

竞争性谈判文件

（货物类）

采购项目名称：凉水井实验学校校园网络系统采购项目(二次)

采购项目编号：**N5115022024000091**

宜宾市翠屏区凉水井实验学校

宜宾市政府采购中心翠屏区分中心共同编制

2024年07月23日

第一章 竞争性谈判邀请

宜宾市政府采购中心翠屏区分中心（以下简称“代理机构”）受 宜宾市翠屏区凉水井实验学校 委托，拟对 凉水井实验学校校园网络系统采购项目(二次) 采用竞争性谈判采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性谈判。本项目为四川省翠屏区采购项目，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： N5115022024000091

1.2.采购项目名称： 凉水井实验学校校园网络系统采购项目(二次)

1.3.谈判项目简介

为保障宜宾市翠屏区凉水井实验学校网络安全等需求，现拟对校园网络系统(详见采购标的)进行采购。

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谈判。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：

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：获取谈判文件，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和电子印章，参加本项目电子化采购活动；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。

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.谈判文件获取时间、方式及地址

一、谈判文件获取时间： 详见采购公告 。

二、采购人或者代理机构应当在谈判文件获取时间开始前，将本项目电子谈判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谈判文件。供应商成功获取谈判文件后，将收到已获取谈判文件的回执单。未按规定获取谈判文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对谈判文件提起质疑。

注：获取的谈判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：供应商应当在响应文件提交截止时间前，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，即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：宜宾市翠屏区凉水井实验学校

地址：宜宾市翠屏区菜坝镇光华村二组

邮编：644000

联系人：何正杰

联系电话：15181183856

代理机构：宜宾市政府采购中心翠屏区分中心

地址：四川省宜宾市翠屏区岷江新区东山路25号

邮编：644000

联系人： 交易受理股

联系电话： 标前0831-8202635 评审3560060

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1：1,238,061.00元 供应商报价不得超过谈判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	最低评标价法(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.	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。

5.	履约保证金★	<p>采购包1：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>交款方式：银行转账，支票、汇票、本票，保函</p> <p>收款账户：宜宾市翠屏区财政局代管资金</p> <p>账号：1452593851150253570039</p> <p>开户银行：宜宾农村商业银行股份有限公司</p> <p>缴纳时间：成交通知书发出后，政府采购合同签订前。供应商未按照采购文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交。注：(1)提供保函的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则将取消成交资格，采购人将重新确定成交供应商，并依法追究法律责任。(2)履约保证金退还时间及方式：供应商完成合同约定的所有内容并经采购人验收合格后30日内，由采购人一次性无息退还至成交供应商。(3) 履约保证金不予退还情形：①成交供应商不履行与采购人订立的合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。②项目验收结果不合格的，履约保证金将不予退还。③ 其他违反国家相关法律法规的情形。履约保证金不予退还的，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。</p>
6.	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。
7.	代理服务费★	本项目不收取代理服务费
8.	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
9.	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：否
10.	是否召开采购前答疑会	否
11.	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者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终止采购活动。</p> <p>注：</p> <p>1. 平台系统故障认定以四川政府采购网发布的系统运维通知内容为准；</p> <p>2.故障处理详见第二章规定。</p>
12.	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。
13.	实质性要求	本谈判文件中“★”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。

14.	其他说明	本谈判文件所称的“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、本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。
- 二、本谈判文件由 宜宾市翠屏区凉水井实验学校 和 宜宾市政府采购中心翠屏区分中心 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国家机关、事业单位、团体组织。本次谈判的采购人是宜宾市翠屏区凉水井实验学校。
- 二、“供应商”是指按照 采购公告 规定获取谈判文件，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 宜宾市政府采购中心翠屏区分中心。
- 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”是指谈判小组开展资格审查、符合性审查、谈判、推荐成交候选供应商、出具谈判报告等活动。

2.3.谈判文件

2.3.1.谈判文件的构成

谈判文件由采购人、代理机构编制，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、竞争性谈判邀请；
- 二、供应商须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、谈判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.谈判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谈判文件进行必要的澄清或者修改。
- 二、澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，并将更正后的谈判文件上传至交易系统。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之日3个工作日前，通过交易系统向已获取谈判文件的供应商发送更正信息，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。
- 三、供应商根据更正公告、更正信息要求，下载更正后的谈判文件，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谈判小组在谈判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，谈判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★

除谈判文件中另有规定外，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，并按无效响应处理。该响应报价作为合同价，在合同履行中原则上不得变更。

按照谈判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、供应商应当按照谈判文件规定编制响应文件，谈判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截止时间前，将加密保存。

未按谈判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，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★

响应文件提交截止时间前，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”在线开启解密响应文件。

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谈判文件规定数量的，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。除因采购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。符合《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款情形的可以为2家。

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，查询供应商在响应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（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

详见谈判文件第五章。

2.5.4.成交通知书

一、采购人或者谈判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，将承担《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谈判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、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本级财政部门备案。

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个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上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。

2.6.5.履行合同

- 一、采购人与成交供应商应当根据合同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： 是

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： 供应商提出申请，达到验收条件起 5 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： 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)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)及采购人验收相关规定组织验收。

九、技术履约验收内容：

采购包1： 按照采购文件、供应商响应文件及合同约定执行。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 按照采购文件、供应商响应文件及合同约定执行。

十一、履约验收标准：

采购包1： 按照采购文件、供应商响应文件及合同约定执行。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 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)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)及采购文件相关规定组织验收。

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》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度的规定组织开展非招标采购活动，并采取必要措施，保证评审在严格保密的情况下进行。

任何单位和个人不得非法干预、影响评审过程和结果。

2.7.2.供应商不得具有的情形

供应商参加谈判不得有下列情形：

一、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。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或者代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或者代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

七、未按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同；

八、将政府采购合同转包或者违规分包；

九、提供假冒伪劣产品；

十、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十一、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；

十二、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有前述一至五条情形之一的，作无效响应处理。成交供应商有前述一至五条情形之一的，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

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，供应商对谈判文件中采购需求的询问、质疑由 宜宾市翠屏区凉水井实验学校 负责答复；供应商对除采购需求外的谈判文件的询问、质疑由 宜宾市政府采购中心翠屏区分中心 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 宜宾市政府采购中心翠屏区分中心 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：交易风险防控股

联系电话：0831-8202321

地址：四川省宜宾市翠屏区岷江新区东山路25号（市民中心四楼）

邮编：644000

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、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为谈判文件、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）对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为收到谈判文件之日或者谈判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（针对谈判文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的谈判文件回执单）。

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谈判文件、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，或者采购人或者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。（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）

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暂行办法》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.平台系统故障处理

