

竞争性磋商文件

(服务类)

采购项目名称：2026年壤塘县食用菌菌种繁育中心数字基建服务提升项目

采购项目编号：N5132302026000048

壤塘县科学技术和农业畜牧局

四川利鸿兴工程咨询有限责任公司共同编制

2026年04月22日

第一章 竞争性磋商邀请

四川利鸿兴工程咨询有限责任公司（以下简称“代理机构”）受 壤塘县科学技术和农业畜牧局 委托，拟对 2026年壤塘县食用菌菌种繁育中心数字基建服务提升项目 采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请符合资格条件的供应商参加磋商，本项目为四川省阿坝藏族羌族自治州壤塘县政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

1.1.采购项目编号： N5132302026000048

1.2.采购项目名称： 2026年壤塘县食用菌菌种繁育中心数字基建服务提升项目

1.3.磋商项目简介

壤塘县高原食用菌数字可视化平台及农情感知提供物联网时态终端、信息安全接入管控终端；并提供相关的系统集成和相关监控服务，为农业生产提供信息化相关技术支持。

1.4.邀请供应商方式

本项目以发布公告的方式邀请供应商参加磋商。公告在四川政府采购网(www.ccgp-sichuan.gov.cn)发布。

1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （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。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

1.6.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“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取磋商文件，编制、签章、加密并提交响应文件，参加开启、解密响应文件和电子评审，签订采购合同等。

二、供应商参加本项目电子化采购活动，应当确保其使用的数字证书在全国公共资源交易平台（四川省）能够互认；已按规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，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：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

1.7.磋商文件获取时间、方式及地址

一、磋商文件获取时间：详见采购公告

二、采购人或者代理机构应当在磋商文件获取时间开始前，将本项目电子磋商文件上传至交易系统，向供应商免费提供。供应商通过交易系统获取磋商文件。供应商成功获取磋商文件后，将收到已获取磋商文件的回执单。未按规定获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

注：获取的磋商文件由正文和附件组成，正文部分包括pdf、word两种格式版本，如内容有不一致的，以pdf格式内容为准。

1.8.提交响应文件截止时间及开启时间、方式、地点

一、提交响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告

二、提交响应文件方式、地点：供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执单。

三、本项目采取网上开启，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开启。

1.9.供应商信用融资

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，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《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）规定，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。

1.10.联系方式

采购人：壤塘县科学技术和农业畜牧局

地址：四川省阿坝州壤塘县岗木达镇罗吾塘中街149号

邮编：624300

联系人：何老师

联系电话：15884463858

代理机构：四川利鸿兴工程咨询有限责任公司

地址：成都市武侯区益州大道北段1741号环球中心W5区15楼7-1-1504

邮编：610000

联系人：李老师

联系电话：18602828135

第二章 供应商须知

2.1.供应商须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价★	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：850,000.00元 供应商报价不得超过磋商文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，供应商报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。
2	评审方法	综合评分法(具体规则详见第五章)。
3	是否接受联合体★	采购包1：不接受联合体 如接受联合体，需符合以下要求： 一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。 三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
4	是否为特殊性质项目	政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）：是 市场竞争不充分的科研项目：否 需要扶持的科技成果转化项目：否
5	是否为签订不超过三年履行期限政府采购合同的项目	是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目：否
6	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。
7	履约保证金★	采购包1：不收取
8	响应有效期★	提交响应文件的截止之日起不少于 90 天。响应文件未明确响应有效期或者少于前述规定天数的，其响应文件按无效处理。

9	代理服务费★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参照《政府采购代理机构管理暂行办法》（财库〔2018〕2号）的规定，本项目采购代理服务费由 中标供应商 向采购代理机构支付，按照成本支出加合理利润的原则，约定收费金额：9,888.00元（大写：人民币玖仟捌佰捌拾捌元整）。</p>
10	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
11	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：否
12	是否召开采购前答疑会	本项目不组织标前答疑
13	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，采购人或者采购代理机构、磋商小组应当认真评估影响，对不影响采购公平、公正的，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，应当采取顺延相关截止时间等方式依法进行处置；经处置后，仍然影响采购公平、公正的，应当依法废标或者终止采购活动。</p> <p>注：故障处理详见第二章规定。</p>
14	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保留。
15	实质性要求	本磋商文件中“★”要求为实质性要求。供应商应当按照第五章评审程序中的符合性审查规定，在响应文件中进行实质性响应，否则作无效响应处理。
16	其他说明	本磋商文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2.总则

2.2.1.适用范围

- 一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。
- 二、本磋商文件由 壤塘县科学技术和农业畜牧局 和 四川利鸿兴工程咨询有限责任公司 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国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是 壤塘县科学技术和农业畜牧局。
- 二、“供应商”是指按照 采购公告 规定获取磋商文件，参加采购活动的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 四川利鸿兴工程咨询有限责任公司。
- 四、“网上开启”是指代理机构通过交易系统在线组织响应文件解密，供应商通过交易系统在线解密响应文件等活动。
- 五、“电子评审”是指磋商小组开展资格审查、符合性审查、磋商、比较与评价、推荐成交候选供应商、出具磋商报告等活动。

2.3.磋商文件

2.3.1.磋商文件的构成

磋商文件由采购人、代理机构通过交易系统编制、确认，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、竞争性磋商邀请；
- 二、供应商须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、磋商过程中可实质性变动的内容；
- 五、评审办法；
- 六、响应文件格式；
- 七、拟签订采购合同文本。

2.3.2.磋商文件的澄清或者修改

一、提交首次响应文件截止之日前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将更正后的磋商文件上传至交易系统，通过交易系统向已获取磋商文件的供应商发送更正通知，在四川政府采购网发布更正公告。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，通过交易系统向已获取磋商文件的供应商发送更正信息；不足5日的，采购人或者代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

三、采购人或者代理机构通过交易系统发出更正通知的同时，即为送达供应商。供应商应当及时查看更正公告、更正信息，并根据更正公告、更正信息要求，获取更正后的磋商文件，进行响应文件编制。

2.4.响应文件

2.4.1.响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。响应文件中如附有外文资料，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，磋商小组将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照；

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，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供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2.计量单位★

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3.响应货币★

本项目均以人民币报价。

2.4.4.知识产权★

一、供应商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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。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、供应商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，供应商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、如使用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5.响应报价★

供应商的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括供应商完成本项目所需的一切费用。供

应商对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。

按照磋商文件第五章评审办法规定进行价格修正的，修正后的报价经供应商加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同供应商不确认，作无效响应处理。

2.4.6.响应文件的编制、签章和加密★

一、供应商应当按照磋商文件规定编制响应文件，磋商文件第六章对响应文件格式有要求的，按照格式要求编制响应文件，没有格式要求的，由供应商自行编写。

二、供应商通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制响应文件，完成响应文件编制、加盖电子印章和加密。

2.4.7.响应文件的提交★

一、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过交易系统完成响应文件提交。成功提交响应文件的，将收到成功提交响应文件的回执单。成功提交响应文件的供应商信息在提交响应文件截止时间前，将加密保存。

未按磋商文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的响应文件，将被拒绝接收。

二、在提交响应文件截止时间后，采购人或者代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交响应文件截止时间前完成提交。

三、除提交响应文件的供应商外，其他任何单位和个人不得解密响应文件或者调整修改已提交响应文件的内容及提交状态。

2.4.8.响应文件的补充、修改、撤回★

提交响应文件截止时间前，成功提交响应文件的供应商，可以补充、修改或者撤回已提交的响应文件；进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5.开启、评审和确定成交供应商

2.5.1.开启

2.5.1.1.开启程序

提交响应文件截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开启解密响应文件。

2.5.1.2.解密响应文件★

提交响应文件截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合磋商文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为 30 分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用加密响应文件的数字证书进行响应文件解密。除因平台系统故障导致供应商未按时完成解密外，供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

2.5.1.3.有关要求

成功提交或者成功解密响应文件的供应商不足3家的，采购人或者代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

