版本号：SXHC2026-26320261102001

谈 判 文 件

（货物类）

采购项目名称：心理及其他部室设备采购项目

采购项目编号：SXHC2026-263

采 购 人 ： 西安高新区第五十小学

采购代理机构：陕西华采招标有限公司

2026年11月02日

第一章 竞争性谈判邀请

陕西华采招标有限公司 （以下简称“代理机构”）受 西安高新区第五十小学 委托，拟对 心理及其他部室设备采购项目 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： SXHC2026-263

二、项目名称： 心理及其他部室设备采购项目

三、谈判项目简介：

心理及其他部室设备采购项目。

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“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性谈判。

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：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、具有独立承担民事责任能力：企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件，自然人提供身份证。

2、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明；法定代表人授权代表参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。

3、企业业绩：供应商具有2023年06月01日至今（以合同签订日期为准）同类项目（部室设备类）业绩2个。

4、信誉要求：供应商未列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体名单”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”。

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：陕西省政府采购综合管理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：通过陕西省政府采购网（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），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）供应商应当自行在陕西省政府采购网-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、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台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在政府采购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，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

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）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

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，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；澄清或者修改后的谈判文件发布日期距提交响应文件截止日期不足3个工作日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。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《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，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陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/），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： 西安高新区第五十小学

地址： 陕西省西安市高新区骏业路西安高新区第五十小学

邮编： 710075

联系人： 翟老师

联系电话： 029-81166199

代理机构： 陕西华采招标有限公司

地址： 西安高新区锦业路1号绿地领海大厦B座10层1006室

邮编： 710065

联系人： 潘聪、张聪聪

联系电话： 029-68255920-806

采购监督机构： 西安高新技术产业开发区财政金融局综合监督部

联系人：胥工

联系电话：029-88333950

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）	本项目各包采购预算金额如下: 采购包1：739,836.00元 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。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 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。
3	评审方法	最低评标价法(详见第六章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本谈判文件要求的资格条件和能力。 1.两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。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。 2.参加联合体的供应商均应当具备本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。 3.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。
5	落实节能、环保产品政策	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。 2.本项目采购的 办公电脑 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。 3.本项目采购的 / 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，本项目采购的 办公电脑、弧形心理阅览桌、AI互动平板、互动条案桌、学生阅览椅、档案柜、单人位沙发套装 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，供应商可根据第七章强制、优先采购产品承诺函格式要求承诺提供经认证的节能、环境标志产品。

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）	（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）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定。 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六章。 （其他情形）不适用。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第六章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	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。 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。 核心产品清单详见第三章。 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。
9	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第六章。
10	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和相关证明材料，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，否则提交的相关材料无效，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。
11	谈判保证金	缴交方式：否 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
14	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。

15	代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：（1）代理服务费的计算方法：以成交金额为基数，参考《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格〔2002〕1980号）及《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知（发改价格〔2011〕534号）规定按标准收取，若按照标准收取不足6000元，按6000元计取。（2）代理服务费可以采取现金、支票、银行汇票、电汇、网银等方式缴纳。（3）代理服务费缴纳信息： 银行户名：陕西华采招标有限公司 开户银行：招商银行陕西自贸试验区西安高新科技支行 账 号：1299 059 4 2210 666 联 系人：韩工 联系电话：029-68255920转802
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	成交通知书	采购结果公告发布的同时，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。
18	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“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	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： （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； （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； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 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。
22	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、本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。

二、本竞争性谈判文件的最终解释权由西安高新区第五十小学和陕西华采招标有限公司享有。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、商务及其他要求由西安高新区第五十小学负责解释。除上述竞争性谈判文件内容，其他内容由陕西华采招标有限公司负责解释。

2.2.2 有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次谈判的采购人是西安高新区第五十小学。

二、“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、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

三、“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陕西华采招标有限公司。

四、“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。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、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。

2.2.3 响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性谈判采购活动的全部费用。

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）资格审查;

（五）谈判过程中可实质性变动的内容;

（六）谈判办法;

（七）响应文件格式;

（八）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陕西省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

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

本次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。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，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

按照谈判文件要求及合同约定执行。

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七章。

2.4.6 响应文件格式

一、供应商应按照谈判文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、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、供应商的报价是其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，按照谈判文件第六章谈判办法规定予以修正，修正后的报价经供应商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 响应有效期（实质性要求）

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文件进行编制。供应商应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（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，应按照响应文件第一章明确的签章要求，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（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

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

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义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对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、重大税收违法失信主体名单、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

详见谈判文件第六章。

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，代理机构在陕西省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采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，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 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4 合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5 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、工程或者服务的，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。

2.6.6 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。

2.6.7 履约验收方案

采购包1：

按照谈判文件要求及合同约定执行。

2.6.8 资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7 纪律要求

2.7.1 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 陕西华采招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西华采招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西华采招标有限公司 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。

答复主体：代理机构

联系人：党娜

联系电话：029-68255920-806

地址：西安高新区锦业路1号绿地领海大厦B座10层1006室

邮编：710065

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；

（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）。

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

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

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

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。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

3.1 采购项目概况

心理及其他部室设备采购项目。

3.2 采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 739,836.00

采购包最高限价（元）: 739,836.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	心理及其他部室设备采购项目	1.00	739,836.00	批	工业	是	否	是	是	是

是否涉及本国产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他办公设备	心理及其他部室设备采购项目	心理及其他部室设备采购项目

采购包1:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	心理及其他部室设备采购项目	批	元	739,836.00	总价	无

（2）报价明细要求:

心理及其他部室设备采购项目

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明

1	心理及其他部室设备采购项目	心理及其他部室设备采购项目	批	元	739,836.00	总价	无

3.3 技术要求

采购包1:

标的名称：心理及其他部室设备采购项目

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
一、项目概况
心理及其他部室设备采购项目。
预算金额：739836.00元
本项目核心产品为AI心理一体机，图书管理系统。
二、采购清单（带“★”的参数（共计20项）需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，提供相应的证明材料并加盖公章（证明材料包括但不限于由国家认可或具备法定资质的检测机构出具的检测报告、官网截图、产品说明书、产品彩印等）
<table>
<tr><th>序号</th><th>设备名称</th><th>具体参数要求</th><th>数量</th><th>单位</th></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

			1	学校心理健康数据监管与报告平台（单校版）	1.系统应提供一管理后台，至少包含用户列表、游戏列表、游戏化测评进度、游戏化心理测评报告、综合心理画像、训练进度等模块化导航。管理员登录后应能够通过后台菜单进入上述模块。 2.用户管理模块须支持列表展示用户ID、用户名、用户状态、角色、创建时间、最后登录时间等字段，并支持查看、编辑、删除等操作。 ★3.游戏列表管理模块应支持游戏化测评资源的配置管理，支持展示和维护游戏名称、描述、分类、难度、状态、游戏时长、总关卡数、游戏类型等字段。 4.游戏化测评进度模块须支持以测评任务或故事会话为单位管理学生测评过程，展示任务/会话ID、用户名、状态、章节进度、整体进度、开始时间、结束时间、时长、选择次数、游戏次数等字段，并支持导出选中数据、导出全部数据和查看详情。 ★5.测评完成后，系统应生成结构化心理健康教育参考报告，报告须支持综合得分、八维度雷达图、各维度得分、优势总结、改进建议、总体评价等功能；维度应至少包含注意力、冲动控制、记忆力、决策与问题解决、心理韧性、运动控制、视觉搜索、空间认知等内容。 ★6.综合心理画像模块须支持按用户查看认知能力、情绪调节、心理韧性、积极心理品质、学习适应、性格特质、优势总结、改进领域等维度卡片，展示子维度分数、等级、评价和建议，并支持重新生成。 7.账号与权限管理模块应支持管理员、学生两类角色，具备角色与菜单权限映射能力，不同角色进入后台后可见的功能模块应不同；应支持用户账号的新增、查看、编辑、删除及状态启用/禁用操作。 8.数据导出与统计看板模块应支持按模块导出数据，导出内容须与页面展示字段一致；应提供统计看板，展示总测评数、参与用户数、平均得分、良好及以上占比、总用户数、平均等级、平均完成率、总游戏时长等关键指标	1	套

2	游戏化学生心理健康筛查与测评系统	1.沉浸式游戏化评估机制与交互设计 （1）系统应采用图形界面交互测评。前端采用主流网页图形渲染技术保证动态渲染流畅体验，单次标准测评任务的设计时长原则上为5—8分钟，该时长不含登录、使用说明、网络异常和用户主动中止时间，降低受测学生的防御心理和答题疲劳度。 （2）在交互过程中，系统需实时记录操作延迟、轨迹偏移等行为数据，结合指标和规则模型，形成覆盖认知能力、情绪调节、心理韧性、积极心理品质、学习适应、性格特质等维度的行为观察参考信息。 2.辅助评估引擎与多维报告生成：测评完成后，后端评估引擎将依据指标体系和报告规则自动生成结构化参考报告，同时提供非诊断性的优势总结与个性化成长建议。 3.客户端界面可兼容适配PC端，支持学校既有PC浏览器与电脑教室终端实现统一接入。 4.游戏化测评产品须具备传统文化主题或同等风格的卡通冒险游戏形态，游戏入口界面应支持开始游戏、全屏显示、登录状态显示、退出等基础交互。 5.游戏测评须具备卡通地图式主界面，不少于6个章节或场景入口，覆盖探索、学习、故事、训练、互动等不同类型场景，支持学生按章节进入不同测评任务。 ★6.游戏化测评交互模块应提供游戏化心理测评入口，支持学生按章节或场景进入测评任务；游戏化界面应支持开始游戏、全屏、退出、设置等基础交互；应支持在交互过程中记录操作行为数据，并用于后续生成多维度心理健康观察报告。	1	套

		3	AI心理数字人交互与心理科普服务	1.多模态情感认知大模型引擎 （1）依托心理健康教育资源、危机识别规则搭建心理健康数字人，参考认知调适、焦点解决等主流心理健康教育方法，提供非诊断性的情绪支持与专业求助引导。 （2）依托强大的复杂语义理解能力，拥有较低的首字符响应延迟（首字符响应延迟≤6s）与文本生成能力，可保障自然流畅的拟人化文字交互体验。 2.7×24小时低门槛倾诉与双向语音陪伴 （1）提供7×24虚拟心理陪伴服务，计划维护窗口除外。支持高精度流式语音识别（ASR）与情感语音合成（TTS），不仅实现了超高识别准确率，合成语音还可根据表达内容呈现符合情绪的音高与语速变化，更贴近真人交流质感。 （2）针对考前焦虑、人际冲突等常见心理场景，系统能够支持用户配置正念冥想、呼吸放松等心理调适类数字音频或图文干预内容。 3.语音交互能力模块应支持学生通过语音输入与数字人进行交互，并支持将数字人回复以语音方式输出；语音交互应具备基础的情绪音高与语速变化。 4.系统支持心理健康科普资源库，支持用户按不同场景（如考前焦虑、人际冲突等）匹配对应内容，同时可支持用户上传、修改并推送面向心理调适的数字音频或图文内容。 ★5.风险提示与求助引导模块应具备输入内容安全过滤机制，对涉黄、涉暴、涉政及自我伤害等高风险表述进行识别并触发安全回复。	1	套
				一、整体设计 1.中央主屏幕显示采用≥68英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，屏幕分辨率不低于3840*2160，具备防眩光效果。 2.长时间无人使用屏幕可自动息屏，有效保护屏幕寿命及节能，用户可通过整机内置触摸中控菜单进行开启和关闭，可自定义无人操作息屏时间间隔。 二、电视系统 3.采用红外或电容触控方式，支持进行50点或以上触控。		

					4.整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，额定总功率不低于82W。 ★5.整机采用≥12核国产化嵌入式芯片，CPU≥8核，主频≥1.6GHz，内存≥2GB，存储空间≥32GB。整机CPU芯片，WIFI与蓝牙芯片、摄像头图像处理芯片、均采用国产自主芯片。 三、整机功能 6.整机具有减滤蓝光功能，可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式，让师生视力健康得到保障。 7.设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。 8.整机内置摄像头，摄像头像素不低于1600万。 9.整机支持通过人脸识别进行登录账号。 10.支持Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows 11、Linux、Mac Os、UOS和麒麟系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸驱动。 ★11.整机具备班级视力检测功能，可通过手势识别方式来标识方向进行视力测试。 12.在任意信号源通道下，支持十指长按屏幕5秒和遥控器两种方式实现触摸锁定及解锁，触摸锁定时整机无法被触控操作。 13.支持自定义开机通道，用户可设置默认通道，开机自动进入无需手动切换。 14.整机支持智能体创建（非第三方应用）。 15.整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏。 16.整机不低于支持蓝牙Bluetooth 5.4标准。 四、安卓系统 17.嵌入式操作系统支持Android 15及以上版本，同时兼容国产嵌入式操作系统（鸿蒙嵌入式/麒麟嵌入式等同等级系统），满足本项目配套软件运行、权限管理、投屏、管控等全部功能要求。 18.在安卓操作系统下，能对TV多媒体USB所读			

					取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找文档、板书、图片、音视频，检索后可直接在界面中打开。 19.安卓系统内置互动白板支持全局漫游，并能在工具栏中对全局内容进行预览和移动。 五、AI应用 20.整机内置 AR 授课工具，支持对视频展台所采集的画面中叠加动态的3D模型。 21.整机侧边栏内置自习工具，通过整机麦克风内置AI音频检测算法监测教室中学生音量大小，当学生音量大于阈值时，屏幕自动弹窗提醒进行自习纪律干预。 22.整机内置的阵列麦支持在无任何外部设备的情况下，实时录制用户朗读内容，识别用户声纹并进行统一身份登录操作，登录后自动获取个人云端教学课件列表，打开教学白板软件时可跳过软件自带登录步骤		
		4	AI心理一体机	六、电脑配置 23.采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 24.搭载不低于6 核 12 线程桌面处理器，最大睿频≥4.4GHz，三级缓存≥18MB，基础功耗≤65W，集成核显，或同等及以上性能处理器。内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB SSD固态硬盘或以上配置。 具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少具备3个USB3.0 接口。 七.备授课软件 1.备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面 根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。 2.电子白板软件提供至少三种登录方式，所有应用模块的入口均在统一界面上，包括教师云空间、课件资源库、云直播课堂、知识胶囊录制，校本资源库等功能。各级菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确标识。 3.支持用户在软件中打开pptx格式文件，且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素，并支持修改原文件中的动画。	2	套

					老师利用软件互动功能在原有PPT基础上修改课件。 4.文本框：支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、上角标、下角标、项目符号，方便指数、化学式等复杂文本的输入。可对文本的对齐、缩进、行高等进行设置。 5.多媒体导入：支持导入图片、音视频等多媒体文件供备课使用 6.提供专门的白板软件手机版，在手机上登录账号后，支持以列表的方式查看该账号里所有的云课件，预览模式下的云课件支持元素拖拽、克隆、置顶、删除等互动功能，支持在手机上进行思维导图、课堂活动等操作。 7.支持通过U盘制作U盘钥匙快速登录账号，并同步云端课件。 8.具有在课件中一键生成评课和课件分享二维码，方便老师实时评课，评课标准为央馆一师一优课标准模板，或学校可根据实际情况自己定义，并支持主观评价。 9.提供教学设计功能，支持教师根据教学需要自主添加课堂活动。课堂活动中涵盖趣味分类，超级分类，选词填空，知识配对，分组竞争，判断对错等环节，支持调整编辑或增删各个环节。 10.分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项／干扰项，让两组学生开展竞争游戏。系统提供≥3种难度、≥10种游戏模板选择。 11.支持在备授课软件中一键录制教学小视频：个人空间支持语音识别转文字，支持视频内课件控制，支持在个人空间查看录制数量、累计时长数据，提供上述数据个人与全校教师的对比情况。在白板软件直接录制，不接受使用第三方软件和平台。 12.思维导图总结联系：支持对思维导图任意相邻节点进行总结，老师知识点的总结呈现，同时在节点引出联系内容，知识点的关联和总结。系统自带关联和总结方式，而非手动绘制粘贴等方式。且模板样式支持自定义修改。 13.AI智能英语听写工具：配合英语学科听写工		

