费用由投标人承担。所有设备保修服务方式均为投标人上门保修，即由投标人或原厂家派人员到用户设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由投标人承担。

7. 针对上述服务（但不限于）投标方应提供承诺书，承诺书格式由投标人自行编写。

八、培训要求

1. 中标方必须根据标书采购的设备及相关技术，**在标书中提出全面的培训计划和课程内容安排。**

2. 培训地点、人数、天数由招标方列出具体计划并安排实施。中标方自行负责其派出培训教员所有费用（含交通费用、食宿费用等）。

第八部分 拟签订的合同文本（格式）（参考）

_____（项目名称）采购合同

（合同编号：_____）

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

为了保护采供双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、政府采购有关规定及采购文件、中标人投标文件，签订本合同，并共同遵守。

一、采购标的、规格型号及技术参数、数量、单价：

序号	货物名称	商标或品牌	规格型号	技术参数	数量	单价	金额	备注
1								
合同总金额：（大写）								

（注：合同签订时表格可根据内容自行增减）

二、交（提）货或服务地点、方式，交货时间：_____ 服务地点：采购人指定地点。

三、合同价款：

1. 本合同采用总价合同形式，合同价格即合同总价。
2. 合同价格包括合同承担的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务有关的供方应纳的税费，所有税费由乙方负担。
3. 合同货物、服务单价为不变价。

四、质量要求和技术标准：完全符合国家、行业有关技术标准，乙方的质量保证及售后服务承诺如下：1. 质保期限；2. 保修范围；3. 服务范围；4. 质保期后服务。

五、付款约定及期限：

政府采购项目资金支付程序，按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。

六、转包或分包：

1. 本合同范围的货物和服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 乙方不得将本合同范围的货物和服务全部或部分分包给他人供应；
3. 如有转让或分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

七、质量保证及售后服务：

1. 乙方应按合同规定的货物和服务、技术要求、质量标准向甲方提供全新产品和服务。

2. 乙方提供的货物和服务在质保期内因货物和服务本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换及完善。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

2.1 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2.2 退款处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方应按合同中售后服务的要求处理。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

八、检查验收：

1. 乙方应随货物和给我提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。

2. 验收：

3. 验收报告应由甲方、乙方签字。

九、保修期：

十、履约保证金：

十一、索赔：乙方对货物和给我与合同要求不符负有责任，并且甲方已于规定交货期内和质量保证期内提出索赔，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

1. 乙方同意甲方拒收货物和服务并把拒收货物货物服务的金额以合同规定的同类货币付给甲方，甲方负担发生的一切损失和费用，包括利息、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

十二、知识产权：甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

十三、商业秘密：甲方在签订和履行本合同中知悉的乙方的全部信息（包括技术信息和经营信息等）均为甲方的商业秘密。无论何种原因终止、解除本合同的，甲方同意对在签订和履行本合同中知悉的乙方的商业秘密承担保密义务。非经乙方书面同意或为履行本合同义务之需要，甲方不得使用、披露乙方的商业秘密。甲方违反上述约定的，应当赔偿由此给乙方造成的全部损失。

十四、违约责任：

1. 甲乙双方均应当全面履行本合同的约定，一方违约给另一方造成损失的，应当承担赔偿责任。

2. 乙方未按照已经签订的合同内容发货，应当负责更换或补足；造成交货延迟的，每延迟 1 个工作日应当支付延迟交货金额万分之五的违约金；累计 5 次延迟交货的，甲方有权解除本合同。

十五、不可抗力：

因火灾、战争、罢工、自然灾害等不可抗力因素而致本合同不能履行的，双方终止合同的履行，各自的损失各自承担。不可抗力因素消失后，双方需要继续履行合同的，由双方另行协商。因不可抗力终止合同履行的一方，应当于事件发生后____日内向对方提供有权部门出具的不可抗力事件的证明文件并及时通知对方。未履行通知义务而致损失扩大的，过错方应当承担赔偿责任。

十六、合同争议的解决：

双方约定，凡因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，当和解或调解不成时，选择下列第种_____方式解决：