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，并通过代理机构群或者开评标专线电话进行反馈。

平台运维单位负责采购平台系统故障的排查认定，对认定为采购平台系统故障的，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、代理机构应当依据系统故障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暂行办法》第三十四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、评审委员会应当在故障排除后，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、评审委员会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暂行办法》第三十四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、评审委员会应当在故障排除后，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谈判文件中明确线下开展采购活动的规则和方式，不得对供应商实行差别待遇或者歧视性待遇。线下采购活动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.采购项目概况

为保障宜宾市翠屏区凉水井实验学校网络安全等需求，现拟对校园网络系统(详见采购标的)进行采购。

3.2.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,238,061.00
采购包最高限价（元）：1,238,061.00

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	其他网络设备	宜宾市翠屏区凉水井实验学校校园网络系统采购	1.00（批）	1,238,061.00	工业	是	否	否	否	是

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	宜宾市翠屏区凉水井实验学校校园网络系统采购	1.00（批）	1,238,061.00 (元)	1,238,061.00	总价	无

★注：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，应通过报价表备注栏补充说明。

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
1	其他网络设备	宜宾市翠屏区凉水井实验学校校园网络系统采购	防火墙

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
1	其他网络设备	宜宾市翠屏区凉水井实验学校校园网络系统采购	6U机柜、15U机柜、32U机柜、42U机柜、平板充电柜

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。

3.3.技术要求

采购包1：

标的名称：宜宾市翠屏区凉水井实验学校校园网络系统采购

序号	符号标识	技术参数与性能指标												
		<div>一、采购标的</div> <table><tr><th>序号</th><th>标的名称</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td>1</td><td>防火墙(核心产品)</td><td>2</td><td>台</td></tr><tr><td>2</td><td>路由器A</td><td>2</td><td>台</td></tr></table>	序号	标的名称	数量	单位	1	防火墙(核心产品)	2	台	2	路由器A	2	台
序号	标的名称	数量	单位											
1	防火墙(核心产品)	2	台											
2	路由器A	2	台											

3	核心交换机	2	台
4	AC控制器	1	台
5	24口汇聚交换机	1	台
6	24口POE交换机	4	台
7	24光口汇聚交换	1	台
8	24接入口交换机	29	台
9	网络双口面板	93	台
10	网络单口面板	183	台
11	面板AP	50	个
12	吸顶AP	10	个
13	室外AP	10	个
14	6U机柜	30	台
15	15U机柜	2	台
16	32U机柜	4	台
17	42U机柜	4	台
18	平板充电柜	24	台
19	无线AP	21	台
20	路由器B	21	台
21	供电模块	21	个
22	光纤模块A	12	个
23	光纤模块B	20	个
24	光纤模块C	110	个
25	综合布线系统	1	项
26	智能班牌	20	套

27	智能办公控制面板	85	套
----	----------	----	---

二、技术要求

序号	设备名称	技术参数
		<p>1. 提供的产品必须在《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中。（在响应文件中单独提供承诺函，承诺函格式自拟）</p> <p>2. 2、固化千兆电口数量≥ 8个；固化千兆光口数量≥ 1个；固化万兆光口数量≥ 1个；</p> <p>3、配备可插拔1TB企业级硬盘；</p> <p>4、校园无线网络设备：三层网络吞吐$\geq 1\text{Gbps}$，最大可支持扩展三层网络吞吐$\geq 3\text{Gbps}$；IPS吞吐量$\geq 800\text{Mbps}$，最大可支持扩展IPS吞吐量$\geq 1.2\text{Gbps}$；支持策略配置向导功能，运维人员可通过向导流程完成地址对象创建、策略创建、策略模拟运行、策略执行等必要配置步骤；要求支持显示策略来源、首次创建时间、源安全区域、源地址、目的安全区域、目的地址、服务、应用、首次匹配时间、命中次数统计；具备策略优化能力，支持对配置的策略进行梳理，能够识别策略问题，问题类型包括但不限于一般问题、严重问题、建议优化等。分析维度包括但不限于从未匹配、7天未匹配、30天未匹配、90天未匹配、冗余策略、冲突策略、组合策略、归纳策略、过期策略等。对问题策略支持列表展示，并提供优化建议；</p> <p>5、最大并发连接≥ 50万；每秒新建连接≥ 1万，最大可支持新建连接≥ 5万；</p> <p>6、能够通过软件授权灵活控制防火墙性能；最大可支持扩展三层网络吞吐$\geq 3\text{Gbps}$，能够显示当前可用性能、可继续新增性能；</p> <p>7、支持策略模拟功能，可提供一个虚拟的策略空间来对运行创建的模拟策略，模拟策略不会对真实业务流量产生影响，但可以把模拟策略的执行结果与现有的真实策略的不同的处置动作进行对比展现，方便用户判断模拟策略是否会对重要业务产生不良影响，如模拟策略符合用户需求，可一键转化为真实策略；</p> <p>8、支持极速智能上线功能，支持多种开局方式包括但不限于通过网络设备web界面、防火墙web界面和手机app，极速配置防火墙上线，配置完成会自动下发trust→untrust</p>

					<p>ust的安全策略；</p> <p>9、支持自动扫描用户网内资产，自动识别资产端口和协议启用情况，结合用户资产信息生成推荐的安全防护策略；</p> <p>10、支持基于流量学习的方式对网内资产的互访关系进行梳理，可视化展示目标资产的端口的访问关系，包括：访问源IP、命中策略、阻断次数、最近一次阻断时间等信息；</p> <p>11、支持策略的全生命周期展现，包括策略的变更时间、变更类型、变更账号、变更策略、变更内容等；支持通过颜色区分策略的变更项、删除、新增等；支持策略项变更前后的对比展示；</p> <p>12、支持创建IP地址对象、IP地址对象组，同时支持查看IP地址对象或IP地址对象组被策略引用的情况；</p> <p>13、支持自定义设置登录端口、登录超时时间、登录错误允许次数、锁定时间；开启、关闭验证码功能，支持恢复默认配置；支持一键收集本机上所有信息，并提供打包下载，用于故障定位；</p> <p>14、基于首页设备图示，实现鼠标移动到相应接口，即可显示接口的加电状态、接口类型、接口IP和上下行速率等；</p> <p>15、支持一站式故障排查向导，按照客户端访问目标资源的路径，自动化执行排查动作，定位因防火墙自身故障、网络配置、功能模块、策略模板、流量是否到达等配置面与转发面造成的网络故障问题；</p> <p>16、支持防火墙故障排查后可一键跳转到对应的功能配置界面进行问题处置；</p> <p>17、支持报文示踪，分析和追踪设备中各个安全业务模块对报文的处理过程，通过查看报文示踪记录的详细信息，有利于管理员对网络故障的快速排查和定位；</p> <p>18、支持路由模式、透明模式、混合模式；</p> <p>19、支持快速上线向导功能，指导配置人员完成快速入网、模式选择、网络配置、连通性检查、授权导入等必要上线步骤；</p> <p>20、支持静态地址、DHCP、PPPoE等网络连接类型；支持静态路由、子接口、安全域、NAT等基础网络功能；</p> <p>21、支持对HTTP、TCP、UDP、DNS、TLS等常用协议及应用的攻击检测和防御；</p> <p>22、支持对欺骗攻击、注入攻击、中间人攻击、跨站请求伪造、跨站脚本攻击、代码执行、释放重利用等多种类别的威胁进行检测和防御；</p>	
--	--	--	--	--	--	--