2.5.2.查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或者代理机构根据《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）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道，查询供应商在提交响应文件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（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单中的供应商参加本项目的采购活动。

组成联合体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.评审

详见磋商文件第五章。

2.5.4.成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在四川政府采购网发布成交结果公告、通过交易系统发出成交通知书，成交供应商通过交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。成交供应商放弃成交项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.6.合同签订、备案、履行及验收

2.6.1.签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起30日内与成交供应商签订书面合同，采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

二、采购人和成交供应商签订的书面合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改，采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

三、政府采购合同自采购人和成交供应商在书面合同上签章之日起生效。

四、成交供应商完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.6.2.政府采购合同公告、备案

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；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项目同级财政部门备案。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在四川政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

2.6.3.合同分包和转包★

2.6.3.1.合同分包

本项目不允许合同分包。

2.6.3.2.合同转包

一、严禁成交供应商将本项目合同转包。

二、成交供应商将合同转包的，将依法追究法律责任。

2.6.4.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，可以与成交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。签订不超过三年履行期限政府采购合同的项目不适用前述规定。

2.6.5.履行合同

一、采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包1： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 一次性验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 供应商提出验收申请，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 100%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无

九、技术履约验收内容：

采购包1： 严格按照磋商文件技术要求、供应商响应文件响应及采购合同约定执行。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 1、服务时间：2、服务地点：3、付款方式等。

十一、履约验收标准：

采购包1： 符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。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）的要求进行验收，验收标准以采购文件技术参数及要求和相关行业标准为准。验收应以采购合同、采购文件及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 1.验收相关事宜及法律责任：如出现成交供应商提供虚假材料谋取中标或达不到采购要求的，采购人有权拒绝验收，并按《中华人民共和国民法典》追究其相关法律责任。 2.其他未尽事宜应严格按照《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）的要求进行验收。

2.6.7.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

2.7.纪律要求

2.7.1.保密要求

采购人、代理机构应当按照《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律制度的规定组织开展竞争性磋商，并采取必要措施，保证评审在严格保密的情况下进行。

有关人员对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

2.7.2.供应商不得具有的情形★

供应商参加磋商不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

（一）不同供应商的响应文件异常一致；

（二）不同供应商的响应报价呈规律性差异；

- (三) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (四) 不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (五) 不同供应商编制或者提交响应文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息均异常一致；
- (六) 法律法规规章制度规定的其他情形。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任：

- (一) 供应商直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；
- (二) 供应商按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (三) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (五) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (六) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (七) 供应商与采购人或者代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取成交；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

五、与采购人或者代理机构、其他供应商恶意串通；

六、向采购人或者代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商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。

供应商有前述一至六条情形之一的，作无效响应处理。成交供应商有前述一至六条情形之一的，认定成交无效。此外，将按照规定追究供应商法律责任。属于恶意串通的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

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供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- 一、参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- 二、参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- 三、参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- 四、与供应商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；
- 五、与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构应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，供应商对磋商文件中采购需求的询问、质疑由 四川利鸿兴工程咨询有限责任公司 负责答复；供应商对除采购需求外的磋商文件的询问、质疑由 四川利鸿兴工程咨询有限责任公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川利鸿兴工程咨询有限责任公司 负责答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知供应商向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：代理机构

联系人：李老师

联系电话：18602828135

地址：成都市武侯区益州大道北段1741号环球中心W5区15楼7-1-1504

邮编：610000

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。

四、供应商认为磋商文件、采购过程、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）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为获取磋商文件之日。对更正后的磋商文件提出质疑的，如质疑内容为更正内容，为发出磋商文件更正通知之日；如质疑内容为原磋商文件内容，为获取原磋商文件之日。

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

（三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

五、供应商通过书面形式线下向采购人或者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）质疑函正本1份（政府采购供应商质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）；

（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（针对磋商文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的磋商文件回执单）。

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磋商文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或者代理机构的质疑答复不满意、采购人或者代理机构未在规定时间内作出答复的，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。（政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

财政部门联系方式详见四川政府采购网-下载专区-政府采购供应商投诉书范本-政府采购供应商投诉书范本及受理投诉联系方式。

八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

（一）拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；

（二）对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；

（三）拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

供应商在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。供应商有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，供应商无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》等规定，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

2.9.1.故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台4001600900电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展的，应当暂停操作，并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》第四十一条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、磋商小组应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、磋商小组应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》第四十一条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、磋商小组应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

2.9.3.注意事项

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

2.10.样品评审

采购包1：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在磋商文件中明确线下样品评审规则和方式，不得对供应商实行差别待遇或者歧视性待遇。样品评审应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：850,000.00
采购包最高限价（元）：850,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	C16990000 其他信息技术服务	2026年壤塘县食用菌菌种繁育中心数字基建服务提升项目	1.00（项）	850,000.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否

是否适用本国产品标准：

采购包1：是

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	2026年壤塘县食用菌菌种繁育中心数字基建服务提升项目	1.00（项）	850,000.00	总价	无

★注：本采购包涉及采购货物的，供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1:

标的名称：2026年壤塘县食用菌菌种繁育中心数字基建服务提升项目

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			1、提供物联网时态终端：实时显示时间和环境监测要数，如时间、温度、湿度、PH值等，具备滚动显示功能，配备控制主机，具备物联网功能，可将数据实时上报到数字中心。 2、信息安全接入管控终端配置要求： 2.1.网络层吞吐量≥300Mbps；IPS吞吐量≥250Mbps；AV吞吐量≥200Mbps；IPSec吞吐量≥300Mbps；IPSec隧道数≥500；并发连接数≥60万；每秒新建连接数

1	技术要求	<p>≥1万</p> <p>支持双机热备（HA）与会话同步功能：设备应支持主备或主主高可用部署模式，能够在故障发生时实现毫秒级切换，并支持会话状态、NAT表、路由表等关键信息的实时同步，确保业务连续性。</p> <p>2.2.配置≥5个千兆电口，≥2个千兆光口；≥1个CON口；≥1个USB2.0口；交流单电源；</p> <p>设备应具备物联网安全接入能力，支持识别主流物联网协议（如MQTT、CoAP、ModbusTCP、OPCUA等），并可对物联网终端进行资产发现、行为基线建模、异常流量检测与访问控制。同时，应支持与物联网安全管理平台或集控中心对接，实现对物联网终端的统一策略下发、状态监控、风险告警及隔离处置，确保物联网业务安全可控</p> <p>▲2.3.支持GB/T28181协议准入、支持RTSP协议准入、支持SIP协议准入、支持SSH协议准入、支持GA/T1400协议准入控制；（注：此项参数提供国家认可的第三方检验（测）机构出具的检验（测）报告复印件，并进行电子签章）</p> <p>2.4.支持IPv4/IPv6双栈及过渡技术：设备应完整支持IPv6协议栈，包括IPv6防火墙策略、NAT64、DNS64、IPv6overIPv4隧道等过渡机制，满足未来网络演进需求；</p> <p>▲2.5.支持外链检查防护，支持自定义外链特例防护动作，类型支持HTTP、HTTPS、FTP，支持记录日志或重置操作；（注：此项参数提供国家认可的第三方检验（测）机构出具的检验（测）报告复印件，并进行电子签章）</p> <p>2.6.支持入站SmartDNS,能自动判断访问者的IP地址并解析出对应的IP地址,提升网站访问速度；</p> <p>2.7.支持NetFlow技术，支持配置主动超时时间、源接口、模板刷新时间、数据包数量、企业字段等信息，实现对高速转发的IP数据流进行测量和统计；</p> <p>2.8.支持用户身份识别与认证集成：设备应支持与AD/LDAP、RADIUS、TACACS+等主流认证系统对接，实现基于用户/用户组的访问控制策略，并支持免客户端的Web认证（CaptivePortal）功能；</p> <p>2.9.支持HTTPS加密流量的安全检测，支持TCP代理和SSL代理，且代理策略中可同时配置多类过滤条件，具体包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务。一类过滤条件可以配置多个匹配项；</p> <p>2.10.支持网页诊断功能，用于当内网用户访问网页出现故障时，对网络进行基本的诊断，并给出故障原因；</p> <p>2.11.支持基于源、目的IP策略路由；支持基于接口的策略路由；支持基于协议和端口的策略路由；支持基于应用类型的策略路由；并支持设置全局匹配顺序；</p> <p>3、本项目采购和执行过程中，如有国家新标准、新政策，则按新标准、新政策执行。</p>
		<p>1. 提供壤塘县高原食用菌数字监控服务：</p> <p>1.1.产业空间布局可视化展示：实现“一长廊、二中心、八基地、千吨加工、N庭院”等产业格局的三维地图展示、分布图层管理、区域属性查看等功能。</p> <p>1.2.产业结构与资源要素数字化管理：支持园区、中心、基地、庭院的基础信息录入、更新和可视化查询，形成可检索、可追溯的资源要素库。</p>