（1）提请仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对合同双方均有约束力。

（2）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

十七、合同生效及其他约定事项：

1. 本合同须经甲乙双方签字、盖章后生效。合同内容如与国家法律、法规及政策另有规定的，从其规定。

2. 本合同为甲乙双方买卖合同，一式三份，甲方、乙方、六盘水市水城区双水街道明硐居委会老办公楼财政局各一份。

3. 本合同条件未尽事宜由甲乙双方共同协商确定。

十八、签订时间：本合同于_____年_____月_____日签订。

十九、签订地点：本合同在_____签订。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

地 址：

地 址：

注：请中标人签订合同后将政府采购合同电子版交采购代理机构在贵州省政府采购网发布合同公告，以便于代理机构退还中标人投标保证金（PDF 格式＜20M）。

第九部分 货物、服务提供的时间、地点、方式

1. 货物、服务提供的时间：合同签订之日起 180 个日历日内完成并验收。
2. 货物、服务提供的地点：采购人指定地点。
3. 货物、服务提供的方式：现实交付，即出卖人将标的物置于买受人的实际控制之下。

第十部分 采购资金的支付方式、时间、条件

1. 采购资金的支付方式：银行转账。
2. 采购资金的支付时间及条件：合同签订后 30 个日历日内支付合同金额 30%；核心设备到货开箱检验后 30 个日历日支付合同金额 30%；待所有设备到货安装调试完毕，初验合格后 30 个日历日内支付合同金额 30%；项目试运行期满，经采购人终验合格后 30 个日历日内支付剩余合同款。

第十一部分 评标方法、评标标准和投标无效情形

（一）评标和评标标准

本项目采用综合评分法进行评审。综合评分法，是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照采购文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐 1 至 3 家供应商作为中标候选供应商的评标方法。

初 步 审 查 表

序号	资格要求/供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	法人或者其他组织的（营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本、或多证合一营业执照副本）证明文件（复印件或扫描件加盖公章）；			
2	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：提供相关证明材料或自行承诺即可（加盖公章）；			
3	提供 2021 年 05 月至投标截止时间前任意三个月的财务报表（财务报表含资产负债表、现金流量表、利润表或损益表）2022 年 01 月 01 日后新成立的公司提供投标截止时间前最近一个月的财务报表或财务制度（复印件或扫描件加盖公章）；			
4	依法缴纳税收证明：提供 2021 年 05 月至投标截止时间前任意 3 个月的纳税证明材料，免税企业提供免缴证明材料，2022 年 01 月 01 日后新成立的公司可提供零申报情况说明（复印件或扫描件加盖公章）；			
5	一般资格要求 依法缴纳社会保障资金证明：提供法人或在册员工 2021 年 05 月至投标截止时间前任意 3 个月的社保缴纳证明材料；对已运用“互联网+”推行参保人员社保证明电子化的地方，可以根据当地人力资源和社会保障局规定允许的方式打印社保电子证明，不用再加盖人力资源和社会保障局的公章，2022 年 01 月 01 日后新成立的公司可提供投标截止时间前任意 1 个月的法人或在册员工的社保缴纳证明材料（复印件或扫描件加盖公章）；			
6	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录的书面声明（自行声明，加盖公章）；			
7	法律法规和本次采购文件规定的其他条件（提供信用中国网站查询信息显示未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信名单的网页截图或提供“信用中国”下载的信用报告。信用信息查询渠道为：信用中国网站，信用中国网址： http://www.creditchina.gov.cn ，供应商信用信息查询截止时间：采购公告发布后至投标截止时间前的任意时间）；			
8	特殊资格要求	无		
初步审查结论（通过或不通过）				

初步审查：采购人代表及代理机构依照《初步审查表》所列内容对供应商进行资格性审查，审查通过的供应商进入评分环节。未通过初步审查的投标文件不参与评分和中标候选人推荐。通过初步审查的供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束。

