

竞争性谈判文件

(货物类)

采购项目名称：长宁县古河初级中学校新建教学楼设备设施采购项目(七次)

采购项目编号：**N5115242023000034**

长宁县教育和体育局

宜宾市政府采购中心长宁县分中心共同编制

2024年04月07日

第一章 竞争性谈判邀请

宜宾市政府采购中心长宁县分中心（以下简称“代理机构”）受长宁县教育和体育局委托，拟对长宁县古河初级中学校新建教学楼设备设施采购项目(七次)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。

一、项目编号：**N5115242023000034**

二、项目名称：长宁县古河初级中学校新建教学楼设备设施采购项目(七次)

三、谈判项目简介：

更换现有破旧落后设备设施，改善古河初级中学校办学条件，使其达到优质均衡的标准，现古河初级中学校急需采购课桌椅、办公设备设施、理化生实验室设备等设施。

四、邀请供应商：

本次采购采取公告征集邀请谈判的供应商。

公告征集：本次竞争性谈判邀请在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）上以公告形式发布，公告期限自公告发布之日起3个工作日。

五、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：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

本项目所有采购包不专门面向中小企业。

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

六、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（以下简称“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：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

七、竞争性谈判文件获取时间、方式及地址

（一）谈判文件获取时间：详见采购公告或邀请书

（二）在谈判文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目谈判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谈判文件。成功获取谈判文件的，供应商将收到已获取谈判文件的回执函。未成功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。

成功获取谈判文件后，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响应文件编制的，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谈判文件，供应商应当重新获取谈判文件。供应商未重新获取谈判文件或者未按照澄清或者修改后的谈判文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、提交首次响应文件截止时间及开启时间、地点、方式：

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化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函。

九、谈判方式

本项目谈判小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行谈判。谈判会议由谈判小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线谈判。供应商登录项目电子化交易系统，与谈判小组进行在线谈判、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、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。

十一、联系方式

采购人：长宁县教育和体育局

地址：长宁县长宁镇竹海路二段168号

邮编：644300

联系人：程先生

联系电话：0831-4622710

代理机构：宜宾市政府采购中心长宁县分中心

地址：长宁县竹都大道二段139号

邮编：644300

联系人：闵女士

联系电话：0831-4630543

第二章 供应商须知

2.1、供应商须知前附表

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1：1,014,660.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	最低评标价法(详见第五章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受联合体
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 详见附件 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，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购 详见附件 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 详见附件 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，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）	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。

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>提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；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一个参加谈判的供应商，其他响应无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在谈判过程中，谈判小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组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。供应商提交的书面说明，应当加盖供应商公章，在谈判小组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响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。（注：供应商报价低于最高限价50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价40%的，谈判小组可以认为该供应商“报价明显低于其他实质性响应的供应商报价”。）</p>
9	谈判保证金	本项目不收取谈判保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	<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>说明：从中标人开户银行转账到采购人指定账户</p>
11	响应有效期（实质性要求）	提交响应文件的截止之日起不少于90天。
12	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	成交通知书领取	<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成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。</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；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（实质性要求）
17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：否
18	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；</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>
19	报价/分值精确度	报价/分值精确度仅保留“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

（一）适用范围

1.本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。

2.本竞争性谈判文件的最终解释权由长宁县教育和体育局和宜宾市政府采购中心长宁县分中心享有。竞争性谈判文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、技术清单、参数、商务及其他要求由长宁县教育和体育局负责解释。除上述竞争性谈判文件内容，其他内容由宜宾市政府采购中心长宁县分中心负责解释。

（二）有关定义

1.“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。本次谈判的采购人是长宁县教育和体育局。

2.“供应商”是指在按照采购公告规定获取谈判文件，拟参加响应和向采购人提供货物的法人、其他组织或自然人。

3.“代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的代理机构。本项目的代理机构是宜宾市政府采购中心长宁县分中心

4.“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

5.“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成谈判小组组建，开展资格和符合性审查、出具谈判报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.3、竞争性谈判文件

2.3.1竞争性谈判文件的构成

一、竞争性谈判文件是供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是评审的重要依据。竞争性谈判文件用以阐明采购项目所需的资质、技术清单、参数及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本竞争性谈判文件包括以下内容：

（一）竞争性谈判邀请；

（二）供应商须知；

（三）谈判项目技术、服务、商务及其他要求；

（四）谈判过程中可实质性变动的内容；

（五）谈判办法；

（六）响应文件格式；

（七）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对谈判文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2竞争性谈判文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，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，供应商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。更正内容可能影响响应文件编制的，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谈判文件，供应商应依据更正后的谈判文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4、响应文件

2.4.1响应文件的语言（实质性要求）

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均须使用中文。响应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，谈判小组将其视为无效材料。

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供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2 计量单位（实质性要求）

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（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、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。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、如采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 响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照谈判文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第六章。

2.4.6 响应文件格式

1. 供应商应按照谈判文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

2. 对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7 响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是供应商响应谈判项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照谈判文件第五章谈判办法规定予以修正，修正后的报价经供应商以书面形式通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8 响应文件有效期

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9 响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据谈判通知书进行编制。供应商应通过四川政府采购网-办事指南下载响应客户端，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应谈判文件的每项资格、符合性要求，逐一对应进行响应；未逐一对应进行响应或者响应内容不符合谈判文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、谈判文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的谈判文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的谈判文件，按照澄清或者修改后的谈判文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次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，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改和撤回（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、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、资格审查、谈判和确定成交供应商

2.5.1谈判开启程序

一、本项目为竞争性谈判项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、谈判开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启谈判。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，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，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。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。

开启过程中，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。供应商对开启过程和开启记录有疑问，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供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2查询及使用信用记录

开启结束后，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、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，以一个供应商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

详见谈判文件第四章。

2.5.4谈判

详见谈判文件第五章。

2.5.5、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、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交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，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交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、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购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。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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，必须与成交的一致。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商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、严禁成交供应商将本项目转包。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、成交供应商转包的，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。

2.6.4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：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

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20日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：/

9) 技术履约验收内容：/

10) 商务履约验收内容：/

11) 履约验收标准：

详验收交付标准和方法

12) 履约验收其他事项：/

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、竞争性谈判工作纪律及要求

2.7.1谈判活动纪律要求

采购人、代理机构应保证谈判活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和谈判小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目谈判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谈判过程和结果。

对各供应商的商业秘密，谈判小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2 供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加谈判不得有下列情形：

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由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

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、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在谈判过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照谈判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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

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，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 长宁县教育和体育局 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由宜宾市政府采购中心长宁县分中心 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长宁县分中心 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（包含但不限于文字错误、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、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）质疑函正本**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（针对谈判文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的谈判文件回执单）。

答复主体：采购单位

联系人：程先生

联系电话：**0831-4622710**

地址：长宁县竹海路二段**168**号

邮编：**644300**

答复主体：代理机构

联系人：代先生

联系电话：**0831-6010895**

地址：长宁县竹都大道二段**139**号

邮编：**644300**

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 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（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

按十四五规划，长宁县将于2022年接受市级义务教育优质均衡发展县验收。与义务教育优质均衡达标条件相比，长宁县古河中学校设备设施差距巨大，为尽快弥补差距，现急需采购课桌凳、办公桌椅等设备设施配备到新建教学楼使用，以及更换实验室等陈旧落后设施。

3.2、采购内容

3.2.1标的清单

采购包1:

采购包预算金额（元）: 1,014,660.00

采购包最高限价（元）: 1,014,660.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	长宁县古河初级中学新建教学楼设备设施采购项目	1.00	1,014,660.00	批	工业	是	否	是	是

3.3、技术参数及要求

采购包1:

标的名称：长宁县古河初级中学新建教学楼设备设施采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标									
		一、教室设备									
		序号	产品名称	规格							数量
			称								单位

1	课桌椅 (核心产品)	<p>1.桌子尺寸: 长650(mm)×宽450(mm)×高700-790mm (注:高度可调节,可按学生实际需要调节)</p> <p>2、桌面: 桌面规格: 尺寸≥650mm×450mm×25mm, ABS耐冲击塑料成型。桌面有笔槽设计。桌面具有良好的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗氧化性耐冲击强度: 须能≥5磅重力锤击不得破裂。桌面下方设两条加强筋加强桌面强度。</p> <p>3、桌斗: 为PP工程塑料一次成型, 内径: 高度≥140mm, 宽度≥450mm,深度≥350mm,材料厚度≥4mm。桌斗负荷≥10kg。</p> <p>4、桌腿/桌脚: 桌腿不少于4档升降, 桌腿与桌脚为直角支撑, 桌腿和桌脚采用钢管≥30*60mm, 拉换≥20*49mm钢管,喷涂前的壁厚≥1.2mm, 桌脚两端配置塑料外套, 具备防滑、防移动。/5、零部件安装 各种零部件安装严密、平整、牢固, 各结合处紧密、平整, 无明显缝隙, 采用自锁螺丝</p> <p>6、椅子尺寸 升降尺寸360-440mm, 不少于四挡。坐板、靠背 坐板、靠背采用环保PP塑料, 符合人体脊椎学原理一次注塑而成。椅靠背尺寸≥350mm*400mm。</p> <p>7、坐板尺寸: 370mm*400mm, 表面纹路清晰, 美观大方, 坐板和椅子钢件连接部分不外露。</p> <p>8、椅腿和椅脚采用椭圆钢管≥30*60mm, 拉换≥20*49mm椭圆管,喷涂前的壁厚≥1.2mm, 椅脚两端配置塑料外套。</p> <p>中标供应商在交货时向采购人提供该生产批次产品第三方检测机构出具的符合国家课桌椅标准的检测报告进行核验。</p>	300	套
2	讲 桌	<p>1.外形尺寸: 1150*780*1000mm; 上柜体:长度1150mm, 宽度780, 高度330mm; 下柜体: 长度850mm, 宽度660mm, 高度670mm; 底座部分: 长度810mm,宽度630mm, 高度65mm。</p> <p>2.采用0.9 mm-1.2mm精装冷轧钢板,经数控激光切设备加工而成,表面酸洗、磷化、防腐、防锈、钝化处理后静电喷塑(颜色用户可选定),塑面经久耐用。</p> <p>3.讲台桌面采用平面设计, 可以放置17-24寸不同品牌的液晶显示器, 显示器可以自由活动翻转。右台面前方可选放多功能接口板等, 右前方平面可放笔记本等设备;</p> <p>桌面四周半包围结构, 有效防止物品滑落;</p> <p>4.讲台右侧设置隐藏式抽拉展台抽屉 (长*宽*高: 500*500*170 mm)</p> <p>5.讲台扶手, 背板采用高档橡木制成, 表面喷高档防滑漆, 使用起来光滑度高, 桌面颜色为木纹色, 使整个讲台看起来美观大方。</p> <p>6.整体冲压成型, 整体结构紧凑, 空间设计合理;</p> <p>7.讲台下柜前后门均可打开, 电脑主机的光驱和USB接口设有专门的可开合小门, 方便放设备, 后方有上下门, 便于检修设备, 下门冲散热孔, 方便散热; 整个下柜可作为储物柜使用;</p> <p>8.全部的加工件均采用模具成型, 激光切加工而成、配合优良的焊接工艺, 保障尺寸精度及各部件一致性, 保证安装的方便快捷。</p> <p>9.整个讲台采用上下分体, 拼装组成, 大大的减少了运输成本。</p>	12	张