1.3.“公司+基地+农户”组织模式关联映射：通过数字关系模型展示企业、基地和农户之间的利益联结、业务关系和生产流向，实现组织结构可视化。

1.4.生产标准流程可视化管理：支持从菌种培育、接种发菌、养菌、上架、催菇、采收的全流程标准数字化展示和节点监控。

1.5.标准化菌架模型与布局可视化：提供菌架规格、摆放间距、空间利用率等可视化管理和展示，实现基地标准化管理的模型化呈现。

1.6.种植环境智能监测与异常可视化预警：对温度、湿度、光照、通风等关键环境参数进行实时采集、仪表盘展示和阈值预警。

▲1.7.支持接入多模态数据进行AI分析。支持接入机器人设备以及其附带的传感器、可见光、热成像摄像头设备（注：此项参数提供国家认可的第三方检验（测）机构出具的检验（测）报告复印件，并进行电子签章）

▲1.8.支持在“预警管理”中对错误预警进行错误标记，平台自动收集错误标记的数据并进行分类，用于对应原子模型的迭代优化（注：此项参数提供国家认可的第三方检验（测）机构出具的检验（测）报告复印件，并进行电子签章）

▲1.9.自支持通过指定训练集一键完成原子模型的优化训练，原子模型训练完成后自动执行测试，可直接查看模型预测结果与测试结果（注：此项参数提供国家认可的第三方检验（测）机构出具的检验（测）报告复印件，并进行电子签章）

1.10.催菇与生长过程可视化模型：以动态曲线、趋势图等形式呈现催菇环境参数与生长进度，实现过程监控可视化。

1.11.采收标准与品质等级可视化管理：对采收节点、采收标准、等级要求进行图示化呈现，实现按标准采收的数字化指导。

1.12.作业任务管理与现场可视化调度：支持生产任务下发、进度跟踪、作业图可视化展示。

1.13.销售渠道可视化管理：对本地超市、市场、线上、电商、批发、出口渠道等进行分渠道展示，实现销售网络图可视化。

1.14.产品流向与流通链条可视化：提供“基地→仓储→渠道”的流通链路数字可视化追踪。

1.15.冷链仓储可视化管理：通过数字孪生方式展示冷链仓库结构、运行状态和温控参数，实现存储管理可视化。

1.16.多渠道经营统计可视化：支持柱状图、折线图、占比图等方式展示多渠道经营情况。

1.17.三链同构（生产供应链、加工链、品牌链）可视化框架：构建三链结构图，实现三链关系、关键节点、价值流动的可视化展示。

1.18.创新种植模式可视化（林菌、粮菌、药菌）：提供不同种植模式的应用场景、技术要点和实施区域的可视化表达。

1.19.政策激励与支持体系数字化管理：对激励措施、政策要求、补贴项目进行政策图谱展示及查询。

1.20.收、储、运体系可视化调度：通过地图、流程图展示运输路线、储存点、车辆状态等信息，实现物流调度可视化。

1.21.科创研发体系可视化：对菌种研发、技术创新点、产学研合作机构等进行知识图谱呈现。

- 1.22.智慧化运营中心（大数据平台）建设要求：构建数据汇聚、生产监控、风险预警、经营分析、趋势预测等可视化功能模块。
- 1.23.绿色循环产业链可视化：对废弃菌棒利用、有机肥生产等绿色循环流程进行流程图和能量流图可视化展示。
- 1.24.三产融合可视化（产业+旅游+康养）：展示产业融合场景、示范点、游客动线等可视化图层。
- 1.25.地方标准、企业标准、商品标准数字化管理：构建标准库，实现标准图示化、流程化展示，支持对生产过程按标准进行实时对标。
- 1.26.认证体系可视化（绿色、有机、地标等）：展示认证流程、申报进度和认证要求的可视化管理界面。
- 1.27.质量追溯可视化闭环：构建从菌种→生产→加工→销售的全链条追溯体系，以关系链图可视化呈现。
2. 提供政务融合信令系统监控服务：
- 2.1. 系统架构采用分布式+微服务设计，支持容器化部署。
- 2.2. 支持私有云/政务云/混合云部署方式，自适应多节点布局。
- 2.3. 系统具备水平扩展能力，可通过增加节点线性提升性能。
- 2.4. 系统具备多租户能力，数据与资源访问隔离。
- 2.5. 系统具备高可用架构，服务可用性≥99.9%。
- 2.6. 前后端解耦，支持多终端访问，无需安装额外客户端插件。
- 2.7. 系统支持国产化部署，包括国产操作系统、CPU及国产数据库。
- 2.8. 系统提供统一管理平台，支持资源、用户、实例、任务集中管理。
- 2.9. 支持容灾备份机制，支持节点故障自愈，不影响业务连续性。
- 2.10. 满足国家网络安全等级保护三级建设、符合密评三级要求与审查要求。
- 2.11. 支持多实例运行管理，多程序配置与自动调度。
- 2.12. 支持实例启动条件判断，避免资源溢出导致崩溃。
- 2.13. 支持实例在线启动、暂停、重启、克隆、删除。
- 2.14. 支持实例异常检测与自动恢复机制。
- 2.15. 支持STUN/TURN内置模块，满足公网穿透需求。
- 2.16. 支持弱网访问与链接保持机制。
- 2.17. 支持多用户并发访问与权限控制策略。
- 2.18. 信令传输采用TLS1.2+或国密SM2/SM4加密。
- 2.19. 支持WebSocket/REST/自定义信令协议交互。
- 2.20. 支持流控机制与会话抢占策略，防止恶意占用。
- 2.21. 支持fbx、obj、skp、ifc、clm、Datasmith等多格式模型入库。
- 2.22. 支持城市/区域级倾斜摄影模型接入。
- 2.23. 支持模型裁剪、挖洞、压平、纹理替换等深度编辑能力。
- 2.24. 支持多源倾斜摄影融合与网格重建。
- 2.25. 具备批量模型处理能力，可同时执行多个模型任务。
- 2.26. 支持模型数据自动切片转换3D-Tiles。