1 防火墙(核心产品)

23、支持扩展防病毒功能，病毒库特征超过200万；

24、支持HTTP、FTP、POP3、SMTP协议病毒过滤，支持2层以上的文件压缩；

25、IPS规则数量≥5500条，可针对具体的规则条目设置启用和禁用；要求系统自带IPS入侵检测预定义模板，用户可设置新的签名过滤器，来自定义新的IPS入侵检测防御模板；

26、要求支持SYN、UDP、ICMP等洪水型DoS/DDoS攻击防护；支持TearDrop、Smurf、LAND、WinNuke、Fraggle等基于数据包的攻击防护；支持带路由选项IP报文控制功能、支持带路由选项IP报文控制功能；支持ARP欺骗防御功能，支持自定义设置网关MAC广播间隔时间；

27、支持新增、导入、删除、查看、下载SSL代理证书，支持设置一个全局SSL代理证书，支持导入、删除、查看、下载服务器证书；

28、能够精确识别网络应用，包括但不限于HTTP协议、IP网络电话、网络游戏软件、网络购物、P2P应用软件、互联网金融、即时通讯、远程控制等，具备完善的应用库，应用数量≥3400种；

29、支持在同一个页面完成常用策略项的配置，包括但不限于源安全区域、源地址、目的安全区域、目的地址、服务、应用、生效时间段、动作设置、内容安全等；

30、支持自定义安全区域，支持支持自定义应用分组，方便用户基于不用的应用组配置安全策略，支持查看应用和应用组被策略引用的情况；基于安全区域的访问控制策略，同时支持查看安全区域被安全策略的引用情况；提供预定义服务端口、支持配置自定义服务端口，支持服务组，支持查看被策略引用的情况；

31、支持整体呈现内对内、内对外、外对内的攻击统计，图示化呈现攻击的方向和区域；可选级别、刷新频率、周期、攻击类型；TOP攻击源、被攻击主机、新增攻击源、新增攻击端口、攻击趋势图等；

32、支持系统日志、安全日志（攻击防护日志）、操作日志（登录、策略变更等）等不同分类日志的留存，可查询和导出日志；支持根据源地址、目的地址、源端口、目的端口、日志类型、严重性、动作等条件进行日志查询；

33、支持呈现各个接口流量趋势图，支持实时、最近1天，最近1周的查看范围；呈现各接口的流量详细信息，支持报表导出；支持自定义外发系统日志、安全日志等。支持同时将日志发给多个Syslog服务器；

34、统计实时会话信息，会话信息包括：源IP、总会话数

		<p>、总会话数占比、TCP 会话数、UDP会话数、其他协议会话数、每秒新增会话数、每秒新增TCP 会话数、每秒新增UDP 会话数；</p> <p>35、支持CPU、内存使用趋势监控，可选择实时、最近1天、最近1周的显示周期；</p> <p>36、可以针对转发组件、管理组件和部分系统组件进行补丁升级并重启相应组件，实现热补丁升级，不中断业务，不影响业务正常进行。</p> <p>37、设备三年免费升级，含防病毒特征数据库、流控等规则库。</p>
--	--	---

2	路由器 A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 标准1U设备，非X86多核硬件体系架构，固化千兆电口≥ 8个，千兆光口≥ 1个，万兆光口≥ 1个，2个USB口； 2、内存$\geq 2G$，并可配置1TB硬盘； 3、典型配置吞吐量$\geq 5GB$，用户规模≥ 1500终端； 4、为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备必须支持多链路负载均衡； 5、为满足数据包按照用户指定的策略进行转发，必须支持策略路由，如：一个策略可以指定从某个网络发出的数据包只能转发到某个特定的接口； 6、为满足增量（补盲）网络下实现，行为/流控/认证/VPN等等需求； 7、内置无线控制器功能，直接管理AP，最大支持管理128个AP。支持常规防火墙功能； 8、支持特定外部网络资源和内部特定用户的免认证功能。 9、设备能够发现私接路由（或者共享软件等）共享网络的行为。 10、能够实时看到各级流控策略的状态：包括所属线路、瞬时速率、通道占用比例、用户数、保证带宽、最大带宽、启用状态等。 11、支持通过抑制P2P流量，能够对P2P软件进行限速从而避免流量浪费，提升外网带宽利用率。 12、为方便用户远程接入，设备需支持SSL VPN，并提供500路免费SSL VPN接入授权； 13、为了可以对全网设备进行统一的可视化集中管理，要求所投路由设备支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，实时反馈CPU内存情况，远程配置等，要求实配网管平台； 14、为保证设备在不同应用场景达到最佳使用效果，要求设备支持一键化的场景化配置功能，且场景数目不得低于五个。 15、具备取消nat功能，具备ip地址与mac地址绑定和取消绑定功能，具备snmp管理功能。
---	----------	---

3	核心交换机	<p>1、支持并实配10G/1G接口数≥ 20，25G/10G接口数量≥ 4，40G接口数≥ 2，整机可扩展支持10G接口数≥ 32；</p> <p>2、支持并实配可拔插双模块化电源，可拔插双模块化风扇，前后风道；</p> <p>3、交换容量$\geq 2.56T$，包转发率$\geq 570Mpps$；</p> <p>4、支持RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+；</p> <p>5、支持多虚一技术，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理；</p> <p>6、支持CPU保护功能，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作。</p>
4	AC控制器	<p>1、默认可管理AP数512个，免License授权；</p> <p>2、默认可管理全网设备数（包括：网关+交换机+AP）共512个，免License授权；</p> <p>3、固化千兆电口数≥ 5；</p> <p>4、单台设备最大支持的在线无线用户数目$\geq 2K$；</p> <p>5、要求设备可使用AP的本地数据转发技术模式，根据网络的SSID和用户VLAN的规划，数据可直接进入有线网络进行本地交换，从而更好的适应未来无线网络更高流量传输的要求；</p> <p>6、AP和AC之间支持L2/L3层网络拓扑；</p> <p>7、要求设备可以支持二层和三层的组网，支持跨AP跨三层快速漫游，三层漫游可支持基于SSID生效。</p> <p>8、要设备在不连外网环境中，可以支持全网设备(包括网关，交换机，无线ap)自动发现，全网设备统一集中配置和管理，包括全网设备集中配置，全网设备升级，全网设备密码管理；</p> <p>9、要求设备内置云控制模式，该模式支持以真实拓扑为入口对全网设备进行可视化配置，可视化监控，可视化管理，包括网关，交换机，无线AP；可实时监测网络环境，故障告警定位，支持内网监控摄像头扫描与智能识别，支持内网穿透远程管理。</p>