二、学术报告厅设备

序号	名称	规格	数量	单位
----	----	----	----	----

1	礼堂椅	<p>规格尺寸：570*1010*710mm</p> <p>产品参数：</p> <p>1.详细尺寸：中心距570mm；扶手宽80mm；座内宽490mm；扶手高620mm；座高440mm；全高1010mm；整体深度710mm。</p> <p>2.背/座外板：采用多层硬木成型板，表面压木皮，经高周波高压制成，承托力强抗变形。座板附独特蜂窝式吸音气孔，保证座椅的良好透气性能和吸收回音。背板尺寸：517*765*17±5mm，座板尺寸：425*425*12±5mm。油漆颜色可选择。</p> <p>3.背/座内板（框）：背内板采用多层板经模具高压成型，具有曲线符合人体工学原理，背内板尺寸：695*440*8±5mm，座内框结构为加强型木框，结实耐用无故障，内框尺寸：430*430*55±5mm。</p> <p>4.背/座海绵:采用高密度冷发泡定型绵，舒适耐用，密度达到40 kg/m3。背海绵尺寸：455*680*100±5mm，座海绵尺寸：460*445*150±5mm。</p> <p>5.黑色铁框架：采用冷轧钢板(T1.6mm)，经模具冲压焊接组合成型。表面采用防锈磷化处理，静电喷亚光黑，并经高温烤锡塑化。侧面的挡板采用内包外嵌式工艺，材质为3mm厚密度板加附毛麻面料。扶手框尺寸：410*345*75±5mm。</p> <p>6.银色铝底脚：采用铝合金材料经压注模具压注成型成“X”型，优美大气，铝脚掌长320±5mm，铝脚掌宽49±5mm，铝脚掌高250±5mm，2个固孔之间的孔距为280±5mm。</p> <p>7.扶手:采用进口橡木加工成型外覆烤漆处理。扶手尺寸：422*80*24±5mm。</p> <p>8.写字板:写字板的板面和支撑杆材质均采用冷轧钢压铸成型，通过焊接连为一体，四周做加强筋处理，使其更加美观且承重能力更强。铁质板面设有笔槽和杯槽，笔槽末端加深处理使按压笔头时便于将笔取出。写字板不使用时可收藏于扶手框内部，使用时取出。板面尺寸290*283*18mm；笔槽长度175mm；杯槽直径65mm。</p> <p>9.布料:采用耐磨麻布面料，手感舒适。可根据客户要求进行阻燃处理。并有多种颜色可供选择。</p> <p>10.坐垫机构：采用两侧受力结构，使座包在外力作用与背相碰撞时受力点不在海绵上，而在座包两侧的角码上，从而更加耐用、牢固、更舒适。座包内部采用单弹簧加扭簧阻尼回位机构，无回位噪音。座内框结构为木框，结实耐用无故障，性价比高，内框尺寸：400*430*55±5mm。</p> <p>固定方式：采用经过防锈静电喷涂的内六角膨胀螺丝。</p>	100	套
2	主席台桌子	<p>桌子：</p> <p>1、规格：≥140*60*75cm</p> <p>2、材质：板材为中纤维密度板，桌子桌面为贴实木木皮</p> <p>3、桌子外表全油漆覆盖</p> <p>4、桌面厚度≥4cm，腿板厚度≥2.30cm。</p>	5	张
	主席台椅子	<p>椅子：</p> <p>1、规格：≥58*62*103cm</p> <p>2、材质：椅子框架为实木，椅面为皮革，内包海绵</p>	10	把
3	发言席	<p>木制:尺寸≥700*360*1130mm，结构稳定、经久耐磨。斜式台面可放演讲稿、笔记本等。底座设计可以支撑起重量较大的顶部，稳定性较强。</p>	1	张

			<p>屏体：</p> <p>1、模组尺寸 :320mm*160mm；</p> <p>2、物理点间距:≤ 2.5mm；</p> <p>3、分辨率：128*64；</p> <p>4、物理密度 :≥160000点/m²；</p> <p>5、对比度：≥8000:1；</p> <p>6、扫描方式：1/43扫；</p> <p>7、可视角度：水平视角≥160度，垂直视角≥160度；</p> <p>8、最大功耗（W/m²）：≤439W/m²；</p> <p>9、换帧频率 ≥60 Hz；</p> <p>10、使用寿命：≥10万小时；</p> <p>11、工作温度：-20℃ ～ 40在℃；</p> <p>12、白平衡亮度 (cd/m²)：≥600/m²；</p> <p>13、刷新频率：≥3840HZ；</p> <p>14、色温：1000K-18000K可调，色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四挡电平白场调节色温误差≤200K，；</p> <p>15、为确保屏体的安全性，要求投标人所投LED显示屏所使用的PCB板、防火保护外壳及内部其他元器件阻燃均达到V-0等级；</p> <p>16、产品满足低亮高灰功能，亮度为10%时，信号处理深度（灰度级数）达到14bit；</p> <p>17、为噪声：工作时噪声满足NR-25（噪声标准曲线）要求，屏前后左右四个方向1.0米处噪音＜1.4db(A)；</p> <p>接收卡：</p> <p>1、单卡16个标准HUB75E接口，输出32组RGB数据，无需配转接板，减少接插HUB板。</p> <p>2、支持接收卡参数锁定功能，避免客户弄乱参数使得LED屏显示异常</p> <p>3、最大支持1/128扫描类型，支持静态屏、1/2~1/128扫之间的任意扫描类型。4、兼容支持两种调试操作模式，模式一：一键发送所有参数并自动固化到接收卡，模式二：模组参数、连接设置参数、发送卡参数独立发送、固化。</p> <p>5、支持各种PWM芯片、双锁存芯片、通用芯片。</p> <p>6、支持数据组交换，智能描组功能，无需了解接收卡与模组之间的排线顺序，可根据屏幕闪烁提示，在软件上完成映射设置，即可完成修改HUB接口数据组交换。</p> <p>三、安装所需辅材：由成交供应商提供符合国家标准的合格材料。</p>	1 2	m 2
		<p>5</p> <p>LED屏</p>	<p>屏高度为0.5米，P10单红（尺寸≥高0.6m） P10全户外，像素管直径≥5mm 物理点间距≤10mm 物理密度≥10000点/m2 发光点颜色：1R 基色：一红。能使用手机和U盘进行文字输入。</p> <p>安装调试所需辅材：由成交供应商提供国家标准的合格材料。</p>	1 8	米
			<p>一拖二无线麦克风（手持）1套</p> <p>1.真分集接收机,双通道独立AFS频率自动搜索功能；</p> <p>2.背光式LED显示屏指示了RF和AF信号强度，电池状态；</p> <p>3.极好的动态响应.音质极佳；</p> <p>4.射频传输频率范围：640MHz-690MHz；</p> <p>5.工作范围：理想条件下≥100米；</p> <p>6.频率响应：40Hz-18KHz,(+1dB-3dB)，S/N信噪比:>105dB，T.H.D失真:<0.5%；</p> <p>7.含2只手持麦克风。</p> <p>无线会议话筒1台</p>		

			<p>，信道分离度：>80dB（1KHz）。</p> <p>双5寸同轴会议音箱4只</p> <p>1.低音单元：2x5寸同轴单元；</p> <p>2.频响范围：55Hz-20KHz(±3dB).灵敏度(1W/1M)：87db；</p> <p>3.额定功率:100W（额定）/200W（峰值），最大声压级:107dB，阻抗:8Ω。</p> <p>四通道功率放大器1台</p> <p>1.8Ω立体声输出功率800W×4，4Ω立体声输出功率1200W×4，2Ω立体声输出功率1000W×4，4Ω桥接输出功率1400W×21000W×2+1400W×1.8Ω，桥接输出功率2100W×2800W×2+1200W×1；</p> <p>2.输出电路类型：D类，工作效力达到93%，频率响应20Hz-20KHz(±0.3dB)，信噪比≥109dB，串音衰减≥86dB，阻尼系数≥1000；</p> <p>3.互调失真≤0.02%，转换速率45V/μS，灵敏度0.775V，输入阻抗20KΩ(平衡输入)</p> <p>4.卡侬公母线10条接口及长度按需定制。</p> <p>5.音箱头8个专业音响插头欧姆头四芯音箱插头。</p> <p>单相电源时序器1台</p> <p>1.≥2米60A大电流三芯电源输入缆线，带音乐负载总电流可达120A，最多可以连接18个插座；</p> <p>2.输出插座有国标加欧标、美标加欧标两种机型可供选择；</p> <p>3.内含微控制器，保证从1路到10路顺序开机和从10路到1路逆序关机。</p> <p>4.钢制机柜1套冷轧钢板22U机柜：1200*600*600mm，带PDU电源</p> <p>5.音响设备辅材配套辅材1批含音箱支架4个、音频线120米</p> <p>6.安装辅材包含但不限于信号传输线、电源线，地插盒，设备链接跳线及设施设备打印标签标识，防水胶布，金属接线盒等</p>		
7	柜式变频空调（大3P）	<p>1、额定制冷量（W） ≥ 7290</p> <p>2、额定制热量（W）： ≥9660</p> <p>3、功率（W） 制冷： ≤2040</p> <p>4.制热： ≤2860</p> <p>5、循环风量（m3/h）： ≥1300</p> <p>6、电源线规格（mm2）（RVV 300/500V）： 3x4.0</p> <p>7、室内外连接线规格（mm²）（YZW 300/500V）： 3x2.5+1x1.5（线长不超过10米）</p> <p>提供节能产品证书扫描件并加盖投标供应商公章。</p>	2	个	

三、办公设备

序号	名称	规格	数量	单位
1	吊扇	五叶铁质材质，吊杆长度约340mm，扇叶长度≥610mm，功率≥100w，规格1400mm，电压220V，大于或等于三档调速器，控制类型：墙壁开关；能效等级：三级；硅钢转芯稳定耐用，电机启动电容器，提供更大的扭矩力保障、有效提升吊扇的动力；加粗线圈，更好的电磁转换、发热小；硅钢片、运行更稳定；精密滚珠轴承、运转平稳、噪声小；含辅材及安装。	5	把