- 2.27. 支持海量数据（>TB级）处理能力，无最大数量限制。
- 2.28. 支持任务队列与分布式并行处理架构。
- 2.29. 支持计算节点动态扩容，性能可随节点数量线性提升。
- 2.30. 具备GPU优化能力（如存在渲染或纹理加速需求）。
- 2.31. 支持纹理压缩与LOD自动生成。
- 2.32. 处理过程支持断点续传与错误恢复机制。
- 2.33. 支持全量与增量数据同步机制。
- 2.34. 支持大模型快速投影、坐标转换（WGS84、CGCS2000等）。
- 2.35. 支持GIS、BIM、倾斜摄影等多类型数据融合使用。
- 2.36. 支持基于区域/行政边界的数据切分发布。
- 2.37. 支持模型敏感区域脱密处理，满足保密要求。
- 2.38. 支持模型分级存储策略（热/温/冷数据分层）。
- 2.39. 支持模型权限分层：项目/用户/地块/单位级管控。
- 2.40. 支持调度后台记录模型任务执行日志可溯源。
- 2.41. 支持浏览器/WebGL无插件渲染。
- 2.42. 支持与Cesium/UnrealEngine等引擎兼容预览。
- 2.43. 支持移动端浏览适配（iOS/Android）。
- 2.44. 支持模型在线预览加载与分步显示策略。
- 2.45. 地理位置信息精度偏差 $\leq 0.5\text{m}$ （按数据源能力约束）。
- 2.46. 支持按需加载、动态请求瓦片，提高渲染效率。
- 2.47. 客户端访问延迟 $\leq 100\text{ms}$ （同城业务网络）。
- 2.48. 支持断网自动重连与数据缓存策略。
- 2.49. 支持HTTPS全链路加密传输。
- 2.50. 支持RBAC权限管理，可自定义角色策略。
- 2.51. 支持组织、人员、租户三级授权管理。
- 2.52. 多租户资源隔离，不允许跨租户访问数据。
- 2.53. 支持防DDoS、暴力破解、扫描攻击预防机制。
- 2.54. 支持操作行为审计与日志留存 ≥ 180 天。
- 2.55. 数据传输与存储支持国密加密策略。
- 2.56. 支持密钥轮换与证书周期管理。
- 2.57. 支持网络访问白名单/黑名单策略。
- 2.58. 支持SSO单点登录对接能力（OAuth2/LDAP）。
- 2.59. 满足国家及行业数据安全保护规范。
- 2.60. 具备资源监控能力（CPU/GPU/内存/存储/带宽）。
- 2.61. 支持节点/实例实时运行状态展示。
- 2.62. 支持模型处理队列监控。
- 2.63. 支持日志查询、下载与导出。
- 2.64. 支持可视化告警信息展示。
- 2.65. 支持邮件/消息推送告警。
- 2.66. 支持在线配置与策略下发。
- 2.67. 提供标准API供第三方平台集成。

2	服务要求	<p>2.68. 支持运维 权限分离机制。</p> <p>2.69. 支持系统升级不停机或最小业务中断保障。</p> <p>3. 提供物联网感知增加扩容监控服务：</p> <p>3.1.提供物联网感知服务，涵盖作物生长状态监测、环境温度感知、环境湿度感知、土壤pH值感知、基地全景可视化监测、生产过程监管、云端时序数据管理、规则引擎智能处理、场景联动控制、环境感知数据采集、多设备协同监测、本地与云端数据存储、定时图像留存、生长态全天候视频监控等14项服务，服务覆盖吾伊基地、上寨千吨加工生产中心，以及石里、宗科、尕多、茸木达、岗木达等农业种植区域，全面满足农业种植、生产加工及农业环境物联网感知应用需求。</p> <p>4. 提供可视化边缘控制监控服务：</p> <p>4.1. 一体化智能控制台系统，控制台结构本体与高性能计算处理单元实现物理融合，具备统一供电、协同散热、隐蔽布线功能，支持多席位模块化部署，形成集成化指挥控制终端形态。</p> <p>4.2. 每席位控制台内部预埋专用可视化处理引擎，采用嵌入式架构，与台体结构一体化成型，无外露主机箱体，无独立电源或视频外接线缆，所有算力模块内置于操作台骨架或设备舱内，具备外观整洁、空间集约、防拆防改功能。</p> <p>4.3. 控制台非金属结构部件采用环保纤维板材，具备低甲醛释放特性，表面覆耐磨饰面，边缘全封边处理，具备抗划、防潮、耐长期使用功能，适用于人员密集、长时间值守环境。</p> <p>4.4. 每席位内嵌处理引擎具备8物理核心并行计算能力，支持多路4K视频实时解码、三维地理信息动态渲染、多源数据叠加分析、AI辅助模型推理功能，满足高负载指挥场景下的零延迟响应需求。</p> <p>4.5. 每席位集成图形加速核心，具备FP32单精度浮点算力15TFLOPS以上能力，支持同时驱动3路4K@60Hz显示输出，具备硬件级光线追踪、曲面细分、多屏异步渲染功能，满足电子沙盘、热力图、视频矩阵联动等可视化任务。</p> <p>4.6. 图形处理核心支持OpenGL4.6、Vulkan1.3、DirectX12Ultimate图形接口，兼容主流GIS、BIM、SCADA及视频融合平台，具备HDR10色彩映射与广色域显示能力，确保画面无撕裂、无卡顿、无丢帧。</p> <p>4.7. 每席位内置不小于1TB数据持久化单元，支持系统秒级启动、大型平台瞬时加载、多路视频缓存与本地日志留存功能，存储模块支持热插拔或冗余备份。</p> <p>4.8. 整机具备一体化供电与智能散热功能，内置独立风道与温控风扇，支持根据负载自动调节转速，满载运行噪音控制在40dB(A)以内，具备0℃~45℃环境温度下7×24小时连续运行能力，支持过载保护与异常自恢复。</p> <p>4.9. 控制台预装专用指挥调度系统，具备统一部署、权限分级、操作审计、健康自检功能，支持与中控系统、语音识别模块、坐席管理平台、大屏控制系统联动，实现一键场景切换、多席位协同调度、全域资源可视化控制。</p> <p>4.10. 控制台结构具备人机工学调节功能，台面高度支持±30mm范围调节，前倾角度可调，单席位宽度与深度满足多屏操作空间需求，配备阻尼滑轨输入设备仓、指挥</p>
---	------	---

	<p>话筒嵌入位、快捷控制面板，支持长时间高效操作。</p> <p>4.11. 设备集成与管理服务：对培训场地内的所有设备进行系统性集成，确保各设备之间能够稳定、高效协同工作，形成完整的培训服务系统。提供设备的日常管理与维护服务，制定详细的设备管理方案，定期对设备进行巡检、调试、保养，保障设备在培训期间始终处于良好运行状态，降低设备故障率，若出现设备故障，需在规定时间内快速响应并完成维修。</p> <p>4.12. 声学环境构建服务：打造优质的声学环境，确保培训场地内声音清晰、均匀覆盖，无明显噪音干扰、回声、啸叫等问题，满足培训讲师声音清晰传达至每位参训人员的需求。提供同轴吸顶音箱、数字功放、数字音频处理器相关服务，实现声音的高质量播放与精准调节，具备灵活的声音调节功能，可根据培训场景、人数等因素，对音量、音质等进行精准调节，以适配不同培训内容对声音效果的要求。</p> <p>4.13. 发言与扩声服务：提供稳定可靠的发言设备支持，确保培训讲师及参与讨论的人员发言清晰、无杂音，发言内容能够准确传输至整个培训场地。配备各类话筒及相关服务，实现发言内容的清晰扩声，保证声音传播的质量与覆盖范围，使场地内各个位置的参训人员都能清楚听到发言内容，且声音不失真、无延迟。</p> <p>4.14. 电源管理服务：提供专业的电源管理服务，确保培训场地内所有设备的电源供应稳定、安全，避免因电源问题导致设备故障或培训中断。具备完善的电源时序控制功能，按照设备启动与关闭的合理顺序进行电源管理，减少设备启动瞬间的电流冲击，延长设备使用寿命，保障设备运行安全。</p> <p>5. 提供全景像素流可视化系统服务：</p> <p>5.1. 清晰度要求：整体物理分辨率不低于800万像素，支持精细三维模型与业务图层清晰呈现。</p> <p>5.2. 倾斜摄影转换支持：系统支持不限数据量的OSGB倾斜摄影数据转换为空间数据集格式，满足大体量场景处理需求。</p> <p>5.3. 多源数据合并能力：支持多个OSGB数据源合并转换空间数据集模型，便于统一部署与管理。</p> <p>5.4. 顶层节点重构能力：支持在空间数据集生成过程中重建顶层节点结构，优化数据组织方式和访问效率。</p> <p>5.5. 压缩编码支持：支持空间数据集输出纹理压缩与几何顶点压缩，减少带宽与存储压力。</p> <p>5.6. 显示面积要求：系统提供的可视化显示总面积不小于13.06平方米，满足多用户协同查看与交互需求。</p> <p>5.7. 多版本格式支持：支持输出空间数据集1.0与1.1两种标准版本，保障不同渲染引擎兼容性。</p> <p>5.8. 快速预览功能：支持OSGB数据导入后快速预览，便于数据质检、核对与可视检查。</p> <p>5.9. 区域裁剪发布功能：系统支持用户自定义区域裁剪生成空间数据集服务，可按行政区、矢量图层或手绘范围操作。</p> <p>5.10. 空间包围体裁剪：支持按三维包围盒裁剪模型内容，并可配置压缩参数导出对应空间数据集子集。</p>
--	--