5	24口汇聚交换机	<p>1、整机独立业务板卡插槽≥ 2个，系统电源槽位≥ 2个；标准1U设备。</p> <p>2、交换容量$\geq 598\text{Gbps}$，包转发性能$\geq 252\text{Mpps}$；</p> <p>3、支持生成树 STP / RSTP ；</p> <p>4、支持防环路检测；</p> <p>5、支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果；</p> <p>6、支持防雷等级$\geq 6\text{KV}$支持CPU安全保护策略(硬件CPP)；</p> <p>7、支持对交换机、无线AP进行统一管理，管理的交换机、无线AP设备数量≥ 150台；</p> <p>8、要求所投产品支持网管平台和手机APP集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送；</p>
---	----------	---

6	24口POE交换机	<p>1、支持固化千兆电口≥ 24个，固化千兆光口≥ 4个，标准1U设备；</p> <p>2、交换缓存$\geq 4.1\text{Mbit}$；</p> <p>3、内存$\geq 256\text{MB}$，交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 42\text{Mpps}$；</p> <p>4、支持MAC地址容量$\geq 8\text{K}$；支持ACL条目≥ 1200；</p> <p>5、可以带200W像素的IPC个数≥ 150个；</p> <p>6、支持生成树STP / RSTP；</p> <p>7、支持防环路检测；</p> <p>8、支持静态链路聚合；</p> <p>9、支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像；</p> <p>10、支持DHCP Snooping；很好的避免了上网终端从非法DHCP服务器分配的IP地址，引起的网络异常或安全隐患；</p> <p>11、支持VLAN划分，最大支持4094个VLAN；</p> <p>12、支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果；</p> <p>13、支持防雷等级$\geq 6\text{KV}$；</p> <p>14、支持QoS(支持端口输出和输入流量限速)；</p> <p>15、支持APP和MACC云管理，远程管理和维护设备,支持极速智能配置；</p> <p>16、支持多种管理方式，中文WEB界面；</p> <p>17、支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL；</p> <p>18、支持CPU安全保护策略(硬件CPP)；</p> <p>19、支持交换机0配置上线,支持自组网，支持云端或APP管理；</p> <p>22、工作温度范围$-0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$。</p>
7	24光口汇聚交换	<p>1、支持并实配10G/1G接口数≥ 20，25G/10G接口数量≥ 4，40G接口数≥ 2，整机可扩展支持10G接口数≥ 32；</p> <p>2、支持并实配可拔插双模块化电源，可拔插双模块化风扇，前后风道；</p> <p>3、交换容量$\geq 2.56\text{T}$，包转发率$\geq 570\text{Mpps}$；</p> <p>4、支持RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+；</p> <p>5、支持多虚一技术，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理；</p> <p>6、支持CPU保护功能，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理。</p>

8	24接入 口交换 机	<p>1、支持固化千兆电口≥ 24个，固化千兆光口≥ 4个，标准1U设备；</p> <p>2、交换缓存$\geq 4.1\text{Mbit}$；</p> <p>3、内存$\geq 256\text{MB}$，交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 42\text{Mpps}$；</p> <p>4、支持 MAC地址容量$\geq 8\text{K}$；支持ACL条目≥ 1200；</p> <p>5、可以带200W像素的IPC个数≥ 150个；</p> <p>6、支持生成树 STP / RSTP ；</p> <p>7、支持防环路检测</p> <p>8、持静态链路聚合；</p> <p>9、支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像；</p> <p>10、支持DHCP Snooping；</p> <p>11、支持VLAN划分，最大支持4094个VLAN；</p> <p>12、支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果；</p> <p>13、支持防雷等级$\geq 6\text{KV}$；</p> <p>14、支持QoS(支持端口输出和输入流量限速)；</p> <p>15、支持APP和MACC云管理，远程管理和维护设备,支持极速智能配置；</p> <p>16、支持多种管理方式，中文WEB界面；</p> <p>17、支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL；</p> <p>18、支持CPU安全保护策略(硬件CPP) ；</p> <p>19、支持交换机0配置上线,支持自组网，支持云端或APP管理；</p> <p>22、工作温度范围$0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$。</p>
9	网络双 口面板	符合国家标准化委员会制定的六类墙面模块双口。
10	网络单 口面板	符合国家标准化委员会制定的六类墙面模块单口。

11	面板AP	<p>1、支持标准802.11ax 、 802.11ac wave2、wave1、 802.11a/b/g/n协议；</p> <p>2、支持2条空间流,整机最大接入速率1775Mbps；</p> <p>3、具备兼容的RJ11电话口；</p> <p>4、1个下行千兆LAN口，带透传口；</p> <p>5、支持PoE以太网供电（支持802.3af/802.3at兼容供电），整机功耗小于8w；</p> <p>6、内置天线根据房间结构优化，发射功率≤20dBm；</p> <p>7、支持云AC管理，支持云AC三层漫游；</p> <p>8、支持APP本地或者远程统一运维管理，能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等；</p> <p>9、要求所投产品可以通过网管软件实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户mac地址、信号强度、频段、总流量、终端os类型、终端厂商等，实配网管平台；</p> <p>10、要求所投产品支持网管平台集中管理，实配网管平台，出现设备掉线、CPU状态、内存状态等问题通过微信告警推送；</p> <p>11、为方便新建项目开局，要求设备支持对全网设备整网一体化统一组网，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试。</p>
12	吸顶AP	<p>1、支持标准802.11ax 、 802.11ac wave2、wave1、 802.11a/b/g/n协议；</p> <p>2、支持双频双流,单频最大接入速率≥2402Mbps,整机最大接入速率≥2976Mbps；</p> <p>3、支持蓝牙5.0（Ble）；</p> <p>4、实配1个10/100/1000/2500M Base-T以太网口和1个10/100/1000M Base-T以太网口；</p> <p>5、支持PoE以太网供电（支持802.3at/at兼容供电）和本地供电（DC 12V）；</p> <p>6、支持云AC管理，支持云AC三层漫游；</p> <p>7、支持APP本地或者远程统一运维管理，能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等；</p> <p>8、要求所投产品可以通过网管软件实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户mac地址、信号强度、频段、总流量、终端os类型、终端厂商等，实配网管平台；</p> <p>9、要求所投产品支持网管平台集中管理，实配网管平台，出现设备掉线、CPU状态、内存状态等问题通过微信告警推送；</p> <p>10、要求设备支持对全网设备整网一体化统一组网，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试；</p>