2	柜式变频空调 (大3P)	1、额定制冷量(W)：≥7290 2、额定制热量(W)：≥9660 3、功率(W) 制冷：≤2040 制热：≤2860 4、循环风量(m³/h)：≥1300 5、电源线规格(mm²) (RVV 300/500V)：3x4.0 6、室内外连接线规格(mm²) (YZW 300/500V)：3x2.5+1x1.5 (线长不超过10米) 提供节能产品证书扫描件并加盖投标供应商公章。	2	台
3	挂式变频空调 (1.5P)	1、额定制冷量(W) ≥3510 2、额定制热量(W)：≥5000 3、功率(W) 制冷：≤750 制热：≤1330，电辅加热(W) ≤950 4、噪音【dB(A)】 室内机(静音-高-超强)：小于或等于18-37-41， 室外机(低-高)：小于或等于38-51 5、最大输入功率(W)：≥3150 6、待机功率(W)：≥2.5 7、电源(V~/Hz)：≥220V~/50Hz 8、循环风量(m³/h)：≥650 9、电源线规格(mm²) (RVV 300/500V)：3x1.5 10、室内外连接线规格(mm²) (YZW 300/500V)：4x1.0 (线长不超过10米) 提供节能产品证书扫描件并加盖投标供应商公章。	5	个
4	办公桌 椅	办公桌尺寸：≥1400*700*760；材质：刨花板为基材，环保标准E一级，表面采用三聚氰胺专业加工处理，密度≥0.74g/cm³具耐磨，抗刻划，耐高温，易清洁，耐酸碱； 椅子带靠背，尺寸：≥90*54*51cm； 材质：工程塑料+网布+海绵，工程PP框架，经久耐用，2MM安全防爆底盘，高承重弓形脚。	3 2	套
5	文件柜	不小于80cm*45cm*180cm，采用1.0mm厚冷轧钢板喷塑成型，柜内部：上面二层，下面二层，能上下移动，柜门：上柜门采用3mm厚玻璃门，下柜门为冷轧钢板喷塑成型，上下门带锁。	1 5	个
6	打印机	喷墨打印机： 1、打印/复印速度：≥20页/分钟(A4)，≥21页/分钟(Letter) 2、支持USB2.0、有线网络和无线网络打印 3、首页输出小于7.8秒 4、打印机语言：GDI 5、CPU处理器：600MHZ；内存：128MB； 6、最大月打印量：≥10000页； 7、最大分辨率：≥1200*1200dpi； 8、耗材类型：鼓粉一体； 9、支持身份证多格式复印、票据复印、身份证复印纠偏、多合一复印； 10、支持彩色扫描	5	台

7	速印机	桌面式（需配工作台） 数码制版 全自动单印筒孔版印刷 单页（每次一张原稿） 60-90张/分钟(2级) 300×300dpi 文字、图片、文字/图片 250×355mm（B4） 最大：275×395mm (8K) 最小：90×140mm 3级：淡、正常、深 垂直：±10mm 水平：±10mm 缩小:71, 87, 93%；放大:115, 122, 141%	1	台
---	-----	--	---	---

四、电子备课室设备

序号	名称	规格	数量	单位
----	----	----	----	----

		1	办公终端	<p>1 处理器：核心数量：≥8 主频≥2.3GHZ</p> <p>2、内存：≥8GB；</p> <p>3、显卡：集成显卡，接口支持HDMI+VGA；</p> <p>4、硬盘：≥512 固态硬盘</p> <p>5、接口：USB接口≥8（USB-:3.0 7个，USB-C 1个），HDMI *1、VGA*1、RJ45*1、、网络接口*1；</p> <p>7、电源：配置：≤180W</p> <p>8、机箱：机箱容量≤9L，整机具备防尘设计，防尘等级满足IP5x，交货时提供具备CNAS标识的第三方机构的检测报告；</p> <p>9、操作系统：支持统信UOS操作系统或银河麒麟KOS操作系统；</p> <p>10、质保服务：主机三年保修，主机三年上门；</p> <p>11、键鼠：同品牌抗菌键盘、抗菌鼠标（交货时提供第三方机构测试报告）；</p> <p>12、显示器：配置≥23.8寸显示器，与主机同品牌，分辨率：≥1920 x 1080，支持低蓝光，无频闪认证</p> <p>13、安全特性：支持限制USB接口使用用途，可以设置USB接口为USB存储只读和USB存储拒绝（可识别鼠标和键盘）；</p> <p>14、整机具备CCC 认证（提供相关证书扫描件、通过测评的截图或者其他证明材料均可）、节能认证（提供节能产品证书扫描件并加盖投标供应商公章），通过安全可靠测评（提供证书扫描件、通过安全可靠测评的截图或者其他证明材料均可）。</p> <p>操作系统：</p> <p>（1）系统具备磁盘健康管理、文件系统管理、用户管理、个性化设置等基本功能，具备自研远程协助、滚动截图、文字识别、手机助手、全局搜索、语音记事本等特色软件。；</p> <p>(2)操作系统能兼容所投终端，运行流畅；</p> <p>(3)支持图形化开启开发者模式功能，未开启开发者模式软件安装；</p> <p>(4)支持长文件名，Windows下的长文件名文件可以顺利迁移到国产操作系统不丢失；</p> <p>(5)支持4.19版本和5.10版本双内核供用户选择，同源异构方式支持Intel、AMD、海光、兆芯、鲲鹏、海思麒麟、飞腾、龙芯等国内外CPU平台；</p> <p>(6)提供1年免费升级服务，5×8小时远程热线服务和技术支持。</p> <p>（7）通过安全可靠测评（提供证书扫描件、通过安全可靠测评的截图或者其他证明材料均可）</p> <p>办公软件：</p> <p>1.具备主界面、文件管理、页面设置、视图管理、编辑管理、插入管理、格式管理、工具、表格管理、对象管理、审阅管理、引用管理、插件管理、打印、另存等基本功能，提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持PDF阅读，支持OFD文件的阅读、搜索、印章、水印、批注、流式转版式功能，集成编辑、视图、运行等40项以上功能的WPS宏编辑器模块和格式、要素、审阅、文印等60项以上功能的公文组件。支持国内外文档标准规范，</p> <p>2.符合GB/T26856-2011《中文办公软件基本要求及符合性测试规范》、党政机关电子公文系列标准规范和基础通用产品文字处理软件测试规范的要求。</p> <p>3.服务承诺：提供1年免费升级服务，7×24小时电话响应支持。。</p> <p>4.适配平台：统信UOSV20，龙芯3A4000/3A5000、飞腾FT-2000/腾锐D2000、麒麟9006C/麒麟990/鲲鹏920、兆芯ZX-EKX-U6780A、海光C863250；银河麒麟V10，龙芯3A4000/3A5000、飞腾FT-2000/腾锐D2000、麒麟9006C/麒麟990/鲲鹏920、兆芯ZX-EKX-U6780A、海光C863250。</p>	16	台
		2	办公桌椅	<p>办公桌尺寸：≥1300*600*760mm；材质：刨花板为基材，通体板材≥20mm，环保标准E一级，表面采用三聚氰胺专业加工处理，密度≥0.74g/cm²具耐磨，抗刻划，耐高温，易清洁，耐酸碱；</p> <p>办公椅：尺寸靠背宽≥41cm、椅面宽≥55cm、总高度80-95cm，高度可调节，椅脚直径≥50cm。椅面采用透气网布、拉丝尼龙扶手，静音万向滚轮、塑料材质、防刮花地板，椅背弧度贴合护腰，椅脚采用不锈钢焊接工艺。</p>	8	套
					16	张

3	综合 布线 (辅 材)	空气开关	国标	20	个
		网线	国标6类无氧铜网络双绞线	200	米
		网线端口	国标	4	个
		插排	86五孔插座	10	个

五、心理健康教育室

序号	规格	数量	单位
1	<p>1、设备组成：专业型音乐放松椅1台+15寸显示屏1套+显示屏支架1套+催眠眼罩2个+音乐治疗导论1本+按摩控制器1个+安装工具1套组成。</p> <p>2、音乐放松椅尺寸约为：105cm*86cm*110cm（收起）±3cm，170cm*86cm*89cm（展开）±3cm，产品重量：≥45KG，电源：220V（50HZ），颜色为：米白色</p> <p>b、音乐放松椅是利用音乐声波的频率和声压会引起心理上的反应，良性的音乐能提高大脑皮层的兴奋性，可以改善人们的情绪，激发人们的感情，振奋人们的精神。同时有助于消除心理、社会因素所造成的紧张、焦虑、忧郁、恐怖等不良心理状态，提高应激能力。</p> <p>c、音乐放松椅自带音乐放松按摩疗法，可对背部、腰部、头部、腿部等部位进行音乐放松按摩。</p> <p>d、音乐放松椅自带蓝牙系统，可接受IOS系统，安卓系统等手机，平板无线链接，可无需数据传输线远距离播放心理音乐。15寸高清LED数字屏打造，系统内置100余首心理音乐，15分钟放松指导语，3.大类型心理视频（含心理控制呼吸放松真人视频、心理腹式放松视频、心理肌肉放松真人视频、心理鼻腔放松真人视频）。含专业心理催眠图片（错觉图，不可能图形等）；</p> <p>e、显示器支架银白色，大气美观，支架可摇摆，可旋转，显示器可360°旋转，可固定在某一个角度，符合心理咨询师的要求。</p> <p>f、通过按摩控制器可控制沙发按摩强，中，弱3挡调节，按摩部位选择，定时功能（15min，30min2种模式可选择），可循环部位按摩</p> <p>g、催眠眼罩2个：23*7CM,黑色，透风棉质，带耳机通风口，带松紧调节扣</p> <p>h、附音乐治疗导论1本：（附光盘修订版）</p> <p>i、附带安装工具（一字头，十字头螺丝刀，新型内六角）</p>	1	套