				具，覆盖小初高不少于8000个英语单词及多个常用教材版本，单词内容与教材章节相匹配，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式下支持一键开启听写朗读。		
			5	心理挂图	1.含心理咨询室功能，渲染氛围，缓解紧张情绪，包含不可能图、两歧图等。 2.材质：实木边框。 3.尺寸：≥40cm*50cm。	6	幅
			6	积木墙	尺寸≥1.2㎡，底板为灰色或绿色，包含300颗积木颗粒，配套搭建画册，颜色多样，种类丰富。	3	套
			7	心理格盘	1.心理格盘作为一种外化问题.直观投射的有效工具，帮助心理咨询师和来访者快速发现问题，提高心理咨询的有效性。 2.包含35个实木人偶。 3.包含手提便携盒，桌垫。 4.包含教学课程，指导手册。	1	套
			8	心理辅助工具	分为基础类、健康教育类、科普类、心理咨询类等，适合于来访者阅读的心理学、教育学图书；适合于心理教师阅读的比较专业的心理学、教育学图书；适合于一般教师阅读的通俗的心理学、教育学图书等。	100	本
			9	心理 飞行棋	地面铺设，尺寸≥4*4m，不小于30格心理项目，配套数字色子，手举牌等相关道具。	1	套
			10	声控花	立柱高度3.3米，直径5公分，镀锌管烤漆，花朵直径2米，防水布艺，功率300瓦，感应距离3-5米左右。 花朵颜色：红色，蓝色，粉色，橙色，绿色，紫色。	1	套

		11	AI树洞倾诉系统	一.系统功能 1.专题对话模块包含但不限于：情绪认知管理、同伴关系与社会焦虑、学习压力与动力、自我成长、积极心理品质、职业生涯探索等不同的心理方向的专题对话。对话过程中系统主动判断用户的心理问题，给出意见建议并推荐对应的测评量表。 ★2.角色对话模块包含但不限于：虚拟爸爸、虚拟妈妈、虚拟哥哥、虚拟姐姐、虚拟同学等角色。 3.内置包含但不限于：自信心心理测量、乐观性测验等不少于20个量表。含量表测评流程，可出具测评报告、可生成AI心理报告等。 4.可进行人脸识别绑定，绑定后可通过人脸识别快速登录系统。 5.可记录来访者所有浏览情况，包含但不限于：对话记录、参与测评等所有的操作记录，可查看和删除操作记录。 二.硬件参数 1.主机CPU：核心数≥八核，≥6TOPS算力。 2.运行内存≥8GB，存储内存≥64GB。 3.显示尺寸≥15.6寸,分辨率:≥1920*1080。	1	套
				一.功能参数 1.系统支持春夏秋冬四季动态主题背景切换，适配不同心境的场景表达需求。 ★2.系统内置产品介绍模块，方便用户快速查看产品详情，及时了解产品的功能定位与使用方式。 3.系统支持输入方式支持文字输入、语音输入两种交互方式，适配不同用户的操作习惯，覆盖多场景输入需求。 4.可按照时间、触点、人物、起因、经过、结果脉络，输入遇到的冲突场景，系统还原真实情境，无需人工整理。 5.输出成果为标准化分析报告，报完整留存冲突场景的关键信息，为后续实训环节提供数据基础。 ★6.角色互换提供不少于3种不同的典型人际冲突场景案例，支持用户基于案例进行角色互换模拟学习，进而提升人际沟通能力。 7.系统精准模拟冲突对方的视角与情绪状态，帮		

		12	社交破冰系统	助用户感知自身表达的攻击性，打破“自我中心”认知壁垒，通过身份切换实现共情能力的培养。 8.破冰实训提供不少于3种不同的人际沟通实训场景，每个场景均配套对应的场景说明，帮助用户快速理解对应实训场景的背景信息，快速进入实训状态，提升实训的针对性与适配性。 9.支持用户对不同沟通策略逐一进行沉浸式模拟实践，让用户直观感受不同沟通方式带来的场景变化，深化理解； 10.实时识别用户表达中的攻击性词汇，保障实训过程的安全性与流畅性。 11.复盘报告可生成专属个性化训练报告，一人一报告，记录完整训练过程。 12.复盘报告提供沟通技巧掌握程度量化评分，直观展示用户的训练效果与能力水平，便于后续提升； 13.提供≥3条可直接应用于真实场景的落地行动建议，帮助用户将实训能力转化为实际可执行的行动，实现能力落地； 14.支持列表内不同训练报告之间的跨报告对比，方便用户直观查看不同阶段的训练结果，清晰掌握自身沟通能力的成长进度； 15.系统汇总用户的多次训练报告，生成个人专属成长档案，完整留存用户全周期的实训提升数据，以可视化方式呈现能力变化的完整成长轨迹。 二.硬件参数 1.主机CPU：国产AI处理器，核心数≥八核。 2.运行内存≥8GB,存储内存≥64GB。 3.双屏异显，主显示尺寸≥10.1寸,分辨率:≥1280*800,副显示≥8.8英寸,分辨率:≥1920*480。 4.整机尺寸：≥330*310*545mm。	1	项

			13	办公电脑	1.基本要求：处理器性能满足中小学信息科技课程教学、电子教室、在线学习、基础编程软件稳定运行。 2.机箱：≥13.6L，支持全高全长扩展卡。 3.处理器：≥1颗通过安全可靠测评要求国产处理器，核数≥8核，主频≥2.7GHz。 4.主板：与处理器相匹配芯片组主板。 5.内存：配置≥8GB DDR4 内存，配置≥2个内存插槽。 6、显卡：集成显卡，另可以支持独立显卡。 7.硬盘：≥512GB M.2接口NVME协议SSD，预留3.5英寸硬盘仓位，支持机械硬盘扩展。 8.电源：电源功率≤200W。 9.网络：1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口。 10.PCIE扩展槽：PCIE插槽数量≥3个，包含1个PCIe x16，2个PCIe x1。 11.接口扩展：原生USB接口≥8个，其中机箱前置USB3.0接口≥4个；后置USB3.0接口≥2个，USB2.0接口≥2个；音频接口≥5个（前2后3）；HDMI接口≥1个，VGA接口≥1个。 12.易用性：机箱模块化设计，免工具拆装。机箱配置防尘罩，支持通过防尘棉阻隔灰尘。 13.数据安全：BIOS级USB屏蔽及智能USB数据保护：USB支持BIOS下接口开关，针对存储设备支持USB接口切换禁止访问模式/只读模式。 ★14.整机可靠性：通过噪音认证、环境适应性认证、电磁兼容性认证、MTBF≥1000000小时认证。 15.操作系统：支持统信桌面操作系统、麒麟桌面操作系统等国产操作系统。 16.显示器：≥23.8寸LED显示器，与主机同品牌，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥100Hz，对比度≥3000:1，视频接口VGA+HDMI。 17.售后服务：整机提供3年免费上门原厂质保，提供专业的7*24h远程服务支持。	1	台

14	弧形心理阅览桌	1.基材：采用环保刨花板。经过防虫、防腐的化学处理，不易变形或开裂、平整度好、强度高、刚性好、不变形、比重合理。 2.饰面：采用三聚氰胺浸渍纸作为饰面，具有优良的耐水、耐热、耐划、耐脏等特性，表面哑光效果持久。 3.封边：加厚PVC封边条，表面平滑、无起泡、无拉纹、光泽度适中、表面和背面平整、厚度均匀、宽度一致、硬度合理、弹性高、耐磨性强、修边后封边侧面颜色与表面颜色接近、不发白、光泽度好、家具成品整体色协调。 4.五金件：采用五金配件，五金配件结合紧密，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。	1	套

15	AI互动平板	1.CPU型号：国产化处理器。 2.CPU处理器：ARM架构≥8核。 3.存储容量：RAM≥8GB。 4.存储容量：ROM≥128GB。 5.大屏幕尺寸：11英寸≤屏幕≤12英寸屏幕。 6.分辨率：≥2000x1200。 7.屏幕刷新率：≥120Hz。 8.屏幕亮度：最大屏幕亮度值≥420nits。 9.屏幕类型：IPS屏或OLED屏。 10.电池容量：电池典型值容量≥7500mAh。 11.电源：输入200～240V 50Hz/60Hz，Type-C充电接口，原厂标配充电功率≥30W充电器。 12.前置摄像头：≥800万像素。 13.后置摄像头：≥1300万像素。 ★14.接口：Type-C接口、pogo-pin接口。 15.网络制式：WIFI版。 16.接入网络：支持802.11 a/b/g/n/ac/ax无线协议。 17.蓝牙协议：支持蓝牙5.2协议并向下兼容。 18.后壳材质：塑胶、铝合金、碳纤维、玻19.璃纤维或其他金属材质。 20.定位能力：支持 GPS、北斗、A-GPS。 21.麦克风：内置麦克风≥2个。 22.扬声器：内置扬声器≥4个。 23.机身厚度：机身厚度≤7毫米，除摄像头以外的其他区域。 24.重量：≤520g。	20	套
16	智能磁吸键盘	适配11.5寸，全包防撞保护壳，磁吸分离蓝牙键盘，带触控板，翻盖自动休眠，静音剪刀脚按键，环保无异味PU材质。	20	套

			17	移动 充电柜	1.支持42台平板电脑同时充电，尺寸：长*宽*高（mm）550*510*950mm。 2.机柜前门采用双开门天地锁设计，配有两个椭圆形不锈钢拉丝扣手，方便开启前门。 3.顶部及前门采用白低光色，两侧采用黑色，整体采用双色搭配时尚美观。 4.柜内设有温控风扇，柜内温度达到后风扇可自动开启运行，机柜左右两侧有通风口，方便柜内的热气排出。 5.柜内分为3层，每层可以同时给予14台平板电脑充电，每层在柜体外侧设有单独的开关控制；每个平板电脑的隔断；采用ABS工程塑料材质，防止给设备带来划伤。 6.安全：电源开关带有通电指示功能和软著认证的安全漏电保护系统（提供证书），强电与弱电区域分离，确保使用者的人身安全。 7.柜体底部配有万向轮及刹车轮，方便柜体移动使用。 8.机体外部配有一个两孔及三孔插座，两路5V.2A USB接口，使用时按下独立开关，不用时按下开关可单独关闭USB接口，方便外接设备使用。	1	套
			18	互动 学生桌	1.桌面板：基材采用中纤板面压防火板，厚≥20mm，深度：≥470mm。 2.前挡板：采用高精度冷轧钢，五金磨具冲压成型，上下边圆角，左右两边用PP塑胶保护套套住，防磕碰且时尚美观。 3.前脚：采用≥41×27×1.5mm的腰鼓管模具拉弯成型，脚轮采用万向脚轮。 4.后脚：采用≥41×27×1.5mm的腰鼓管模具拉弯成型，侧面塑胶保护套和防滑脚垫采用PP（聚炳稀）材料压注成形。 5.横梁：采用高精度冷轧钢，表面再经防锈静电喷涂处理。 6.书网：采用PP（聚炳稀）材料压注成型与圆管组成表面采用防锈静电喷涂处理。	4	张

		19	学生 阅览椅	1.椅脚：采用≥41×27×1.5mm的腰鼓管模具拉弯成型。 2.椅座支撑组件：采用≥2mm厚钢板，五金模具冲压成型。 3.椅脚与支撑组件连接：采用焊接成型。 4.椅座、椅背：采用PP（聚炳稀）材料压注成形，椅面经耐高寒、防退色、抗老化等工艺处理。椅座与椅背支撑成一整体并背后带有挽手，外观为≥430×470×300mm，椅背为≥405×104×358mm。 5.防滑脚垫：采用PP（聚炳稀）材料压注成形。 6.金属表面工艺：金属表面经高温静电喷粉工艺处理。 7.外型： 按人体工程学设计，线条流畅，座感舒适。	20	张
		20	疗愈卡片	1.包含9大类别，59张卡片。 2.尺寸：≥15*10cm。 3.正面为类别，编号，识别途径，背面为解读，建议等。	1	套
		21	曼陀罗心理画册	此画册主要作用是：锻炼来访者静心，疏导不良情绪，激活内在力量，提升专注力等。 1.大本硬皮活页，尺寸≥26*26cm, 2.包含100张健康类，财富类，情感类。	1	套
		22	档案柜	基材采高密度环保纤维板，漆面光泽度高、硬度达H级，上层玻璃门板，下层带锁，尺寸：≥1800*800*400mm。	1	个
		23	单人位沙发套装	1.木架：采用纯硬木架，≥18㎜夹板。或实木扶手框架。 2.面料：采用环保布料。 3.海绵：采用不助燃高弹定型海绵。 4.支脚：电镀钢制支架，钢架壁厚≥1.5mm。	1	套
		24	情绪游戏套装	1.情绪跳跃地贴环保防滑EVA材质，情绪引导跳格，防水耐磨、校园专用。 2.环保收纳筐+捏捏乐、减压魔方、毛绒安抚玩具。 3.全软包防撞，含软体平衡木、软体钻洞、软体积木，零磕碰风险。	1	套
				一.功能要求 1.标准沙盘：实木材质内侧尺寸为≥720mm×		

			25	沙盘套装-标准版	570mm×70mm，边厚≥17mm，沙盘架尺寸≥长660×530×600mm,全实木材质，内侧海蓝色设计，表面光滑不伤手，耐磨不掉色；底部安装防滑处理，在动沙过程中沙箱在桌面不会移动,用于个体和团体治疗的国际标准沙箱，上下分体式安装，便于移动和搬运。 2.沙具摆放柜：实木材质，尺寸为≥1600×1200×300mm，5层9阶设计（充分满足不同类别玩具按不同阶层分类摆放，便于来访者清晰地看到全部沙具），结构稳定大方、天然木纹色、外观考究（表面清漆涂层）。 3.沙具国际标准分类，分大类和次类别。包括人物、动物、植物、建筑物、食品果实、家具生活用品、交通工具、宇宙天体、自然景观、宗教等18大类及若干次类别。通过次类别的划分面向不同群体的应用需求。通过次类别的划分面向不同群体的应用需求。材质为树脂、陶瓷、ABS工程塑料。玩具或物品接近于现实之物。 4.海沙：天然海沙。 5.工具：沙盘、刮沙板等。 二.配置要求 1.标准沙盘*1套。 2.沙具摆放柜*2个。 3.沙具*1200个。 4.海沙*15KG。 5.沙盘教辅工具*1套。 三.功能要求 1.主要用于配合心理沙盘进行心理教育、咨询、辅导的档案管理WinForm工具软件。用户可以存储记录来访者在沙盘游戏过程 中的文字、图片和视频资料，以完整、详细地呈现其沙盘心理历程。 2.主界面包含个案管理、来访者管理、团体管理三个功能区域。其中来访者管理功能区域可实现来访者的添加、修改、删除及批量导入功能的操作；来访者查询区域可通过姓名、编号、班级等字段进行条件查询，并在 来访者列表中生成查询结果。 3.来访者查询：输入姓名、编号、所在班级等任一信息，并可点击查询，即可在来访者列表中	1	套	

