

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：广安市主城区地下管线综合信息系统（GIS）基础支撑建设项目

采购项目编号：**N5116012023000145**

广安市住房和城乡建设局

广安市政府采购中心共同编制

2023年07月24日

第一章 投标邀请

广安市政府采购中心（以下简称“代理机构”）受广安市住房和城乡建设局委托，拟对广安市主城区地下管线综合信息系统（GIS）基础支撑建设项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：N5116012023000145

二、采购项目名称：广安市主城区地下管线综合信息系统（GIS）基础支撑建设项目

三、招标项目简介

本项目1个包，采购货物供应商1名，为广安市住房和城乡建设局提供广安市主城区地下管线综合信息系统（GIS）基础支撑建设目（包含：物联采集设备的采购等）的建设及运行维护服务。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商是成都市工业互联网发展中心。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过“四川政府采购网”（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录四川省政府采购一体化平台，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告或邀请书

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告或邀请书

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在四川政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：广安市住房和城乡建设局

地址：金安大道一号

邮编：638000

联系人：左云志

联系电话：17208291044

代理机构：广安市政府采购中心

地址：四川省广安市广安区河堰路170号

邮编：638000

联系人：蔡先生

联系电话：0826-2390216

采购监督机构：广安市财政局

联系人：政府采购监督管理科

联系电话：0826-2342519

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：4,029,260.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p>
5	落实节能、环保、无线局域网	<p>1.根据《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）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购 无 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《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，</p> <p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查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，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式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。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的10.0%</p> <p>说明：中标金额的10%。履约保证金在项目终验后后无息退回。</p>
11	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
12	招标代理服务费（实质性要求）	本项目不收取代理服务费
13	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
14	中标通知书	<p>采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；</p> <p>中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。</p>
15	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“四川政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。</p>
16	进口产品	不允许
17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
18	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>

19	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。
----	----------	--

2.2总则

2.2.1适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件的最终解释权由广安市住房和城乡建设局和广安市政府采购中心享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由广安市住房和城乡建设局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由广安市政府采购中心负责解释。

2.2.2有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是广安市住房和城乡建设局。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是广安市政府采购中心。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。
- 五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

- 一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：
 - （一）投标邀请；
 - （二）投标人须知；
 - （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
 - （四）资格审查；
 - （五）评标办法；
 - （六）投标文件格式；
 - （七）拟签订采购合同文本。
- 二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

- 一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。
- 二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权（实质性要求）

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应

重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《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）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2 合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，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。

2.6.4 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5 履约验收方案

采购包1：

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：是

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：是

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：根据采购合同和供应商响应文件进行验收

10) 商务履约验收内容: 根据采购合同和供应商响应文件进行验收

11) 履约验收标准:

本项目严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求组织验收

12) 履约验收其他事项: 无

2.6.6 资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7 纪律要求

2.7.1 评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行, 采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定, 接受采购人委派的监督人员的监督, 任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密, 评标委员会成员应予以保密, 不得泄露给其他投标人。

对各投标人的商业秘密, 评标委员会成员应予以保密, 不得泄露给其他投标人。

2.7.2 投标人不得具有的情形(实质性要求)

投标人参加投标不得有下列情形:

一、有下列情形之一的, 视为投标人串通投标:

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (三) 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;
- (四) 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;
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标;

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人;

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通;

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判;

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同;

九、将政府采购合同转包或者违规分包;

十、提供假冒伪劣产品;

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同;

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况;

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的, 按照规定追究法律责任, 具有前述一至十一条情形之一的, 其投标文件无效, 或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中, 采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的, 应当回避:

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事;

- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 广安市住房和城乡建设局 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由广安市政府采购中心 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 广安市政府采购中心 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包括但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、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、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：采购单位

联系人：左先生

联系电话：17208291044

地址：广安区金安大道一号

邮编：638000

答复主体：代理机构

联系人：甘女士

联系电话：0826-2390337

地址：广安区河堰路170号

邮编：638000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

本项目1个包，采购货物供应商1名，为广安市住房和城乡建设局提供广安市主城区地下管线综合信息系统（GIS）基础支撑建设目（包含：物联采集设备的采购等）的建设及运行维护服务。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商是成都市工业互联网发展中心。