- 5.11. 水面修补能力：具备对模型中不规则或缺失水面区域进行修补的功能，可手动或自动处理。
- 5.12. 纹理替换功能：支持局部模型纹理替换，适用于更新场景外观或修复贴图错误。
- 5.13. 分布式并行处理架构：系统具备分布式处理能力，支持多节点并行转换任务，提高处理效率。
- 5.14. GPU加速处理能力：支持在GPU计算节点上进行模型压缩、重采样等操作，提升大规模数据处理速度。
- 5.15. 断点续传机制：系统支持转换任务的断点续传与自动恢复，保障任务执行稳定与数据完整性。
- 5.16. 操作系统兼容性：平台可在国产操作系统（包括不限于麒麟、UOS）稳定运行，并兼容国产数据库与处理器环境。
- 5.17. 三维地图浏览功能：支持二维、三维模式切换，具备缩放、测距、测高、视角旋转、图层控制等操作。
- 5.18. 多源数据叠加展示：系统可在三维场景中叠加展示监控图像、传感器、物联网等外部业务数据。
- 5.19. 系统集成接口支持：提供标准化接口（如RESTful），便于与政务、交通、应急等外部系统集成。
- 5.20. 业务联动能力：支持三维场景点击联动外部属性信息或系统内容，实现三维与业务系统交互联动。
- 5.21. 图层与权限管理：支持按图层、类型或区域进行模型分组，并可设置不同用户角色的可视权限。
- 5.22. 时序回溯功能：支持三维场景时间轴回放历史状态，实现可视化事件追溯与态势演示。
- 5.23. 应急联动展示功能：支持基于模型的事件预警、预案展示、模型高亮与视频联动等功能。
- 5.24. 三维数据资源管理：系统具备后台管理功能，可对空间数据集资源进行分类、更新、版本控制与归档。
- 5.25. 稳定运行保障：平台可稳定运行7×24小时，年可用性不低于99.9%，支持故障告警与日志记录功能。

6. 提供5G接入服务：

- 6.1. 支持混合云、政务云、网关、透明等部署模式，适应信息安全内外网隔离需求。
- 6.2. 提供硬件Bypass功能，确保网络故障时链路自动切换。
- 6.3. ▲设备支持运营商SIM认证，防止被短信钓鱼，违规读取验证码等安全威胁。支持PIN码保护和免PIN模式。（提供功能页面截图）
- 6.4. ▲支持基于运营商在线模式的商密证书申请和下发功能，（提供功能页面截图）
- 6.5. 支持基于SIM物联卡的安全芯片和密钥存储能力，实现等同与UKey的证书存储和加密等效果。
- 6.6. SIM智能密码钥匙需符合GM/T0027《智能密码钥匙技术规范》和GM/T0028《密码模块安全技术要求》。

- 6.7. ▲采用控制器与网关分离式架构，使用SPA单包认证机制，用户在未经SDP控制器SPA认证前，控制器和网关完全隐身，对外无服务端口暴露，无法通过扫描工具探测。采用SPA复合敲门技术，避免经典SPA敲门的放大效应。（提供功能页面截图）
- 6.8. ▲为每个接入物联终端提供HOTP密钥，具备种子管理和绑定情况查看，种子导出，解绑等功能。（提供功能页面截图）
- 6.9. ▲基于黑白名单构建地址围栏，为白名单用户提供在线分发种子接口，将黑名单用户自动封禁。可以基于IP地址或地理位置（国家、省、市）划分地址围栏,内置IP归属地址库，具备IP和地址双向查询功能，支持地址库导入导出（提供功能页面截图）。

7. 提供5G通讯服务：

- 7.1. 具备模板名称、内容精准查询功能，可按审核状态进行筛选；具备模板新建、删除、提交审核、设置发送频次阈值、导出、配置功能，可对模板ID、内容、审核状态、审核意见、更新时间、发送频次等信息进行管理。
- 7.2. 具备涵盖模板短信功能，满足不同业务触发短信需求。
- 7.3. 具备模板数据分页展示功能，包含上一页、下一页、页码跳转操作，每页条数可设置，确保数据加载、浏览流畅，单页清晰呈现模板名称、ID、内容等关键信息。
- 7.4. 具备查询、新建、删除等操作及时响应功能，在多模板数据量下，快速反馈操作结果，实现符合条件模板的快速筛选。
- 7.5. 具备导入含手机号码数据文件功能，读取规则为仅识别文件内容第一列，提供明确文件模板（单列手机号格式）。
- 7.6. 具备对导入手机号批量识别所属运营商功能，输出结果包含“手机号-运营商”对应关系，格式参照导出样例。
- 7.7. 具备创建识别任务功能，任务执行中可查看状态；任务完成后，可通过点击文件名下载含识别结果的文件。
- 7.8. 识别相关文件有效期为 ≥ 48 小时，系统内具备清晰提示该规则的功能。
- 7.9. 系统内置导入样例（单列手机号）、导出样例（手机号+运营商对应），辅助用户理解文件格式要求。
- 7.10. 具备任务状态查询区域，展示文件名称、创建时间、文件状态、完成时间等字段；具备分页（上一页/下一页、跳转页）及每页条数（ ≥ 5 条可选）设置功能，具备“刷新”功能同步最新状态。
- 7.11. 提供API接口和对接开发文档,具备白名单功能，只有备案成功的IP才能调取。
- 7.12. 配备包含短信 ≥ 45600 条，有效期不低于365天。

8. 提供200Mb传输专线租赁服务：

- 8.1. 服务类型为互联网专线，采用光纤或SPN接入方式，适用于企业级稳定网络连接需求。
- 8.2. 接入方式为点对点光纤接入或SPN接入，可根据实际环境选择合适的接入方案。
- 8.3. 对等带宽为上下行不低于200Mbps，提供双向对称的数据传输能力，满足高质量通信需求。
- 8.4. 带宽保障通过服务等级协议体现，确保网络使用过程中的稳定性与可用性。

		<div>8.5. 网络可用性达到高标准，支持企业关键业务系统持续运行。</div> <div>8.6. 线路类型默认为单链路，可根据需要选配双链路实现冗余备份。</div> <div>8.7. 网络延迟表现良好，具体数值根据接入节点距离及路由路径确定。</div> <div>8.8. 数据包丢失率控制在较低水平，保障数据传输完整性和可靠性。</div> <div>8.9. 抖动指标保持在合理范围内，适合实时业务应用如视频会议、语音通信等。</div> <div>8.10. IPv4地址资源包含1个固定公网IPv4地址，用于对外服务发布或远程访问。</div> <div>8.11. 支持静态路由配置，便于网络规划与管理。</div> <div>8.12. 可根据需求配置NAT功能，以支持多个内网设备共享访问公网。</div> <div>8.13. 提供完整的IP地址子网掩码和网关信息，方便用户进行网络设置。</div> <div>8.14. 接口类型为千兆以太网接口，适配当前主流网络设备。</div> <div>8.15. 接口速率支持自适应，兼容10/100/1000Mbps连接速率，包含1年通讯服务费用。</div> <div>8.16. 接入方式支持光纤直连或通过用户端网络设备接入，灵活部署。</div> <div>8.17. 用户端设备需具备标准以太网接入能力，建议使用三层网络设备进行连接。</div> <div>9. 提供系统集成与辅材服务：</div> <div>9.1.包含服务设施、软件安装、调试、对接、优化、集成开发等技术服务。</div> <div>9.2.包含安装所需要的全部辅材。</div>
--	--	--