				显示查询结果。 4.个案记录查询与报告：查询方式与来访者查询相同，可通过“来访者姓名”、“咨询师姓名”、“来访日期”等三个条件，筛选并显示查询结果；选择某个案记录，点击“查看报告”。			
			26	团体 活动箱	一.功能要求 1.心理成长训练不少于环境适应篇、沟通交往篇、竞争合作篇、自我意识篇、创新实践篇、意志责任篇、学习管理篇、心灵成长篇等八大主题。 2.通过团体游戏活动提高人际交往能力，形成正确的自我意识，改善和调节情绪并掌握有效的应对方式。 3.活动方案手册包括活动目的、活动形式、活动时间、活动场地、活动准备、活动程序及注意事项，活动评价等具体说明，适用于50人左右的团体训练，也适用于若干人的小组。 4.室外心理拓展活动道具，包括了盲人旅行、汉诺塔，雷阵、无敌风火轮、“啄木鸟”行动、同心协力、变形虫、走进绳圈、传染情绪等。 5.盲人旅行：①感受信任与被信任、爱与被爱的幸福快乐；②打破隔阂，解决冲突；③培养队员勇于尝试的精神；④让学员理解自助与他助，增强团队相互协作的精神。 6.雷阵：①培养胆大心细的工作作风；②打造团队分工与合作意识；③培养队员岗位职责意识；④突破思维定式，培养勇于开拓，敢于创新的境界。 7.无敌风火轮：①建立信任，提升团队合作意识；②塑造团队成员彼此之间的配合能力。 8.啄木鸟行动：①通过分析造成输赢的原因，激发学生“再做一次，会做得更好“的主动性；②让学生在合作中体验竞争，在竞争中学会合作；③让学生明确强化团队合作可以提高效率，改变思维方式可以产生质的飞跃的道理。 9.同心协力：①培养团队里有效沟通的能力；②提升团队执行力；③培养团队高效的领导力和组织力。 10.变形虫：增强学生之间团队合作的能力，学习团队中解决问题的办法。 11.传染情绪：①建立信任，提升团队合作意识	1	套

				；②体验快乐情绪，学会接受快乐的感染和把快乐感染给别人。 二.配置要求 1.尺寸：≥940mm*560mm*380mm 2.构成：航空箱、团体活动道具、活动方案手册、教案四部分。 3.配套：用于存放小部件的收纳袋等，便于存放各类道具；包含活动所需的全部道具（除特殊道具外：如生鸡蛋）；所配置道具大多可重复利用，避免浪费；不仅适用于本活动方案，也适应于自主设计活动方案。		
			27	艺术活动箱子	1.构成：艺术道具箱、艺术心理活动道具、艺术心理辅导活动指导手册三部分组成。 2.尺寸：≥940mm*560mm*380mm。 3.活动指导手册：包括6大类艺术活动，每类艺术活动均包含理论指导、实践应用、具体活动方案，提供不少于55个具体活动，包括活动目的、活动道具、活动时间、活动场地、活动步骤及注意事项等具体说明活动的完整方案。 4.活动设计根据艺术活动类型不同，有单体活动设计，也有整体方案设计，设计方案内容描述详尽，方便使用。 5.艺术活动类型不少于6大类，每类艺术活动均含理论和实践活动设计，艺术类型涵盖音乐心理辅导、舞动心理治疗、绘画团体辅导、软陶艺术活动、衍纸艺术活动、瑜伽艺术活动等6大类。 6.活动数量不少于55个：包含活动春天随想曲、我的成长雕塑、一切缘于行动、心灵柔体操、睡梦中的小丸子、聆听身体的智慧、遇见未知的自己、衍纸花朵和动物的制作延伸等。 7.道具包含：舞蹈道具包，软陶活动套装，奥尔夫乐器套装，绘画包，纸工包，衍纸套装，基础工具包等。	1	套
			28	宣泄套装	宣泄套件包括橡胶宣泄人1个，宣泄沙袋1个，宣泄球1个，宣泄棒4个，宣泄手套一副。	1	套

		29	空间建设	1.墙面配套：净味低饱和哑光乳胶漆、找平腻子、底漆全套面层耗材；宣泄区整面阻燃 PU 防撞吸音软包及配套收边卡扣；情绪磁吸墙、心理挂图专用固定底板与安装辅材。 2.地面配套：E0级环保静音木地板、防潮地垫、收边过渡条；宣泄区局部加厚减震防滑地胶卷材及密封辅料。 3.顶面配套：轻钢龙骨吊顶骨架、防火石膏板、防裂嵌缝辅料、装饰收边条，可隐藏设备供电线路，预留灯光基础点位。 4.分区隔断与门体：个体咨询室隔音隔断全套基材（轻钢龙骨 + 隔音棉 + 石膏面板）；静音复合隐私门，配备隔音密封条、缓冲合页、隐私观察窗、静音门锁全套五金。 5.供电网络配套：分路漏电保护配电箱、阻燃电线、绝缘套管、足量 USB 五孔墙插，为项目全部 AI 终端、平板、声控花、沙盘灯光等设备独立预留供电点位；配套屏蔽网线、信号面板，保障终端与心理监管平台稳定联网。 6.安全配套辅材：全屋软性防撞护角、门窗防撞包边；全套安装固件、密封胶、美纹纸、装饰收边等固定耗材，空间无尖锐硬质边角，符合小学生安全使用标准。 7.配套布设服务：≥60㎡，提供场地测量、四大功能分区布局规划、全套板材/隔断/吊顶/供电物料标准化布设、设备供电点位精准预留、场地清洁整理，交付可直接投放全部心理设备。	1	项
				1.系统架构：要求基于Web的B/S系统架构；采用Windows IIS发布系统和SQL Server数据库(可支持MySql，Oracle等关系型数据库)，管理系统功能全部基于浏览器操作，无须安装客户端，方便易用。 2.数据安全：系统要求采用SSL传输加密、用户登录验证采用SSL+RSA非对称加密、数据库中用户隐私数据采用密文存储，保证数据安全。 3.多级管理：管理平台要求采用多级分层管理，以组织/单位为顶层，以部门为最小管理单元，形成可实现多种应用需求的系统集成平台。 4.接口扩展：要求对外提供标准的REST接口，方便第三方系统对接，同时可无缝对接校园一		

					卡通，无须二次办证。 ★5.人脸识别管理：要求不依托第三方平台，自建人脸数据库，具有局域网环境下实现人脸识别功能；须支持管理员单独或批量上传、读者自主上传、设备注册等获取人脸数据途径。 6.流通管理系统：要求包括图书查询、剔旧、借还、预借、催还、超期提醒、罚款、书标打印、馆藏地迁移、图书转借、读者荐购以及图书层架标管理功能。 ★7.高效采编：要求可以通过手动或扫描输入ISBN码；须提供标准模版批量导入数据，同步Marc数据，实现自动编目功能； 8.精准个推：基于改进算法，为读者精准推送书刊信息，有效提高读者选书效率，提升阅读兴趣。 9.图书批量管理：要求具有按批次查找书刊，并对整个批次图书进行批量删除操作，轻松处理异常入库书刊功能；须具有续借和批量借阅、归还书刊功能，按需求可查看书刊流通记录，并可导出未归还书刊、借阅记录等数据功能。 10.书刊查询：要求具有按书刊状态（外借、在库、丢失、污损、已剔旧、异常借书、已移除、已预借）统计借阅记录，方便追踪书刊动向功能，也可对书刊信息进行变更，包括变更书刊条码、标签、价格、名称、馆藏地、状态等信息。 11.书刊预借：要求具有预借功能，可查看预借详情,直接将预借人员修改为借阅人员并批量导出表格的功能。 12.批量剃旧：要求具有批量图书剃旧功能，可在平台使用模板导入、点检设备上传数据和手动勾选图书进行剔旧。 13.书刊管理：要求具有在线盘点书刊、转移书刊馆藏地、对书刊进行剔旧等功能，对已剔旧书刊将禁止流通。 14.催还、罚款：要求具有自动筛选即将到期未归还书刊，并将催还信息推送至读者端微信小程序功能；须对超期书刊自动计算罚款金额，并支持读者扫码支付罚金。 15.书标打印：要求具有通过ISBN、正题名、条形码、馆藏地、批次等条件查询打印的书签功		

		30	图书管理系统	能，支持自定义书标规格；须具有按条码升降序排列打印、单选或批量打印书标功能。 16.图书转借管理：要求具有通过组织类型、时间等查询转借信息，管理员可手动确认转借和取消订单的功能。 17.图书退订：要求具有记录图书退订信息功能，根据组织、日期、批次号、退订人、ISBN、正题名、作者、出版社查询信息，可新增、删除、导出数据。 18.数据统计及导出：要求具有书刊查询列表导出、书刊流通记录导出、书刊借阅排行导出、书刊超期列表导出、超期催还记录导出、罚款管理记录导出、退款审核记录导出、交易流水记录导出、读者信息列表导出、读者借阅排行导出、读者借阅率导出、流通数据排行导出、流通日志表格导出、馆藏流通率导出、借阅利用率导出、图书分类统计及图书荐购数据导出，完善的数据统计及导出Excel文档功能，便于汇总查漏补缺。 19.数据查看：要求具有查看校验短信数据功能，可按组织、验证码、验证码类型、发送日期和手机号生成记录；具有查看交易流水功能，可按组织、日期、收退款、交易类型、交易渠道、交易状态和读者证号生成记录。 20.读者管理：要求具有恢复已删除读者功能（针对admin权限用户）。 21.自助办证记录：要求具有记录通过设备和微信办理证件的读者信息，可通过组织、日期、姓名、借阅证号、读者标签和设备码等查办证信息。 22.层架管理：要求具有新增上架功能，在管理平台上即可上架图书。 23.信息发布：管理员可以选择不同馆藏地编辑本馆概况及读者须知内容，可新增新闻、通知、活动发布馆藏地（须支持多选），可添加友情链接，插入音频、图片和可设计字体等功能。 24.书刊推荐，要求具有输入ISBN或书名选择馆藏地进行推荐的功能。 25.书刊排行：要求可统计书刊从书架上取出的次数，按组织单位和馆藏地以周、月、年等周	1	套

				期生成排行榜。 26.售书管理：要求具有图书上架，查看在售商品，查看已售商品的功能。 27.商品上架：要求具有按ISBN、正题名、主题词、责任者查询图书，设置售书价格、选择组织上架功能。 28.商品查询：要求具有按组织单位、ISBN、正题名查询在售图书详情功能；可按组织单位、时间查询已售图书的订单详情。 ★29.读者画像:要求系统具备读者画像功能，公网环境下设备可接入AI大模型，根据读者的阅读记录生成阅读画像，智能分析读者的阅读兴趣、知识结构、阅读量评估等内容，同时还会根据读者的阅读兴趣向读者智能推荐阅读书单并生成总结陈述。 30.支付管理：要求具有通过微信、支付宝等方式缴交押金、欠费功能；可通过微信、支付宝购买已借阅的图书，也可在设备上直接购买图书，多种选择。		

		31	图书标签	1.图书专用RFID标签采用SLIX芯片，是一种带有天线、存储器与控制系统的无源低电集成电路产品，可在其中的存储晶片中多次写入及读取图书、媒体资料的基本资料，用于图书和多媒体光盘资料的标签辨识，可以粘贴在一般图书上，用于图书和光盘资料的辨识。 2.工作频率：≥13.56MHz。 3.支持协议：ISO15693和ISO18000-3标准。 4.产品规格：≥50mm*50mm。 5.天线规格：≥45mm*45mm。 6.内存容量：≥1024 bits。 7.有效使用寿命：≥10年。 ★8.有效使用次数：≥10万次。 9.标签为无源标签，无需电池。 10.标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。 11.标签可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续。 12.标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别。 13.标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被随意读取或改写。 14.用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。 15.标签的天线为铝或铜质天线，采用蚀刻法工艺制造。 16.标签采用EAS 或AFI位作为防盗的安全标志方法。 17.标签固有频率误差率小于或等于±300K Hz范围。 ★18.可0.1s时间内读取存储在标签中的资料（实际工作环境，若以标签容量1024bits为标准计算，每种工序中标签的读取速度都能达到0.1s之内）。 19.标签自带单面粘性，须采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害，保证在标签质保期内（10年）不开胶脱落。	12000	张

		32	扫码枪	2.5米/秒，可扫纸类，条码等。	1	套
		33	图书编目	1.完整著录ISBN、书名、作者、出版社、出版日期、分类号、索书号、主题词、内容简介等全部核心字段；丛书、多卷书、配套附件独立编目。 2.编目总错误率≤0.5‰，综合合格率≥99.5%，数据有误中标方3日内免费无条件返工。 3.图书一体化编目加工包干服务，综合单价（含人工、耗材、数据制作、系统对接、税金、售后等质保全部费用），包含书目编目、物理馆藏加工、数据导入、错误整改、售后维保全流程工作。 4.完成数据批量导入、现场调试对接图书馆管理系统。 5.提供3个月免费数据纠错、书目整改、技术远程支持。	12000	册
				一.技术要求 1.要求集成RFID读写装置、各种类型读者证卡或二代身份证识别装置于一体，可对RFID图书/档案标签进行编写、识别和流通状态处理，应用于标签转换以及图书人工借还环节。 2.产品尺寸（±5%）：长450mm，宽300mm，高28mm。 3.材质：要求整机一体化设计，ABS工程塑料，亚克力，钣金。 4.读卡速度：≥50张/秒。 5.工作频率：≥13.56MHz。 6.图书识别：要求可识别多本（堆砌高度：≤250mm）。 7.防冲突性：要求一次至少可有效识读8个RFID标签。 8.读者证阅读器：具备读者证阅读模块，支持ISO14443A标准、ISO15693标准。 9.支持RFID标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写RFID标签的能力，允许流通资料的相关信息快速写入标签。 ★10.工作模式：要求具有管理员界面可选配馆员模式、自助借还模式、借书模式、还书模式、查询模式等多种工作模式，保证系统软件操作更便捷化。 11.图书管理：要求具有图书绑定、图书列表、		

			34	馆员工作站	借还标志位、标签读取等功能。 12.图书绑定：要求具有条形码和标签的绑定功能，将图书信息上传后台，允许导出或删除。 13.图书列表：可获取图书列表、删除指定图书、条件检索图书，支持查找和删除已经转换过的标签，可通过“条码”、“标签”、“作者”进行查找。 14.EAS防盗位读写：要求可自动读取借还标志位(EAS)状态，支持修改RFID标签安全位的开启和关闭。 15.标签读写：要求可自动读取标签信息，支持检测和修改图书标签内相关信息以及核对标签转换是否正常，标签读写支持28560规范。 16.读者激活：系统读取读者证芯片信息，选择馆藏地，录入或批量导入读者信息和读者证号，绑定激活，便可在设备进行正常借还操作。 17.读者列表：可获取读者列表、查看读者信息与借阅记录，允许删除或导出指定读者。 18.图书借还：要求具有借书、还书、预约功能，允许查看读者借阅记录以及读者信息。 19.层架标创建：要求支持层架标创建、上传同步，创建新层架标并加入描述，方便管控层架。 20.层架标列表：要求可获取层架标列表、编辑修改和删除指定层架标信息。 21.系统设置：要求具有检索读卡器、图书管理系统、 功能选配、设置组织、语言设置、帮助指南等多个设置功能。 22.检索读卡器：要求设备开启时自动检测读卡器连接状态。 23.图书管理系统：可设置图书馆管理系统的地址，点击浏览器可直接跳转至图书馆管理系统。 24.功能配置：要求导航栏可根据需要显示和隐藏； 25.设置组织：要求可随时切换所需操作的组织单位； 26.语言选择：系统可支持中、英文切换； 27.账号管理：允许用户修改昵称，绑定电话号码及邮箱，支持修改密码；	1	台	