3.2 采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：4,029,260.00
采购包最高限价（元）：4,029,260.00
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	辅材	102.00	10,200.00	套	工业	否	否	否	否
2	远程测控终端RTU	33.00	165,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	SIM卡通信费	28.00	3,360.00	套	信息 传输 业	否	否	否	否
4	防雷接地沟槽	28.00	22,400.00	套	工业	否	否	否	否
5	液位监测设备（路面积水仪）	27.00	486,000.00	台	工业	是	否	否	否
6	球机	27.00	81,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	雨量计	5.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	蓄电池	5.00	3,500.00	支	工业	否	否	否	否
9	充电控制器	5.00	1,000.00	台	工业	否	否	否	否

10	设备主杆体	5.0 0	5,000.00	套	工业	否	否	否	否
11	设备箱体	5.0 0	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	自动取样机户外机 柜	10. 00	60,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
13	自动取样机安装	10. 00	10,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
14	SSL证书	2.0 0	8,000.00	套	工业	否	否	否	否
15	设备主杆体	28. 00	28,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
16	管线敷设	28. 00	22,400.0 0	套	工业	否	否	否	否
17	前端存储终端	27. 00	37,800.0 0	台	工业	否	否	否	否
18	服务器密码机	1.0 0	158,000. 00	台	工业	否	否	否	否
19	身份认证网关	1.0 0	185,000. 00	台	工业	否	否	否	否
20	超声波多普勒流速 仪	28. 00	560,000. 00	台	工业	否	否	否	否
21	蓄电池	28. 00	14,000.0 0	支	工业	否	否	否	否
22	基础建设	28. 00	16,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
23	设备主杆体	27. 00	27,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
24	太阳能电池板	5.0 0	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
25	防雷接地沟槽	5.0 0	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
26	管线敷设	5.0 0	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
27	国密浏览器	1.0 0	200.00	套	工业	否	否	否	否
28	国产数据库采购	1.0 0	220,000. 00	套	工业	否	否	否	否
29	辅材	28. 00	14,000.0 0	套	工业	否	否	否	否

30	设备箱体	28.00	16,800.00	台	工业	否	否	否	否
31	5G流量费	27.00	135,000.00	套	信息传输业	否	否	否	否
32	设备箱体	27.00	16,200.00	台	工业	否	否	否	否
33	SIM卡通信费	5.00	600.00	套	信息传输业	否	否	否	否
34	智慧井盖探测器	102.00	102,000.00	台	工业	否	否	否	否
35	安装辅材	105.00	42,000.00	套	工业	否	否	否	否
36	充电控制器	28.00	5,600.00	台	工业	否	否	否	否
37	硬盘	27.00	13,500.00	台	工业	否	否	否	否
38	防雷接地沟槽	27.00	21,600.00	套	工业	否	否	否	否
39	管线敷设	27.00	21,600.00	套	工业	否	否	否	否
40	基础建设	5.00	3,000.00	套	工业	否	否	否	否
41	窨井液位计	105.00	1,134,000.00	台	工业	否	否	否	否
42	太阳能电池板	28.00	14,000.00	台	工业	否	否	否	否
43	基础建设	27.00	16,200.00	套	工业	否	否	否	否
44	自动取样机	10.00	318,000.00	台	工业	否	否	否	否
45	智能密码钥匙（含证书）	50.00	3,000.00	套	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：
 标的名称：辅材

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	(1) 不锈钢螺丝（每套配8个）（2）信号线缆保护套（每处预计5米）（3）信号线缆保护套固定卡扣（每套预计5个）（4）钻头
---	---	---