评标标准如下：

序号	评分项目	满分	评分内容及标准
技术部分评审标准（45 分）			
1	采购需求响应	35 分	达到采购文件各项技术参数指标和功能要求的得 35 分，“★”参数或功能一项不满足扣 10 分，其他参数或功能一项不满足扣 5 分扣完为止。
2	技术方案整体评价	7 分	根据投标人提供的技术方案进行综合评分，包含但不限于：1. 系统设计合理性；2. 系统先进性；3. 系统扩展性；4. 系统适应性表述；5. 系统功能。技术方案完整、合理、详细，优 7-6 分，良 5-3 分，中 2-1，差 0 分。
3	售后服务方案	3 分	根据投标供应商提供的售后服务方案情况，对其售后服务的服务承诺、维修方式、维修响应时间、有无本地化备品备件库及本地化服务情况进行打分： 1、方案详细具体、合理可行得 3 分； 2、方案一般、基本合理的得 2-1 分； 3、方案差或未提供的 0 分。
商务部分评审标准（25 分）			
1	投标人综合能力	12 分	1、同时具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证、ISO27001 信息安全管理体系统认证、软件企业认定证书、GB/T29490 知识产权管理体系认证和 CMMI3 级认证的得 4 分，少一项扣 1 分，扣完为止。（提供证书的复印件或扫描件，文字标注证书名称（加盖公章）） 2、投标供应商具有无线电监测类软件著作权登记证书的得 2 分；具有信号分析类软件著作权登记证书的得 2 分。（提供复印件或扫描件并加盖供应商公章） 3、投标方应具备原子化服务封装能力，需提供国家无线电监测中心检测中心出具的无线电监测管理一体化平台原子服务接入能力检测报告（设备操作服务）并加盖公章，报告测试项包括《超短波监测管理一体化平台技术规范》中的 33 项内容（包含 stream 和 FTP 两种模式）； （1）投标方提供全部 33 个测试项的得 4 分； （2）投标方仅提供 32-26 个测试项的得 3 分； （3）投标方仅提供 25-20 个测试项的得 2 分； （4）投标方仅提供 19 个及以下测试项或未提供的不得分。（以上资料提供复印件加盖投标单位公章）
2	业绩	10 分	投标人提供 2019 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）提供同类固定监测站项目业绩，每提供一个有效业绩得 2 分，最多得 10 分。 （提供中标通知书、业绩合同复印件或扫描件并加盖投标单位公章）。
3	质保期	3 分	投标供应商承诺 1 年质保期不得分，在满足采购文件 1 年质保期的基础上，投标供应商承诺质保期 2 年得 1 分，承诺质保期 3 年得 2 分，4 年得 3 分。 （投标人提供书面承诺原件并加盖投标单位公章）

政策性加分 5 分			
5	节能或环保	2 分	所投产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），有一项得 0.3 分；所投产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不超过 2 分。（提供入选节能产品清单或单入选环保产品清单电脑截图扫描件加盖公章）
	少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品	3 分	对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品）得 3 分。（享受少数民族自治待遇的省份为云南、贵州、青海）（提供所投产品享受少数民族自治待遇省份相关证明材料复印件加盖公章） 注：投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额 50%加以确定。
报价部分评审标准（30 分）			
6	价格	30 分	完全满足采购文件技术参数要求且投标报价最低的（作为评标基准价）得 30 分，其他投标人的报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。保留两位小数。报价超过预算的价格分为零分。且不得推荐为中标候选人。

1、评标总得分计算方法：

评标总得分=技术分+商务分+报价分+政策加分（如有）

注：除价格分保留二位小数外，以上打分均为整数，技术分为每位专家打分的算术平均值，计算最终得分保留二位小数。

2、排序原则：

按评审得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按商务优劣顺序排列。

3. 推荐中标候选人

评委会将向采购人推荐经评审得分由高到低排名前三名为中标候选人。

4. 确定中标人及签订合同

（1）确定中标人。代理机构将于采购人依法确定中标人后发布中标公告，并向中标人发出中标通知书。

（2）采购人在签订合同时，保留根据项目实际情况在合法范围内进行调整的权力。

（3）签订合同。

1. 中标人应在领取中标通知书之日起 30 日内与采购人签订采购合同。

2. 如果中标人未能按规定领取中标通知书并签约，经监管部门同意后，采购人将取消其中标资格，并不退还其投标保证金。在此情况下将另选中标人或重新采购。

3. 采购文件、中标人的投标文件、对投标文件的书面澄清、中标通知书等均作为合同的附件，是合同的组成部分。

（二）投标无效情形

投标人存在下列情况之一的，按照无效投标处理：

1. 未按照采购文件的规定提交投标保证金的；
2. 投标文件未按采购文件要求签署、盖章的；
3. 不具备采购文件中规定的资格要求的；
4. 报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；
5. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
6. 法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