					28.自助借还模式：要求具有查看读者信息，允许读者自助借还书刊、查询书刊详情、馆藏位置、预借信息的功能； 29.还书模式:系统可设置为仅允许读者还书操作,提示读者还书位置，方便规范管理，减少馆员工作量； 30.查询模式：系统可设置为仅允许读者查询所属馆藏地的书刊位置、条码、书刊详情； 二.资质要求： ★1.投标产品要求达到日常防水防尘标准，提供符合GB/T4208检测依据并带有CMA标志的第三方检测机构出具的IP54防尘、防水检测报告复印件予以佐证。 ★2.投标产品要求能在不同温度的环境中正常使用，提供由第三方检测机构出具的依据GB/T2423.1、GB/T2423.2测试标准的高低温检测报告复印件予以佐证。			
1					一.显示性能： 1.液晶屏：≥32寸LED 液晶屏。 2.背光类型：LED。 3.屏幕比例：16:9。 4.分辨率：≥1920*1080。 5.亮度：≥250cd/㎡。 6.对比度：3000:1。 7.显示色彩：16.7M。 8.寿命：≥50000小时。 9.视角：全视角。 10.触摸技术：多点触摸、免驱。 11.触摸类型：红外触摸。 12.支持Android，Windows，Linux，Mac OS等操作系统。 13.定位精度：≤±2mm。 二.硬件配置： 1.CPU处理器：4核8线程桌面级处理器，最大睿频≥4.3GHz，三级缓存≥12MB，TDP≤60W，或同等及以上性能处理器。 2.操作系统：支持国产操作系统或Windows操作系统。 3.运行内存：≥4G DDR3 4.系统存储：≥128G SSD 5.音频输出：立体声L/R，10W*2，8Ω。			

		35	检索查询机	6.功放：立体功效，2*10W音箱，内磁式。 7.散热：内置工控级散热风片。 8.接口配置：LAN有线网口 RJ45八芯标准接口，WiFi 2.4GHz，USB*1，TF卡，HDMI(out)*1。 9.扩展功能（选配）：3G/4G(选配)。 10.材质：铝型材，冷轧钢板、不易变形、机柜与固定背板部件结合紧密。 11.安装方式：卧式。 12.功率：≤200W。 三.功能参数: 1.检索查询机，能通过OPAC系统迅速的查找到读者想要借阅的书籍；借阅客户的时间。 2.通过此系统可进行图书信息、借阅情况等的查询，该系统还具有预约、催还、续借等功能。 3.读者可以查询所有馆藏书刊的馆藏地信息、书刊信息状态。该查询系统提供了题名、著者、索取号、出版社等多个检索入口。 4.读者可以输入证件号和密码，登陆该查询系统，查看本人的适用规则、借阅书刊信息、借阅历史等。 5.可以显示所有馆藏地近期到馆的新图书，用户可以设置查询的指定馆藏地或时间。 6.服务器根据读者适用规则自动检测读者借阅图书是否超期，并将超期读者的姓名等信息显示在相关页面中，提醒读者到图书馆办理还书手续。	1	台
				1.响板*5个、材质：风干木、环保色清漆。全长不小于210mm，板头长不小于75mm，宽不小于55mm；头为3片组装，每片厚度不小于12mm，系绳组装。手持上下摇摆发声，音质清脆。 2.七音木鱼*1套、材质为椿木，7个为一组（7音）；每个尺寸分别为（宽±5mm×高±5mm）：90mm×78mm、87mm×77mm、82mm×75mm、75mm×68mm、70mm×65mm、65mm×55mm。正面方形，侧面三角形。颜色：红色.金色。手工制作，设有发音孔。附敲击槌1个，槌头1个；槌头直径为25mm，圆球形；把为圆柱形，直径为5mm，全长为195mm。敲击发出不同的声音。		

		36	成套打击乐器	3.双响筒*5副、所有材质为自然风干红木，可演奏多音，圆筒形，筒长不小于190mm，筒外径不小于38mm，内径不小于25mm。两端掏孔、开缝。附插把，打棒各一支,棒长不小于160mm。音质要响亮清脆。 4.铃鼓*3个、桦木九层板鼓圈，环保清漆，防红木本色。鼓圈直径为200mm，高46mm，壁厚8mm。装铃片孔的长度为47mm，高为12mm。8对铃片，钢合金材质；铃片直径为36mm，1mm厚。一面带鼓皮。材质：羊皮，泡钉固定鼓皮，泡钉数量不少于30个，均匀排列。 5.大刻花沙锤*5副、木制把手松木，头为桦木，头部直径为80mm，长度为130mm。总长度为280mm。彩色.刻花。两个一对，内装铁砂。 6.碰钟*5对、材质为黄铜，系丝带型，直径为48mm，35mm.高度为42mm，30mm.壁厚为2mm；两个一对，手持碰撞发声。 7.串铃*10个、材质为杨木，木本色，环保清漆。棒全长为190mm（把长为75mm，装铃部位长为115mm），直径为23mm；4排铃，每排3个，顶部1个，共13铃，铃铛为金属材料制成，镀镍。 8.大号三角铁*5副，5副为一套，为等边三角形，边长分别为200mm；材质：65号锰钢；直径为8mm。金属打棒，打棒长度为120mm，打棒直径为5mm。手持提手悬空敲击发声，音质清脆悦耳。边和打棒分别用塑料包裹。	6	套
		37	古筝	兰考泡桐面板；敦煌专业弦；装饰面：素面；侧板/头尾：红酸枝实木筝码；鸡翅木实木筝码；工艺:精细挖腔、钢琴封闭烤漆；配高级包，古筝架。	20	台

			38	电钢琴	1.尺寸重量：≥1372×420×790mm（长×深×高）；整机净重39kg。 2.音色：≥1510种，含≥59种民族音色、≥10组打击乐器音色。 3.节奏：≥230种世界风格节奏；自动和弦、同步启动、前奏尾奏、A/B变奏功能齐全。 4.音响：双5英寸立体声喇叭；功放35W×2，适配教学教室使用。 5.接口：USBMIDI、3.5mm耳机、立体声线路输出、踏板接口、DC电源接口。 6.踏板：三踏板（延音、柔音、保留音），模拟三角钢琴踏板分级控制功能。 7.音色控制：三角大钢琴音色，双钢琴，双音色、双键盘，带重锤音，双键盘功能可调分离点;四种演奏模式，包含钢琴模式、双音色模式，键盘分离模式、节奏和弦模式。8.双音色：即叠加音色，钢琴演奏带弦乐背景音色，用户编辑多重组合叠加音色。 9.外壳特征：简约立式，木质外壳结构，黑玫PVC，滑动键盖,铝合金拉手，键侧木操控面板，带LED显示屏幕。	2	台
			39	五鼓架子鼓	1.产品类型：5鼓套鼓，成长系列教学款架子鼓。 2.鼓腔：采用6层杨木压制鼓腔，鼓腔倒角内外45°处理；表面PVC贴面工艺。 3.鼓皮：配套AD型号标配鼓皮。 4.桶鼓压圈：TOM桶鼓配备1.5mm厚度钢圈 5.硬件配置明细：军鼓架、直镲架、 踩镲架、踩锤、配套鼓凳。 6.镲片：含14寸、16寸不锈钢镲片。 7.鼓体尺寸：底鼓22×16寸；嗵鼓12×9寸、13×10寸；军鼓14×5.5寸；落地嗵16×16寸。 8.蓝色三色。 9.配套：含全套安装配件，适合中小学音乐课堂教学使用。	4	套

		40	非洲鼓	1.配置为五鼓三镲全套含硬件，用于中小学音乐课堂、社团排练及学生考级。 2.鼓腔为多层白杨木压制，壁厚≥7mm，鼓腔内壁声学精细打磨，环保PVC高光防潮贴面，禁止密度板、碎木鼓腔。 3.鼓组尺寸：底鼓22×16寸、一嗵10×8寸、二嗵12×9寸、落地嗵16×16寸、军鼓14×5.5寸，军鼓带可调响弦。 4.嗵鼓采用牛角式独立万向悬挂，鼓腔无穿透打孔，消除共振杂音。 5.加厚压铸鼓耳，≥2.2mm镀镍金属压圈；配置14寸踩镲、16寸吊镲、20寸叮叮黄铜合金镲片。 6.全套镲架为加厚双支撑镀镍支架，立杆≥22 mm，踩镲架带阻尼回弹调节，带记忆定位锁扣。 7.打击与共鸣面采用双层油皮鼓皮。 8.含升降加固鼓凳、鼓棒、鼓钥匙、静音垫。	14	个
		41	32音铝板琴	1.琴片采用≥5mm加厚航空铝合金铝板，抛光调音，音准稳定不易变形、音色通透。 2.琴架底座为实木黑檀框架，可折叠，稳固不跑音。 3.配件包含2支橡胶琴槌、大架子、收纳琴包，乐谱架为可选支架，长63cm，宽34+15cm。	6	个
				1.外箱：≥55*41*43cm，大单元盒：≥39*27*24cm，小单元盒：≥39*27*16cm。 2.配套材料以四个单元纸盒(两个大单元盒、两个小单元盒)分装，包括了苏教版一年级上册教材四大单元分组的约70余种，具体配置名称如下：科学家工程师图卡（纸质）x12、斜坡（可调）x12、红色圆点贴（自粘式）x1、绿色圆点贴（自粘式）x1、钢球（Ø2cm）x12、木球（Ø2cm）x12、塑料球（Ø2cm）x12、泡沫球（Ø2cm）x12、空心小球（Ø2cm）x12、绒布（13*100cm）x12、短铅笔（短）x48、卡纸（A4）x2、吸管（塑料直型）x1、胶带（1.2cm宽）x12、安全剪刀（塑柄金属）x12、铅笔加长器（三款）x12、实验室安全贴图（纸质）x1、实验室规则板贴（纸质）x1、圆柱形瓶（Ø5.5*10cm）x12、扁圆柱形瓶（Ø8.5*6cm）x12、塑料杯（PET20Z）x48、量筒		

			42	一年级科学实验箱上册	（50mL）x12、红色素（2克）x1、绿色素（2克）x1、感官板贴（纸质）x1、磁贴（5*2cm背胶A5）x1、感官图卡（纸质）x12、盲文板（塑料）x12、放大镜（双光3X/5X）x12、简易显微镜（组装式）x12、指纹图（纸质）x12、印泥（红色）x12、听诊器（教学用）x12、望远镜（套材）x1、纸盘（7英寸）x36、眼罩（儿童用）x12、蜡烛（10cm）x12、蜡烛支架（金属）x12、火柴（安全火柴）x12、恐龙模型（塑胶）x1、视觉图卡（纸质）x12、牛顿摆（碰碰球）（小号）x12、暗盒（12*9*2cm）x12、玻璃珠（Ø1.6cm）x24、泡沫块（模切）x1、暗盒密封贴（自粘）x1、暗盒位置贴纸（自粘）x12、自封袋（9号）x1、植物叶图卡（纸质）x12、银杏叶卡片（纸质）x12、木勺（木质）x12、玻璃球（Ø1.6cm）x12、棉花（20克）x1、泥土（300克）x1、棉布（10*10cm）x12、瓦块（小块）x12、毛线（20克）x12、卡纸片（5*5cm）x12、木块（5*5*0.3cm）x12、塑料片（5*5*0.1cm）x12、垫片（3克金属）x12、贝壳（500克）x1、线（棉纱线）x1、卵石（天然）x12、丙烯颜料（套材）x12、芦苇（天然）x1、塑料扎带（塑料）x1、食行衣住卡片（纸质）x12、木轮（带孔）x24、竹棒（Ø0.5cm）x50、轴承模型（金属Ø2cm）x12、小车纸盒（纸质模切）x12、轮子（橡胶）x48、轴（金属）x24、吸管（细）x1、气球（10寸）x1、打气筒（针式两用）x12、吸管（Ø1厘米）x1、皮筋（小号10克）x1、双面胶（1.2cm宽）x12、苏教版单份器材（一年级上册）x1、塑料抽屉（抽拉式）x4等实验材料，以12组配备+4个堆叠式塑料抽屉（专为小学科学课程设计的优配版收纳抽屉，单个尺寸≥460*315*203mm。 3.采用耐用塑料材质，主体稳固，可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。抽拉轻松。抽屉贴有“小学《科学》配套材料 ”标识，清晰分类，帮师生规整科学实验用具，让教学与	2	套	

					学习更有序，是科学课盒及课后收纳好帮手。）、+1盒教师演示实验材料盒+1个课件资料U盘+教师资源包：给科学老师一封信，PP袋、材料支持中心页，新一上思维导图、实验室守则贴纸、实验室仪器装饰贴、单元盒贴纸（放在单元盒中），爱牛笔、便利贴、科学家名片、奖励贴纸10张、标签纸1小包、爱牛小挂件、实验计划表、教学评价表、组号卡、爱牛礼兑换卡、合格证等材料，说明书包：新版说明书（附课件下载、反馈意见）、活体材料领取卡、实验操作试卷、《本茨》520*760mm贴画。 4.本实验材料箱可完成不少于13个实验项目，可完成包括但不限于以下所例举的实验项目：走进科学（1.小小科学家2.小小工程师3.上好科学课）；用感官观察（4.认识感官5.借助工具观察6.感官总动员）；用大脑思考（7.事实与猜想8.从猜想到验证9.探究秋叶的秘密）；用双手创造（10.自然物与人造物11.人工世界12.轮子的故事）；专项学习 像工程师那样。			
					1.外箱：≥55*41*43cm，大单元盒：≥39*27*24cm，小单元盒：≥39*27*16cm。 2.配套材料以四个单元纸盒(两个大单元盒、两个小单元盒)分装，包括了苏教版一年级下册教材四个单元分组的约70多种，具体配置名称如下：石头（多种）x12、放大镜（双光3X/5X）x12、塑料盘（26cm*18cm*5.5cm）x12、颜色卡（纸质）x12、细沙子（500克）x2、粗沙子（500克）x2、筛子（塑料）x12、沙漏配件（带孔可调）x12、沙漏（小号）x12、计时器（电子）x12、沙画材料（套材）x12、流沙画（套材）x1、园艺铲（小号）x12、培养皿（塑料90mm）x12、陶土（100克）x12、干黏土（500克）x1、泥塑工具（塑料）x12、泥塑模具（塑料）x12、陶鸟玩具（陶质）x1、砖块模型（5*3*1cm）x1、杯子（PET3OZ）x48、序号贴（不干胶）x1、星形瓶（塑料）x3、锥形瓶（塑料）x3、心形瓶（塑料）x3、柱形瓶（塑料）x3、保鲜袋（中号）x1、滴管（塑料2mL）x12、铁丝（20cm）x24、			