			3	康 自 助 系 统	<p>乐放松训练6首，全脑开大大师音乐11首，心灵音乐管不少于8首，α脑波音乐不少于21首，催眠减压音乐不少于8首，总计数量105首心理音乐。</p> <p>4、心理视频：包含7个让你提升社交技能的小技巧，爱自己的4种方式，教你时间管理，快速缓解焦虑的3个使用方法，内向的人喜欢你的几个表现是什么，你们知道抑郁症患者是如何生活的吗？，青少年心理健康短片，深刻揭露城市孤独症，不少于8个类型心理视频，通过观看系统内置的心理短片与视频，是来访者获得心理正能量，认识自我，学会交流和沟通，学会调节和控制情绪，形成健康心理的正确认识，最终提高来访者的主观幸福感，形成积极的体验和积极的人格。</p> <p>5、放松减压：提供了大海、草原和湖泊不少于3个场景，通过唤起宁静、轻松、舒适情境的想象和体验，帮助用户进入放松的状态。</p> <p>6、趣味测评：含有“学习焦虑倾向测验”，“性格倾向指数测验”，“思维能力测试”，“生活满意度评定量表（LSIA）”，“社交焦虑量表”，“社会适应性自评问卷”，“容纳他人量表”，“情商（EQ）测试”，“自尊量表（SES）”，“自主型测试”，“自信心测验”，“自我控制能力测评”，“责任感测试”，“一般学习能力倾向测评”，“亚健康状况自我检测”等不少于35个类型测试量表，来访者测试完毕，系统自动生成测试结果，可以导出打印。</p> <p>7、心理效应：是社会生活当中较常见的心理现象和规律；是某种人物或事物的行为或作用，在人们的日常生活，工作当中具有非常重要的作用和意义。系统包含不少于10类心理效应，由虚假同感偏差效应，罗森塔尔效应，证人的记忆效应，习得性无助效应，霍桑效应，晕轮效应，帕金森效应，破窗效应，鸟笼效应等组成。</p> <p>8、咨询：系统自带预约咨询功能，来访者可在系统里面预约自己想要预约的心理专家，可自行添加本单位心理咨询师，心理咨询师通过登陆自己的账号可查看来访者的预约信息。</p>		
			4	宣 泄 套 装 D 型	<p>一、设备组成</p> <p>宣泄人1个+惨叫鸡1个+宣泄手套2副+呐喊壶1个+宣泄棒2根+宣泄挂图2张+宣泄脸谱2张+宣泄背心1件+立式宣泄球2个+摔打宣泄球4个</p> <p>二、设备详情</p> <p>(1)宣泄人:半硅胶材质，可调节高度，150cm-190cm.，仿真人设计，外置受力感应系统，可根据不同力度，系统自动反馈话语。（可支持定制录音功能）颜色：皮肤色，圆形底座设计，可注水或注沙</p> <p>(2)立式宣泄球：拳击球表面采用高级亚光PU皮，提高了击打触感，色彩醒目靓丽。调节阀：表面采用塑料包裹根据个人情况进行高度调节。底座圆形小圆盘：底座与反弹之间使用的固定圆形小盘，可还是水桶与主杆之间加紧密连接、稳定性进一步提高。底座：直径约44cm，高度约12cm的塑胶料底座；高度：产品可调节高度126-150cm；配送：打气筒；重量：加上包装盒约4kg，去掉包装约3kg；适合人士身高：1.20—1.85M。</p> <p>(3)惨叫鸡：材质：搪胶；规格：9*42cm；使用：挤压鸡的肚子会发出叫声；</p> <p>(4)呐喊壶：尺寸：整体高度为18.5cm，最大直径13cm,ABS材质，净重210g，颈部部分可以让手恰好牢牢抓住，瓶口的弧度刚好适合嘴型，瓶身的弧度造型也能起到隔音效果。传出的声音仅为原来的1/3。</p> <p>(5)宣泄棒：安全环保，外套绒布印有“心理宣泄棒”字样，手感极佳，长75CM。</p> <p>(6)宣泄挂图：高清环保相纸，颜色清晰，永不退色。尺寸为40cm*60cm</p> <p>(7)宣泄脸谱：全硅胶材质，世界各种名人脸谱，形象逼真。</p> <p>(8)宣泄背心：尼龙材质，弹性十足，可使宣泄人逼真形象。</p> <p>(9)宣泄手套：PU革，内部压缩海绵一次成型，有很好的透气性。（可有效的缓冲打击时的撞击，采用了轻型耐用材料）；</p> <p>(10)摔打宣泄球：采用加厚pvc材质，圆形球体加“羊角”形手柄设计，方便抓握；内部充气设计，不伤手。</p>	1	套

5	智能互动宣泄系统	<p>一、产品配置</p> <p>1、智能互动宣泄仪主体1台</p> <p>2、无线控制手柄1个</p> <p>3、人体骨架扫描仪1套</p> <p>4、电源线1根</p> <p>二、产品功能</p> <p>a、主机配置:亮度:1000cd/m2,标准对比度:最高达1000000: 1,色彩支持:1670万色,视角:垂视角160°,水平视角170°,主机配置:CPU双核>1.8,内存:4G,硬盘:64G。动态矩阵显示器.分辨率:1920*1080（高清）对比度:4000: 1</p> <p>b、控制面板: 主机, 显示器, 音响开关, 音量、音调调节, ATX开关, 电源插座, 功放, 网络接口等。并预留走线口.音响: 特制功放、双声道、防磁立体声, 音量调节,电源插座: 220V/10A。</p> <p>c、机器材质: 采用一级冷轧钢板制机柜, 外表面采用金属漆烤制, 防尘, 防磁, 防锈, 防静电。流线型设计, 专业数控机床生产, 做工精细, 内部结构设计合理, 符合人体工程学。</p> <p>d、人体骨架扫描仪: 内置红外扫描感应人体骨架扫描仪, 通过肢体动作控制互动游戏（无需任何手持设备即可操作）</p> <p>e、游戏类别: 系统可分为科幻场景类、智力训练类、卡通娱乐类、冒险闯关类、歌舞文艺类、运动健身类、体育竞技类、巅峰对决类、综合体育训练类、体感综合类等不少于10个类别, 帮助用户以多种运动形式宣泄情绪; 主要游戏有切水果、脑力训练、穿墙越洞、注意力训练、体育运动、健身训练、舞蹈训练等活动不少于180项。</p> <p>f、无线传感技术: 采用最先进无线智能传感系统, 内置红外热感应人体骨架扫描仪, 通过肢体动作控制互动游戏, 训练者在规定感应范围内, 无拘束任意活动、游戏训练, 系统均能精准接收各种姿态信号, 并实时反馈, 真实感强。</p> <p>g、多人竞技模式: 系统支持单人模式和双人模式。增强宣泄的互动性。</p> <p>h、自主平衡训练系统: 系统引入了当前备受推崇的瑜伽及肌肉训练, 提供一对一真人视频导教, 同时显示动作标准程度。动作难度循序渐进, 实现身心协调训练、韵律互动为一体的新型互动方案。</p>	1套

6	智能呐喊宣泄仪	<p>一、产品配置</p> <p>1、智能呐喊宣泄仪主体1台</p> <p>2、电源线1根</p> <p>3、声音传感器（内置于机器中）</p> <p>二、硬件配置</p> <p>a、产品尺寸：整机尺寸为180cm（高）X66cm（宽）X26cm（长），底座尺寸为：85cmX41cm；产品根据人体高度设计，更好的让来访者体验设备；</p> <p>b、机身材质：产品整体采用金属骨架及其外壳，烤漆机身，产品底座蓝色烤漆工艺，光滑无毛刺，机身内外无刺激气味，机器内侧厚度不低于3cm，机身稳重，受到轻微碰撞不会随意晃动；</p> <p>c、面板材质：仪器主面板与按键模块都采用高档亚克力，运用UV打印工艺制成，透光性极强，韧性好，不易破碎；</p> <p>d、音响系统：采用音响，带高低音频，设备音频系统模块采用多声道环绕输出；</p> <p>e、显示系统；机器最上方有三块电子显示屏，分别为宣泄时间，最大分贝，实时分贝，多种数值有助于来访者的自我数据检测；</p> <p>三、系统功能</p> <p>a、多主题宣泄模块：设备包含丰富的呐喊宣泄主题，包含日常的生活中常见的不少于10大宣泄主题，如焦虑，感恩，竞争，意志，情绪，人际关系等；</p> <p>b、宣泄结果时时反馈：来访者可选择相对应的主题进行呐喊，每个主题内置智能引导，正向激励等内容。每次选择不同的主题呐喊，则反馈的主题激励语录则不相同；系统智能分析宣泄者的行为（包括呐喊分贝、呐喊时间等因素），判断出其情绪宣泄的程度，根据不同宣泄的程度进行智能化的正向语音引导、激励；</p> <p>c、变声模式：系统支持男声、女生、机器声3种声音切换，全程智能语音引导，有情绪开导，积极导向作用；</p> <p>d、多色数码灯柱显示：设备通过采集呐喊声音分贝大小，频率等，显示12色LED数码灯条，选择主题时，按键面板与显示面板会处于同色状态，从而产生积极的心理暗示。</p> <p>e、音乐疏导功能：系统具备音乐疏导功能,通过音乐疏导使来访者快速缓解紧张情绪，包含脑波疗法音乐系列，心灵音乐管-花乐系列，古典音乐系列，心理舒眠系列等100余首相关系列音乐可供选择。</p> <p>f、心理文摘功能：系统预设了心理文摘可供来访者倾听，在来访者呐喊疲惫时，可选择心理文摘功能，通过倾听心理文摘，舒缓急躁，紧张情绪。</p> <p>g、自定义呐喊功能：可自定义呐喊语录，来访者可提前设定好呐喊语录，选择相对应的主题呐喊，设备自动播放录制好的话语。</p> <p>h、红外感应功能：具有红外线自动感应功能，只要使用者靠近设备，机器则能及时感应，快速唤醒设备，使来访者及时进入呐喊状态，更加快速方便了来访者的使用，当设备前方2米无人时，设备将在30秒内自动进入待机状态，有效节省电量，防止过度浪费。</p>	1	套
---	---------	---	---	---