13	室外AP	<p>1、支持标准802.11ax 、 802.11ac wave2、wave1、 802.11a/b/g/n协议；</p> <p>2、支持2条空间流,单频最大接入速率$\geq 1201\text{Mbps}$,整机最大接入速率$\geq 1775\text{Mbps}$；</p> <p>3、支持蓝牙5.0（Ble）；</p> <p>3、实配1个10/100/1000Base-T以太网口，1个光口（与网口复用）；</p> <p>4、支持PoE以太网供电（支持802.3at兼容供电）；</p> <p>5、支持云AC管理，支持云AC三层漫游；</p> <p>6、支持APP本地或者远程统一运维管理，能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等；</p> <p>7、要求所投产品可以通过网管软件实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户mac地址、信号强度、频段、总流量、终端os类型、终端厂商等，实配网管平台；</p> <p>8、要求所投产品支持网管平台集中管理，实配网管平台，出现设备掉线、CPU状态、内存状态等问题通过微信告警推送；</p> <p>9、要求设备支持对全网设备整网一体化统一组网，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试；</p>
14	6U机柜	<p>1、容量：6U；</p> <p>2、尺寸：600*450*368（mm）（$\pm 5\text{mm}$）；</p> <p>3、材料及艺：冷扎钢板制作；</p> <p>4、表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。</p>
15	15U机柜	<p>1.容量：15U；</p> <p>2.尺寸：600*450*769（mm）（$\pm 5\text{mm}$）；</p> <p>3、材料及艺：冷扎钢板制作；</p> <p>4、表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。</p>
16	32U机柜	<p>1.容量：32U；</p> <p>2、尺寸：600*600*1600（mm）（$\pm 5\text{mm}$）；</p> <p>3、材料及艺：冷扎钢板制作；</p> <p>4、表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。</p>
17	42U机柜	<p>1、容量：42U；</p> <p>2、门及门锁：高通风率六角弧形网孔前门、双开六角 / 四角网孔后门及三段侧门；月光旋把机柜门锁；</p> <p>3、材料及艺：冷扎钢板制作；</p> <p>4、表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑；</p> <p>5、长宽高(mm)：600*1000*2000($\pm 5\%$)。</p>

18	平板充电柜	<p>1、主体材质：1.0-1.8mmSPCC冷轧碳素钢板与环保ABS工程塑料相结合；</p> <p>2、前后使用不同防盗锁，技术人员持专用钥匙才能打开后门，使用和维护前后分区，学生无法接触强电部分；</p> <p>3、静音脚轮，四轮万向，两轮刹车；</p> <p>4、内部分舱：前舱为平板放置充电区域，学生接触区域，无强电；后舱为电源管理控制区域，由专业管理人员控制；</p> <p>5、环保ABS工程塑料单机隔断，其中内置隔板上带有卡线槽且不划伤屏幕，同时又预留凹槽方便拿取电脑；</p> <p>6、USB供电，5V/2A直接输出，全电源管理芯片式集成电路设计，自动检测平板允许输入电流，有限供应低电位设备。根据电池电量自动以普通，快速，涓流三种模式供电，满电自动断电。配有一体化电源管理系统：具备定时开关机功能，可设置充电时间，过载保护：当功率异常过大后电流不稳时自动断电，防止损坏设备，标配防漏电、防短路多重保护系统。</p> <p>7、互循环散热结构，自动控制风扇在一定温度区域内启动风扇强制散热，充电过程中产生热量由风扇强制排出，保证设备在安全温度运行。</p> <p>8、外置带有开关控制的外接电源，方便连接其他用电设备（教师笔记本等）。</p> <p>9、整机通过国家3C认证（内部零件通过3C无效）。</p>
----	-------	---

19	无线AP	<p>1、支持标准802.11ax 、 802.11ac wave2、wave1、 802.11a/b/g/n协议；</p> <p>2、支持双频双流,单频最大接入速率$\geq 2402\text{Mbps}$,整机最大接入速率$\geq 2976\text{Mbps}$；</p> <p>3、支持蓝牙5.0（Ble）；</p> <p>4、实配1个10/100/1000/2500M Base-T以太网口和1个10/100/1000M Base-T以太网口；</p> <p>5、支持PoE以太网供电（支持802.3at/at兼容供电）和本地供电（DC 12V）；</p> <p>6、支持云AC管理，支持云AC三层漫游；</p> <p>7、支持APP本地或者远程统一运维管理，能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等；</p> <p>8、要求所投产品可以通过网管软件实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户mac地址、信号强度、频段、总流量、终端os类型、终端厂商等，实配网管平台；</p> <p>9、要求所投产品支持网管平台集中管理，实配网管平台，出现设备掉线、CPU状态、内存状态等问题通过微信告警推送；</p> <p>10、要求设备支持对全网设备整网一体化统一组网，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试。</p>
----	------	--

20	路由器 B	<p>1、端口数量：5个10/100/1000M电口，其中最多支持2个WAN口；</p> <p>2、内存：≥128MB；</p> <p>3、FLASH：≥16MB；</p> <p>4、带机数：推荐100台终端同时在线；</p> <p>5、推荐带宽：600M 非对称带宽(不开流控功能)；500M非对称带宽（打开流控功能）；</p> <p>6、管理容量：在旁挂AC模式，最大可管理数量为300。在网关模式下，最大可管理数量为32；</p> <p>7、管理功能：支持APP手机管理、微信小程序管理、云平台管理、本地管理、免DDNS远程web管理、多用户协作管理等；</p> <p>8、网络接入功能：支持PPPoE拨号、PPPoE Server（最大35条）、DHCP Client、静态IP接入，同时支持接入方式自动识别、WAN口地址冲突自动规避、MAC克隆、从旧路由器获取账号密码等功能、IPv6；</p> <p>9、路由选路功能：静态路由、支持策略路由、运营商地址库选路、支持主备模式、基于源地址负载均衡、基于流的负载均衡、支持根据接口权重进行数据流的负载均衡等；</p> <p>10、安全功能：ACL、IP-MAC绑定、MAC地址过滤、动态ARP、静态ARP绑定、NAT、NAPT、端口映射；</p> <p>11、漫游功能：支持本地转发漫游，支持二层漫游、支持AP间三层漫游，支持STA漫游轨迹查看功能；</p> <p>12、智能功能：单线IPTV方案、端口业务VLAN和网段隔离方案、智能故障诊断方案、内网穿透方案、自组网方案。</p>
21	供电模块	<p>1、1个10/100/1000/2500M以太网数据输入端口（RJ-45）；</p> <p>2、1个10/100/1000/2500M以太网数据输出端口（RJ-45）；</p> <p>3、支持国际标准802.3at/af POE供电。</p>
22	光纤模块A	<p>1、光纤类型：万兆多模；</p> <p>2、接口类型：SFP+；</p> <p>3、接头类型：LC；</p> <p>4、中心波长：850nm；</p> <p>5、最大布线距离：300M。</p>
23	光纤模块B	<p>1、光纤类型：万兆单模；</p> <p>2、接口类型：SFP+；</p> <p>3、接头类型：LC；</p> <p>4、中心波长：1310nm；</p> <p>5、最大布线距离：10KM。</p>