（二）废标条款

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1. 通过资格审查人数不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商的报价超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的；
5. 国家法律法规规定的其它情形。

第十二部分 投标有效期

1. 投标人的投标从投标截止之日起，在 60 天内保持有效。

2. 在特殊情况下，在原投标有效期届满之前，采购人可征得投标人的同意延长投标有效期。这种要求与答复均采用书面形式。投标人可以拒绝采购人的这种要求而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期。

第十三部分 投标截止时间、开标时间及地点

1. 投标截止时间（北京时间）：加密电子投标文件上传截止时间 2022 年 月 日 09 时 30 分（北京时间），投标文件以加密电子文件上传至交易平台为准。

2. 开标时间（北京时间）：2022 年 月 日 09 时 30 分

3. 开标地点：六盘水市公共资源交易中心（不见面开标大厅）。说明：本项目采用全电子招标方式，投标单位需在加密电子投标文件上传截至时间前使用《贵州六盘水市公共资源交易平台投标文件制作工具》制作加密电子投标文件上传至六盘水市公共资源交易平台。加密电子投标文件如未上传至交易平台，投标人将无法参与开标解密环节。（注：本项目开标方式为远程不见面开标，各投标企业自行在 40 分钟内远程解密投标文件，超过时限的按无效标处理；解密完成后投标人应自行在开标记录表电子签章确认，若在 20 分钟内未签章且未提出异议的，视为无异议，认可开标结果。如开标过程中存在问题，请及时联系代理机构）。

第十四部分 采购代理机构代理费用的收取标准和方式。

1. 中标方须向招标代理机构交纳中标服务费，中标（成交）人在领取中标通知书前向采购代理机构支付中标服务费，金额为人民币贰万柒仟叁佰元整，支付方式为银行转账或现金支付。

第十五部分 采购文件的澄清、补充及修改

1、任何要求对采购文件进行澄清的投标人，均应按招标公告中的通讯地址以书面（盖投标人公章）形式（如信函、传真，下同）通知代理机构和采购人。对在投标人须知前附表中所述之投标截止期 15 天以前收到的对采购文件的澄清要求，代理机构和采购人对于需要澄清的问题，将以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个购买采购文件的投标人，但不说明问题的来源。

2、如果上述答复涉及对采购文件的修改或补充，则它将被视为采购文件的一部分。凡原先所发采购文件中的内容与答复中的内容不一致之处，应以后形成的书面答复为准。

3、在投标截止期前的任何时候，无论出于何种原因，（代理机构名称）可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对采购文件进行修改。

4、对采购文件的修改是采购文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买采购文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应毫不延误地以书面形式向代理机构确认；无论投标人是否及时地以书面形式向代理机构确认，代理机构都将依据发出信函、传真的相关凭据或电话记录等认定投标人已经收到上述通知。

5、为使投标人有充分时间对采购文件的修改部分进行研究或由于其他原因，（代理机构名称）可以延长投标截止日期和开标日期、改变开标地点，并以书面形式通知投标人。

6、投标人对采购文件如有任何疑问，都必须在购买采购文件后 5 天内提出，否则，不接受针对采购文件提出的质疑和投诉。

7. 本采购文件的解释权属于代理机构。

第十六部分 投标文件格式

_____(项目名称)

投标文件

(资格标)

投标人全称：_____（加盖单位公章）

法定代表人签字或盖章：

授权投标代表签字或盖章：

投标人地址：

联系电话：

投标时间：

目 录

(一) 开标一览表.....	(页码)
(二) 投标函.....	(页码)
(三) 法定代表人身份证明或授权委托书.....	(页码)
(四) 分项报价清单.....	(页码)
(五) 投标人资格证明文件.....	(页码)