7	团体活动工具箱	<p>一、产品简介</p> <p>团体活动辅导箱是小组为学生提供成长过程中所需的心理帮助的形式。在群体人际交往中,他们可以通过观察,学习和经验来认识自己并接受自己。培养自我,学习新的态度和行为,以调整和改善与他人的关系;团体心理训练箱是根据国内知名心理老师以及使用者大数据定制而成,具有高信效果度,适合适合企业,学校,医疗,司法等企事业单位使用,该活动箱里面该设备不仅仅适用于心理辅导,也可用于建设团队氛围,提高团队凝聚能力。</p> <p>二、产品配置</p> <p>a、团体活动教具箱ABCD4个</p> <p>b、团体活动指导学习资料1本</p> <p>c、团体活动视频学习资料1张</p> <p>三、产品详情</p> <p>a、产品尺寸:团体活动教具箱尺寸约为47cm*35cm*25cm;</p> <p>b、产品材质:箱体制作材料为高强度加厚航空铝合金定制而成。手提式设计,受力均匀,提高活动箱使用寿命。贴心箱体站角,箱体侧边贴有4颗耐磨站角,更好的保护箱体不受磨损;</p> <p>c、多主题活动:至少包含十大活动主题:破冰相识,团队合作,自我探索,能力训练,时间管理,人际沟通,情绪管理,责任,信任,感情篇。</p> <p>d、多类型游戏:(里面即包含卡片也包含各种材质的道具)</p> <p>1.1团体活动A箱:为:消除烦恼、气球大爆炸、我是记者来采访、互猜互问、盲人塑像、同心协力、一封信、时装展、时装展等20个游戏。</p> <p>1.2团体活动B箱:高速风火轮、小球换新家、快乐魔方、同心圆、互相赞美、我的五样、走到圈外、你心中的我、链接加速等17个游戏。</p> <p>1.3团体活动C箱:歇斯底里、麻雀变凤凰、人体“拷贝”、盲人排队、七巧板奥义、纸牌游戏、一纸送球、哼哈请接招等20款游戏。</p> <p>1.4团体活动D箱:掌声响起、时光飞逝、合理安排、小蜗牛的家园、翻山越岭、感恩的心、行动大比拼、人体字母、Crazy co pier等18个游戏。</p>	1	套
	团体活动桌	<p>a、团体活动桌为木制材质,面板为防火板,清漆桌腿;包含6张扇形桌,可以根据活动需要任意组成S形、X形、圆形、扇形、方形、C形等多种形式,钢琴烤漆桌面,金属支架。</p> <p>b、桌面支架采用直径2.5厘米圆管焊接而成。粉色、浅蓝、浅绿等多种颜色搭配。</p> <p>c、尺寸:桌直径160cm,高72厘米;椅高85cm、坐高40cm;</p> <p>d、材料:桌子包含6张扇形桌,160cm直径。桌子高 70cm , 可以拼成圆形桌,可拼接成S型,钢琴烤漆桌面,钢管喷塑支架。粉色、浅蓝、浅绿等多种颜色搭配,便于活动小组讨论。配套椅子,椅子带靠背,加厚钢管,PU皮革,双层含棉坐垫,色6把椅子6种不同颜色;</p>	1	套
	环境布置(画框)	<p>材质:实木外框,有机玻璃面板,带背板,有原木色,白色等多种颜色可选;</p> <p>尺寸为: 40cmX60cm;相框厚度为2cm,带无痕挂钩;</p> <p>主要有心理知识类,心理放松类,心理暗示类,心理漫画类,心理错觉类,艺术风景类等多个种类;可根据实际需要选择相应种类,可提供图案供参考筛选。</p> <p>是一种具有装修特点的心理学工具,主要适用于教学,心理环境装饰及心理咨询氛围的营造等</p>	4	套

10	氛围打造	地板	总厚度：1.2cm 横向静曲强度：（MPa） ≥ 40.0 （最小值不小于标准规定值的80%） 内结合强度：（MPa） ≥ 1.0 （最小值不小于标准规定值的80%） 含水率：（%）3.0-10.0 密度：（g/cm ² ） ≥ 0.80 吸水厚度膨胀率：（%） ≤ 4.5 （最大值不大于标准规定值的120%） 表面耐磨：（转）家庭用 ≥ 6000 包含到现场铺装、地面找平、防潮处理。 踢脚线：采用实木，具有结实耐用，防止变形，结构稳定等特点；简约设计，简约而不简单，时尚百搭，让空间更有立体感。	110	平方米
		墙体软包	1、环保：通体橡塑材质经过喷注、挤压、生物感光等工序生产而成。无甲醇、不含玻纤、石棉等致癌性成分，是真正意义上的新型绿色环保3D装饰材料。 2、立体感强：通体材质3D立体真实浮雕工艺,纹理清晰，浮雕感强，线条流畅自然,品种齐全，款式经典与新颖并重，个性化强，图案自由组合，变化无穷,彰显个性。 3、呼吸调湿：特殊工艺处理的橡塑装饰板具有独有的分子筛结构，有极强的物理吸附性和离子交换功能，自动吸收和释放水分，可根据天气的变换，达到调节室内空气湿度的相对平衡。 4、防撞抗菌：柔软防碰撞，不老化、不含重金属、不产生静电，防蛀、防霉、抗菌卫生。 5、保温隔热：橡塑立体装饰板本身热传导性很低，具有非常好的保温隔热性，其隔热效果是同等厚度水泥砂浆的6倍。 6、吸音降噪：橡塑立体装饰板特有的分子结构，空隙率高，大面积使用，可有效地降低噪音。 7、护理方便：日常清洗用吸尘器或抹布即可，意外污染，用橡皮即可擦掉。 8、防紫外线：能抵抗强紫外线照射，耐老化。比起其他装饰材料，使用寿命长，不褪色，不起皮，不开裂，可用于任何环境中的室内外墙面装饰。	80	平方米

六、音乐教室

序列	名称	参数	数量	单位
1	移动存储设备	容量不小于1T	2	个

2	音箱	<p>1.扬声器单元：5英寸加强低音单元，牛眼高音，采用反射式倒向孔设计，有利于箱体共鸣单元盆向后的声波，取代完全封闭格局，大大提高整体音效；</p> <p>2.扬声器箱体采用专用木质一体成形，表面木纹设计，箱体造型经典，历久弥新.。灵敏度高,动态性能良好人声表达准确,音质清晰自然；</p> <p>3.二路有线话筒输入，一路CD/MD/电脑音频3.5寸输入接口，一路莲花头输入，一路扩展输出，话筒音量与音乐音量单独调节；</p> <p>1.1频率响应：60Hz-20kHz</p> <p>1.2驱动器：LF:1X 5", HF: 1 X2.5"</p> <p>1.3标称功率：30W</p> <p>1.4标称阻抗：4-8Ω</p> <p>1.5灵敏度：89dB/1W/1M</p> <p>1.6最大声压级：101dB</p> <p>1.7分频器：1.8KHz</p> <p>1.8覆盖角度：90°H x 50°V</p> <p>1.9箱体及外饰：高密度中纤板箱体，表面木纹，黑色钢网</p> <p>1.10安装：箱体配置万能安装支架</p> <p>1.11尺寸：≥190 X 170 X 300（长×宽×高 单位：mm）</p> <p>1.12净重：约6 Kg</p>	1	套
3	教师演示台	规格：2000*800*800mm，台面80mm橡木板材，80mm方形腿，环保油漆，无毒无味，坚固，大方，实用。	1	张
4	教师椅	全网面设计，柔软透气，360°旋转，带扶手，带万向轮。	1	张
5	学生桌	<p>1.桌子尺寸：长650(mm)×宽450(mm)×高700-790mm (注:高度可调节,可按学生实际需要调节)</p> <p>2、桌面：桌面规格：尺寸≥650mm×450mm×25mm,ABS耐冲击塑料成型。桌面有笔槽设计。桌面具有良好的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗氧化性耐冲击强度：须能≥5磅重力锤击不得破裂。桌面下方设两条加强筋加强桌面强度。</p> <p>3、桌斗为PP工程塑料一次成型，内径：高度≥140mm，宽度≥450mm,深度≥350mm,材料厚度≥4mm。桌斗负荷≥10kg。</p> <p>4、桌腿/桌脚：桌腿不少于4档升降，桌腿与桌脚为直角支撑，桌腿和桌脚采用钢管≥30*60mm，拉换≥20*49mm钢管,喷涂前的壁厚≥1.2mm，桌脚两端配置塑料外套，具备防滑、防移动。</p> <p>5、零部件安装 各种零部件安装严密、平整、牢固，各结合处紧密、平整，无明显缝隙，采用自锁螺丝</p> <p>6、椅子尺寸：升降尺寸360-440mm，不少于四挡。坐板、靠背 坐板、靠背采用环保PP塑料，符合人体脊椎学原理一次注塑而成。椅靠背尺寸≥350mm*400mm。</p> <p>7、坐板尺寸：370mm*400mm，表面纹路清晰，美观大方，坐板和椅子钢件连接部分不外露。</p> <p>8、椅腿和椅脚采用椭圆钢管≥30*60mm，拉换≥20*49mm椭圆管,喷涂前的壁厚≥1.2mm，椅脚两端配置塑料外套。</p>	50	张

6	学 生 凳	1、椅子尺寸：升降尺寸 360-440mm ，不少于四挡。坐板、靠背 坐板、靠背采用环保 PP 塑料，根据人体脊椎学原理一次注塑而成。椅靠背尺寸 ≥350mm*400mm （高*宽）。 坐板尺寸： 370mm*400mm （长*宽）,表面采用磨纱处理，表面纹路清晰，坐板和椅子钢件连接部分不外露。 2、椅腿、靠背管 椅腿与椅脚为直角支撑，椅腿和椅脚采用椭圆钢管 ≥30*60mm ，拉换 ≥20*49mm 椭圆管,喷涂前的壁厚 ≥1.2mm ，椅脚两端配置塑料外套，具备防滑、防移动。涂装 外露金属件表面喷塑前进行喷丸除锈后磷化处理，环保静电喷塑，涂层与金属表面的附着力强，不易腐蚀和脱落。	5 6	张
---	-------------	--	--------	---

七、环境改造及配套设施

1.装饰部分

1	造型顶面	轻钢龙骨(38主骨、50副骨)或20*30木龙骨+1200*2400*9.5毫米石膏板+1500*70*45毫米铝方通	100.0	m²
2	窗帘盒	木龙骨+防火涂料+1200*2400*12阻燃板+9.5毫米石膏板	17.5	m
3	吸音板墙裙	槽木2440*132*15mm吸音板+1200*2400*9阻燃板，0.9米高	42.0	m
4	墙面造型	20*30木龙骨+防火涂料+1200*2400*9阻燃板+1200*2400*9.5毫米石膏板	40.0	m²
5	墙面基层处理	刷界面剂+人工+辅料	185.0	m²
6	墙顶面乳胶漆	石膏+腻子+辅料+环保乳胶漆	185.0	m²
7	窗帘轨道	成品轨道+人工+辅料	17.5	m
8	窗帘	布艺窗帘+人工+辅料	35.0	m

2.强弱电

1	LED条形灯	1200*70*45LED条形灯	12	个
2	造型灯	外形定制，灯具为LED灯具	4	个
3	开关	1、规格：8.5*8.5cm（±1cm）；2、配置：开关+螺丝	4	个
4	五孔插座	1、规格：8.5*8.5cm（±1cm）；2、配置：五孔插座+螺丝	4	个
5	空调插座	1、规格：8.5*8.5cm（±1cm）；2、配置:16安专业空调插座+螺丝	2	个
6	强电敷设	2.5平方阻燃铜芯电线，含多联16-20PVC线管，及开槽、补槽	100	m²
7	弱电敷设	国标6类无氧铜网络双绞线，含多联16-20PVC线管，及开槽、补槽	100	m²

八、美术教室设备

序号		规格	数量	单位
1	美术桌	钢木制，1800*1100*760mm，产品桌面应无划痕，无擦伤，色泽均匀，边缘不得有变形、破边；可视截面应作封边处理，表面不允许有脱胶、鼓泡、棱角；所用钢材应无裂缝、叠缝，焊接牢固，焊点平滑光洁、无假焊、漏焊合夹渣、气泡、沙眼等缺陷。	10	张
2	凳子	钢木制，尺寸约为34*24*45cm。采用橡胶防滑脚垫，耐磨耐用更稳固。钢材一次切割成型、加固焊接更稳固。脚架坚固、光滑漆面、色泽光滑、牢固稳定的焊接工艺，坐感舒适、不摇不晃。板材为高密度板。防火、防滑、耐磨。	50	个