3.3.服务要求

3.3.1服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
----	------	--------	--------

1	★	服务内容	<p>1、服务人员要求：为满足本项目需求，供应商需具备项目交付的专属云能力，供应商须组建项目服务团队，项目团队人员须明确各自分工并具有完成本项目所需的专业技术能力。</p> <p>2、供应商需安排专人协调对接拟建项目各阶段相关单位，以保障项目的顺利推进。</p> <p>3、供应商应保证不得因第三方提出的关于专利权、版权、其他知识产权或使用许可产生法律纠纷。倘若发生有关纠纷，全部由供应商应诉并承担法律责任。</p> <p>4、服务过程中供应商及其配备的服务团队人员须对采购人提供的所有资料和信息予以保密。未经采购人书面许可，供应商及其配备的服务团队人员不得以任何形式向第三方透露采购人提供的所有资料和信息。如因资料信息泄露给他人造成损失的，由供应商承担全部责任。供应商需对团队人员开展保密教育工作。</p> <p>5、采购人移交供应商的相关资料，供应商应妥善保管，不得丢失，且完成相关工作以后，应在5个工作日内将有关资料整理移交至采购人，如因供应商的原因造成资料的丢失，由此造成的损失由供应商全权承担。</p> <p>6、服务响应时间要求：在服务期内出现任何有关问题，供应商应在接到采购人问题处理通知后二十四小时内响应，六小时内完成处理，如不能完成相关处理，应告知采购人，并明确处理完成时间。</p> <p>7、售后运维服务要求：（1）验收合格之日起开始计算1年。在运维期间，若服务设施出现质量问题或故障，应提供及时、高效的维修、维护及技术支持服务，确保设施能够正常运行，不得影响采购人正常使用。</p> <p>（2）在服务期内，因履行本项目服务所产生的一切成果，包括但不限于数据报告、文档资料、技术方案、设计成果等，其所有权均归采购人所有。成交供应商应在服务过程中及时向采购人交付相关成果，并确保成果的完整性、准确性和可用性。</p> <p>（3）服务期满后，用于本项目的服务设施的所有权亦归采购人所有。服务期满后成交供应商应配合采购人完成设施的交接工作，确保设施能够正常运行并移交相关技术资料、操作手册、保修凭证等文件。</p> <p>（4）如在服务期或联保期内出现服务设施的质量纠纷或争议，成交供应商应积极配合采购人进行沟通协调，并承担相应的责任和义务，确保采购人的合法权益不受损害。</p> <p>8、质量要求：符合国家及行业相关合格标准，采购人有权在合同签证前对成交供应商所提供的产品功能、性能和相关资质文件的真实性进行验证确认，有权要求成交供应商提供服务佐证材料原件进行查验。</p> <p>9、成交供应商须在履约时将所投产品提供的相关证明材料交由采购人查验，若出现虚假响应的情况，按相关法律法规处理。（提供承诺函加盖投标人公章，格式自拟）。</p>
---	---	------	--

3.3.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	自合同签订之日起365日

2	★	服务地点	壤塘县（采购人指定地点）
3	★	验收、交付标准和方法	1、按照相关法律法规的要求、采购文件的技术服务要求、商务要求和成交供应商的响应文件应答及合同约定进行验收。 2、本项目严格按照政府采购相关法律法规以及《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）及行业相关标准规定的要求，中标人与采购人严格按磋商文件、响应文件、承诺以及政府采购合同约定标准逐条进行验收。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、合同签订且成交供应商向采购人提供有效发票后，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的30.00% 2、完成履约验收且成交供应商向采购人提供有效发票后，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的65.00% 3、验收合格之后一年期满，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的5.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	1、在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在15天内不能达成协议时，向采购人所在地人民法院提起诉讼解决。 2、法院判决应为最终决定，并对双方具有约束力。 3、除另有判决外，诉讼费应由败诉方负担。 4、在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

3.4.其他要求

采购包1：

1、在响应文件提交服务团队情况、类似项目业绩；提交针对本项目的实施方案。★2、成交供应商在项目实施过程中的安全责任由供应商负全责，采购人不承担任何安全责任，也不承担如发生安全事故产生的任何责任。（提供承诺函加盖投标人公章，格式自拟）。★3、凡涉及 3C 认证、计算机信息系统安全专用产品销售许可证、进网许可、型号核准、信息安全产品等，投标人应承诺在成交后签订合同后提供相关证书。（提供承诺函加盖投标人公章，格式自拟）。★4、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。★5、本项目清单详见附件“2026年壤塘县食用菌菌种繁育中心数字基建服务提升项目清单”。报价超过相应限价视为无效响应。 6、根据国办发〔2025〕34号要求，如供应商提供的货物满足本国产品标准，应按要求提供“关于符合本国产品标准的声明函”。产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写；生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。本服务项目包含的货物产品为物联网时态云终端、信息安全接入管控终端。说明：1、以上带“★”号条款为本项目实质性要求，不允许负偏离；本项目明确要求提供证明材料，以提供的证明材料或承诺函为准判断是否偏离。未明确要求提供证明材料或承诺函的，以应答表或偏离表为准。以上带“▲”为本项目评分条目，具体详评审要求。 2、本项目规定的国家、行业、地方等标准如有最新标准，均按最新标准执行。

第四章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动以下内容：

一、第三章“技术、服务及其他要求”中“3.2.技术要求”，“3.3.服务要求”：

第三章“技术、服务及其他要求”中“3.2.技术要求”，“3.3. 服务要求”中全部内容。

二、第七章“拟签订采购合同文本”：

第七章“拟签订采购合同文本 ”中全部内容。

除以上内容外，磋商小组不得变动磋商文件中的其他内容。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

第五章 磋商办法

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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，结合本采购项目特点制定本本次竞争性磋商评审办法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和评审专家组成。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

四、本项目采取电子评审，通过交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

五、政府采购活动参与各方原则上通过交易系统在线沟通、提示、告知有关情况，最终评审意见以签署的磋商报告为准。评审过程中需要供应商电子签章的，供应商应按规定加盖电子印章。磋商小组成员在签署磋商报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。如遇需及时联系供应商的特殊情况，采购代理机构可以在监督人员监督下，通过线下电话等方式联系供应商沟通、提示、告知有关情况，但不得干预或者操纵电子化采购活动、影响采购公平公正。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评审活动的，将依法追究其责任。

5.2.磋商小组

一、本项目磋商小组成员人数应为3人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（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。市场竞争不充分的科研项目，需要扶持的科技成果转化项目，以及情况特殊通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。

二、磋商小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐磋商小组组长。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、磋商小组会成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现评审专家缺席、回避等情形导致评审现场评审专家数量不符合规定的，采购人或者采购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，采购人或者采购代理机构应当在交易系统中暂停采购活动，封存供应商响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

四、磋商小组应当履行下列职责：

（一）熟悉和理解磋商文件；

（二）审查、评价供应商响应文件等是否满足磋商文件要求；

（三）对响应文件进行比较和评价；

（四）根据需要要求采购人、代理机构对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（五）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（六）起草资格审查报告、磋商报告并进行签署；

（七）向采购人、代理机构或者有关部门报告磋商中非法干预评审工作的行为；

（八）按规定告知供应商，未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理；

（九）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3. 评审程序

5.3.1.熟悉和理解磋商文件

磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准以及政府采购合同的内容等。

5.3.2.停止评审的情形

本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- 一、磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评审工作无法进行的；
- 二、磋商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，但是磋商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，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- 五、磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- 六、磋商文件载明的成交原则不合法的；
- 七、磋商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审情形的，磋商小组应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，代理机构应当将停止评审的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的供应商，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构认为磋商小组不应当停止评审的，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。

5.3.3.资格审查

网上开启完成后，由磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对成功解密的响应文件中供应商资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

5.3.3.1.一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	响应文件封面,投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第二款规定。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，可以同时承担前述服务内容，但不得再参加采购项目前述服务之外的其他采购活动。	投标（响应）函