标的名称：远程测控终端RTU

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、可通过 4G/NB-IoT 等无线通信方式实现设备联网。支持与1-4个监控中心进行数据通信；</p> <p>2、支持自动控制、远程就地控制泵、阀、闸等设备；</p> <p>3、支持通过蓝牙传输设备进行近距离参数设置、程序升级(功能可选)；支持通过无线通讯进行远程参数设置、程序升级；</p> <p>4、监测数据越限，立即上报告警信息；</p> <p>5、本机循环存储监测数据，掉电不丢失；</p> <p>▲6、通过SCSW008-2011(2018年修订版)符合性测试；通过SL/T 426-2021《水量计量设备基本技术条件》符合性测试;通过SL/T 427-2021《水资源监测数据传输规约》符合性测试;【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>7、1 路液晶显示或数码管显示，6路按键；1 路无线通讯：4G/3G/2G/NB-IOT 通信可选；存储容量：≥32M</p> <p>▲8、整机功耗：平均待机电流：≤13mA/12V； 平均通讯电流：≤73mA/12V【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】</p>

标的名称：SIM卡通信费

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	物联网卡，300M/月

标的名称：防雷接地沟槽

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	≥12000mm*1000mm*300mm 根据实地情况选择一字型或回型接地，电阻不应大于10欧姆（接地体由中标人提供）。

标的名称：液位监测设备（路面积水仪）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>▲1、测量范围：0-2m；【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章】</p> <p>2、测量精度：≤0.2%FS；</p> <p>3、重复性误差：同一测量点，测量值误差≤±5mm</p> <p>4、稳定性：≤±0.1%FS/年；</p> <p>5、具备浸水检测，设备处于浸水环境中时，可实时上传溢水信息；</p> <p>6、极限耐压：≥2倍量程上限值；</p> <p>7、工作环境压力：≤0.6MPa，液位误差：±4mm(±0.2%FS)内；</p> <p>8、供电：采用内置电池，低功耗设计，电池使用寿命≥3年；传感器工作电流：≤5mA；</p> <p>9、通讯输出：支持NB-IoT窄带物联网通讯，对于nb信号覆盖不足区域，应采用4g、5g等通讯方式作补充保证监测设备通讯顺畅；</p> <p>▲10、防护等级：≥IP68；【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章】</p> <p>11、健康汇报：实时液位数据、电池剩余电量、水位传感器状态、基站信号质量、水位采样时间，健康汇报时间等信息。缺省汇报周期每天2次，频率可调；</p> <p>▲12、数据采集：终端无水位液位时，不采集液位数据，当出现液位数据达到液位报警阈值时启动告警，告警响应时间：≤60s，最长延时不超过3min。报警模式下，每5分钟上传一条数据到后台服务器，响应时间≤60s，最长延时不超过3min。当液位数据下降到报警阈值以下时，主机自动解除报警模式，进入正常监控模式，12小时定时健康汇报的工作模式；【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章】</p> <p>13、自动授时功能：数据上报时，从基站获取准确网络时间，自动进行终端授时，稳定保证各产品时间的一致性；</p> <p>▲14、抗冲击：100G冲击11ms后，变化量小于±0.02%F.S；【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章】</p> <p>▲15、抗震动：在垂直方向上振动频率为（20～200）Hz时，变化量小于±0.02%F.S抗震动。【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章】</p>
---	--

标的名称：球机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>★ 1. 枪球一体机，可输出全景和细节两路视频图像，全景视频图像内置≥2个镜头，细节视频图像内置≥1个镜头，内置GPU芯片，全景通道和细节通道均有独立的补光灯；</p> <p>▲ 2. 全景视频分辨率≥3600×1620，细节视频分辨率≥1920×1080，最低照度彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx；【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】</p> <p>★ 3. 细节镜头支持≥22倍光学变倍，最大焦距≥135mm，支持水平及垂直电动旋转，支持水平360°连续旋转，垂直旋转范围≥90°，支持自动翻转；</p> <p>4. 支持深度学习算法，支持人脸抓拍，支持人车分类侦测、报警、联动跟踪；</p> <p>▲ 5. 全景通道水平视场角≥190°，垂直视场角≥80°；【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】</p> <p>▲ 6. 支持全景拼接效果调整，可以调整拼接距离，支持两个画面的偏色、曝光同步，支持产线矫正和现场矫正；【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】</p> <p>▲ 7. 支持定位联动功能，在全景视频图像中点击或者框选任意区域后，细节视频图像可将该区域处于视频图像中央，标定点数量不小于6个，且标定用时不大于1s；【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】</p> <p>▲ 8. 全景通道支持对设定区域进行布防，检测到目标时联动细节摄像机对目标进行跟踪及报警，全景通道支持区域入侵检测，支持联动声光报警；【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】</p> <p>9 . 具有≥1对音频输入/输出接口、≥1对报警输入/输出、≥1个存储卡接口，全景通道补光距离≥30米，细节通道补光距离≥150米，防水防尘等级不低于IP66。</p>
--	---	--