3	陈列柜	<p>1. 柜体采用中纤板制作，表面贴三聚氰胺饰面，通栏玻璃橱。</p> <p>2. 规格$\geq 1000 \times 450 \times 200 \text{mm}$。</p> <p>3. 柜体分为上、下两部分，上部分内分层，玻璃推拉门，下部分为板式对开门。柜子立柱及横梁均为铝合金型材，立柱采用$\geq 40 \times 80$（横截面宽*长）半椭圆铝合金管型材，铝合金壁厚$\geq 1.2 \text{mm}$，横梁采用40×40铝合金方管型材，铝合金壁厚$\geq 1.2 \text{mm}$，铝合金材质必须能够确保柜子的框架牢固耐用，铝合金表面须经酸洗磷化喷塑防锈、防腐处理。</p> <p>4. 板材截面用封边经高温胶封边。</p> <p>5. 安装后置于地面平稳、牢固。</p>	4	个
---	-----	--	---	---

九、校园安防设备

序号		规格	数量	单位
1	400万高清网络枪机	<p>1、采用高性能400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；在分辨率设置为1920×1080、帧率设置为25fps、码率1Mbps时，处于监看或录像状态，监视画面无明显缺损，物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象。</p> <p>2、图像参数设置检验：在IE浏览器下，具有亮度、对比度、饱和度、锐度、gamma设置选项</p> <p>3、设备具有自动自平衡功能，当使用环境实际色温在2800K~10000K范围内变化时，能自动或手动调整白平衡，使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩</p> <p>4、摄像机应具有自动增益功能，使视频信号随目标亮度的变化自动调整视频输出</p> <p>5、帧率动态控制功能检验：当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围1~60帧/秒</p> <p>6、音频编码格式设置检验：在IE浏览器下，具有MP2L2、G.711ulaw、G.711alaw、G.726 G.722、G.723、AAC、PCM设置选项</p> <p>7、黑白名单功能检验：在黑名单模式中，只有添加在黑名单中的IP地址才允许访问，黑名单中最多可添加10个IP地址。在黑名单模式中，只有添加在黑名单中的IP地址不允许访问，黑名单中最多可添加10个IP地址</p> <p>8、网络类型检验：的RJ45接口为100M/1000M自适应以太网接口</p> <p>9、IP地址访问控制功能检验：可根据IP地址进行访问控制：在黑名单模式中，只有添加在黑名单中的IP地址才允许访问，黑名单中最多可添加48个IP地址.在黑名单模式中，只有添加在黑名单中的IP地址不允许访问，黑名单中最多可添加48个IP地址</p> <p>10、不小于1500TVL（分辨率设置为2688×1520置为25fps、码率设置为1Mbps、RJ45输出、图像四周有畸变）</p> <p>11、设备可同时向两个支持国标28181协议的设备进行注册</p> <p>12、具有智能编码设置选项，在标准环境下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约9/10</p> <p>13、可通过5个IE浏览器同时浏览主码流2688×1520（25fps）、子码流704×576（25fps）、第三码流1920×1080（25fps）、第四码流704×576（25fps）、第五码流1920×1080（25fps）的视频图像</p> <p>14、支持DC12V/POE供电方式；支持IP67防护等级</p>	32	台
2	铝合金支架	<p>采用铝合金材质，不易生锈；白色；重量为0.38kg；支持最大承重1.0kg；支持壁挂安装方式；支持水平：0~360°，竖直：-30°~0°旋转角度</p>	32	个

3	硬盘录像机	<p>1、最大支持64路IPC接入，总码流为640Mbps，最大存储码流为640Mbps，最大转发码流为640Mbps，最大回放码流为128Mbps。可接入ONVIF、PSIA、RTSP标准、GB28181协议的网络摄像机，并支持以私有协议方式接入第三方摄像机，可添加和激活局域网内的网络摄像机</p> <p>2、最大可接入8块接口为SATA的硬盘，每个SATA口可接入最大10TB容量的硬盘，可通过eSATA接口接入外置硬盘，可外置SSD固态硬盘，可配置8个IPSAN网盘，支持对加密硬盘的适应接入</p> <p>3、支持指定某块硬盘为热备盘，支持全局热备和局部热备。可指定某一块硬盘为热备盘，当阵列内某块磁盘发生故障，热备盘自动替换故障盘进行磁盘阵列重构</p> <p>4、支持IP批量添加，在添加设备过程中可批量修改设备IP，可开启IP过滤使能功能，已添加的设备自动过滤</p> <p>5、支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机，并可将视频图像以多画面分割方式显示，可自定义画面布局</p> <p>6、可设置多级管理权限用户，可进行用户添加、删除、密码重置、权限配置等操作。可对非法用户登录锁定。可在首次登录是对设备进行初始化，强制修改密码。可设置九宫格图案密码，用户通过绘制九宫格图案来解锁并登录</p> <p>7、接入具有点火检测、测温及温差检测报警功能的摄像机，可通过客户端软件以热成像方式显示预览画面，当触发报警时，可联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、发送邮件、辅助输出，可按通道、时间检索图片</p> <p>8、可接入H.265、H.264、MPEG4、Smart264、Smart265、SVAC编码格式的前端设备并解码显示输出；可开启前端设备的智能编码模式。</p> <p>9、当有远程IP地址多次尝试登陆设备，密码错误达到一定次数时，自动对账户进行锁定。支持登录次数和锁定时间设置，并支持报警联动项设置和报警事件触发。</p> <p>10、可通过客户端软件在视频图像上叠加POS机收银信息等字符，收银信息包括商品名称、单价、数量、金额等、收银员员工号等信息，可通过显示窗口下方查询条进行高级查询（包括收银信息的日志信息和叠加收银信息的录像回放信息）</p> <p>11、支持VGA/HDMI同时解码输出，并支持VGA转CVBS解码输出。可设置2组4屏显示输出，每组包含HDMI和VGA接口各一个，同一组内为同源输出，两组之间可异源输出视频图像，并可分别控制预览等操作</p> <p>12、每个SATA口可接入最大10TB容量的硬盘。</p> <p>13、支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选弹出报警画面（屏幕提示）、声音警告（蜂鸣）、上传中心、发送邮件、触发报警输出等。</p> <p>14、支持接入ONVIF协议、PSIA协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC。</p> <p>15、可接入到互联网平台服务器；可通过手机APP 软件对 进行远程预览、录像回放、PTZ 控制。</p> <p>16、应具有电源指示灯、系统状态指示灯、硬盘状态指示灯和网络指示灯</p> <p>17、电源电压在AC 220V（±20%）/50Hz范围内变化时，应能正常工作</p>	1	台
4	监控高清硬盘	<p>监控硬盘8000G/7200RPM/256M/6Gb/SATA3.0</p>	6	块

5	供电交换机	1、实配固化10/100/1000M以太网端口≥9个（其中8个口支持PoE及PoE+供电，PoE功率≥120W） 2、要求交换机满足交换容量≥18Gbps，转发性能≥13.392Mpps 3、要求产品支持端口防雷≥4KV（非防静电） 4、要求产品工作温度范围0-40°C 5、要求设备支持802.1Q，支持流控，端口限速，风暴抑制，端口隔离，端口镜像，可通过WEB界面实现向导性配置 供应商交货时向采购人提交电信设备进网许可证证书进行核验，未提供或核验不通过则验收不合格。	4	台
6	中心交换机	1.支持固化千兆电口≥24个，固化千兆光口≥4个，标准1U设备 2.交换容量≥336Gbps，包转发率≥42Mpps 3.支持 MAC地址容量≥8K； 4.支持生成树 STP / RSTP；提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 5.支持静态链路聚合 6.支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像 7.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 8.支持VLAN划分，最大支持4094个VLAN 9.支持防雷等级≥6KV 供应商交货时向采购人提交电信设备进网许可证证书进行核验，未提供或核验不通过则验收不合格。	1	台
7	显示器	液晶显示器： 1.50寸工业级宽视角面板，适合7*24小时连续工作 2. FHD高清显示，画质清晰 3. 极速响应，画质流畅无拖尾 4. 自动消除残影功能，保护屏幕的长期使用 5. 专业散热设计，可延长设备使用寿命 提供节能产品认证证书复印件并加盖投标供应商公章。	1	套
8	1米机柜	≥600*600*1000mm	1	台
9	网线	六类网线	1600	米

十、书法教室设备

序号	名称	规格	数量	单位
1	教师书法操作台	传统木工工艺，榫卯结构，桌面采用榆木和高密度板，桌面边厚度不低于3厘米；桌腿3*6厘米，采用榆木或橡木，油漆使用环保木器漆，5底2面，漆面平整光滑,规格:≥1600mm*700mm*800mm，每张操作台配1张书法凳，书法凳采用榆木或橡木,规格: ≥580mm*580mm*500mm	1	个

2	学生 书画 操作 台	尺寸: 整体 $\geq 1500*700*720$ mm, 材质: 桌面采用 ≥ 25 mm厚全实木, 四周加厚, 桌腿采用 $\geq 60*60$ mm实木, 防腐防潮。 。结构工艺: 榫卯结构。 每张书画操作台配2张方凳, 整体采用松木制作。尺寸 ≥ 400 mm* 320 mm* 400 mm;	2 4	张
3	笔墨 纸砚	纯羊长峰、特制大兰竹各一支 (长22.5cm) 小白云、小羊毫各一支 (长21.5cm) 歙砚一方(17*12*1.5cm) 胡开文2两墨一锭 (老式算法1两约为30克) 笔搁一个 笔洗一个 印石2条(空白) 印泥盒一个 (注: 无印泥) 歙石镇纸一方(450克)	5 0	套
4	大号 笔洗	景德镇陶瓷 青花瓷 精美大号茶洗/水洗/笔洗, 陶+瓷茶洗口径 ≥ 20 CM 高 $7 \geq$ CM	5 0	个
5	米格 纸	规格: ≥ 38 cm* 65 cm 格子尺寸约9cm*9cm 数量: 约70张 上下不差2张 一面粗糙, 一面光型	9 0	刀
6	手工 毛边 纸	大号47*77cm 80张/每刀 半手工毛边纸书法练习纸	9 0	刀
7	鸡翅 木笔 架	规格: $\geq 12*38$ (底面直径*高/cm) 属性: 纯鸡翅木, 原木 包装: 纸盒	2 4	架
8	精装 墨50 0克	油烟墨汁 500克精装 盒装墨汁	1 0 0	瓶
9	毛笔 笔帘	竹子笔帘长36*32,带笔袋笔帘	5 0	副
10	美工 笔	382美工钢笔 弯尖钢笔 书法笔 弯头钢笔	5 0	支
11	小楷 笔	小红毛兔毫 紫毫小楷, 规格cm : 0.4*2.0; 毛料: 紫毫; 笔杆 : 竹 ; 总长cm: 17.5	5 0	支
12	勾线 笔	石獾毫勾线毛笔 书法山水泼墨画用笔 山猫勾线, 大概尺寸: 全长29厘米 出锋6厘米 口径0.8厘米	5 0	支
13	毛笔	花枝俏系列 狼毫勾线笔品名: 花枝俏系列 材料: 狼毫 规格: 花枝俏二号 笔长: 20.0cm 峰长: 2.0cm	5 0	支