24	光纤模 块C	1、光纤类型：千兆多模； 2、接口类型：SFP； 3、接头类型：LC； 4、中心波长：850nm； 5、最大布线距离：500M。
----	-----------	--

				<p>1. 应满足《综合布线系统工程设计规范》要求综合布线系统的主干系统要求可以支持万兆以太网和各种常用的电话系统，配线系统要求可以支持千兆以太网和各种常用的电话系统；</p> <p>2、应划分6个子系统：工作区子系统、水平布线子系统、干线子系统、设备间子系统、管理子系统、建筑群子系统；</p> <p>3、综合布线系统应符合：可靠性、实用性、先进性、经济性六类屏蔽、超五类屏蔽双绞线，采用永不生锈的铝箔屏蔽设计，屏蔽铝箔和 8 根双绞线之间有透明绝缘薄膜保护，自带有接地线；</p> <p>4、工作区子系统包含：教室、办公区、综合楼、宿舍、门卫室等需要使用校园互联网的信息点位铺设，合计459个信息点位；</p> <p>水平布线子系统包含：楼宇弱电井到达工作区子系统个信息点位的综合布线工程，预计使用6类非屏蔽双绞线23000米，PVC硬聚氯乙烯管 15000米，PVC硬聚乙烯接头和弯头若干；</p> <p>干线子系统包含：主机房到达各楼宇弱电井的综合布线工程，预计使用12芯多模光缆4000米，4芯单模光缆4500米；</p> <p>设备间子系统包含：各楼层弱电井设备间的综合布线工程，预计使用光纤跳线若干、网络跳线若干；</p> <p>管理子系统包含：中心机房综合布线系统，预计使用光纤跳线若干、网络跳线若干；</p> <p>建筑群子系统包含：中心机房到各建筑群的综合布线以及部分建筑群弱电设备间综合布线工程。</p> <p>5、屏蔽模块：若干、屏蔽跳线：若干、光口电口：若干、光纤：若干、光纤耦合器：若干；</p> <p>6、综合布线系统需提供较强的系统管理能力，可以有效地进行系统管理、系统维护、系统故障的排除；</p> <p>7、必须保证设备或材料的防火、阻燃和防止由于燃烧释放出对人体有害的卤素有有毒气体原因造成的人员不安全因素，所有室内线缆的护套均要求采用符合GB/T 17650.1-2021 及 GB/T 17650.2-2021的低烟无卤缆线的国家标准；</p>
	25	综合布线系统		<p>1、学校名称、校徽、班级名称、寝室所在教室、通知公告轮播、留言信息、时间、天气预报；</p> <p>2、近两日的全天课课程安排及授课老师情况、本班当天值日生名单；班级名片、班级口号；</p> <p>3、今日考勤到勤情况，任务计划，班级风采图片轮播，校级新</p>

				<p>闻资讯等；</p> <p>4、学校可自定义班牌首页界面模块，根据各班的使用习惯，自定义排版首页；</p> <p>5、班级通知：展示后台所发布的班级通知公告；</p> <p>6、班级圈：本班家长发布并通过审核后展示于此；</p> <p>7、班级风采：展示后台发布的关于本班的精彩瞬间，活动照片、获奖照片等信息；</p> <p>8、自定义栏目（例：优秀作品、先进事迹、阅读专栏等），由学校定义专题栏目，管理员或班主任选择对应栏目进行发布；</p> <p>9、展示当天的课程详情，及各科目授课教师所发布的课后作业内容；</p> <p>10、学生可对当天课程进行评分反馈，让授课教师可以更好地掌握学生的情况，以便调整课堂动向；</p> <p>11、新闻动态：支持展示学校级的新闻动态及通知公告信息；</p> <p>12、活动投票：根据后台设定的投票内容，学生可在活动有效期内进行投票，一人一票制，不可重复投票；</p> <p>13、自定义栏目（例：安全教育、传统文化、文宣专栏、党建专栏等），由学校定义专题栏目后，选择对应栏目进行发布；展示学校校园风貌、学校历史简介、校训等，校园文化活动视频、名师课堂视频等通过视频窗口进行播放；</p> <p>显示本班的所有任课老师及学生的头像，教师的个人简介等信息；</p> <p>14、屏上刷卡或人脸识别签到，首页显示班级当前考勤情况，显示最近考勤时段的应到、未到、请假、迟到等人员信息，非正常签到时段，可手动签到；</p> <p>15、根据后台设定好的课程表，显示当前课程的考勤弹窗，本班学生及当前课程的教师可进行刷脸及刷卡考勤；</p> <p>16、支持不少于10人同时进行人脸识别考勤功能，学生可同时进行刷脸考勤；</p> <p>17、人脸识别考勤的同时可进行体温监测；</p> <p>18、当学校发布紧急通知时，会以霸屏的方式展示通知内容，通知时间过后自动恢复至日常模式；</p> <p>19、考试信息通过电脑后台统一发布考场名称、号码、考试时间等；</p> <p>20、学生通过刷卡/刷脸查看家长的留言，并输入信息内容，进行消息回复，家长通过客户端可实时收到回复的推送消息；</p> <p>21、学生在校向家长发起语音或文字留言，家长微信公众号实时接收信息，并可回复学生；</p> <p>22、学生可在个人空间查看个人的课程表，包含上课时间、场地以及任课老师；</p> <p>23、全屏模式：设置屏保开始结束时间，以纯文字屏保或者图</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>片、视频文字滚动通知的模式在班牌以全屏的模式展示；</p> <p>24、完整的移动端学生过程性评价流程，教师可自定义素质评分选项，自定义一键增减学生素质分并同步到电子班牌，后台完整统计个人素质分统计数据；</p> <p>25、学生在校向家长发起视频或者语音通话，家长微信公众号实时接听。</p>	
		27	智能办公控制面板	<p>1、产品尺寸：86×86×38.7（mm）±1mm；</p> <p>2、额定参数：220V~，50Hz；</p> <p>3、工作湿度：0%~95% RH,无冷凝；</p> <p>4、工作温度：-10℃~40℃；</p> <p>5、额定负载：≤ 2200W（共三路）节能灯、LED灯、荧光灯：≤ 400W（共三路）；</p> <p>6、负载类型：无线连接Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4GHz/5GHz,低功耗蓝牙5.3；</p> <p>7、支持系统：Android 8.0 或 iOS 12.0及以上版本；</p> <p>8、执行标准：GB/T 16915.2-2012；</p> <p>9、内置语音、三键开关、3.23寸屏幕、双频Wi-Fi、蓝牙Mesh网关、场景联动这六大智能功能；</p> <p>10、内置蓝牙Mesh网关功能，可同时连接100个蓝牙Mesh设备和100个蓝牙子设备。</p>	