标的名称：雨量计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、分辨率：0.1mm ;测量精度：同一测量点，测量值误差≤±5mm;</p> <p>2、承雨器内径：≤0.2%FS</p> <p>3、雨强范围：≤±0.1%FS/年;</p> <p>4、平均无故障工作时间：MTBF≥40000 小时;</p> <p>★5、雨量计具有气象专用技术装备使用许可证。</p>

标的名称：蓄电池

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	38AH

标的名称：充电控制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	10A

标的名称：设备主杆体

参数性质	序号	技术参数与性能指标

★	1	立杆规格：DN≥100mm，壁厚≥5mm，高度≥5m；立杆材质：热镀锌钢管；需满足现场监测要求，立杆及支架安装不应影响监测点周边道路、地下管线等市政设施使用，杆件底部喷涂反光漆。
---	---	---

标的名称：设备箱体

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	≥450*652*200mm(H*W*D)，箱体使用不锈钢材质，具备防雨、防尘、通风散热、抗紫外线、防盗、防锈、耐酸碱腐蚀多用途宽环境下快速安装等功能;避雷针：直径20mm圆钢避雷针。杆件底部喷涂反光漆。

标的名称：自动取样机户外机柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	机柜尺寸≥2000*850*858mm(H*W*D)，箱体使用不锈钢材质，具备防雨、防尘、通风散热、抗紫外线、防盗、防锈、耐酸碱腐蚀多用途宽环境下快速安装等功能;避雷针：直径20mm圆钢避雷针。

标的名称：自动取样机安装

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	包括地坪以及取电等（用电开户、接线服务期内电费等由中标人负责）。

标的名称：SSL证书

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	采购第三方的OV（企业）SSL证书，分别采购SM2算法和RSA算法，系统站点使用，在HTTP的基础上进行加密和验证，SSL依靠服务端证书来验证身份，为客户端和服务端之间的通信协议进行加密。

标的名称：设备主杆体

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	立杆规格：DN≥100mm，壁厚≥5mm，高度≥5m；立杆材质：热镀锌钢管；需满足现场监测要求，立杆及支架安装不应影响监测点周边道路、地下管线等市政设施使用，杆件底部喷涂反光漆。

标的名称：管线敷设

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	含φ30镀锌钢管(3mm厚度冷渡管)，观测管道开挖、回填≥ 20000*300*200mm

标的名称：前端存储终端

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	1.1U 315系列机箱/标配3米天线 2.1个HDMI，1个VGA，HDMI+VGA组内同源 3.1盘位，支持8T硬盘 4.2个百兆网口，2个USB2.0，4进1出报警 I/O 5.40M接入/80M转发，1路H.265、H.264混合接入解码，最大支持8×1080P解码。
--	---	--

标的名称：服务器密码机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	★1、具有国家密码管理局商用密码检测中心颁发的《商用密码产品认证证书》； 2、支持对称、非对称密钥的产生，存储和销毁，密钥支持加密存储； 3、支持随机数的生成，支持摘要计算，支持对称和非对称算法的密码计算； 4、配备物理噪声源随机数产生器； 5、提供访问权限控制，密码机防拆、防撬结构设计，保证物理安全； 6、支持负载均衡； 7、提供JAVA、c等程序语言接口；

标的名称：身份认证网关

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	★1、具有国家密码管理局商用密码检测中心颁发的《商用密码产品认证证书》，且产品标准和技术要求符合GM/T 0026《安全认证网关产品规范》和GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求； ▲2、支持SM2算法和SM9算法。【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】 3、支持在同一个服务实例中，同时配置并启用RSA和SM2两张站点证书，根据客户端的算法能力进行自动适应。 ▲4、具备SSL服务端动态选择证书及跨域互联互通的能力。【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】 5、具备证书认证功能，支持RSA/SM2证书自适应、TLS1.0/1.1/1.2及国密SSLVPN协议自适应适应、多站点证书、多证书链、动态黑名单、证书信息传送等功能。具备应用支持功能，支持网络应用、B/S应用、C/S应用、多应用服务、地址隐藏、应用重定向等功能。

