

义马市第一初级中学薄弱环节改善与能力提升设施设备
购置项目-教学智能交互一体机等设备采购

采购编号：义马公开采购-2025-88

项目编号：YMGZ[2025]161-ZC098

招 标 文 件

采 购 人：义马市第一初级中学

代理机构：清鸿工程咨询有限公司

日 期：二零二五年十一月

义马市第一初级中学薄弱环节改善与能力提升设施设备购置 项目-教学智能交互一体机等设备采购

采购编号：义马公开采购-2025-88

项目编号：YMGZ[2025]161-ZC098

招 标 文 件

采 购 人：义马市第一初级中学

代理机构：清鸿工程咨询有限公司

日 期：二零二五年十一月

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标供应商须知

第三章 项目清单及技术参数

第四章 评标办法

第五章 政府采购合同（主要条款）

第六章 投标文件格式

第一章 招标公告

项目概况

义马市第一初级中学薄弱环节改善与能力提升设施设备购置项目-教学智能交互一体机等设备采购的潜在投标供应商凭 CA 登录三门峡市公共资源交易中心网（网址：<http://gzjy.smx.gov.cn/>）获取采购文件，并于 2025 年 12 月 19 日 8 时 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1、采购编号：义马公开采购-2025-88；项目编号：YMGZ[2025]161-ZC098

2、采购项目名称：义马市第一初级中学薄弱环节改善与能力提升设施设备购置项目-教学智能交互一体机等设备采购

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：447388.00 元

最高限价：447388.00 元

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容及标段划分：本项目为义马市第一初级中学薄弱环节改善与能力提升设施设备购置项目-教学智能交互一体机等设备采购，主要内容：教学智能交互一体机、实验仪器、心理辅导室器材、学生课桌凳及图书等采购（具体详见项目清单及技术参数）。本项目共划分三个标段：

第一标段：义马市一中教学智能交互一体机、实验仪器、心理辅导室器材采购，采购控制价 317588.00 元；

第二标段：义马市一中学生课桌凳采购，采购控制价 99800.00 元；

第三标段：义马市一中图书采购，采购控制价 30000.00 元。

5.2 资金来源：财政资金，已落实

5.3 交货期限：

第一标段：自签订合同 20 日历天内完成供货、安装及调试完毕；

第二标段：自签订合同 20 日历天内完成供货、安装完毕；

第三标段：自签订合同 20 日历天完成供货，并做好后期配合服务。

5.4 质量要求：符合国家及行业现行标准、规范，并满足采购人需求

5.5 质保期：按国家规定

5.6 交货地点：采购人指定地点

6、合同履行期限：

第一标段：自签订合同 20 日历天内完成供货、安装及调试完毕；

第二标段：自签订合同 20 日历天内完成供货、安装完毕；

第三标段：自签订合同 20 日历天完成供货，并做好后期配合服务。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

2、落实政府采购政策满足的资格要求：支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业（事业单位除外）；

3、本项目的特定资格要求

（1）投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照或事业单位法人证书；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 <http://www.gsxt.gov.cn/>）公示的企业信息网页截图，至少应包含股东信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果；

（3）投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；

（4）投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；

（5）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）和豫财购【2016】15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图；

（6）本项目不接受联合体投标。

各标段须具备以上资格要求，且同时具备以下对应投标标段的资格要求。

第三标段：投标供应商须具有新闻出版管理部门颁发的《出版物经营许可证》。

注：本次投标供应商可以投报多个标段，但只能按正顺序中一个标段。

三、获取招标文件：

1、时间：2025 年 11 月 28 日 8 时 00 分至 2025 年 12 月 19 日 8 时 30 分（北京时间，下

同)

2、地点：三门峡市公共资源交易中心网

3、方式：凡有意参加的投标供应商，须完成市场主体信息库登记并取得 CA 数字证书，凭 CA 数字证书登录三门峡市公共资源交易中心网，点击交易平台选择“市场主体登录”，在所参与项目右侧点击参与投标，即可直接下载本项目采购文件（采购文件中包含清单等投标所需一切内容）。具体操作请查看以下链接：

三门峡市公共资源交易平台操作手册：

<http://120.194.249.36/TPBidder/memberLogin>

办理 CA 证书：

<http://gzjy.smx.gov.cn/bzzx/008001/20211105/57b16af9-ab87-4395-a723-7758c628a3f8.html>