十一、化学实验室设备

序号	品名	规格	数量	单位
1	学生实验桌	<p>1200*600*780mm</p> <p>台面：采用约12.7mm实验室专用实芯理化板</p> <p>台身结构：新型塑铝结构，学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。</p> <p>桌身：由桌腿、立柱、支撑柱、前横梁、中横梁、后横梁，挡水条组成。</p> <p>桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，三段链接。</p> <p>上腿（分左右脚）规格：≥长560*宽55*高105mm，壁厚2.5mm，内侧设有凹槽。</p> <p>下腿（分左右脚）规格：≥长520*宽65*高90mm，壁厚2.5mm，内侧设有凹槽。</p> <p>下脚正反面设有塑料卡盖，组装完成后更加美观。</p> <p>立柱：采用40×110mm，壁厚1.3mm。立柱每端内部有2个铸铝成型的螺丝链接位；内侧设有凹槽。</p> <p>上腿两侧可选装插座方便学生使用。</p> <p>前横梁：30×30mm，壁厚1.2mm。</p> <p>中横梁：30×30mm，壁厚1.2mm。</p> <p>后横梁：30×30mm,壁厚1.2mm。下横梁固定拉杆:15*95mm，壁厚1.2mm。</p> <p>材料采用铝镁合金材料，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。</p> <p>书包斗:尺寸430X270X160mm采用环保型ABS工程塑料一次性注塑成型。 两个书包斗中间设有学生电源盒260X185X140mm，方便学生使用。</p>	24	套
2	学生实验凳	<p>1.规格:300*455-510MM;</p> <p>2.凳脚材质:4个凳脚采用20*40*1.3MM椭圆形无缝钢管模具一次成型,全圆满焊完成,结构牢固,经高温粉体烤漆处理,长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象.</p> <p>3.凳脚弧度:上部凳脚弧度66°,下部凳脚弧度24°,整体美观大方.</p> <p>4.方形托盘厚度3MM边长160*160MM4.凳面:凳面直径315MM采用环保型PP改性塑料注塑成型;表面细纹咬花,防滑不发光.</p> <p>5.脚垫:采用PP加耐磨纤维质塑料,实心倒勾式一体射出成型.</p> <p>6.凳子可螺旋升降,升降到一定高度后要有固定不旋转装置并且升到最高时凳面不可脱落.。</p>	48	张
3	挡水条	后横梁上侧设有15X55mm挡水条，材质为不透水不浸水材料。	13	套
4	教师演示台	<p>1、规格：2400×700×850mm</p> <p>2、台面：采用12.7mm厚双面膜实芯理化板。</p> <p>1、结构：全钢独立柜体结构，无需安装；演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留。</p> <p>2、柜身主体背板、吊板及所有板材均采用采用1.0一级冷轧钢板（SPCCT）经CNC机压成型，满焊无缝焊接工艺，表面经磷化、环氧树脂静电粉末涂装处理。</p> <p>3、柜门：双包结构，柜门内部填充蜂窝隔音棉。</p> <p>4、门铰：采用锌合金铰链。自闭式，与柜体面水平角度<15度时，柜门即可自行关闭，使用过程中无噪音，可开关十万次。</p> <p>5、滑轨：三节静音滑轨滑轨，承重性强、滑动性能良好、无噪音开合十万次不变形。</p> <p>6、拉手：一字内隐藏拉手，与门板抽屜连为一体，造型独特美观。</p> <p>7、脚垫：ABS注塑专用垫，具有高度可调、耐磨、防潮、耐腐蚀等特点。</p>	1	张

5	教师 主控 台	1、工作指示灯、电压（表）指示； 2、交流220V/6A插座输出； 3、分A，B，C，D四组控制学生220V电压； 4、过载短路漏电保护，教师演示用220V市电输出插座。	1	套
6	学生 实验 电源	220V市电输出，电流不小于6A，受教师台控制。	24	套
7	实验 室供 电系 统	国标铜芯线，BVR/4;2.5,穿PVC管埋地敷设。	1	套
8	实验 水槽	水槽台整体规格：长600*宽470*高820mm,分水架、柜体和水槽底座三部分组成。水槽内规格≥400×310×240mm,水架规格60×170×320mm,滴水架正面设有十条试管位滴水架注塑模具一次成型无缝链接，采用ABS材料，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着水槽台面侵蚀柜体。柜体底座采用ABS注塑成型，水槽采用PP塑料一次模具成型，确保柜体结构稳固；柜体前后带有磁吸检修门，方便日后维修，前沿带有围边挡水，带有防溢水孔，水槽预留安装水嘴孔，洗眼器孔，按压洗手液孔，	13	个
9	实验 水嘴	三联水嘴，铜质注塑化验水嘴，一高二低 提供节能产品认证证书复印件并加盖投标供应商公章	13	个
10	实验 室给 水管	给水Ø20mm，给水采用PPR，国标管材，按相关标准安装。	120	米
11	实验 室排 水管	排水Ø75mm，排水采用UPVC，国标管材，按相关标准安装。	100	米
12	教师 台总 控	符合相关标准	1	台

十二、物理实验室设备

序号	品名	规格	数量	单位
1	学生实验桌	<p>1200*600*780mm</p> <p>台面：采用约12.7mm实验室专用实芯理化板</p> <p>台身结构：新型塑铝结构，学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。</p> <p>桌身：由桌腿、立柱、支撑柱、前横梁、中横梁、后横梁，挡水条组成。</p> <p>桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，三段链接。</p> <p>上腿（分左右脚）规格：≥长560*宽55*高105mm，壁厚2.5mm，内侧设有凹槽。</p> <p>下腿（分左右脚）规格：≥长520*宽65*高90mm，壁厚2.5mm，内侧设有凹槽。</p> <p>下脚正反面设有塑料卡盖，组装完成后更加美观。</p> <p>立柱：采用40×110mm，壁厚1.3mm。立柱每端内部有2个铸铝成型的螺丝链接位；内侧设有凹槽。</p> <p>上腿两侧可选装插座方便学生使用。</p> <p>前横梁：30×30mm，壁厚1.2mm。</p> <p>中横梁：30×30mm，壁厚1.2mm。</p> <p>后横梁：30×30mm,壁厚1.2mm。下横梁固定拉杆:15*95mm，壁厚1.2mm。</p> <p>材料采用铝镁合金材料，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。</p> <p>书包斗:尺寸430X270X160mm采用环保型ABS工程塑料一次性注塑成型。两个书包斗中间设有学生电源盒</p> <p>260X185X140mm，方便学生使用。</p>	24	张
2	学生实验凳	<p>1.规格:300*455-510MM;</p> <p>2.凳脚材质:4个凳脚采用20*40*1.3MM椭圆形无缝钢管模具一次成型,全圆满焊完成,结构牢固,经高温粉体烤漆处理,长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。</p> <p>3.凳脚弧度:上部凳脚弧度66°,下部凳脚弧度24°,整体美观大方.4.方形托盘厚度3MM边长160*160MM</p> <p>4.凳面:凳面直径315MM采用环保型PP改性塑料注塑成型;表面细纹咬花,防滑不发光。</p> <p>5.脚垫:采用PP加耐磨纤维质塑料,实心倒勾式一体射出成型。</p> <p>6.凳子可螺旋升降,升降到一定高度后要有固定不旋转装置并且升到最高时凳面不可脱落.。</p>	48	张
3	教师演示台	后横梁上侧设有15X55mm挡水条	1	张
4	教师主控台	<p>1、规格：2400×700×850mm</p> <p>2、台面：采用12.7mm厚双面膜实芯理化板。</p> <p>1、结构：全钢独立柜体结构，无需安装；演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留。</p> <p>2、柜身主体背板、吊板及所有板材均采用采用1.0一级冷轧钢板（SPCCT）经CNC机压成型，满焊无缝焊接工艺，表面经磷化、环氧树脂静电粉末涂装处理。</p> <p>3、柜门：双包结构，柜门内部填充蜂窝隔音棉。</p> <p>4、门铰：采用锌合金铰链。自闭式，与柜体面水平角度<15度时，柜门即可自行关闭，使用过程中无噪音，可开关十万次。</p> <p>5、滑轨：三节静音滑轨滑轨，承重性强、滑动性能良好、无噪音开合十万次不变形。</p> <p>6、拉手：一字内隐藏拉手，与门板抽屉连为一体，造型独特美观。</p> <p>7、脚垫：ABS注塑专用垫，具有高度可调、耐磨、防潮、耐腐蚀等特点。</p>	1	套

5	学生实验电源	1、工作指示灯、电压（表）指示； 2、交流220V/6A插座输出； 3、分A，B，C，D四组控制学生220V电压； 4、过载短路漏电保护，教师演示用220V市电输出插座。	24	套
6	实验室供电系统 电线	220V市电输出，电流不小于6A，受教师台控制。	80	米
7	实验室供电系统 电线	国标铜芯线，BVR/4;2.5,穿PVC管按相关标准安装。	10 0	米
8	实验室供电系统 网线	国标6类无氧铜网络双绞线	50	米
9	实验室供电系统 空气开关	国标	10	个
10	实验室供电系统 插座	五孔插座	10	个
11	实验室供电系统 线管	管径 16-20MM PVC材质 达到国家标准	50	米

十三、生物实验室设备

序号	品名 规格	数量	单位
1	<p>学生实验桌</p> <p>1200*600*780mm</p> <p>台面：采用约12.7mm实验室专用实芯理化板</p> <p>台身结构：新型塑铝结构，学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。</p> <p>桌身：由桌腿、立柱、支撑柱、前横梁、中横梁、后横梁，挡水条组成。</p> <p>桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，三段链接。</p> <p>上腿（分左右脚）规格：≥长560*宽55*高105mm，壁厚2.5mm，内侧设有凹槽。</p> <p>下腿（分左右脚）规格：≥长520*宽65*高90mm，壁厚2.5mm，内侧设有凹槽。</p> <p>下脚正反面设有塑料卡盖，组装完成后更加美观。</p> <p>立柱：采用40×110mm，壁厚1.3mm。立柱每端内部有2个铸铝成型的螺丝链接位；内侧设有凹槽。</p> <p>上腿两侧可选装插座方便学生使用。</p> <p>前横梁：30×30mm，壁厚1.2mm。</p> <p>中横梁：30×30mm，壁厚1.2mm。</p> <p>后横梁：30×30mm,壁厚1.2mm。下横梁固定拉杆:15*95mm，壁厚1.2mm。</p> <p>材料采用铝镁合金材料，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。</p> <p>书包斗:尺寸430X270X160mm采用环保型ABS工程塑料一次性注塑成型。 两个书包斗中间设有学生电源盒260X185X140mm，方便学生使用。</p>	24	套