			43	一年级科学实验箱下册	铝片（4*1.5cm）x1、橡皮泥（100克）x2、小水轮（套装）x12、漏斗（塑料）x24、橡胶管（2米 外8内6）x2、塑料接头（两款）x24、食盐（500克）x1、红糖（500克）x1、沙子（500克）x1、杯子（PET3OZ）x48、勺子（塑料）x36、搅拌棒（塑料20cm）x36、油（500克）x1、胡椒粉（1克）x12、味精（150克）x1、面粉（250克）x1、醋（500毫升）x1、酱油（500毫升）x1、泡腾片（单个装）x12、塑料袋（大号）x12、保鲜袋（中号）x1、马甲袋（小号）x1、自封袋（7号）x12、小哨子（塑料）x12、牙签（竹木质）x1、气球（四种）x1、打气筒（针式两用）x12、海绵块（小号）x12、石块（天然）x12、砖块（小块）x12、玻璃珠（透明）x12、棉花球（10克）x2、木块（2*2*2厘米）x12、干香菇（干制）x12、收纳袋（小号）x1、抽气筒（抽气专用款）x1、泡泡液（10mL）x12、吹泡泡器（塑料）x12、吸管（0.6cm）x1、注射器（20mL）x24、包装膜（带气泡）x1、减震充气袋（小号自封式）x1、动物图卡（纸质）x12、饲养盒（塑料）x12、植物图卡（纸质）x12、植物观察记录单（纸质）x24、相像植物图卡（纸质）x12、植物铭牌（KT板）x12、人工草坪（小块）x1、仿真花（单支）x12、仿真植物（塑料多肉）x1等实验材料，以12组配备+4个堆叠式塑料抽屉（专为小学科学课程设计的优配版收纳抽屉，单个尺寸≥460*315*203mm。 3.采用耐用塑料材质，主体稳固，可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。抽拉轻松。抽屉贴有“小学《科学》配套材料”标识，清晰分类，帮师生规整科学实验用具，让教学与学习更有序，是科学课盒及课后收纳好帮手。）、+1盒教师演示实验材料盒+1个课件资料U盘。 4.本实验材料箱可完成不少于12个实验项目，可完成包括但不限于以下所例举的实验项目：石头与泥土（1.捡石头2.玩沙子3.捏泥巴）；水（4.水是什么样的5.玩转小水轮6.盐和糖哪儿去	2	套	

				了）；空气（7.找空气8.这里面有空气吗9.玩空气）；动物与植物（10.形形色色的动物11.多姿多彩的植物12.动物与植物）。			
				1.外箱：≥55*41*43cm，大单元盒：≥39*27*24cm，小单元盒：≥39*27*16cm。 2.配套材料以四个单元纸盒(两个大单元盒、两个小单元盒)分装，包括了苏教版二年级上册教材五大单元分组的约80余种，具体配置名称如下：布片（9*5.5cm）x12、木片（4.8*2.5*0.9cm）x12、橡胶片（9*5.5cm）x12、塑料片（9*5.5cm）x12、铁丝（20cm*0.18）x12、纸片（9*5.5cm）x12、玻璃片（4.8*2.5*0.9cm）x12、棉手套（棉质）x1、一次性手套（PVC）x1、棉胶手套（带胶）x1、丁晴手套（中号）x1、纸杯（小号6cm）x12、陶瓷杯（小号）x12、塑料杯（直径6.5高8cm（橙色））x12、玻璃杯（玻璃）x12、金属杯（不锈钢）x12、竹杯（小号φ4-6cm*H7cm）x12、变温杯（定制款）x1、铜棒（Φ0.5*13cm）x12、铝棒（Φ0.5*13cm）x12、铁棒（Φ0.5*13cm）x12、木棒（Φ0.5*13cm）x12、塑料棒（Φ0.5*13cm）x12、砂纸（约27*20cm）x6、铜丝（13cm）x24、铁丝（13cm）x24、铝丝（13cm）x24、金箔（3*3厘米）x1、蹄形磁铁（小号U42）x12、蹄形磁铁（中号U48*37mm）x12、条形磁铁（小号F50*9*9mm）x12、条形磁铁（中号F50X15*10mm）x12、环形磁铁（小号）x12、圆形磁铁（小号）x12、球形磁铁（小号）x12、玻璃珠（1.4cm）x12、长尾夹（15mm）x12、回形针（3号）x1、木片（原木色93*10*2mm 50/根）x1、积木块（彩色塑料）x12、橡皮（2B 45*18*7mm）x12、铜钥匙（8.8*1.6*27.5mm）x12、钢尺（20cm）x12、铅坠（小号15克）x12、铝盖（小号）x12、螺丝（沉头4*30mm）x20、钢针（1号长41mm，直径1mm）x1、螺丝刀（一字）x12、螺丝刀（十字）x12、螺丝（M2.2*16mm）x20、铁钉（5cm）x20、钢珠（Φ0.6cm）x12、测磁力卡（纸质）x12、蜻蜓纸卡（纸质A5模切）x12		

		44	二年级科学实验箱上册	、彩线（多色）x12、钓鱼玩具（套材）x12、塑料管（18*1.2*100mm亚克力材质）x12、玩具甲虫（塑料小号）x12、双面胶（圆形）x12、强磁（小号）x12、小垫圈（Ø0.5cm）x12、尼龙线（0.6mm）x1、抽屉模型（塑料）x1、打气筒（针式两用）x12、拉力器（简易）x12、超轻黏土（50g）x1、竹片（20cm*1cm）x12、扭扭棒（50cm彩色）x1、橡皮筋（中号细）x20、挂钩（金属S形）x36、钩码（20克6个）x12、拉力板（塑料套材）x12、塑料小车（塑料卡车）x24、吹小球盒（AISJ2003）x12、空心塑料球（2厘米）x12、吸管（Φ0.6*19cm）x1、工具包（多种）x12、铁丝（10cm*0.16）x12、木块（15cm*6cm*1.5cm带孔）x12、钉子（5cm）x20、螺丝套装（十字一字两种）x12、螺栓套装（4种）x12、玩具小象（套装）x12、穿绳板（纸板）x12、鞋带（布质）x12、手动钻孔器（手动）x12、苏教版单份器材（二年级上册）x1、塑料抽屉（抽拉式）x4等实验材料，以12组配备+4个堆叠式塑料抽屉（专为小学科学课程设计的优配版收纳抽屉，单个尺寸≥460*315*203mm。 3.采用耐用塑料材质，主体稳固，可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。抽拉轻松。抽屉贴有“小学《科学》配套材料”标识，清晰分类，帮师生规整科学实验用具，让教学与学习更有序，是科学课盒及课后收纳好帮手。）、+1盒教师演示实验材料盒+1个课件资料U盘+教师资源包：给科学老师一封信，PP袋、材料支持中心页，新一上思维导图、实验室守则贴纸、实验室仪器装饰贴、单元盒贴纸（放在单元盒中），爱牛笔、便利贴、科学家名片、奖励贴纸10张、标签纸1小包、爱牛小挂件、实验计划表、教学评价表、组号卡、爱牛礼兑换卡、合格证等材料，说明书包：新版说明书（附课件下载、反馈意见）、活体材料领取卡、试卷。 4.本实验材料箱可完成不少于12个实验项目，	2	套

				可完成包括但不限于以下所例举的实验项目：它们是用什么做的（1.认识常见材料2.各种各样的杯子3.金属）；玩磁铁（4.磁铁能吸什么5.隔物吸铁6.磁铁的妙用）；用力以后（7.推和拉8.形状改变了9.动起来与停下来）；打开工具箱（10.认识常用工具11.拧螺丝12.做个穿绳板）。		
			45	二年级科学试验箱下册	1.外箱：≥55*41*43cm 大单元盒：≥39*27*24cm小单元盒：≥39*27*16cm。 2.配套材料以四个单元纸盒(两个大单元盒、两个小单元盒)分装，包括了苏教版二年级下册教材五大单元分组的约60多种，具体配置名称如下：空白卡片（A4纸质）x12、天气图卡（纸质）x12、天气符号卡片（纸质）x12、天气日历图（纸质）x1、松果（天然）x12、方形盘（彩色塑料）x12、天气影响图卡（纸质）x12、四季变化图卡（纸质）x12、二十四节气图（纸质57*42cm）x1、太阳的影响图卡（纸质）x12、塑料瓶（透明）x24、黑塑料袋（中号）x12、太阳铝箔气球模型（铝箔）x1、方位图卡（纸质）x1、月相图（纸质）x12、月相盒（AISJ2001）x12、月球仪（8.5CM）x1、月相记录图（大号）x1、星星板贴纸（A4纸质模切）x12、手电（LED）x12、手电筒套（AISJ 2002）x12、星星卡纸（纸质模切）x12、皮筋蝴蝶（带橡皮动力）x12、橡皮筋小车（套材）x12、橡皮筋扑翼机（套材）x1、云海-橡皮筋飞机（套材）x1、天驰-橡皮筋飞机（套材）x1、塑料瓶（350ml）x12、木片（114*10*2mm）x1、皮筋（中号3.2CM）x1、不倒翁（2.6*2.3*4CM）x12、纸鹦鹉（纸质）x12、回形针（3号）x1、小丑走钢丝（套材）x12、橡皮泥（20g）x12、纸杯（中号）x24、环形双面胶（∅4cm）x24、双面胶（0.9cm）x24、彩色卡纸（180gA4）x1、塑料半球（4cm）x24、玻璃珠（1.4cm）x12、翻滚的胶囊（套材）x1、回力小车（带动力）x12、回力齿轮（拉线式带动力）x12、塑料片（2cm*20cm）x12、弹跳青蛙（金属）x1、发条船（套材）x12、园艺小铲（木质）x12、花盆（带底座）x24、葱种子（约100粒/包）x12、种植用椰砖（10g）x24、喷头（塑料）x12、植物	2	套

					阳光盒（纸质）x12、小动物饲养盒（手提13*10*7cm）x12、方形饲养盒（大号）x1、棉签（盒装）x1、镊子（塑料）x12、土壤（500）x1、土壤动物图卡（纸质）x12、动物巢穴图卡（纸质）x12、小动物夹（塑料）x12、李时珍贴画（纸质）x1、观察记录单（纸质）x12、放大镜（双光3X/5X）x12、糖（3g）x12等实验材料，以12组配备+4个堆叠式塑料抽屉（专为小学科学课程设计的优配版收纳抽屉，单个尺寸≥460*315*203mm。 3.采用耐用塑料材质，主体稳固，可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。抽拉轻松。抽屉贴有“小学《科学》配套材料”标识，清晰分类，帮师生规整科学实验用具，让教学与学习更有序，是科学课盒及课后收纳好帮手。）、+1盒教师演示实验材料盒+1个课件资料U盘。 4.本实验材料箱可完成不少于13个实验项目，可完成包括但不限于以下所例举的实验项目：关心天气（1.今天天气怎么样2.天气的影响3.四季的天气）；天空中的星体（4.晒太阳5.看月亮6.数星星）；探秘玩具（7.“蝴蝶”飞起来 8.不倒翁立起来9.回力车跑起来）；共同家园（10.植物生长需要什么11.动物生存需要什么12.寻访小动物的家）；专项学习 像科学家那样。			
					1.外箱：≥55*41*43cm 大单元盒：≥39*27*24cm；小单元盒：≥39*27*16cm。 2.配套材料以四个单元纸盒(两个大单元盒、两个小单元盒)分装，包括了苏教版三年级上册教材五大单元分组的约80余种，具体配置名称如下：园艺小铲（4mm*14cm 小铲）x12、塑料彩盘（26x18x5.5cm）x12、塑料杯（pet30z）x12、搅拌棒（塑料）x12、蜡烛（火力大φ3*2.5cm）x1、火柴（安全火柴）x12、铝箔盒（浅式）x12、简易加热装置（套材）x12、放大镜（3X/5X）x12、土壤（三种各500克）x3、过滤杯（AN4105）x36、塑料杯（pet30z）x36、自封袋（9号）x1、喷头（塑料）x12、油（250ml）x1、蜂蜜（80g）x1、圆			

			46	三年级科学试验箱上册	柱瓶（4*5.5cm）x1、锥形瓶（高度100mm，直径50mm）x1、方形瓶（4*4*6cm）x1、五角星瓶（Ø3cm*8cm）x1、塑料瓶（洗发水瓶）x12、蓝色素（5g）x1、量杯（塑料50ml）x12、注射器（20mL）x12、橡胶堵头（红色 3*6*13mm）x12、电子秤（精度0.01克）x12、木块（2cm*2cm*2cm）x12、砖块模型（4.8cm*2.5cm*0.9cm）x12、玻璃弹珠（1.4cm）x12、蜡烛（长7.5cm）x12、橡皮泥（100克）x12、木块（1*1*1cm36块）x12、沙（500g）x1、黄豆（400g）x1、绿豆（400g）x1、玉米粉（400g）x1、木屑（100克）x1、铁屑（100克）x1、红糖（400g）x1、塑料杯（PET40Z）x36、食盐（500g）x1、白砂糖（400g）x1、定量勺（2g双头）x12、脱脂棉（50克）x1、太空沙（300g米黄色）x12、塑料杯（pet70z）x12、塑料杯（pet30z）x12、碎石（500g）x1、金属勺（加热勺）（16.6*5cm）x24、滴管（2ml）x24、方格纸（A4）x12、金属小勺（不锈钢小号）x12、气球（10寸）x1、漏斗（塑料）x12、带孔塑料杯（AN3003）x12、乒乓球（Ø40mm）x12、保鲜袋（中号）x1、塑料袋（封口塑料袋）x12、吸管（Φ0.6*19cm）x1、竹棒（35cm）x12、线（小飞环线）x1、充气小球（橡胶4寸）x12、热气球纸筒（纸质覆铝膜）x12、热气球袋（80*50cm薄）x24、线香（棒香款）x1、风的成因纸盒（AN3006）x12、棉质毛巾（20cm*20cm）x1、化纤毛巾（20cm*20cm）x1、吸水树脂（200g）x1、无纺布袋（小号）x50、纺织材料样品（多种）x1、腈纶棉（50g）x1、棉花（50g）x1、石膏粉（200克）x12、塑料盒模具（方形）x24、铁丝（细铁线50cm）x24、荷叶（干制）x1、纸杯（纸质）x12、苏教版单份器材（三年级上册）x1、塑料抽屉（抽拉式）x4等实验材料，以12组配备+4个堆叠式塑料抽屉（专为小学科学课程设计的优配版收纳抽屉，单个尺寸≥460*315*203mm。 3.采用耐用塑料材质，主体稳固，可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自	2	套	

					带限位止口，若干个堆叠不会滑动。抽拉轻松。抽屉贴有“小学《科学》配套材料 ”标识，清晰分类，帮师生规整科学实验用具，让教学与学习更有序，是科学课盒及课后收纳好帮手。）、+1盒教师演示实验材料盒+1个课件资料U盘+教师资源包：给科学老师一封信，PP袋、材料支持中心页，新一上思维导图、实验室守则贴纸、实验室仪器装饰贴、单元盒贴纸（放在单元盒中），爱牛笔、便利贴、科学家名片、奖励贴纸10张、标签纸1小包、爱牛小挂件、实验计划表、教学评价表、组号卡、爱牛礼兑换卡、合格证等材料，说明书包：新版说明书（附课件下载、反馈意见）、活体材料领取卡、试卷。 4.本实验材料箱可完成不少于20个实验项目，可完成包括但不限于以下所例举的实验项目：研究土壤（1.土壤里面有什么2.不同的土壤3.肥沃的土壤4.植被与土壤）；固体和液体（5.认识液体6.认识固体7.固体的混合与分离8.固体、液体的混合与分离）；地球上的水体（9.河流与湖泊10.地下水11.海洋12.珍惜水资源）；空气的性质（13.吹气球14.称空气15.热气球 16.风的形成材料的演变17.天然材料与人造材料18.纺织材料19.建筑材料20.纳米材料）。			
					1.外箱：≥55*41*43cm 大单元盒：≥39*27*24cm；小单元盒：≥39*27*16cm。 2.配套材料以四个单元纸盒(两个大单元盒、两个小单元盒)分装，包括了苏教版三年级下册教材六大单元分组的约70多种，具体配置名称如下：气温计（A001型）x12、气温计认读模型（套材）x12、气温记录表（纸质）x1、云图卡片（纸质）x12、直型瓶子（透明500mL）x12、雨量器贴纸（透明自粘）x1、喷头（塑料两用）x12、雨量器模型（塑料）x1、风向标模型（塑料套材）x12、飘带（软式）x1、风向袋（专用）x1、小旗（小号）x12、纸杯（中号6cm）x48、吸管（φ0.6cm*19cm）x1、竹签（竹签）x1、蒲氏风力表（纸质）x1、天气符号卡（A4纸质）x12、天气预报贴画（纸质）x1、蒲公英种子（瓶装）x12、槭树种子（瓶装）x12、蚕豆（100克）x1、水稻（1			