根据《关于进一步加强公共资源交易管理持续优化营商环境的通知》（三公管办[2020]2号）文件的要求，采购文件费用不再收取。

四、投标截止时间及地点：

1、时间：2025 年 12 月 19 日 8 时 30 分（北京时间），逾期上传递交投标文件的，采购人不予受理。

2、地点：在三门峡市公共资源交易中心网中上传加密响应文件。

五、开标时间及地点：

1、开标时间：2025 年 12 月 19 日 8 时 30 分（北京时间）

2、开标地点：义马市公共资源交易中心开标二室

3、开标方式：本项目为不见面开标项目

注：本项目为不见面开标项目，开标当日，投标供应商无需到开标现场参加开标会议，投标供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆，网址为：

<http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。每位投标供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内完成。因投标供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《三门峡市公共资源交易中心网》同时发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、投标供应商应仔细阅读操作手册，在本公告中要求的截止时间前完成网上投标文件的

递交等工作。因投标供应商操作不当等问题造成的无法下载采购文件、无法投标等一切后果，由投标供应商自行承担；

2、根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4号）第6条的规定，投标保证金不再收取。投标供应商需提供投标承诺书。

3、投标供应商递交的投标文件不论中标与否均不予退还；

4、开标所发生的一切费用由投标供应商自行承担，并承担相应的风险和责任；

5、本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前在三门峡市公共资源交易平台“投标文件”上传的信息为准。规定时间外上传或更改的信息不作为评标依据。投标文件中上传的信息真实有效，扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标供应商承担责任。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：义马市第一初级中学

地址：义马市千秋路西段

联系人：郑先生

联系方式：13939815801

2. 采购代理机构信息

名称：清鸿工程咨询有限公司

地址：郑州市金水区平安大道197号永和龙子湖广场A座南区1703

联系人：李女士

联系方式：18625898173

3. 监督单位信息

监督单位：义马市财政局政府采购监督管理科

电话：0398-5832143

4. 项目联系方式：

项目联系人：李女士

联系方式：18625898173

2025年11月27日

第二章 投标供应商须知

投标供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1	采购人	名称：义马市第一初级中学
		联系人（电话）：郑先生（13939815801）
1.2	采购代理机构	名称：清鸿工程咨询有限公司
		联系人（电话）：李女士（18625898173）
1.3	项目名称	义马市第一初级中学薄弱环节改善与能力提升设施设备购置项目-教学智能交互一体机等设备采购
1.4	资金来源及落实情况	财政资金，已落实
1.5	采购内容及标段划分	本项目为义马市第一初级中学薄弱环节改善与能力提升设施设备购置项目-教学智能交互一体机等设备采购，主要内容：教学智能交互一体机、实验仪器、心理辅导室器材、学生课桌凳及图书等采购（具体详见项目清单及技术参数）。本项目共划分三个标段： 第一标段：义马市一中教学智能交互一体机、实验仪器、心理辅导室器材采购，采购控制价 317588.00 元； 第二标段：义马市一中学生课桌凳采购，采购控制价 99800.00 元； 第三标段：义马市一中图书采购，采购控制价 30000.00 元。
1.6	交货期限	第一标段：自签订合同 20 日历天内完成供货、安装及调试完毕； 第二标段：自签订合同 20 日历天内完成供货、安装完毕； 第三标段：自签订合同 20 日历天完成供货，并做好后期配合服务。
1.7	质量要求	符合国家及行业现行标准、规范，并满足采购人需求
1.8	质保期	按国家规定
1.9	落实政府采购政策满足的资	支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业（事业单位除外）；

	格要求	
2.0	投标供应商的 资质、能力和 应具备条件	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 2、本项目的特定资格要求 （1）投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照或事业单位法人证书； （2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 http://www.gsxt.gov.cn/）公示的企业信息网页截图，至少应包含股东信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果； （3）投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书； （4）投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺； （5）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）和豫财购【2016】15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图； （6）本项目不接受联合体投标。 各标段须具备以上资格要求，且同时具备以下对应投标标段的资格要求。 第三标段：投标供应商须具有新闻出版管理部门颁发的《出版