2	学生实验凳	<p>1.规格:300*455-510MM;</p> <p>2.凳脚材质:4个凳脚采用20*40*1.3MM椭圆形无缝钢管模具一次成型,全圆满焊完成,结构牢固,经高温粉体烤漆处理,长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。</p> <p>3.凳脚弧度:上部凳脚弧度66°,下部凳脚弧度24°,整体美观大方。</p> <p>4.方形托盘厚度3MM边长160*160MM4.凳面:凳面直径315MM采用环保型PP改性塑料注塑成型;表面细纹咬花,防滑不发光。</p> <p>5.脚垫:采用PP加耐磨纤维质塑料,实心倒勾式一体射出成型。</p> <p>6.凳子可螺旋升降,升降到一定高度后要有固定不旋转装置并且升到最高时凳面不可脱落。</p>	48	张
3	挡水条	后横梁上侧设有15X55mm挡水条,不透水不浸水材料。	13	套
4	教师演示台	<p>1、规格: 2400×700×850mm</p> <p>2、台面: 采用12.7mm厚双面膜实芯理化板。</p> <p>1、结构: 全钢独立柜体结构,无需安装;演示台设有储物柜,中间为演示台,设置电源主控系统、多媒体设备(主机、显示器、中控、功放、交换机)的位置预留。</p> <p>2、柜身主体背板、吊板及所有板材均采用采用1.0一级冷轧钢板(SPCCT)经CNC机压成型,满焊无缝焊接工艺,表面经磷化、环氧树脂静电粉末涂装处理。</p> <p>3、柜门: 双包结构,柜门内部填充蜂窝隔音棉。</p> <p>4、门铰: 采用锌合金铰链。自闭式,与柜体面水平角度<15度时,柜门即可自行关闭,使用过程中无噪音,可开关十万次。</p> <p>5、滑轨: 三节静音滑轨滑轨,承重性强、滑动性能良好、无噪音开合十万次不变形。</p> <p>6、拉手: 一字内隐藏拉手,与门板抽屜连为一体。</p> <p>7、脚垫: ABS注塑专用垫,具有高度可调、耐磨、防潮、耐腐蚀等特点。</p>	1	张
5	教师主控台	<p>1、工作指示灯、电压(表)指示;</p> <p>2、交流220V/6A插座输出;</p> <p>3、分A, B, C, D四组控制学生220V电压;</p> <p>4、过载短路漏电保护,教师演示用220V市电输出插座。</p>	1	套
6	学生实验电源	220V市电输出,电流不小于6A,受教师台控制。	24	套
7	实验室供电系统	国标铜芯线, BVR/4;2.5,穿PVC管埋地敷设。	1	套
8	实验水槽	<p>水槽台整体规格: 长600*宽470*高820mm,分水架、柜体和水槽底座三部分组成。水槽内规格≥400×310×240m,水架规格60×170×320mm,滴水架正面设有十条试管位滴水架注塑模具一次成型无缝链接,采用ABS材料,无臭无毒、耐强酸碱,使废水无法沿着水槽台面侵蚀柜体。柜体底座采用ABS注塑成型,水槽采用PP塑料一次模具成型,确保柜体结构稳固;柜体前后带有磁吸检修门,方便日后维修,前沿带有围边挡水,带有防溢水孔,水槽预留安装水嘴孔,洗眼器孔,按压洗手液孔</p>	13	个
9	实验水嘴	<p>三联水嘴,铜质注塑化验水嘴,一高二低。</p> <p>提供节能产品认证证书复印件并加盖投标供应商公章</p>	13	个

		10	实验 室给水 水管	给水Ø20mm，给水采用PPR，国标管材，按相关标准安装。	120	米
		11	实验 室排水 水管	排水Ø75mm，排水采用UPVC，国标管材，按相关标准安装。	100	米
		12	教师 台总	符合相关标准	1	台
			控			
3.4、商务要求						
3.4.1 交货时间		13	实验 光源	采用塑料材质的灯座支架，7w的LED光源；亮度高，光照角度可调。	24	个

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20日

3.4.2交货地点和方式

采购包1：
长宁县

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： 验收合格后 ， 达到付款条件起 60 日内，支付合同总金额的 50.00%。
采购包1： 付款条件说明： 验收合格后 ， 达到付款条件起 99 日内，支付合同总金额的 45.00%。
采购包1： 付款条件说明： 质保期过后，完全履约 ， 达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 5.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
1.投标人在设备安装并正常运行7个日历天后通知采购人，采购人在接到通知后20个工作日内组织履约验收，验收合格，双方签署《验收报告》； 2.验收标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、投标人的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人与投标人双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收； 3.验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与投标人双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由投标人承担，验收期限相应顺延，但最长不得超过7个日历天，不得影响采购人正常工作的开展； 4.投标人应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人；投标人不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货； 5.如货物经投标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权退货，并视作投标人不能交付货物而须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究投标人的违约责任； 6.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)要求进行验收；

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:

质保期以货物实际质保期为准，无质保期货物的质保期限为一年。

3.4.8违约责任及争议解决的方法

采购包1:

双方协商解决

3.5其他要求

采购包1:

一、合同签订时间：中标通知书发放后**30**日内同采购人签订合同，由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。二、交货期及地点：**1.交货期**：自合同签订之日起，必须在承诺期限**20**个工作日内完成交货、安装、调试，否则视为违约。每逾期一个工作日，按所涉及项目金额的千分之一支付违约金，在付款时直接扣除。**2.交货地点**：投标人送货到采购人指定地点，投标人负责下货、搬运等事宜。**3.本项目所有设备及所有产品投标报价包含设备、软件、人工、辅材、安装、运输、质保维护、运营维护、税金等相关费用，采购人不再支付其他任何费用。**三、售后服务及培训：**1.基本要求**：供应商应保证所提供货物是全新的，未使用过的，完全符合招标文件中质量、规格和性能的要求，其提供的货物在正确安装、正确使用和保养条件下，质保期限至少须为壹年，并在其使用寿命期内应具有满意的性能。质量出现问题时，成交供应商负责“三包”，费用由成交供应商负责。在质保期外,提供设备的更换、维修只收取成本费用,不收取人工技术费用。**2.使用培训要求**：提供完整的培训计划，为采购人培训 **1** 名维护、操作人员。**3.知识产权**：如投标货物或服务存在知识产权，投标报价中必须包括获取该知识产权的相关费用。

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第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、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。

第五章 谈判办法

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》等法律制度，结合本采购项目特点制定本竞争性谈判评审方法。

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 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子化评审，通过项目电子化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项目电子化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项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审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、采购人监督人员非法干预评审活动的，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三人以上单数，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五人以上单数。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、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。出现应当回避的情形时，谈判小组成员应当主动回避；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谈判程序、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解谈判文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足谈判文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位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；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （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 评审程序

5.3.1 审查谈判文件和停止评审

一、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。

二、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）谈判文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）谈判文件载明的成交原则不合法的；
- （七）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，谈判小组应当通过项目电子化交易系统向采购人提交情况说明。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，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。

5.3.2 资格审查

响应文件解密完成后，由谈判小组对提交响应文件的供应商进行资格审查。谈判小组在资格审查过程中，谈判小组成员对供应商资格是否符合规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不得违反政府采购法和竞争性谈判文件规定。

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。	响应文件封面 供应商应提交的相关资格证明材料 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

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			

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			

5.3.3符合性审查

谈判小组依据本谈判文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本谈判文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本谈判文件的明确规定的实质性要求为依据。

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）	在谈判过程中，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内在项目电子化交易系统中上传说明材料，必要时提交相关证明材料。供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商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处理。	分项报价表 分项报价明细表 报价表
2	技术要求	对技术要求的响应	响应技术要求的其他证明材料 产品技术参数响应表 分项报价明细表
3	商务要求	对商务要求的响应	商务应答表 响应商务要求的其他证明材料
4	分项报价明细表	供应商须根据采购文件第3章中的采购清单内容逐项填写	分项报价明细表

5.3.4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“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第六章“拟签订的合同文本”，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“承诺”功能，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，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应谈判文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有谈判文件规定的其他无效响应情形的。

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。

5.3.5最后报价

一、方案评审

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。有效最后报价的供应商不足的，本次采购活动终止，并发布终止公告。

二、谈判小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、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，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

五、供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出谈判。

六、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

七、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。

八、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，其最后报价无效。

5.3.6价格扣除

采购包1：

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	20.00%	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	分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	--	---

5.3.7解释、澄清、说明的有关问题

一、评审过程中，谈判小组认为竞争性谈判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竞争性谈判文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商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等作出必要的澄清、说明或者更正。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，供应商应通过项目电子化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复核

一、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重点复核。

二、评审结果汇总完成后，谈判小组拟出具谈判报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，会同采购监督人员，依据有关的法律制度和竞争性谈判文件对评审结果进行在线复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，谈判小组成员不得离开。

三、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。采购人、代理机构发现

谈判小组未按照竞争性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，并同时书面报告本级财政部门。

5.3.9推荐成交候选供应商

采购包1： 确定3家供应商为成交候选人。

“本项目”按供应商经评审的最终报价从低到高顺序排列，确定成交候选供应商。最终报价相同的，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；最终报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。

响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。

经评审的最终报价是指对供应商最后报价完成价格修正和落实政府采购政策进行的价格扣除后的报价。

5.3.10编写谈判报告

谈判小组在项目电子化交易系统中编制评审情况，生成谈判报告。谈判报告是谈判小组根据全体成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：

- 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，评审委员会成员名单；
- 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。

5.3.11谈判异议处理规则

在谈判过程中，对于符合性审查、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，但不得违背竞争性谈判文件规定。持不同意见的谈判小组成员应当在谈判报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持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。

5.4、终止采购活动情形

有下列情形之一的，本项目终止采购活动：

- （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）提交首次响应文件的供应商不足三家的；
- （四）通过资格审查的供应商不足三家的；
- （五）通过符合性审查的供应商不足三家的；
- （六）提交最后报价的供应商不足三家的；
- （七）通过最后报价审查的供应商不足三家的。

注：公开招标转竞争性谈判只有两家供应商参与的情形除外。

5.5、确定成交供应商

本项目授权谈判小组直接确认成交供应商，确认后代理机构在四川政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

成交候选人并列的，由评审委员会采取随机抽取的方式确定成交人。

5.6、谈判小组成员义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性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。

5.7、谈判纪律

- （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 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: 报价表

详见附件: 分项报价表

详见附件: 分项报价明细表

详见附件: 响应技术要求的其他证明材料

详见附件: 响应商务要求的其他证明材料

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《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

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