标的名称：超声波多普勒流速仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、自发自收方式； 2、压力式测深以及备用超声波测深现参数读取及配置； 3、可计算圆形、矩形、梯形和不规则渠道等几种渠道类型； ▲4、防爆合格证检验合格；【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】 ▲5、IP68防护等级：【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】 6、流速量程：0.03m/s~5m/s 7、流速精度： $\pm(V*\%1+0.01)$ m/s 8、流速分辨率：1mm/s ▲9、水深量程：0.02~3m,0.02~10m；水位基本误差满足GB/T 11828.2-2005要求。【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】 10、水深分辨率：1mm(3m 量程)、3mm(10m 量程)
--	---	--

标的名称：蓄电池

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	65Ah

标的名称：基础建设

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	含地笼、土石方开挖，混凝土回填 $\geq 600*600*800$ mm

标的名称：设备主杆体

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	立杆规格：DN ≥ 100 mm，壁厚 ≥ 5 mm，高度 ≥ 5 m；立杆材质：热镀锌钢管；需满足现场监测要求，立杆及支架安装不应影响监测点周边道路、地下管线等市政设施使用，杆件底部喷涂反光漆。

标的名称：太阳能电池板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	40W

标的名称：防雷接地沟槽

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	≥ 12000 mm*1000mm*300mm 根据实地情况选择一字型或回型接地，电阻不应大于10欧姆(接地体由中标人提供)。

标的名称：管线敷设

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	含 $\phi 30$ 镀锌钢管(3mm厚度冷渡管)，观测管道开挖、回填 $\geq 50000*300*200$ mm

标的名称：国密浏览器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	密码设备运维通道建立

标的名称：国产数据库采购

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	吸收借鉴当前先进新技术思想与主流数据库产品的优点，融合了分布式、弹性计算与云计算的优势，对灵活性、易用性、可靠性、高安全性等方面进行了大规模改进，多样化架构充分满足不同场景需求，支持超大规模并发事务处理和事务-分析混合型业务处理，动态分配计算资源，实现更精细化的资源利用、更低成本的投入。

标的名称：辅材

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	（1）不锈钢支架（每个点位一套）（2）不锈钢膨胀螺丝（每套配5个）（3）井内信号线缆保护套（每处10米）（4）信号线缆保护套固定卡扣（每套10个）（5）预埋管（φ25镀锌钢管，每处25米）（6）线缆

标的名称：设备箱体

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	设备箱尺寸≥450mm*652mm*200mm(H*W*D)，箱体使用不锈钢材质，具备防雨、防尘、通风散热、抗（耐老化）、防盗、防锈、耐酸碱腐蚀多用途宽环境下快速安装等功能;避雷针：直径20mm圆钢避雷针。杆件底部喷涂反光漆。

标的名称：5G流量费

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	每个点不低于1TB流量，设置流量池满足27个点位的视频传输。

标的名称：设备箱体

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	设备箱尺寸≥450*652*200mm(H*W*D)，箱体使用不锈钢材质，具备防雨、防尘、通风散热、抗紫外线、防盗、防锈、耐酸碱腐蚀多用途宽环境下快速安装等功能;避雷针：直径20mm圆钢避雷针。杆件底部喷涂反光漆。

标的名称：SIM卡通信费

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	物联网卡，300M/月

标的名称：智慧井盖探测器

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>1、井盖智能终端支持连接国内的NB网络；</p> <p>▲2、井盖智能终端支持井盖状态、终端运行状态、联网状态、电池状态的异常检测，检测到异常时可输出故障提示信息。监测数据可定时上报NB平台，定时间隔可设置，范围在1分钟到48小时；【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】</p> <p>▲3、井盖智能终端支持对井盖的倾斜（倾斜角度敏感精度应不高于1°）进行监测，可实时上传倾斜相关信息【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】；</p> <p>4、井盖智能终端应具备浸水检测，设备处于浸水环境中时，可实时上传溢水信息</p> <p>5、井盖智能终端应具备运行状态定时上报功能，如设备布防状态、电量、信号强度、电压强度等</p> <p>▲6、井盖智能终端支持通过三色LED灯光提示报警、数据传输状态及设备异常诊断信息；【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】</p> <p>▲7、设备从正常/异常唤醒后发出报警信息到系统响应时间应在20s以内。【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】</p>
--	---	--