		47	三年级科学试验箱下册	00克）x1、苹果（25克）x1、番茄种子（25克）x1、黄瓜种子（25克）x1、园艺小铲（木质）x12、花盆（带底座）x12、种子发芽盒（带盖PET2OZ）x48、绿豆（200g）x1、花生（200g）x1、塑料量筒（带底座 50ml）x12、油（3g）x12、彩笔（小号红色）x12、小刀（72*16mm）x12、色素（5g）x1、植物茎图卡（纸质）x12、花的图卡（纸质）x12、果实图卡（纸质）x12、植物与环境图卡（八种）x12、水生植物图卡（纸质）x12、海绵（6*4*2cm）x12、自封袋（5号）x1、莲子（种子100克）x1、沙漠植物图卡（纸质）x12、放大镜（3x/5x）x12、湿纸巾（单片装）x36、蜡纸（16k）x1、苔藓（100g）x1、牙签（竹质）x1、培养皿（塑料70ml）x12、电子秤（0.01克）x2、卷柏（标本）x12、塑料尺（20cm）x12、塑料试管（18*105mm）x12、陶鸟玩具（陶质）x1、钹（铜质小号）x1、音叉（金属）x1、小鼓（小号）x1、泡沫粒（1g）x1、防水袋（透明）x12、蜂鸣器（电子）x12、土电话材料（套材）x12、钢片琴（八音）x12、人体器官拼图（纸质）x12、保鲜袋（中号）x1、熟石灰（10g）x1、简易肺活量袋（AN4005）x12、吸管（Ø1厘米）x1、人体器官围裙（布制）x1、食物图卡（纸质）x12、碘酒（8mL）x12、淀粉（150克）x1、滴管（塑料）x12、冰格袋（小号）x1、盐（250克）x1等实验材料，以12组配备+4个堆叠式塑料抽屉（专为小学科学课程设计的优配版收纳抽屉，单个尺寸≥460*315*203mm。3.采用耐用塑料材质，主体稳固，可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。抽拉轻松。抽屉贴有“小学《科学》配套材料”标识，清晰分类，帮师生规整科学实验用具，让教学与学习更有序，是科学课盒及课后收纳好帮手。）、+1盒教师演示实验材料盒+1个课件资料U盘。 4.本实验材料箱可完成不少于20个实验项目，可完成包括但不限于以下所例举的实验项目：	2	套

					观测天气（1.气温有多高2.雨有多大3.刮什么风4.天气预报）；植物的一生（5.种子发芽了6.幼苗长大了7.植物开花了8.植物结果了）；不同环境里的植物（9.形态各异的植物10.水里的植物11.沙漠里的植物12.石头上的植物）；声音的奥秘（13.声音的产生14.声音的传播15.不同的声音人的呼吸和消化17.人的呼吸器官18.测量脉搏和肺活量19.人的消化器官20.食物的作用）；像科学家那样。			
					1.外箱：≥55*41*43cm，大单元盒：≥39*27*24cm，小单元盒：≥39*27*16cm。 2.配套材料以四个单元纸盒(两个大单元盒、两个小单元盒)分装，包括了苏教版四年级上册教材五大单元分组的约80余种，具体配置名称如下：动物分类图卡（纸质模切）x12、脊椎模型材料（套材）x12、食用色素（2克）x1、鱼缸（150*90*85mm带隔板）x12、滴管（塑料）x12、羽毛（正羽）x36、绒羽（羽绒球）x12、放大镜（3x/5x）x12、指南针（小号顶针式）x12、软尺（5米）x1、方向盘（pvc）x12、风车（塑料）x12、溜溜球（塑料）x1、塑料圈（16厘米）x1、彩线（8m）x1、钩码（20g）x12、长尾夹（19cm）x12、硅胶塞（1号带孔）x12、皮筋（中号）x1、小水轮扇叶（套材）x12、竹蜻蜓（塑料）x12、斜面（多样可调）x12、小车（塑料）x12、木块（2*2*2cm）x12、电池（5号）x24、U型导线（20厘米）x72、灯泡（2.5V）x1、电路板贴（Kt板模切）x1、电池灯泡贴（纸质模型）x12、电池盒（5号）x24、灯座（教学用）x24、开关（教学用）x12、电动机（130型）x12、蜂鸣器（3V型号12095）x12、塑料手电（可拆卸）x1、导电性检测材料（多种）x12、导电检测连接装置（AN4004）x12、人体导电灯（教学用）x1、U型鳄鱼夹导线（鳄鱼夹U型导线）x2、盐（10克）x1、电路暗盒（4个连接点）x12、水果电池材料（套材）x12、手电（充电款）x12、平面镜（圆形）x12、钢丝（细）x1、沙（100克）x1、白炽灯（E27扁插带开关）x1、LED灯（E27小号40W			

			48	四年级科学试验箱上册	）x1、气温计（红液带底座）x2、回形针（3号）x1、木圆柱（φ1.5*3cm）x12、牛皮纸（约9.5*5cm）x12、毛玻璃片（约5*5*0.3cm）x12、大理石片（片状）x12、铝片（约9.5*5cm）x12、木片（约9.5*5cm）x12、陶瓷片（约9.5*5cm）x12、布片（约9.5*5cm）x12、透明亚克力塑料片（约9.5*5cm）x12、半透明亚克力塑料片（约9.5*5cm磨砂）x12、磨砂灯泡（E27小号40W）x1、卡纸支架（2个/套 套材）x1、皮影（套材）x1、投影玩具（套材）x1、条形磁铁（7厘米铁氧体）x12、蹄形磁铁（中号U48*37mm）x12、回形针（3号）x5、磁铁架（套材）x12、方向盘（共用）（PVC）x0、木棒（13*φ0.5）x24、圆形磁铁（小号无孔D16*4mm）x1、环形磁铁（小号D16*7*5mm）x24、球形磁铁（球形 黑色φ15mm）x1、橄榄形磁铁（4*1.5cm）x1、磁悬浮笔（套材）x1、指南针（复用）（40mm）x0、钢针（1号长41mm，直径1mm）x1、塑料盘（浅盘）x12、木塞（小号15*12*12mm）x12、方位贴（不干胶）x12、大头针（3号）x1、蜡烛（扁蜡烛）x12、青菜种子（3g）x1、萝卜种子（3g）x1等实验材料，以12组配备+4个堆叠式塑料抽屉（专为小学科学课程设计，单个尺寸≥470*320*223mm。 3.采用高强度PP塑料，耐磨抗冲击，表面防滑纹理设计，核心配置：双侧锁扣设计：抽屉两侧内置锁扣，推入时可手动卡紧，防止意外滑出，取放物品更安全。可调节隔板：抽屉内部标配1块可自由拆卸、调节间距的 PP 隔板，可按需分割储物空间，主体稳固。可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。抽拉轻松。抽屉贴有“小学科学配套材料箱 ”标识，清晰分类+1盒教师演示实验材料盒+1个课件资料U盘+教师资源包含活体材料领取卡。 4.本实验材料箱可完成不少于19个实验项目，可完成包括但不限于以下所例举的实验项目：动物大家族（1.给动物分类2.鱼类3.鸟类）；物体的运动（5.运动与位置6.不同的运动7.运动的	2	套	

				快慢）；简单电路（8.点亮小灯光9.导体和绝缘体10.解暗盒11.生活中的电）；光与影（12.光源13.影子14.透光材料15.光影游戏）；研究磁铁（16.磁铁的两极17.指南针18.探究磁铁更多的秘密）；像工程师那样。		
		49	四年级科学	1.外箱：≥55*41*43cm，大单元盒：≥39*27*24cm，小单元盒：≥39*27*16cm。 2.配套材料以四个单元纸盒(两个大单元盒、两个小单元盒)分装，包括了苏教版四年级下册教材三大单元分组的约80多种，具体配置名称如下：塑料杯（PET3OZ）x36、多用夹子（可调）x12、温度计（红液）x1、电子温度计（针式）x12、双金属温度计（盒式）x1、玻璃瓶（西林瓶）x24、橡胶塞（小号）x24、吸管（硬质圆形细）x1、橡胶塞（4号带孔）x12、导管（13cm）x12、色素（5克）x1、气球（10寸）x1、固体热胀冷缩器（小号）x12、蜡烛（白蜡烛）x12、蜡烛支架（金属）x12、火柴（安全火柴）x12、乒乓球（Φ40mm）x12、冰格袋（自封）x2、简易加热装置（套材）x12、绘制温度曲线图（纸质）x2、铝箔（方形）x1、搅拌棒（塑料）x12、试管（塑料Φ18*105mm）x24、标记贴纸（自粘单面）x1、盐（500克）x1、勺子（塑料）x1、塑料罐（扁柱形）x12、地球形状模拟器（AN4101）x12、小船模型（纸质）x1、小旗（小号）x1、充气地球仪（约30cm）x12、气球（12寸）x1、气筒（气球专用）x1、陆地板贴（纸质）x12、月球仪（Φ8.5cm）x1、塑料盒（PET8OZ）x12、细沙（1000克）x1、石子（100克）x1、手电（LED）x12、泡沫球（Φ5cm）x12、月相图（纸质）x12、月相记录图（纸质）x1、太阳高度仪（教学用）x12、量角器板（纸质）x12、竹棒（带孔）x12、线（棉纱线）x1、灯（旋开式）x12、轨道（共用）（地球形状模拟器）x0、影子观察器（带底座）x12、指南针（顶针式）x1、影子观察记录纸（纸质）x12、日晷（赤道式）x12、自制日晷（纸质）x12、昆虫图卡（纸质）x12、昆虫模型（塑料）x1、昆虫模型自制材料（AN4102）x	2	套

				试验箱上册	12、蚕卵（约200粒）x1、放大镜（3X/5X）x12、饲养盒（带孔方形）x12、饲养槽（大号带孔）x1、小毛笔（小号）x1、蚕饲料（25克）x1、《养蚕》教材（爱牛自编）x1、养蝴蝶手册（折页）x1、盒子（纸质）x12、蚕豆（400克）x1、镊子（平头）x12、发芽实验盒（PET2OZ带盖）x24、凤仙花种子（20克）x1、葵花子（100克）x1、萝摩种子（瓶装）x12、苍耳（瓶装）x12、水培土培盒（塑料多用）x12、浅碟（塑料）x12、动物繁殖图卡（纸质）x12、鸡繁殖图卡（纸质）x12、胎儿发育图卡（纸质）x12、动物庇护所图卡（纸质）x12、人工鸟窝（人工型）x1、摆球（两种）x12、摆球连接件（塑料带钩）x24、线（棉纱线）x1、计时器（电子）x12等实验材料，以12组配备+4个堆叠式塑料抽屉（专为小学科学课程设计的优配版收纳抽屉，单个尺寸≥460*315*203mm。 3.采用耐用塑料材质，主体稳固，可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。抽拉轻松。抽屉贴有“小学《科学》配套材料”标识，清晰分类，帮师生规整科学实验用具，让教学与学习更有序，是科学课盒及课后收纳好帮手。）、+1盒教师演示实验材料盒+1个课件资料U盘。 4.本实验材料箱可完成不少于16个实验项目，可完成包括但不限于以下所例举的实验项目：冷和热（1.冷热与温度2.热胀冷缩3.水受热以后4.水遇冷以后）；地球、月球与太阳（5.地球6.月球7.太阳8.太阳钟；昆虫9.庞大的“家族”10.养昆虫11.探究昆虫的奥秘）；繁殖（12.用种子繁殖13.用根、茎、叶繁殖14.动物的繁殖；生物与环境16.动物的庇护所）；专项学习 像工程师那样。			
					1.外箱：≥55*41*43cm，大单元盒：≥39*27*24cm，小单元盒：≥39*27*16cm。 2.配套材料以四个单元纸盒(两个大单元盒、两个小单元盒)分装，包括了苏教版五年级上册教材五大单元分组的约80余种，手电（LED）x1			

			50	五年级科学试验箱上册	2、手电支架（套材）x12、纸卡支架（2个/套塑料）x12、白卡纸（A5）x12、激光笔（小功率）x1、塑料盒（透明方形）x12、线香（细）x1、光的传播纸卡（纸质）x12、波纹管（35cm）x1、多用平面镜（可调角度）x12、喷壶（100ml）x12、相片纸（A5）x12、复印纸（80g A5）x12、黑卡纸（300g A5）x12、白卡纸（300g A5）x12、铁片（9*5.5cm）x12、塑料片（黑色9*5.5cm）x12、潜望镜套材（自制套材）x12、小船模型（塑料）x12、多用平面镜（可调角度）x12、纸小车（纸质插接）x12、玻璃珠（2cm）x12、纸屑（10g）x1、自制万花筒（套材）x12、三棱镜（21*21*21*40mm）x12、彩色滤光纸（红色4*4cm）x12、彩色滤光纸（绿色4*4cm）x12、彩色滤光纸（蓝色4*4cm）x12、铜棒（13cm）x12、火柴棒（木质）x1、凡士林（400克）x1、带柄金属片（带柄变温油墨）x1、热对流演示器（回形管1口）x2、色素（2克）x1、注射器（20ml）x1、纸套（黑色白色）x12、铁棒（13cm*0.5cm）x12、铝棒（13cm*0.5cm）x12、木棒（13cm*0.5cm）x12、玻璃棒（13cm*0.5cm）x12、塑料棒（13cm*0.5cm）x12、试管固定泡沫（带孔）x12、数字温度计（46*28*15mm）x24、皮筋（中号）x1、弹簧（4.5*1.8cm）x1、握力器（橡胶）x1、拉簧（1N）x12、带钩木块（9cm*3.5cm*2cm带孔）x12、钢珠（1.5cm）x12、卵石（2-3cm）x12、泡沫块（珍珠棉方形）x12、空心塑料球（大、中、小号）x12、橡皮泥（100克）x12、电子秤（精度0.01克）x1、小车（框架式）x12、桌沿定滑轮（AN4002）x12、垫圈（约3克）x100、线（多色彩线）x1、木棒（松木棒30*0.8*0.8cm）x4、斜面木板（带槽）x1、钢珠（直径0.5cm）x1、磁铁（强磁）x1、杠杆木棒（配三角木块）x12、垫圈（复用）（约3克）x0、自攻螺丝（十字沉头4*30mm）x12、螺丝（十字自攻螺丝圆头3*25mm）x12、简单机械材料支架（组合式）x12、轮轴（塑料二级）x12、内六角扳手（标准4mm（24*68）淬火加硬印字）x1	1	套	