3.4.服务要求

注：若技术要求中的重量、尺寸、体积、功耗等要求表述为固定数值且未标明偏差

3.4.1.服务内容要求

值、区间值等的，允许±5%的误差。

采购包1：

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

1	★	其他要求	<p>一、合同签订时间：成交通知书发出之日起5日内签订政府采购合同。</p> <p>二、交货要求：1.成交供应商在交货时须提供采购文件技术参数中要求的相关资料（如认证证书、检测报告、参数证明材料）原件或复印件加盖供应商公章备查。如提供的证明材料不符合采购文件要求，按采购合同约定承担违约责任。2.交货地点及联系人，供应商负责办理运输和保险，将货物运抵采购人指定地点，有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由供应商承担。3.供应商应在货物送达至采购人指定地点七日前，向采购人提供货物卸车、清点计划(内容包括：合同号、设备名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明)，并于发运的同时通知采购人。4.开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。凡由于供应商对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，供应商应负责免费更换或补足，并承担由此给采购人造成的一切损失。5.货物涉及政府采购商品包装和快递包装的，货物送达至采购人指定地点后，采购人将对供应商是否按照谈判文件规定的包装要求进行验收，不符合包装要求的，采购人有权拒收并要求供应商负责免费更换，并承担由此给采购人造成的一切损失。</p> <p>三、合同价款： 政府采购合同总价是完成采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包含产品设计、生产制造、设备的运输费用（包含二次及以上转运）、装卸、安装、调试、保险、等一切费用。</p> <p>四、施工要求： 成交供应商必须严格按国家安全生产的法律 法规进行安全文明施工，在运输、安装、调试、维修、维护过程中若发生任何安全事故均由成交供应商负责，因事故所产生的一切赔付和善后均由成交供应商负责，采购人不承担任何经济 and 法律责任。</p> <p>五、本项目采购品类较多，因平台模版格式原因，供应商在填写《报价一览表》时，产地、品牌、规格、生产厂家可填为“/”，并根据采购文件要求在《报价明细表》中填列各货物的具体信息。</p>
---	---	------	---

3.4.2.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	★	交货时间	自合同签订之日起 30 日
2	★	交货地点	宜宾市翠屏区凉水井实验学校
3	★	支付方式	一次付清
4	★	支付约定	1 、项目验收合格并提供有效发票后，达到付款条件起 60 日内，据实情况说明为支付合同金额的 100%

5	★	验收、交付标准和方法	<p>(一)本项目现场验收由采购人组织，供应商配合进行。采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。成交供应商交货验收时，采购人可以随机抽检产品送检。若产品检测结果符合参数要求，相关检测费用由采购人承担；若产品检测结果不符合参数要求，相关检测费用由供应商承担，并按采购合同约定承担违约责任。(二)如验收合格，双方签署验收报告。(三)验收不合格，供应商按采购合同约定承担违约责任。(四)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)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)及采购人验收相关规定组织验收。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>1.质保期：至少三年（若厂家质保时间大于3年则以厂家质保期为准）(质保期为最终验收合格之日起开始计算)，质保期内免费提供维护且所有服务及配件全部包含在报价中。 2.供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、具有专门固定的售后服务电话，并能提供本地化服务。 3.在质保期内货物出现质量问题，供应商应在接到通知后24小时内响应，根据采购人要求到达现场维修并解决问题。设备需更换的应在3个工作日内完成更换。 4.供应商承诺项目全部货物的各种部件均保证齐备、充足供应，若因产品升级更新等原因不能保障供应造成采购人损失的，供应商承担全部赔偿责任，在交货时需向采购人提供货物常规备品备件。 5.质保期内供应商负责所有因货物质量问题而产生的费用，所有服务免费。质保期满前一个月，供应商免费负责一次全面的检查、维护，并出具正式报告，如发现潜在问题，应负责排除不收取任何费用。 6.质保期届满后，设备非因采购人过错出现质量问题，供应商仍应按前款约定上门维修或更换，相关费用由采购人承担。其他未描述保修细节按照供应商和制造厂商相关文件执行。</p>
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>(一)采购人违约责任：采购人应遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。(二)供应商违约责任：供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。(三)合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向采购人所在地有管辖权的人民法院起诉。</p>

8	★	包装方式及运输	<p>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。</p> <p>1.成交供应商须严格按照《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)》(财办库〔2020〕123号)的要求进行产品及相关快递服务的包装。</p> <p>2.供应商应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照通用的方式包装；没有通用方式的，应当采取足以保护标的物且有利于节约资源，保护生态环境的包装方式。</p> <p>3.本次采购的标的物需要运输，供应商在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。供应商自行运输标的物或委托承运人运输的，应为该批货物购买货物运输保险和运输工具航程保险，其损毁、灭失的风险自合同成立时起由供应商承担。</p>
---	---	---------	---

3.5.其他要求

采购包1:

无。

第四章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动以下内容：

一、第三章“技术、服务及其他要求”：

技术、服务及其他要求。

二、第七章“拟签订采购合同文本”：

拟签订采购合同文本。

除以上内容外，谈判小组不得变动谈判文件中的其他内容。

在谈判过程中，谈判小组根据项目实际需要制定谈判内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

第五章 评审办法

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》《政府采购非招标采购方式管理办法》《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竞争性谈判评审办法。
- 二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的谈判小组负责。
- 三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的谈判程序和标准对待所有的供应商。
- 四、本项目采取电子评审，通过交易系统完成评审工作。谈判小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本谈判文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评审活动。
- 五、评审过程中的书面材料往来均通过交易系统传递，需要供应商电子签章的，应使用互认的证书及签章加盖其电子印章。谈判小组成员在签署评审报告时，出现无法在线签章的特殊情况，谈判小组成员可以线下签署后，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。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评审活动的，将依法追究其责任。