标的名称：安装辅材

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	（1）不锈钢支架（每个点位一套）（2）不锈钢膨胀螺丝（每套配5个）（3）信号线缆保护套（每处10米）（4）信号线缆保护套固定卡扣（每套10个）（5）线缆

标的名称：充电控制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	10A

标的名称：硬盘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	容量不小于4TB

标的名称：防雷接地沟槽

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	≥12000mm*1000mm*300mm 根据实地情况选择一字型或回型接地，电阻不应大于10欧姆(接地体由中标人提供)。

标的名称：管线敷设

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	含φ30镀锌钢管(3mm厚度冷渡管)，观测管道开挖、回填 ≥50000*300*200mm

标的名称：基础建设

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	含地笼、土石方开挖，混凝土回填 ≥600*600*800mm

标的名称：窖井液位计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>★1.窖井液位采用超声波、静压冗余设备，可根据井内液位情况，自动切换液位测量模式，保障恶劣环境下的液位测量稳定性。</p> <p>2、低功耗，NB-IoT超低功耗设计；</p> <p>3、可配置，内置BLE蓝牙，可通过手机APP实现参数读取及配置；可靠性，内置天线与外置天线可自动切换；界面可视化，配套网址查询、数据备份功能。</p> <p>4、实时性，内置高精度RTC；</p> <p>▲5、IP68防护等级；【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】</p> <p>▲6、超声波测距量程：0.5m—10m【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】</p> <p>7、投入式液位计量程：0m—1.5m</p> <p>8、超声波液位计精度：±0.5%FS</p> <p>9、投入式液位计精度：±0.5%FS~±1%FS（取决于当地大气压）</p>

标的名称：太阳能电池板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	100W

标的名称：基础建设

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	含地笼、土石方开挖，混凝土回填 ≥600*600*800mm

标的名称：自动取样机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、采样量：1~1000mL；</p> <p>▲2、等比例采样误差：优于±5%；系统时钟时间控制误差：Δ1≤0.1及Δ12≤30s；采样量误差：优于±5%；机箱内温度控制误差：±2℃；【提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章】</p> <p>3、垂直采样高度：≥9m；水平采样距离：≥80m；</p> <p>4、分瓶存储：1L×24；装瓶方式：单采、混采；</p> <p>5、流量输入信号：4~20mA；</p> <p>6、绝缘阻抗：≥50MΩ；</p> <p>7、管路系统气密性：≤-0.05MPa；</p> <p>8、MTBF：≥3000h；</p> <p>9、采样时间间隔：1~99h59min；</p> <p>10、采样方式：定时定量，定流定量，液位比例，定时比例，定量；</p>

标的名称：智能密码钥匙（含证书）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	提供数字证书存储，满足GM/T 0027标准要求。供管理员使用。数字证书选用在《电子政务电子认证服务机构目录》中的第三方服务机构的数字证书
---	---	---

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

自合同签订之日起365日

3.4.2交货地点

采购包1:

广安市内

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 合同签订后, 采购人在收到投标人提供的合法合规发票及相关凭证资料后, 达到付款条件起 30 日, 支付合同总金额的 20.00%。

采购包1: 付款条件说明: 项目中物联网传感设备到场签收后, 采购人在收到投标人提供的合法合规发票以及相关凭证资料后, 达到付款条件起 30 日, 支付合同总金额的 35.00%。

采购包1: 付款条件说明: 项目建设达到试运行要求, 经双方共同开展项目初验合格后, 采购人在收到投标人提供的合法合规发票及相关凭证资料后, 项目进入试运行阶段, 达到付款条件起 30 日, 支付合同总金额的 20.00%。