5.3.3.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

5.3.3.3.特定资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

5.3.4.符合性审查

磋商小组依据本磋商文件的符合性审查要求，对符合资格要求供应商的响应文件有效性、完整性和响应程度进行审查。

在符合性审查过程中，如果出现磋商小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反政府采购基本原则和磋商文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	需要供应商进行承诺的实质性要求。	无需供应商单独提供材料进行响应，只需供应商承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。编制、提交响应文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息由供应商在提交响应文件时进行确认，评审委员会通过开启记录表进行查看。	供应商应提交的相关证明材料,投标（响应）函

2	需要供应商提供材料进行响应的实质性要求	需要供应商提供材料进行响应，按照采购文件要求提供相应的材料。	供应商应提交的相关证明材料,服务应答表,报价表,投标（响应）函,技术、服务及其他要求应答表.docx
3	不存在磋商文件规定的“无效”情形。	供应商按照磋商文件要求进行响应，磋商小组对相关情形进行认定。	供应商应提交的相关证明材料

响应文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，或符合性审查完成后，磋商小组发现供应商还存在未响应磋商文件实质性要求的，则按无效响应处理，并在磋商报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.5.磋商

- 一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。
- 二、磋商小组所有成员通过交易系统集中在线与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。
- 三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第四章约定的内容，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过交易系统，将变动情况通知本轮次所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，供应商可以根据磋商情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，供应商响应文件仍未实质性响应磋商文件的，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，并通过交易系统告知供应商，说明理由。

七、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

八、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当在磋商报告中予以记录，并向项目同级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

5.3.6.最后报价

采购包1：磋商结束后，磋商小组可以根据磋商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。如本项目属于政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目)/市场竞争不充分的科研项目/需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家。有效最后报价供应商家数不足本采购包约定最低有效家数的，本次采购活动终止，并发布终止公告。

一、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注交易系统信息提醒，登录交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

二、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组将对其响应文件作无效处理，并通过交易系统告知供应商，说明理由。

三、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

四、最后报价提交后，供应商不得以任何理由撤回。

五、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不低于最高限价。

六、最后报价出现下列情况的，除磋商文件另有规定外，按以下原则处理：

- （一）报价中的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；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价由供应商经交易系统加盖电子印章后产生约束力，供应商不确认的，作无效响应处理。

七、评审过程中出现下列情形之一的，磋商小组应当启动异常低价响应审查程序：

- 1.响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 65 %的，即响应报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 \times 65 %；
- 2.响应报价低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 65 %的，即响应报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 \times 65 %；
- 3.响应报价低于采购项目（采购包）最高限价 65 %的，即响应报价 $<$ 采购项目（采购包）最高限价 \times 65 %；
- 4.磋商小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

磋商小组启动异常低价响应审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对响应价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

磋商小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。响应供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

5.3.7.解释、澄清、说明的有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者代理机构的解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是响应文件的组成部分。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，不得影响供应商公平竞争。磋商小组和供应商应当通过交易系统制定、确认、交换相关澄清、说明文件。除供应商已明确表示澄清、说明完毕的外，给予供应商澄清、说明的时间不得少于30分钟。

三、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或者更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

四、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的响应文件可以要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效响应处理。

5.3.8.比较与评价

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，具体要求详见本章评审办法及标准部分。

5.3.9.磋商小组复核

评分汇总结束后，磋商小组成员复核、确认各自评审意见，汇总形成评审结果，对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的进行重点复核。

5.3.10.代理机构现场复核评审结果

一、评分汇总结束后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，代理机构应当根据

情况书面建议磋商小组现场修改评审结果或者重新评审，由磋商小组自主决定是否采纳代理机构的书面建议，并承担独立评审责任：

- （一）资格审查认定错误的；
- （二）分值汇总计算错误的；
- （三）分项评分超出评分标准范围的；
- （四）客观评分不一致的。

二、磋商小组采纳代理机构书面建议的，应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审，并在磋商报告中详细记载有关事宜；不采纳代理机构书面建议的，应当书面说明理由。代理机构书面建议未被磋商小组采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。代理机构认为磋商小组评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

四、除资格审查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告项目同级财政部门。

5.3.11.推荐成交候选供应商

采购包1：确定3名成交候选供应商。

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写磋商报告。如本项目属于政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目或者需要扶持的科技成果转化项目，当提交最后报价的供应商为2家时，可以推荐2家成交候选供应商。

按供应商评审得分从高到低顺序排列。响应文件满足磋商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供应商为排名第一的成交候选供应商。评审得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣（本项目的技术指标为：总体服务方案，按照技术指标得分确定优劣）顺序排列；评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，按供应商提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；评审得分且最后报价且技术指标且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。供应商响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。成交候选供应商并列的，由磋商小组根据磋商文件规定的推荐成交候选供应商数量，在排名并列的成交候选供应商中，采取随机抽取的方式确定成交候选供应商排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按供应商评审得分从高到低顺序排列环节前，对提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下响应的，按一家供应商计算（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的供应商），评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一名供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。未被推荐为成交候选供应商的供应商不再递补为成交候选供应商。

5.3.12.出具磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- 一、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- 二、磋商日期和地点，磋商小组成员名单；
- 三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 四、变动磋商文件实质性内容的有关资料及记录；
- 五、供应商响应文件响应磋商文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- 六、磋商情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件磋商情况等；

七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

评审结果经代理机构核对无误后，磋商小组成员应当在磋商报告中签字或加盖电子印章确认。磋商报告签署前，磋商小组成员可以对已评环节的评审意见进行修改调整，并在磋商报告中记录。磋商报告签署后，评审意见生效，除符合政府采购法律制度规定情形外，任何单位和个人不得擅自改变评审结果。磋商小组成员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印章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评审结果。

5.3.13.评审争议处理规则

磋商小组在磋商过程中，对于资格审查、符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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，但不得违反法律法规和磋商文件规定。持不同意见的磋商小组会成员应当在磋商报告上明确不同意见及理由，否则视同无意见。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当及时向采购人、代理机构书面反映。采购人、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。

5.4.评审方法、细则及标准

5.4.1.评审方法

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

5.4.2.评审细则及标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审90.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	服务团队	1、项目负责人（1人），具有通信或计算机类正高级职称得5分,具有通信或计算机类副高级职称或计算机技术与软件专业技术资格证书（信息系统项目管理师（高级）得3分，具有通信或计算机类中级职称得1分。本项最多得5分。 2、安全负责人（1人），具有计算机技术与软件专业技术资格证书（信息安全工程师）得5分。本项最多得5分。 3、通讯负责人（1人），具有通信专业技术人员职业资格证书得5分。本项最多得5分。 注：以上人员提供身份证、证书复印件、在职证明并加盖供应商电子印章。	15.0000	客观	供应商应提交的相关证明材料

详细评审	类似项目业绩	自 2022年 1 月 1 日（含 1 日）以来（具体时间以 合同签订为准）至响应文件递交截止之日，每具有 1 个类似业绩得 2.5分，本项满分5分。注：提供合同协议书或验收报告复印件并签电子章。	5.0000	客观	供应商应提交的相关证明材料
	技术、服务参数	带“▲”参数每有一项的得3分，“▲”要求参数共计10项，此项最多得30分。按照相关要求提供证明材料。	30.0000	客观	供应商应提交的相关证明材料 技术、服务及其他要求应答表.docx 服务应答表
	总体服务方案	供应商需提供总体服务方案包括但不限于：①项目理解（针对“壤塘县高原食用菌”产业的应用场景，方案是否进行了深入分析，其功能设计是否贴合实际业务需求）；②关键技术实现（包含以下内容：可视化与数据处理能力、物联网与安全接入能力、智能分析能力、高性能边缘控制能力）；③服务技术安全与合规性（包含以下内容：等保合规与国密应用、系统高可用与容灾、数据安全与隐私保护、兼容性）；④项目实施计划（包含以下内容：人员投入计划、测试验收方案和风险应对措施）；⑤服务及培训（包含以下内容：运维方案、培训方案）。以上内容完整且满足磋商文件要求的得40分；每缺少一项内容扣8分；每有一处存在缺陷的扣4分，本项分值扣完为止。（注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、方案名称错误，内容与本项目采购需求不符、仅有框架或标题，方案内容仅照搬项目需求、明显复制其他项目内容，引用或适用的法律法规、标准（方法）或其他规范性文件错误等任意一种情况）	40.0000	主观	供应商应提交的相关证明材料