5.2.谈判小组

- 一、本项目谈判小组成员人数应为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。采购预算金额达到公开招标数额标准的货物和服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，谈判小组成员人数应为5人以上单数。评审专家是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、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。
- 二、谈判小组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，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐谈判小组组长。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、谈判小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者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响应文件，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展评审活动。
- 四、谈判小组按照谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行评审，并独立履行下列职责：
 - （一）熟悉和理解谈判文件；
 - （二）审查、评价供应商响应文件等是否满足谈判文件要求；
 - （三）对响应文件进行比较和评价；
 - （四）根据需要要求采购人、代理机构对谈判文件作出解释；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、评审报告并进行签署；
 - （七）向采购人、代理机构或者有关部门报告谈判中发现的违法行为；
 - （八）按规定告知供应商，未实质性响应谈判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.熟悉和理解谈判文件

谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判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、谈判办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

5.3.2.停止评审的情形

本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

- 一、谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- 二、谈判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，但是谈判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，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- 五、谈判文件载明的成交原则不合法的；
- 六、谈判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，谈判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，谈判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、代理机构认为谈判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

响应文件开启解密完成后，由谈判小组依据法律法规和谈判文件的规定，对成功解密的响应文件中供应商资格证明等进行审查，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	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
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（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。	具有健全财务会计制度的证明材料 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

5.3.3.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
无			

5.3.3.3.特定资格审查

采购包1：

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
无			

5.3.4.符合性审查★

谈判小组依据本谈判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，如果出现谈判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，但不得违背政府采购基本原则和谈判文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
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。	投标（响应）函
2	符合采购文件的实质性要求	1.响应文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、报价有效期等是否响应采购文件要求；2.响应文件报价是否响应采购文件要求；3.响应文件技术、服务应答内容是否响应采购文件要求；4.采购项目履约时间、方式、数量和其他政府采购合同主要内容是否响应采购文件要求；5.是否响应采购文件规定的其他实质性内容等。	响应文件封面 报价一览表 供应商提交的相关资格证明材料 产品技术参数响应表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价明细表 商务应答表 具有健全财务会计制度的证明材料 投标（响应）函 其它证明材料（补充格式） 监狱企业的证明文件

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，则按无效响应处理，并在谈判报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.5.谈判

- 一、谈判小组按照谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。
- 二、谈判小组所有成员集中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谈判。在谈判中，谈判的

任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“技术、服务及其他要求”、第七章“拟签订采购合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过交易系统，将变动情况通知所有参加谈判的供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“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、经最终谈判后，供应商响应文件仍未实质性响应谈判文件的，谈判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、谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

八、谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当谈判报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法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：谈判结束后，谈判小组可以根据谈判情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内进行最后报价。提交最后报价的供应商不得少于3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、谈判小组开启报价后，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，谈判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、供应商未按谈判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谈判文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

六、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，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。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）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、在评审过程中，供应商报价低于采购预算50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明、提交相关证明材料，并加盖电子签章。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效响应处理。

5.3.7.解释、澄清、说明的有关问题

一、评审过程中，谈判小组认为谈判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谈判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，谈判小组可以要求供应商作出必

要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当书面进行澄清、说明或者更正，澄清、说明或者更正不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。供应商的澄清、说明或者更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。

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，及时响应谈判小组发出的澄清、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、谈判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。

5.3.8.谈判小组复核

评审结束后，谈判小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的进行重点复核。

5.3.9.代理机构现场复核评审结果

一、供应商最后报价结束后，谈判小组拟出具谈判报告前，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谈判文件对评审结果进行复核，出具复核报告。存在资格审查认定错误的，代理机构应当根据情况书面建议谈判小组现场修改评审结果或者重新评审，由谈判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。

二、谈判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，并在谈判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谈判小组采纳的，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。代理机构认为谈判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，谈判小组成员不得离开评审现场。

四、除资格审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。代理机构发现谈判小组未按照谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的，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。

5.3.10.推荐成交候选供应商

采购包1： 确定3名成交候选供应商。

按供应商最后报价从低到高顺序排列，最后报价相同的，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；最后报价且提供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，由谈判小组根据谈判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，按照排名由低到高的顺序确定成交候选供应商。响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最后报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对响应报价进行评审前，对提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下响应的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的供应商参加评审（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）；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定1家供应商参加评审，其他作无效响应处理。

5.3.11.出具谈判报告

谈判小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具谈判报告。谈判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、谈判日期和地点，谈判小组成员名单；
- 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、变动谈判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对谈判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、谈判情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；

七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字或加盖电子签章认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字或加盖电子签章又不说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

5.3.12.评审争议处理规则

谈判小组在谈判过程中，对于资格审查、符合性审查、对响应文件作无效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做出结论，但不得违背法律法规和谈判文件规定。有不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，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

最低评标价法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求且响应报价最低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

价格扣除

采购包1:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例 %（以“ C1”表示 ）	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
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。	20.00%	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。	报价一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价明细表 投标（响应）函 监狱企业的证明文件

价格评审

采购包1：
价格评审条款

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
1	合计	100.00%	1、评审价格=响应报价。2、经价格调整后的评审价格=响应报价×（1-价格调整比例）3、基准价=经价格调整后评审价格的最低值。1. 经谈判小组评审，通过资格和符合性审查，且响应报价最低的供应商的响应报价作为评审基准价。2.响应报价得分=(评审基准价 / 响应报价)×评审系数。	报价一览表 报价明细表

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	关联响应文件格式文本
1	优先采购环境标志产品	按国家财政部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库（2019）18号）》要求，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。	投标（响应）函 其它证明材料（补充格式）

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谈判采购活动，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谈判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、在采购过程中符合竞争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，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

5.6.确定成交供应商

本项目授权谈判小组在谈判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，谈判文件应当随成交结果同时公告。

5.7.谈判小组义务

- 谈判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，根据谈判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、发现谈判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.谈判小组成员工作纪律

谈判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谈判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，不得修改或细化谈判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，不得违反规定的评审格式和撰写评审意见，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: 具有健全财务会计制度的证明材料

详见附件: 供应商提交的相关资格证明材料

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: 报价一览表

详见附件: 报价明细表

详见附件: 其它证明材料(补充格式)

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：_____

签订时间：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

采购人地址：_____

供应商(乙方)：_____

供应商地址：_____

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_____采购项目的《谈判文件》 ，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

合同定价方式：

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.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。

4.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

九、违约责任

十、不可抗事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因战争、洪灾、台风、地震等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事件影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗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)
法定代表人或主要负责人（授权代表）：	法定代表人或主要负责人（授权代表）：
地 址：	地 址：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
签订时间： 年 月 日	签订时间： 年 月 日