					、螺母（M5六角镀锌螺母）x1、竹蜻蜓（塑料）x1、陀螺（4*4.5cm木质小陀螺）x1、滑轮（套材）x24、细线（30米中线 红色塑料板）x1、斜面（多级可调（加长））x12、火柴棒（木质）x1、苍耳（天然）x1、尼龙粘条（1m）x1、手臂模型材料（套材）x12、折叠折纸（纸质）x12等实验材料，以12组配备+4个堆叠式塑料抽屉（专为小学科学课程设计，单个尺寸≥470*320*223mm。 3.采用高强度PP塑料，耐磨抗冲击，表面防滑纹理设计，核心配置：双侧锁扣设计：抽屉两侧内置锁扣，推入时可手动卡紧，防止意外滑出，取放物品更安全。可调节隔板：抽屉内部标配1块可自由拆卸、调节间距的 PP 隔板，可按需分割储物空间，主体稳固。可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。抽拉轻松。抽屉贴有“小学科学配套材料箱”标识，清晰分类+1盒教师演示实验材料盒+1个课件资料U盘+教师资源包含活体材料领取卡。 4.本实验材料箱可完成不少于20个实验项目，可完成包括但不限于以下所例举的实验项目：光与色彩（1.光的传播2.光的反射3.潜望镜与万花筒4.七色光）；热传递（5.热传导6.热对流7.热辐射8.材料的传热本领；常见的力9.弹力10.摩擦力11.浮力12.力与运动）；简单机械（13.撬重物的窍门14.拧螺丝的学问15.升旗的方法16.斜坡的启示）；仿生（17.生物的启示18.我们来仿生）.		
					1.外箱：≥55*41*43cm，大单元盒：≥39*27*24cm，小单元盒：≥39*27*16cm。 2.配套材料以四个单元纸盒(两个大单元盒、两个小单元盒)分装，包括苏教版五年级下册教材五大单元分组的约60多种，具体配置名称如下：手持显微镜（LED灯55X）x12、放大镜（3X/5X）x12、切片标本（12片）x1、广口瓶（1000毫升）x1、稻草（10g）x1、滴管（2mL）x12、载玻片（标准型）x1、盖玻片（标准型）x2、吸水纸（标准型）x1、微生物卡片（		

			51	五年级科学试验箱下册	纸质）x12、干面条（100g）x1、塑料盒（带盖2OZ）x24、手套（pvc）x1、白糖（5克）x12、仿生图卡（纸质）x12、苍耳（天然）x1、尼龙粘条（1米）x1、真空吸盘（塑料）x12、萝摩种子（天然）x12、形状纸片（纸质）x12、内切圆形纸片（纸质）x12、白纸（A4）x1、扑翼机（橡筋模型）x1、塑料半球（Φ40MM）x4、木板（木质A4）x1、拱桥模型（A010）x12、纸卡（纸质多种）x24、垫片（金属3克）x1、贝壳（天然）x1、动物头饰（纸质）x12、手臂模型材料（套材）x12、木质手臂模型（木质可动）x12、仿真纸卡（纸质）x1、迷彩布（三种）x1、地球仪（全塑8.5cm）x12、圆点贴（不干胶）x1、手电（LED）x12、林奈花钟纸卡（纸质）x12、牵牛花种子（5g）x1、太阳花种子（5g）x1、月见草种子（5g）x1、紫茉莉种子（5g）x1、橡皮泥（10克）x2、牙签（竹质）x1、电子温度计（指针式）x2、纸套（纸质）x12、简单机械材料包（组合式）x12、钩码（20克）x12、自制小杆秤材料（套材）x12、螺丝（多种）x1、螺丝刀（十字一字）x12、木块（15cm*6cm*1.5cm）x12、内六角螺杆（金属）x12、螺母（金属）x12、内六角扳手（金属）x12、竹蜻蜓（塑料）x1、自制升旗材料（套材）x12、线（纱线）x1、斜面（三级可调）x12、小车（教学用）x12、木棒（30厘米）x1、青菜种子（约20g）x1、番茄种子（约3g）x1、萝卜种子（约10g）x1、生菜种子（约3g）x1、营养钵（塑料）x50、园艺小铲（木柄）x1、喷壶（软袋式）x1等实验材料，以12组配备+4个堆叠式塑料抽屉（专为小学科学课程设计的优配版收纳抽屉，单个尺寸≥ 460*315*203mm。 3.采用耐用塑料材质，主体稳固，可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。抽拉轻松。抽屉贴有“小学《科学》配套材料”标识，清晰分类，帮师生规整科学实验用具，让教学与学习更有序，是科学课盒及课后收纳好帮手。）、+1盒教师演示实验材料盒+1个课件资料U	1	套	

				盘。 4.本实验材料箱可完成不少于16个实验项目，可完成包括但不限于以下所例举的实验项目：显微镜下的生命世界（1.搭建生命体的“积木”2.微小的生命体3.发霉与防霉4.微 生 物 的“ 功 ”与“ 过 ”）；仿生（5.生物的启示6.蛋壳与拱形建筑7.海豚与声呐8.我们来仿生）；地球的运动（9.昼夜交替10.昼夜对植物的影响11.四季循环）；简单机械（12.撬重物的窍门13.拧螺丝的学问14.升旗的方法15.斜坡的启示）；stem学习 立体小菜园。		
				1.外箱：≥55*41*43cm，大单元盒：≥39*27*24cm，小单元盒：≥39*27*16cm。 2.配套材料以四个单元纸盒(两个大单元盒、两个小单元盒)分装，包括了苏教版六年级上册教材六大单元分组的约60余种，具体配置名称如下：蜡烛（白蜡烛）x12、蜡烛（扁蜡烛）x12、简易加热装置（套材）x12、火柴（安全火柴）x2、蜡块（100克）x1、陶瓷杯（5cm）x12、熟石灰（5克）x1、淀粉（150克）x1、碘酒（100mL）x1、小苏打（150克）x1、白醋（500mL）x1、气球（中号）x1、锥形瓶（带盖）x12、加热勺（14cm）x12、白砂糖（200克）x1、有机玻璃片（6*6*0.1cm）x12、无底塑料瓶（带盖300mL）x12、塑料杯（PET8OZ）x12、铁钉（小号5cm约200枚）x1、生锈铁钉（小号5cm约36枚）x1、砂纸（20*20cm）x2、灯头（带线头）x12、灯泡（2.5V）x1、带刀电池盒（3V）x12、铁钉加热支架（金属）x12、试管（15*100mm带盖）x36、油（200克）x1、干燥剂（200克）x1、暖宝宝（小号）x2、塑料瓶（带泡沫盖）x24、序号贴（不干胶）x12、勺子（单头2克）x12、活性炭（500克）x1、盐（500克）x1、蛭石粉（400克）x1、铁粉（1000克）x1、温度计（塑料）x12、弓石燕（天然）x12、木化石（天然）x1、手摇卷笔刀（手摇款）x1、卷笔刀（手动）x12、铅笔（木质）x12、自行车模型（塑料拼装式）x1、链条传动模型（积木款）x1、简易水位报警器（成品套材）x12		

		52	六年级科学试验箱上册	、麦穗（天然）x1、电子温度计（针式）x12、铝罐（330mL）x24、盐（500克）x1、黑色卡片（A4）x1、保鲜袋（自封）x1、冰袋（小号吸水式）x24、线香（细）x1、煤（天然）x12、石英（天然）x12、塑料瓶（200ml）x12、双孔塞（橡胶）x12、长颈漏斗（塑料）x12、导管（两款）x12、橡胶管（2米）x1、塑料杯（PET2OZ）x12、塑料杯（PET3OZ）x12、色素（5克）x1、食用油（400毫升）x1、小石子（2000克）x1、太阳能小车（套材）x12、节能小屋材料（套材）x1等实验材料，以12组配备+4个堆叠式塑料抽屉（专为小学科学课程设计，单个尺寸≥470*320*223mm。 3.采用高强度 PP 塑料，耐磨抗冲击，表面防滑纹理设计，核心配置：双侧锁扣设计：抽屉两侧内置锁扣，推入时可手动卡紧，防止意外滑出，取放物品更安全。可调节隔板：抽屉内部标配1块可自由拆卸、调节间距的 PP 隔板，可按需分割储物空间，主体稳固。可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。抽拉轻松。抽屉贴有“小学科学配套材料箱”标识，清晰分类+1盒教师演示实验材料盒+1个课件资料U盘+教师资源包含活体材料领取卡。 4.本实验材料箱可完成不少于17个实验项目，可完成包括但不限于以下所例举的实验项目：1单元物质的变化（1.蜡烛的变化2.燃烧与空气3.铁钉生锈4.自热的“暖宝宝”）；2单元生命的演化（7.化石告诉我们什么）；3单元它们是怎样工作的（8.手摇卷笔刀9.自行车10.水位报警器11.联合收割机）；4单元大气中的水（12.露和霜13.云和雾）；5单元自然资源（14.多种多样的自然资源15.煤、石油和天然气16.开发新能源）；专项学学习 像工程师那样。	1	套
				1.外箱：≥55*41*43cm，大单元盒：≥39*27*24cm，小单元盒：≥39*27*16cm。 2.配套材料以四个单元纸盒(两个大单元盒、两个小单元盒)分装，包括苏教版六年级下册教材六大单元分组的约60多种，具体配置名称如下		

			53	六年级科学试验箱下册	：象棋(大号)x1、红点(自粘)x1、蓝点(自粘)x1、皮球(4寸)x12、打气筒(针式两用)x1、软尺(1.5米)x12、皮筋(中号)x1、弹簧(金属)x1、冰格袋(自封式)x1、太阳能风扇(套材)x1、辐射计(教学用)x1、手电(强光)x1、牛顿摆(小号)x12、飞旋扣子(套材)x12、圆形塑料片(2厘米)x12、摇摇发电棒(套材)x12、小苏打(500g)x1、白醋(500毫升)x1、火柴(安全火柴)x12、蜡烛(白蜡烛)x12、大铁钉(铁质)x24、小铁钉(铁质)x24、单芯导线(10米)x2、电池盒(5号)x24、电池(5号)x24、回形针(3号)x2、电磁铁套管(塑料)x24、螺杆螺丝(两种)x12、条形磁铁(小号)x12、食物链图卡贴(纸质)x12、白卡纸(9*5.5cm A4)x12、线(粗线)x2、广口瓶(1000mL)x2、鱼捞网(小号)x1、土壤(100g)x1、沙石(100g)x1、动物越冬图卡(纸质)x12、煤(天然)x12、石英(天然)x12、塑料瓶(200ml)x12、双孔塞(橡胶)x12、长颈漏斗(塑料)x12、导管(两款)x12、橡胶管(5米)x1、塑料杯(PET2OZ)x12、塑料杯(PET3OZ)x12、色素(5克)x1、食用油(400毫升)x1、小石子(1000克)x1、太阳能小车(套材)x12、风力发电模型(套材)x1、温度计(红液)x1、多向夹子(LED)x12、记时器(电子)x1、圆形泡沫片(带孔)x12、色素(5克)x1、泡沫碎粒(5克)x1、塑料盘(彩色)x12、塑料袋(大号)x2、镜子(圆镜)x36、凡士林(400克)x1、中国珍稀动植物图卡(纸质)x12、家园转盘(纸质)x12、小屋材料(拼装式)x12、太阳能板(60*60mm3V)x1、电线(镀锡)x2、LED灯(红光)x2、鱼食(10克)x1等实验材料，以12组配备+4个堆叠式塑料抽屉（专为小学科学课程设计的优配版收纳抽屉，单个尺寸≥ 460*315*203mm。 3.采用耐用塑料材质，主体稳固，可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。抽拉轻松。抽屉贴有“小学《科学》配套材料”标识，清晰分类，帮师生规整科学实验用具，让教学与学习更有序，是科学课盒及课后收纳好帮手。）、+1盒教师演示实验材料盒+1个课件资料U盘。	1	套	

		4.本实验材料箱可完成不少于16个实验项目，可完成包括但不限于以下所例举的实验项目：神奇的能量（1.什么是能量2.各种各样的能量3.能量的转换4.电磁铁）；生物和栖息地（5.有趣的食物链6.做个生态瓶7.适应生存的本领）；自然资源（8.多种多样的自然资源9.煤、石油和天然气10.开发新能源11.善用自然资源）；理想的家园（12.洁净的水域13.清新的空气14.多样的生物15.健康的土地）；stem学习 节能小屋。		

注：本项目积极落实国家信息技术自主创新相关政策，鼓励供应商提供搭载国产处理器的计算机产品。

三、相关要求

（一）质量要求

1、成交供应商须提供全新的、未使用过的合格正品产品（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

2、质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造商企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。

3、成交供应商所提供产品还应符合国家和陕西省有关安全、环保、节能之规定，“3C”认证的货物（产品）应加贴“3C”认证标志。

（二）质保与售后要求

1、整体免费质保期自验收合格之日起3年（若成交供应商质保期优于此要求，按其承诺的质保期进行质保），设备在质保期出现质量问题，成交供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由成交供应商负担，采购人有权到成交供应商生产场地检查产品质量和生产进度。

2、成交供应商对其所提供软硬件设备、材料等配件的供应,长期提供维修服务，并提供技术咨询等服务。质保期内应无偿负责维修和替换等工作。超出质保期只收取维修所需原设备、材料成本费用。在质保期内更换系统中部件（包括软件和硬件），其质保期应相应延长。

3、服务响应时限：7*24小时服务，提供售后服务电话（应具有：固定电话、移动电话、传真）。

4、派专人对学校提供售后服务，并每月定期对所提供的软硬件设备、材料等进行巡检，做好巡检记录。

5、维修工作时间不大于24小时，更换工作时间不大于72小时。

6、成交供应商应无偿对学校指定人员在现场进行维护、使用说明的培训，使甲方能够完成现场日常操作，技术人员能完成系统维护工作，并制作维护使用手册。

（三）运输及包装要求

1、成交供应商负责所有产品的运输及安装，确保采购产品安全、完整到达采购人指定地点并按照要求完成安装、调试。运杂费用已包含在合同总价内，包括从产品供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

2、运输方式由成交供应商自行选择，但必须保证按期交货所有采购货物在运输、搬运的过程中，造成采购人损失的，由成交供应商为采购人修复或更新。逾期按合同总额0.5‰/天支付违约金，逾期超过15天采购人有权解除合同。

3、涉及的商品包装和快递包装，均应符合国家及行业要求，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。

（四）交货及验收要求

1、硬件设备到达采购人指定地点后，采购人组织现场组织现场开箱请点验货。所到货物材质和数量必须与合同一致，采购人和成交供应商共同签署到货验收单。未签收到货验收单的货物不得擅自开箱安装。

2、成交供应商保证合同内所有提供的货品符合本项目谈判、响应文件的参数要求。

		3、安装完成，成交供应商进行自测并并形成自测报告（软硬件），对出现的问题限期整改。自检最终通过后，成交供应商提出验收申请，采购人组织相关人员进行最终验收。 4、设备采购从通过最终验收之日起进入保修期，提供原厂保修升级服务。 **（五）其他要求** 1、保证设备及软件无知识产权纠纷。 2、不得转包、分包本项目。 3、配合采购人完成备案、验收、审计等相关工作。

四、商务要求

（一）交货期：自合同签订生效之日起30日历天内完成供货、安装、调试及验收工作。

（二）交货地点：西安高新区第五十小学，具体以采购人指定地点为准。

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订生效之日起30日历天内完成供货、安装、调试及验收工作。

3.4.2 交货地点

采购包1:

西安高新区第五十小学，具体以采购人指定地点为准。

3.4.3 支付方式

采购包1:

一次付清

3.4.4 支付约定

采购包1:

1、 进度款，自合同签订生效后30日历天内完成供货、安装、调试及验收工作，成交供应商开具足额发票及收据后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的100.0%

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

按照谈判文件要求及合同约定执行。

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:

按照谈判文件要求及合同约定执行。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包1:

按照谈判文件要求及合同约定执行。

3.5 其他要求

（1）本项目所属行业为：工业（根据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），工业划分标准为“从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业”）。（2）本项目核心产品为AI心理一体机，图书管理系统。（3）采购本国产品的支持政策：①政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价