价格分	合计	1. 经评标委员会评审, 通过资格和符合性审查, 且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。2. 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×分值。评审价格=响应报价。经价格调整后的评审价格=响应报价×(1-价格调整比例) 基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	10.0000	客观	报价明细表 报价表
-----	----	--	---------	----	--------------

价格扣除

采购包1:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	落实支持中小企业发展政策	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扣除, 用扣除后的价格参加评审。	10.00%	价格扣除计算公式: 评审价=响应报价×(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。注: 价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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）要求。	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

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。	关于符合本国产品标准的声明函
---	----------	--	--------	---	----------------

注：根据相关规定，对适用本国产品标准的采购包，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠；仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。

供应商可同时享受落实支持中小企业发展政策和实施本国产品标准价格评审优惠，相关价格评审扣除均应在供应商原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

优先采购产品评审细则

采购包1：

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

5.5.终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- 一、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、除政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

5.6.确定成交供应商

本项目授权磋商小组在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序直接确定1名成交供应商。采购人或者代理机构应当自成交供应商确定之日起2个工作日内，在四川政府采购网公告成交结果，磋商文件应当随成交结果同时公告。

5.7.磋商小组义务

磋商小组在政府采购活动中应当履行下列义务：

- 一、遵守评审工作纪律；
- 二、按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- 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，包括采购人、代理机构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、发现磋商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，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，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。

5.8.磋商小组成员工作纪律

磋商小组成员在政府采购活动中应当遵守下列工作纪律：

- 一、严格遵守政府采购法律制度关于磋商小组成员回避的规定。
- 二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。
- 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，不得修改或细化磋商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、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，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，不得接受采购人、代理机构的请托。

第六章 响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

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: 供应商应提交的相关证明材料

详见附件: 服务应答表

详见附件: 报价表

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 技术、服务及其他要求应答表.docx

详见附件: 报价明细表

第七章 拟签订采购合同文本

采购项目名称-采购包名称（第X包）

政府采购合同

合同编号： _____

采购人（甲方）： _____

供应商（乙方）： _____

签订地点： _____

签订时间：

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规，以及本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，共同遵守如下条款：

一、项目信息

- 1.1.采购项目名称：_____
- 1.2.采购项目编号：_____
- 1.3.采购计划编号：_____
- 1.4.政府采购组织形式：_____
- 1.5.政府采购方式：_____
- 1.6.落实政府采购政策情况：

1.6.1.中标（成交）采购的服务单位是否为中小企业：☐是☐否

1.6.2.本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是☐否

1.6.3.若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是☐否

1.6.4.中标（成交）采购标的供应商是否为残疾人福利性单位：☐是☐否

1.6.5.中标（成交）采购标的供应商是否为监狱企业：☐是☐否

1.7.中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是☐否

本项目外商投资企业类型为☐全部由外国投资者投资☐部分由外国投资者投资

1.8.项目内容：

序号	标的名称	单价	数量	金额	计量单位

涉及信息类产品：

序号	标的名称	关键部件	品牌	型号

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

合同分包：

序号	分包方式	分包主要内容	分包供应商名称	分包供应商类型

涉及采购进口产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号	金额	国别

涉及强制采购节能产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及优先采购节能产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及优先采购环境标志产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

二、服务要求

2.1.技术要求

详见采购文件和中标(成交)供应商投标(响应)文件。

2.2.服务要求

详见采购文件和中标(成交)供应商投标(响应)文件。

2.3.其他要求

详见采购文件和中标(成交)供应商投标(响应)文件。

三、合同价款、支付方式和付款进度安排

3.1.合同价款

本合同总金额为¥_____元（大写：_____）

其他情况说明：

3.2.支付方式

☐一次性支付☐分期付款

3.3.付款进度安排

期次	支付金额（元）	计划支付日期	收款人	支付说明	是否预付款

四、合同履行

4.1.服务期限：_____服务时间： -

4.2.服务地点：_____

4.3.分期履行要求：_____

4.4.风险处置措施和替代方案：_____

五、验收、交付标准和方法

5.1.详见采购文件和中标(成交)供应商投标(响应)文件。

5.2.是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是☐否

六、甲方的权利和义务

6.1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的服务进行检查、验收。对于乙方未按照采购文件及响应文件要求执行的事项，有权要求乙方进行整改。

6.2.甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

6.3.甲方应当根据采购文件、响应文件、合同约定和履约验收情况向乙方支付费用。满足约定支付条件的，甲方应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

6.4.出现因不可抗力致使不能实现合同目的等法定情形时，甲方有权解除合同。

七、乙方的权利和义务

7.1.乙方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

7.2.乙方有权根据本合同约定向甲方收取合同价款。

7.3.乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的服务符合合同有关要求，不进行转包及违法分包。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

八、违约责任

8.1.质量瑕疵的违约责任

乙方提供的服务不符合合同约定的服务要求，甲方有权要求乙方承担修理、重作、更换、退货、减少价款或者报酬等违约责任，并承担由此给甲方造成的损失。具体要求为：XX。

8.2.迟延履行的违约责任

8.2.1.乙方应按照本合同规定的时间、地点提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。

8.2.2.如果乙方没有按照合同规定的时间提供相关服务，甲方有权从服务款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费的计算方法为：XX。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

8.2.3.迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当支付逾期付款利息，计算方法为：XX。

8.3.违法分包、转包的违约责任

乙方将项目转包、违法分包的，甲方可以解除合同，并要求乙方承担如下违约责任：XX。

九、争议解决方法

9.1.因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

9.2.因本合同及合同有关事项发生的争议，向XX仲裁委员会申请仲裁/向XX人民法院起诉。

9.3.如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

十、组成合同的文件

本合同与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同及其变更、补充协议
- (2) 中标（成交）通知书
- (3) 投标（响应）文件
- (4) 采购文件
- (5) 有关技术文件，图纸
- (6) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

十一、其他条款

11.1.履约保证金

是否收取履约保证金：

履约保证金金额(元)：

履约保证金收取比例：

履约保证金收取方式：

收款单位：

开户行：

银行账号：

退还方式：

退还时间：

不予退还情形：

不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。

如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

甲方逾期退还履约保证金的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金支付比例：XX。

11.2.不可抗力事件处理

11.2.1.任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

11.2.2.遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后XX天内及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

11.2.3.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。

11.3.权利瑕疵担保

乙方在本项目中，按照采购文件、响应文件规定需向甲方交付相关货物的，应确保对前述货物享有合法权利。乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。如甲方使用相关货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

11.4.知识产权保护

乙方使用的任何技术、产品和服务应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11.5.保密义务

甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。

11.6.合同变更、中止与终止

甲乙双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，甲乙双方应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

11.6.1.合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的服务，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

11.6.2.合同的中止

11.6.2.1.合同签订后，因询问、质疑可能影响成交结果的，甲方应当中止履行合同，因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

11.6.2.2.合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

11.6.2.3.乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

11.6.2.4.甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

11.6.3.合同的终止

11.6.3.1.合同因有效期限届满而终止；

11.6.3.2.任一方未按合同约定履行，构成根本性违约的，另一方有权终止合同，并追究违约方的违约责任。

11.7.合同分包

乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包

乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

11.8.法律适用

本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

十二、合同生效及其他

12.1.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。

12.2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下签订的补充合同，报同级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。

12.3.本合同一式XX份，自双方签章之日起生效。甲方持有XX份，乙方持有XX份，项目同级政府采购监督管理部门备案XX份，均具有同等法律效力。

甲方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其授权委托代理人（签章）	
住 所	
开户银行	
银行账号	
乙方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其授权委托代理人（签章）	
住 所	
开户银行	

银行账号	
------	--