（一）开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人名称	
总投标价/交货 时间/交货地点	总投标价（大写）：_____元 （小写）：_____元 交货时间： 交货地点：
备注	

法定代表人或其委托代理人签字：

投标人盖章：

日 期： 年 月 日

（二）投标函

致：_____（采购人名称）

根据贵方_____（项目名称）采购文件的要求，经详细审阅和研究，我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

1、我方愿按照采购文件中的要求进行投标，提供所需产品及一切相关服务。

2、总投标价包含了交付使用前的全部费用及所有价内价外税金及合理利润等。

3、保证遵守采购文件中的有关规定；

4、保证投标文件中所述本单位情况属实；

5、保证忠实地履行买卖双方所签订的合同，承担合同规定的责任和义务；

6、我方已详细阅读了全部采购文件，我们完全理解并同意采购文件所有内容；

7、我方愿意向贵方提供与该项投标有关的情况及技术资料；

8、本投标在采购文件规定的投标有效期内有效。如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我们的投标保证金可不予退还。

9、我方保证如对采购文件有任何疑问，都必须在规定的时间内提出，逾期不针对采购文件提出任何质疑和投诉。

10、我方同意投标人须知前附表规定的投标有效期，在此期间，本投标文件始终对我们具有约束力，并可随时被接受。

11、我方本次投标所提供的资料都是真实的，并同意可以进一步提供与本次投标有关的资质证书及其他资料。

12、我方理解，你们无义务必须接受报价最低的投标报价，并有权拒绝所有的投标。

投标人盖章：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

联系电话：

详细地址：

日 期：

（三）法定代表人身份证明或授权委托书

1、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_____（供应商名称）的法定
代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面照片的复印件或扫描件

供应商：_____（盖单位章）

年 月 日

2、授权委托书（如有委托时提供）

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）_____（项目编号）全权处理与该项目投标、评审答疑、签订合同以及合同履行有关的一切事务，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证正反面照片的复印件或扫描件

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

法定代表人身份证号码：

委托代理人：_____（签字或盖章）

委托代理人身份证号码：

_____年____月____日

(四) 分项报价清单 (格式)

项目名称:

项目编号:

序号	品名	生产厂家	技术规格或 参数	数量	单价 (元)	合计 (元)
交货时间						
交货地点						
备注						

本表可自行扩张。

供应商: _____ (盖单位章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

_____年____月____日

（五）投标人资格证明文件

一般资格要求

符合政府采购法第二十二条之规定，并提供以下资料：

①法人或者其他组织的（营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本、或多证合一营业执照副本）证明文件（复印件或扫描件加盖公章）；
②具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：提供相关证明材料或自行承诺即可（加盖公章）；③提供 2021 年 05 月至投标截止时间前任意三个月的财务报表（财务报表含资产负债表、现金流量表、利润表或损益表）
2022 年 01 月 01 日后新成立的公司提供投标截止时间前最近一个月的财务报表或财务制度（复印件或扫描件加盖公章）；④依法缴纳税收证明：提供 2021 年 05 月至投标截止时间前任意 3 个月的纳税证明材料，免税企业提供免缴证明材料，2022 年 01 月 01 日后新成立的公司可提供零申报情况说明（复印件或扫描件加盖公章）；⑤依法缴纳社会保障资金证明：提供法人或在册员工 2021 年 05 月至投标截止时间前任意 3 个月的社保缴纳证明材料；对已运用“互联网+”推行参保人员社保证明电子化的地方，可以根据当地人力资源和社会保障局规定允许的方式打印社保电子证明，不用再加盖人力资源和社会保障局的公章，2022 年 01 月 01 日后新成立的公司可提供投标截止时间前任意 1 个月的法人或在册员工的社保缴纳证明材料（复印件或扫描件加盖公章）；⑥参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录的书面声明（自行声明，加盖公章）；⑦法律法规和本次采购文件规定的其他条件（提供信用中国网站查询信息显示未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信名单的网页截图或提供“信用中国”下载的信用报告。信用信息查询渠道为：信用中国网站，信用中国网址：<http://www.creditchina.gov.cn>，供应商信用信息查询截止时间：采购公告发布后至投标截止时间前的任意时间）。