格扣除，用扣除后的价格参与评审。②当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时（供应商需在“第七章 响应文件格式”的“首次投标报价表”中填写比例数值），依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商未填写比例数值，或比例数值未达到80%的，将不享受本国产品价格评审优惠。③供应商需按照招标文件的要求提供《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》），如不提供将不享受本国产品价格评审优惠。④供应商需在《声明函》中逐一、准确填写产品名称、厂名、生产厂址三项信息（《声明函》中其余项无需填写），三项信息中任意一项未填写的视为该项产品不符合本国产品标准，不享受本国产品价格评审优惠。⑤评标过程中，如发现供应商在《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和招标文件规定的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。（4）因系统格式设置无法调整，合同付款支付要求以第八章“拟签订采购合同文本”中体现的内容为准。（5）成交供应商在领取成交通知书前，须向采购代理机构提供纸质版响应文件3套（一正两副，正本彩色双面打印，副本黑白双面打印），且提供的响应文件必须与在陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统中递交的电子响应文件内容一致，纸质版响应文件必须装订成册签字盖章。（6）如谈判文件中融资相关内容与新政策要求有出入，按照最新要求执行。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下:

4.1 一般资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传基本资格条件承诺函并进行电子签章。	基本资格条件承诺函
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

4.2 落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

4.3 特殊资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任能力	企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件，自然人提供身份证。	具有独立承担民事责任能力

2	法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书	法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明；法定代表人授权代表参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。	法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书
3	企业业绩	供应商具有2023年06月01日至今（以合同签订日期为准）同类项目（部室设备类）业绩2个。	企业业绩
4	信誉要求	供应商未列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体名单”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”。	信誉要求

第五章 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”、第八章“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。

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，谈判小组应及时通知所有参加谈判的供应商。

第六章 谈判办法

6.1 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次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和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。

6.2 谈判小组

评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

一、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。

二、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。

三、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：

采购包1： 共3人， 其中评审专家2人， 采购人代表1人。

（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。

6.3 评审程序

6.3.1 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，同时在陕西省政府采购网公告。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。

6.3.2 符合性审查

一、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。

二、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。

三、谈判小组对所有响应文件进行审查后，确定参加谈判的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	**审查内容**	**具体标准和要求**	**关联投标（响应）文件格式文件**
1	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。	费用组成明细表 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表 首次投标报价表
2	签署、盖章	与所投项目名称、项目编号一致，且符合谈判文件签署盖章要求。	响应文件封面 投标函 投标方案响应说明
3	投标报价	（1）报价唯一；（2）报价货币符合谈判文件要求；（3）未超出采购预算或谈判文件规定的最高限价。	费用组成明细表 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表 首次投标报价表

4	响应有效期	从递交响应文件的截止之日起算不少于90个日历日。	投标函
5	合同条款	响应谈判文件合同条款未出现负偏离且响应的内容中未附有采购人不能接受的附加条件。	合同条款响应偏离表
6	强制采购办公电脑节能产品	填写节能产品、环境标志产品明细表，对强制节能产品进行响应，并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。	节能产品、环境标志产品明细表
7	实质性条款响应	满足“★”项的技术参数并按要求提供相关证明材料并加盖公章（证明材料包括但不限于由国家认可或具备法定资质的检测机构出具的检测报告、官网截图、产品说明书、产品彩印等）。	设备技术条款响应偏离表

6.3.3 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”、第八章“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“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、谈判小组对供应商在谈判、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、谈判小组在最终谈判后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、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。

十、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。

6.3.4 最后报价

一、方案评审

采购包1：谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，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提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

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“评审等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，谈判小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

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。

九、异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）合计报价响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即合计报价响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。 （2）合计报价响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即合计报价响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。 （3）合计报价响应报价低于最高限价45%的，即合计报价响应报价<最高限价×45%。 （4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者

提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

6.3.5 价格扣除

采购包1：

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	合计报价	0%	投标（响应）文件满足采购文件全部实质性要求，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的有效评审报价由低到高顺序排列，评审报价最低的投标人（供应商）为排名第一的中标（成交）候选人。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。	费用组成明细表 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表 首次投标报价表

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 监狱企业的证明文件

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	费用组成明细表 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表 关于符合本国产品标准的声明函 首次投标报价表

6.3.6 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。

6.3.7 复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

6.3.8 推荐成交候选供应商

采购包1： 按投标人投标报价从低到高进行排序，确定3名中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

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。

6.3.9 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。

6.3.10 谈判争议处理规则

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。

6.4 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。

6.5 确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评标（评审）结束之日起2个工作日内将评标（评审）报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到评标（评审）报告后5个工作日内，在评标（评审）报告确定的中标（成交）候选供应商名单中按顺序确定中标（成交）供应商。中标（成交）成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标（成交）供应商。

三、采购人逾期未确定中标（成交）供应商且不提出异议的，视为确定评标（评审）报告提出的排序第一的供应商为中标（成交）供应商。

四、根据采购人确定的中标（成交）供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标（成交）结果公告，同时向中标（成交）供应商发出成交通知书。

6.6 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。

6.7 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。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：响应文件封面

详见附件：投标函

详见附件：首次投标报价表

详见附件：费用组成明细表

详见附件：基本资格条件承诺函

详见附件：具有独立承担民事责任能力

详见附件：法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书

详见附件：企业业绩

详见附件：信誉要求

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：合同条款响应偏离表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：节能产品、环境标志产品明细表

详见附件：设备技术条款响应偏离表

详见附件：投标方案响应说明

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订采购合同文本.docx

开标（报价）一览表

项目编号： SXHC2026-263

项目名称： 心理及其他部室设备采购项目

采购包： 1(心理及其他部室设备采购项目)

投标人（供应商）名称:

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价
1	心理及其他部室设备采购项目	总价	739836 元	「汇总引用」 元
			合计报价： 0 （零元整）	
备注：_____				

时间： 年 月 日

签章:

投标（响应）报价明细表

项目编号： SXHC2026-263

项目名称： 心理及其他部室设备采购项目

采购包： 心理及其他部室设备采购项目

投标人名称：

心理及其他部室设备采购项目

序号	报价内容	规格型号	品牌	产地	制造商名称	计量单位	报价形式	最高限价	单价	数量	响应报价
1	心理及其他部室设备采购项目	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	批	总价	739836元	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
										合计：	
备注：_____											

时间： 年 月 日

签章：

政府采购项目

项目编号：SXHC2026-263

心理及其他部室设备采购项目

响应文件

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日　　期：_____年_____月_____日

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

我单位作为{项目名称}（项目编号：{项目编码}）的投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位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；

六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

七、我单位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；

八、我单位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；

九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；

十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；

十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；

十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《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。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起{投标（响应）有效期天数}天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

说明：
1.重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
2.需供应商提供的财务状况证明、履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明材料的，按照本项目采购文件的规定提供。

首次投标报价表

项目名称	心理及其他部室设备采购项目
项目编号	SXHC2026-263
首次投标报价	人民币（小写）：_____元 人民币（大写）：_____元
采购本国产品的支持政策	供应商为本采购项目提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例为___%
交货期	
质保期	
说明： 1、投标报价以元为单位，大小写不一致时，以大写为准。 2、除可填报项目外对本首次投标报价表的任何修改将被视为非实质性响应投标从而导致该投标被拒绝。	

注：

“大写”栏应按银行大写金额样式进行填写。样式参考：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元（圆）、角、分、零、整（正）。

供应商名称（盖章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_

日　期：

费用组成明细表

序号	产品名称	品牌	型号规格	制造厂商	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	学校心理健康数据监管与报告平台（单校版）				1	套		
2	游戏化学生心理健康筛查与测评系统				1	套		
3	AI 心理数字人交互与心理科普服务				1	套		
4	AI 心理一体机				2	套		
5	心理挂图				6	幅		
6	积木墙				3	套		
7	心理格盘				1	套		
8	心理辅助工具				100	本		
9	心理飞行棋				1	套		
10	声控花				1	套		
11	AI 树洞倾诉系统				1	套		
12	社交破冰系统				1	套		
13	办公电脑				1	台		
14	弧形心理阅览桌				1	套		
15	AI 互动平板				20	套		

16	智能磁吸键盘				20	套		
17	移动充电柜				1	套		
18	互动学生桌				4	张		
19	学生阅览椅				20	张		
20	疗愈卡片				1	套		
21	曼陀罗心理画册				1	套		
22	档案柜				1	个		
23	单人位沙发套装				1	套		
24	情绪游戏套装				1	套		
25	沙盘套装-标准版				1	套		
26	团体活动箱				1	套		
27	艺术活动箱子				1	套		
28	宣泄套装				1	套		
29	空间建设				1	项		
30	图书管理系统				1	套		
31	图书标签				12000	张		
32	扫码枪				1	套		
33	图书编目				12000	册		
34	馆员工作站				1	台		
35	检索查询机				1	台		
36	成套打击乐器				6	套		

37	古筝				20	台		
38	电钢琴				2	台		
39	五鼓 架子鼓				4	套		
40	非洲鼓				14	个		
41	32 音铝板琴				6	个		
42	一年级科学实验箱上册				2	套		
43	一年级科学实验箱下册				2	套		
44	二年级科学实验箱上册				2	套		
45	二年级科学试验箱下册				2	套		
46	三年级科学试验箱上册				2	套		
47	三年级科学试验箱下册				2	套		
48	四年级科学试验箱上册				2	套		
49	四年级科学试验箱上册				2	套		
50	五年级科学试验箱上册				1	套		
51	五年级科学试验箱下册				1	套		
52	六年级科学试验箱上册				1	套		
53	六年级科学试验箱下册				1	套		
合计（元）		小写：			大写：			

说明：最后报价后，各供应商提供的费用组成明细表中各项报价执行同

比例下浮原则。如不涉及“品牌、型号、制造厂商”等信息，可填写“/”。

供应商名称（盖章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_

日　期：

基本资格条件承诺函

致陕西华采招标有限公司:

_____(供应商名称)郑重承诺：

1.我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2.我方未列入在信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3.我方在采购项目评审(评标)环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_

日　期：

描述：根据西高财函〔2024〕111 号文件要求， 本项目基本资格条件采取“信用承诺制”，供应商提供上述资格承诺函即可参加采购活动，在响应文件中可无需再提供财务状况报告、依法缴纳税收和依法缴纳社会保障资金、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、近三年无重大违法记录的相关证明材料。

具有独立承担民事责任能力

企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人提供事业单位法人证书；其他组织提供合法登记证明文件；自然人提供身份证。

若是分支机构参与投标，须提供总公司和分支机构的营业执照。

（以上内容响应文件中提供复印件或扫描件并进行电子签章）

法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书

法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明**（格式详见附件 1）**；法定代表人授权代表参加投标的，须提供法定代表人授权委托书**（格式详见附件 2）**。

附件 1：

法定代表人身份证明

供应商名称：

统一社会信用代码：

注册地址：

成立时间：__年 _月_日；经营期限：

经营范围：主营：_____ ；兼营：

姓名：____ 性别：__ 年龄：__ 系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证 正反面复印件

注：仅限法定代表人参加投标时提供。

供应商名称（盖章）：_

日　期：

附件 2：

法定代表人授权委托书

（采购人名称）：

注册于（工商行政管理局名称）之（供应商全称）的法定代表人（姓名）授权（授权代表姓名）为我方合法委托代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、递交、撤回、修改（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

说明：本授权委托书自签发之日起生效，授权委托书有效期自投标有效期届满之日起失效，仅限授权代表负责投标时提供，**后附授权代表开标截止时间前３个月内任意时段缴纳社会保障资金的证明材料。**

供应商名称：_____（盖　　章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号：

授权代表：_____（签字或盖章）

身份证号：

__年__月__日

法定代表人身份证复印件 （正、反面）	授权代表身份证复印件 （正、反面）

企业业绩

供应商具有 2023 年 06 月 01 日至今（以合同签订日期为准）

同类项目（部室设备类）业绩 2 个。

注：需提供以下证明文件：合同首页、双方签字盖章页以及能够反映合同内容的部分。

序号	用户名称	项目名称	合同金额	合同 签订时间

说明：

供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其响应文件被拒绝。

供应商名称（盖章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_

日　期：

信誉书面声明

（采购人名称）：

我单位作为（项目名称）的供应商，在此郑重声明：

一、我单位____（填“有”或“没有”）被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn/)中“失信被执行人”当事人名单；

二、我单位____（填“有”或“没有”）被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn/)中“重大税收违法失信主体”当事人名单；

三、我单位____（填“有”或“没有”）处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn/)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；

本单位对上述声明内容的真实性负责。如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　期：

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加{采购单位名称}的{项目名称}采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业） 的具体情况如下：

1.{标的名称}，属 于 {采购文件中明确的所属行业}行业；制造商为，从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

1、供应商根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，结合自身实际，确定对应的中小企业划型。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

标的名称	
所属行业	请选择
制造商/承接（承建）企业名称	
是否为新成立企业	否
从业人员（人）	
营业收入（万元）	
资产总额（万元）	
企业规模	请选择一个企业

确定 取消

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加{采购单位名称}单位的{项目名称}采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注:
1.残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业或者监狱企业的，不重复享受政策。
2.供应商不属于残疾人福利性单位的，不提供此声明。

1 政府采购

2014 68 政府采购

合同条款响应偏离表

序号	谈判文件 合同条款要求	响应文件 合同条款响应	偏离 及其影响

说明：

1、本表只填写响应文件中与谈判文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，响应文件中合同条款响应与谈判文件“第八章 拟签订采购合同文本”要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提供空白表。

2、偏离填写：正偏离、负偏离、相同。

3、供应商必须据实填写不得虚假响应，如若虚假响应，将取消其投标或成交资格，并按有关规定进行处罚。

供应商名称（盖章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_

日　期：

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。

（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。

（产品名称1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。

（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。

（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承

担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

节能产品、环境标志产品明细表

序号	产品名称	制造厂商	规格型号	类别	认证证书编号
（1）强制类					
…					
（2）非强制类					
…					

说明：

1、本项目采购的**办公电脑**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，供应商应当按本表格式填写，并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。

本项目采购的**办公电脑、弧形心理阅览桌、AI 互动平板、互动条案桌、学生阅览椅、档案柜、单人位沙发套装**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，供应商应当按本表格式填写，可附相关证明。

2、类别填写：节能产品或环境标志产品。

供应商名称（盖章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_

日　期：

设备技术条款响应偏离表

序号	设备名称	谈判文件 技术参数要求	响应文件 技术参数响应	偏离 及其影响
……	……	……	……	……

说明：

1、本表须对谈判文件**“第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求-3.3 技术要求-二、采购清单”**中的内容按照顺序逐项填写，不得空缺；如空缺将视为没有实质性响应谈判文件。

2、偏离填写：正偏离、负偏离、相同。

3、供应商必须据实填写设备功能技术参数响应情况，★参数（共 20 项）必须按照谈判文件要求提供相应的佐证材料予以证明参数的技术响应情况并加盖公章，如若未响应或负偏离，按无效标处理，如若虚假响应，将取消其投标或成交资格，并按有关规定进行处罚。

供应商名称（盖章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_

日　期：

投标方案响应说明

一、采购需求条款响应偏离表

序号	谈判文件 采购需求条款	响应文件 采购需求条款响应	偏离 及其影响

说明：

1、本表只填写响应文件中与谈判文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，响应文件中采购需求条款响应与谈判文件“第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求”要求**（除“二、采购清单”外）**完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2、偏离填写：正偏离、负偏离、相同。

3、供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其评审或成交资格，并按有关规定进行处罚。

供应商名称（盖章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_

日　期：

二、响应方案

格式自定，参照谈判文件“第六章 谈判办法”中各条款的要求，结合“第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求”编制响应方案。