		物经营许可证》。 注：本次供应商可以投报多个标段，但只能按正顺序中一个标段。
2.1	踏勘现场	不组织
2.2	投标预备会	不召开
2.3	投标供应商提出问题的截止时间	投标截止 10 日前
2.4	采购人澄清的时间	投标截止 15 日前
2.5	投标文件的签章	电子化投标文件的签章： 1、投标供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未对电子化文件进行签章的视为无效投标。 2、招标文件中要求法定代表人或授权委托人盖章的，投标供应商在进行电子化投标文件电子签章时，以签盖法定代表人电子签章为准。 3、电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“下载专区”下载。
2.6	投标截止时间	同开标时间
2.7	投标有效期	从投标截止之日起 60 日历天
2.8	开标时间和地点	时间：2025 年 12 月 19 日 8 时 30 分（北京时间） 地点：义马市公共资源交易中心开标二室
2.9	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，业主代表 1 人，评审专家 4 人； 评标专家确定方式：通过相关专家库随机抽取。 根据省政府关于评标专家的有关管理规定，招标人代表（业主评委）无评标劳务费。
3.0	是否授权评标委员会确定中标供应商	否，评标委员会推荐 1-3 名中标候选人并排序；

3.1	付款方式	项目结束验收合格后一次性付清货款。
3.2	代理费	本项目代理服务费根据《河南省招标代理服务收费指导意见（豫招协【2023】002号）》有关规定收取，参照控制价代理费暂定为7600.00元，具体以实际中标（成交）金额为基数计取，由成交供应商支付。
3.3	采购预算价	采购预算金额447388.00元，其中： 第一标段317588.00元；第二标段99800.00元；第三标段30000.00元。 凡投标供应商投标报价超出“采购预算价”的，该投标供应商的投标文件应作无效标处理。
3.4	其它需要说明的内容	注：1、投标供应商依据招标文件（含补充说明，如果有的话）并结合采购项目清单及技术参数制作投标文件； 2、本招标文件未尽事宜，执行国家、省、市相关规定。
3.5	履约保证金	根据三门峡市财政局《关于进一步优化提升政府采购营商环境有关事项通知》三财购【2021】14号文件，该项目不收取履约保证金。
3.6	本项目对应的中小企业划分标准所属行业	第一标段、第二标段：工业，第三标段：批发业
3.7	其他事项	为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，未预留份额专门面向中小企业的货物服务采购项目，以及货物服务预留份额项目中非预留部分采购包：对符合财库（2020）46号文件规定小微企业的价格扣除优惠，由10%提高至20%，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的货物服务项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额的30%以上的，对联合体或者大中型企业的价格扣除优惠，由4%提高至6%，用扣除后的价格参与评审。工程类政府采购项目存在价格评审的，价格评审优惠按照财库【2020】46号文件的规定执行。 因本项目支持中小企业（监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。若供应商提供所有产品制造商的《中小企业声明函》；监狱企业须提供证明文件；残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，价格评审采用比例扣除（除事业单位外）。
3.8	河南省政府采购合同融资政策告知函	各投标供应商： 欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！ 政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标供应商融资难、融资贵问题推出的一

		项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购【2017】10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。 贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。
3.9	电子化交易 注意事项	本项目为电子化、无纸化交易项目，投标文件是投标人、供应商（以下简称“投标供应商”）通过中心投标文件制作系统制作，并经过电子签章和加密后生成的电子版投标文件。投标供应商投标时，将不再接受任何纸质文件资料。 电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“下载专区”下载。 温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以下条款。 一、电子化投标 （一）电子化投标文件的签章 1、投标供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。 2、投标文件中要求法定代表人或授权委托人盖章的，投标供应商在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请投标供应商通过 CA 证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“交易智库”中查看。电子化投标文件工具请点击：http://gzjy.smx.gov.cn/fwzn/moreinfo.html 进行下载。 （二）电子化投标文件的格式及上传投标 1、投标供应商所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版投标文件。生成的电子版投标文件包含用于投标文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf），备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请投标供应商随身携带。 注：投标供应商投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子投标文件。 2、电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。 注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标供应商应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有