采购包1: 付款条件说明: 项目试运行结束后, 经双方共同开展项目终验合格, 采购人在收到投标人提供的合法合规发票及相关凭证资料后, 达到付款条件起 30 日, 支付合同总金额的 25.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

1、验收总则: 本项目严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求组织验收, 以响应后的投标文件为准。2、验收主体: 采购人代表、中标人代表, 采购人邀请的政府采购专。3、验收时间: 以采购人书面通知为准(或以中标人发出项目整体确认申请10日内组织)。4、验收流程: 建设完成后一次性验收。★5、验收标准: 商务条款和技术条款均逐条验收; 如出现未在响应后的投标文件中明确规定的, 以行业相关标准为准。如出现争议, 在场验收人员无法确定的, 委托第三方质检机构进行检测, 检测费用由中标人垫付, 最终验收标准以检测结果为准, 如检测合格由采购人承担检测费用, 如检测不合格由中标人承担。★6、风险处置措施和替代方案: 6.1 风险处置措施: 除不可抗力或者合同履行将损害国家利益和社会公共利益导致合同无法履行或者履行没有意义外, 中标人不得放弃中标, 供应商无故放弃中标的, 采购人将上报同级财政部门, 追究供应商的相关法律责任; 6.2 替代方案: 本项目无替代方案。★7、建设期验收时须具备的产品资料: 技术说明书, 用户使用指导手册; 二级等保测评证书和二级商密测评证书(等保和商密测评服务由采购人另行组织, 费用由采购人承担, 中标人须全力配合及整改, 确保通过等保和商密测评)。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

★项目终验后 3 年。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

★1、采购双方均应遵守本合同，非因不可抗力而单方面终止执行合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额**10%**的违约金，如因中标人原因造成的，采购人不予退还履约保证金外（如涉及），并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。★2、若因中标人原因在合同规定服务期限内无法履约及提供合格的服务，采购人有权终止合同，采购人不予退还履约保证金并由中标人向采购人支付**10%**的违约金；因不可抗力所导致的服务中止或终止等按照《中华人民共和国民法典》有关条文处理。★3、中标人保证本项目服务过程中涉及的货物产品（如软件）的权利无瑕疵，包括所有权及使用产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述产品主张权利或国家机关依法对货物产品进行没收查处的，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的**10%**向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。★4、采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由；中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在及时向采购人、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。★5、解决争议的方法：合同履行期间,若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决可向合同签订地法院通过法律诉讼解决。

3.5其他要求

一、知识产权归属和处理方式：★1、投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。★2、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。★3、采购人享有本项目实施过程中产生的相关知识成果及知识产权的永久使用权。合同终止或中止或合同出现争议期间，中标（成交）人不得设置任何登陆密码等方式，限制采购人正常使用。★4、安全保密性：中标人在项目实施过程中获取的有关采购方的任何信息均须保密，并采取有效的保密措施和手段，严禁泄露给第三方，否则，除承担违约责任外，还应赔偿由此给采购方造成的一切损失。★5、服务期满后，所有硬件产品无偿归属采购人。二、合同其他条款：★1、本项目报价包含：设备的生产、运输、安装调试、人工费及运维，合同履行期间维护人工成本（如工资、差旅费用、食宿等相关费用）、配件成本以及税费等所有费用，采购人不再额外支付其他相关所有费用。★2、如因在合同履行过程中，需追加与本合同标的相同的货物或者服务的总价不得超过本合同金额的**10%**，在不改变合同条款的前提下，经甲乙双方书面确认，按中标人中标时的固定单价对总价进行调增，并按有关规定签订补充合同。如因在合同履行过程中有变更，采购双方其中一方不同意进行变更的，经双方协商无法达成一致，导致合同无法继续履行的，视为提出变更方违约。★3、采购人如在签署合同前发现中标人有虚假应标的嫌疑，有权聘请第三方质检机构针对技术参数中的技术条款（尤其是标注了符号的技术参数要求）进行检测，如发现投标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由供应商自行承担。【在投标文件中提供承诺函】★4、采购人有权在签署合同前查验招标过程中要求供应商提供的各种证照和检测报告原件，如出现虚假应标，上报同级财政部门，追究其相关法律及赔偿责任。【在投标文件中提供承诺函】★5、在本项目服务过程中，所有中标人提供的人员的引发的劳务纠纷或安全生产责任的法律风险或经济赔偿责任均由中标人承担，采购人有权动用履约保证金（如涉及）或未支付的服务款进行先行垫付，中标人不得有异议。【投标人在投标时须提供承诺函】★6、在建设期间，项目经理或技术负责人至少**1**人驻场服务；在运行维护服务期间，为确保货物正常运行。中标人需提供全年**7×24**小时技术支持热线服务，紧急情况下提供**7×24**小时现场服务。【投标人在投标时须提供承诺函】三、中标候选供应商并列的，由评审委员会在采购人监督人员的现场监督下随机抽取。