特殊资格要求：无。

_____（项目名称）

投标文件

（商务标）

投标人全称：_____（加盖单位公章）

法定代表人签字或盖章：

授权投标代表签字或盖章：

投标人地址：

联系电话：

投标时间：

目 录

（一）投标函·····	（页码）
（二）法定代表人身份证明或授权委托书·····	（页码）
（三）分项报价清单·····	（页码）
（四）技术偏离表·····	（页码）
（五）业绩·····	（页码）
（六）商务评审部分材料·····	（页码）
（七）投标人认为需要提供的其他资料·····	（页码）

（一）投标函

致：_____（采购人名称）

根据贵方_____（项目名称）采购文件的要求，经详细审阅和研究，我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

1、我方愿按照采购文件中的要求进行投标，提供所需产品及一切相关服务。

2、总投标价包含了交付使用前的全部费用及所有价内价外税金及合理利润等。

3、保证遵守采购文件中的有关规定；

4、保证投标文件中所述本单位情况属实；

5、保证忠实地履行买卖双方所签订的合同，承担合同规定的责任和义务；

6、我方已详细阅读了全部采购文件，我们完全理解并同意采购文件所有内容；

7、我方愿意向贵方提供与该项投标有关的情况及技术资料；

8、本投标在采购文件规定的投标有效期内有效。如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我们的投标保证金可不予退还。

9、我方保证如对采购文件有任何疑问，都必须在规定的时间内提出，逾期不针对采购文件提出任何质疑和投诉。

10、我方同意投标人须知前附表规定的投标有效期，在此期间，本投标文件始终对我们具有约束力，并可随时被接受。

11、我方本次投标所提供的资料都是真实的，并同意可以进一步提供与本次投标有关的资质证书及其他资料。

12、我方理解，你们无义务必须接受报价最低的投标报价，并有权拒绝所有的投标。

投标人盖章：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

联系电话：

详细地址：

日 期：

（二）法定代表人身份证明或授权委托书

1、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_____（供应商名称）的法定
代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面照片的复印件或扫描件

供应商：_____（盖单位章）

年 月 日

2、授权委托书（如有委托时提供）

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）_____（项目编号）全权处理与该项目投标、评审答疑、签订合同以及合同履行有关的一切事务，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证正反面照片的复印件或扫描件

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

法定代表人身份证号码：

委托代理人：_____（签字或盖章）

委托代理人身份证号码：

_____年____月____日

（三）分项报价清单（格式）

项目名称：

项目编号：

序号	品名	生产厂家	技术规格或参数	数量	单价（元）	合计（元）
交货时间						
交货地点						
备注						

本表可自行扩张。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

（四）技术偏离表

技术参数偏离表

序号	产品名称	采购文件规定的产品技术规格及相关技术要求	投标产品的技术规格及相关技术要求	（符合/正偏离/负偏离）

- 注：1. “符合”指与采购文件要求一致，“正偏离”指性能指标高于采购文件的要求；“负偏离”指性能指标低于采购文件的要求。
2. 在投标文件“技术要求偏离表”中没有列述偏离内容的，采购人都认为是完全响应。在合同执行过程中，供应商必须无条件的满足采购文件的技术要求。
3. 投标人必须如实填写技术偏离表，如果虚假响应，采购人将如实向相关行业主管部门及财政部门上报供应商的不诚信行为，且投标保证金将不再退还。

法定代表人或其委托代理人签字：

投标人名称（盖章）：

年 月 日

(五) 业绩

项目名称	简要描述	项目金额（万元）	实施时间	项目单位 联系电话

注：提供中标通知书、业绩合同复印件并加盖投标单位公章。

（六）商务及技术评审部分材料（投标人根据商务及技术部分评审标准提供）

（七）投标人认为需要提供的其他资料