		充分的时间进行处理。投标供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。 技术联系电话：0398-3117871 主体库咨询电话:0398-3117815 CA 证书制发:0398-2181635 科技信息科:0398-3117095 (三) 电子化项目开标、解密、唱标、评标 1、本项目采用电子化、无纸化进行招标，本项目为不见面开标项目，开标当日，投标供应商无需到开标现场参加开标会议，投标供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆（网址为 http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。 2、电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标供应商使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。 如投标供应商携带 CA 证书至现场参加开标的，首先应按照中介服务机构指引，使用投标供应商 CA 证书对其电子化投标文件进行解密。 3、电子化投标文件异常情况的处理 如出现投标供应商的电子投标文件无法解密等异常情况，投标供应商应及时致电中介服务机构说明。投标文件异常，按以下步骤进行处理： (1) 首先由技术人员进行问题排查。 (2) 经技术人员排查后，是投标供应商文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。 (3) 经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。 4、待所有投标供应商投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。 投标供应商应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。 5、开标时投标供应商可登录到交易系统中在开标大厅中点击开标一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在唱标内容
--	--	--

		显示后 10 分钟内向中介服务机构电话质疑。中介服务机构应在监督人员的监督下进行免提通话接受投标供应商的质疑并做好书面记录。投标供应商未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。 6、评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标供应商发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的投标供应商进行详细质询。质疑回复内容确认后，投标供应商的回复文件必须以经过投标供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。 7、如评标委员会对需要回复的投标供应商连续三次致电未接通的，视为投标供应商放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。 二、相关证书原件的提交 本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前在三门峡市公共资源交易平台“投标文件”上传的信息为准。规定时间外上传或更改的信息不作为评标依据。投标文件中上传的信息真实有效，扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标供应商承担责任。 投标供应商需保证上传内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。因投标供应商上传原因导致应得分项而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标供应商自行承担责任。 提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不再接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以上条款。
--	--	--

一、总则

1、项目概况

1.1、采购内容及标段划分：本项目为义马市第一初级中学薄弱环节改善与能力提升设施设备购置项目-教学智能交互一体机等设备采购，主要内容：教学智能交互一体机、实验仪器、心理辅导室器材、学生课桌凳及图书等采购（具体详见项目清单及技术参数）。本项目共划分三个标段：

第一标段：义马市一中教学智能交互一体机、实验仪器、心理辅导室器材采购，采购控制价 317588.00 元；

第二标段：义马市一中学生课桌凳采购，采购控制价 99800.00 元；

第三标段：义马市一中图书采购，采购控制价 30000.00 元。

1.2、资金来源：财政资金，已落实

1.3、交货期限：

第一标段：自签订合同 20 日历天内完成供货、安装及调试完毕；

第二标段：自签订合同 20 日历天内完成供货、安装完毕；

第三标段：自签订合同 20 日历天完成供货，并做好后期配合服务。

1.5、质量要求：符合国家及行业现行标准、规范，并满足采购人需求

1.6、质 保 期：按国家规定

2、投标费用

2.1 投标供应商承担其投标文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下采购人和招标代理机构对上述费用均不承担任何责任。

3、定义及解释

3.1 货物：系指投标供应商按招标文件规定而提供的设备、工具、备品备件、手册及其他有关技术资料 and 材料。

3.2 服务：系指投标供应商提供的安装、调试、验收、培训、质保期服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务。

3.3 采购人：义马市第一初级中学

3.4 投标供应商：是指响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

3.5 采购代理机构：清鸿工程咨询有限公司

3.6 评标委员会：是指按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》的规定组建的专门负责本次招标的评标工作的临时机构。

3.7 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

3.8 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写的、打印或印刷的通讯，不包括传真发送。

4、合格的投标供应商

4.1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

4.2、落实政府采购政策满足的资格要求：支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业（事业单位除外）；

4.3、本项目的特定资格要求

（1）投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照或事业单位法人证书；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 <http://www.gsxt.gov.cn/>）公示的企业

信息网页截图，至少应包含股东信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果；

（3）投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；

（4）投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；

（5）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）和豫财购【2016】15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图；

（6）本项目不接受联合体投标。

各标段须具备以上资格要求，且同时具备以下对应投标标段的资格要求。

第三标段：投标供应商须具有新闻出版管理部门颁发的《出版物经营许可证》。

注：本次供应商可以投报多个标段，但只能按正顺序中一个标段。

5、保证

5.1 投标供应商应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

二、招标文件

6、招标文件的组成

6.1 招标文件包括下列内容及按投标供应商须知第7条款内容发出的答疑文件和第8条款内容发出的补充文件。

第一章 招标公告

第二章 投标供应商须知

第三章 项目清单及技术参数

第四章 评标办法

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式

根据本章第7款和第8款对招标文件所作的澄清、修改、补充，构成招标文件的组成部分。

6.2 投标供应商应详细阅读招标文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范。

如果投标供应商不按招标文件的要求提交投标文件和资料的，或者投标文件没有对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应，将导致投标文件不被接受，其后果由投标供应商自己负责。