第四章 资格审查

资格审查由广安市住房和城乡建设局或广安市政府采购中心组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标文件封面 投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项

目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

- 二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：
- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
 - （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
 - （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
 - （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
 - （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
 - （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
 - （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	开标一览表 分项报价表
2	招标文件实质性要求审查	供应商的投标文件是否完全满足招标文件实质性要求。	开标一览表 产品技术参数响应表 分项报价表 商务应答表

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不应响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不应响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1： 候选供应商数量3名。

（综合评分法适用）按投标人综合得分从高到低顺序排列，确定中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

（最低评标价法适用）按投标人投标报价从低到高顺序排列，确定中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评审方法和标准；

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

评标总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（ $A1 + A2 + \dots + An = 1$ ）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审100.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
详细评审	报价	以本次有效的最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)×30×100%。	30.00	客观	开标一览表 分项报价表
	技术指标配置	投标人在技术、服务要求的应答完全符合招标文件要求没有负偏离得51分。“▲”条款共 24 条，每有一条负偏离扣 1.5分，合计36分；非“▲”条款共 60条，每有一条负偏离扣 0.25分，合计15分； 注：技术参数中的“★”条款为实质性条款，负偏离视为无效投标。	51.00	客观	产品技术参数响应表
	综合实力	投标人具有信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系统认证证书、质量管理体系认证证书，每有1项认证证书的得 2 分，本项最多得6分。（提供有效期内的证书复印件并加盖投标人公章）	6.00	客观	其他资料
	项目业绩	投标人提供近三年（2020年1月1日至今）投标人签约的信息化类项目业绩，每提供一个得2分，最多得6分（需提供合同复印件并加盖投标人公章）。注：提供完整合同复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	6.00	客观	其他资料
	实施方案	投标人提供实施方案，包括但不限于以下内容：项目人员配置及分工、项目进度控制、质量保障措施、应对风险控制、应急预案、售后保障措施、人员培训等，最多得7分，每缺少一项扣1分，每项方案中存在 错误的1处扣 0.1 分，本项扣完为止。注：错误是指前后不一致，前后矛盾或有明显文字错误；提供的方案中有其他项目方案的描述；在方案中有与采购需求中相悖的描述或承诺，与本项目无关事宜。	7.00	主观	其他资料

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人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；

废标后，代理机构将在“四川政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

本项目授权评标委员会直接确认中标供应商，确认后代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，同时向中标供应商发出中标通知书。

5.9 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- （六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- （七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

详见附件: 其他资料

政府采购合同（货物类）

政府采购合同编号：_____

履约地点：_____

签订地点：_____

签订日期：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

地址：_____

供应商(乙方)：_____

地址：_____

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及XXX采购项目的《采购文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2. 包装方式

3. 质量保修范围和保修期

4. 其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

四、交货时间、地点和方式

五、履约保证金

六、验收标准和方法

七、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时，有权依据合同约定对乙方.....
- 2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

九、违约责任

- 1.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用，每逾期一天，按应支付金额的X‰作为违约金支付给乙方，直至实际支付之日
- 2.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

十、不可抗力事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、解决合同纠纷的方式

十二、合同生效及其他

- 1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，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。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3.本合同一式3份，自双方签章之日起生效。甲方持有1份，乙方持有1份，同级财政部门备案1份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

账号：

签订日期： 年 月 日