7、招标文件的澄清

7.1 投标供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，如发现缺页或附件不全，应在下载招标文件后 24 小时内三门峡市公共资源交易系统中提出咨询并打电话至招标代理机构，要求招标人对招标文件予以澄清。

7.2 招标文件的澄清将在投标供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以澄清回复的方式在三门峡市公共资源交易系统中回复所有报名完成投标供应商或发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

7.3 如果在规定的时间内投标供应商未提出疑问，将视为投标供应商完全理解并接受招标文件中的资格要求、投标供应商须知、格式、条款、技术规格、澄清、修改等所有要求，则投标供应商应按照招标文件相应要求的要求提交有关资料 and 文件。

7.4 招标文件澄清、修改、补充通知内容均以发布的澄清、变更、补充公告内容为准。当招标文件、修改补充通知、澄清内容相互矛盾时，以最后发出的通知或修改文件为准。

7.5 投标供应商应自行查看澄清或变更信息。

8、招标文件的修正

8.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以变更公告的方式在三门峡市公共资源交易系统中回复所有报名完成投标供应商或发布变更公告。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

8.2 投标供应商应自行查看变更信息。

三、投标文件的编制

9、特别说明

9.1 投标语言

投标供应商提交的投标文件以及投标供应商与招标代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用中文。投标供应商提供的文件可以用英文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。

9.2 计量

在投标文件所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标供应商在投标文件中所提交的所有资料 and 文件均应是真实的和有效的，如有作假，则将该投标供应商的投标作无效标处理，若中标后发现有上述行为的，则采购人有权取消其中标资格，并且该投标供应商应承担由此而造成的一切损失（包括经济损失和法律责任）。

9.4 投标供应商应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求编制并加密投标文件。投标供应商未按规定加密的投标文件，电子招标投标交易平台将拒收并提示。

9.5 温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读投标供应商须知前附表第 3.8 条。

10、投标货物和服务的报价

10.1 投标报价中应包含以下内容。

10.1.1 投标供应商的投标报价应包含验收合格正式交付使用前所发生的一切费用，且投标供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择报价。

10.1.2 该项目类别及取费标准按照国家相关规定执行。

10.1.3 电子化投标文件的投标报价，应是完成本文件所列招标范围的全部内容。

10.1.4 如投标报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本电子化投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

10.1.5 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

11、投标保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4 号）第 6 条的规定，投标保证金不再收取，需提供投标承诺函。

12、投标有效期

12.1 投标文件从开标之时起开始生效，投标有效期从投标截止之日起 60 日历天。

12.2 在特殊情况下，采购人可征求投标供应商同意延长投标有效期，这种要求和答复均应以公告形式提交。同意延长投标有效期的投标供应商不需要也不允许修改其电子化投标文件。

13、电子化投标文件的组成

一、法定代表人身份证明

二、投标文件签署授权委托书

三、投标函

四、企业基本情况

五、投标承诺函、投标承诺函代替保证金承诺事项及违背承诺的责任

六、技术偏差表及承诺书

七、技术方案及承诺

八、其他资料

附：中小企业声明函（货物）、残疾人福利性单位声明函、监狱企业证明文件

14、资格审查资料

本次招标实行资格后审，资格审查的具体要求见招标文件前附表

依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号令）第四十四条：公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标供应商的资格进行审查。合格投标供应商不足3家的，不得评标。

15、备选投标方案

投标供应商不得递交备选投标方案。

16、电子化投标文件的格式

16.1 投标供应商所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版投标文件。生成的电子版投标文件包含用于投标文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf），备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请投标供应商随身携带。

注：投标供应商投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子投标文件。

17、电子化投标文件的签章

17.1 投标供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。

17.2、投标文件中要求**法定代表人或授权委托人盖章的**，投标供应商在进行**电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准**。电子化投标文件具体制作教材请投标供应商通过CA证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“交易智库”中查看。电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“下载专区”下载。

四、投标文件的上传

18、投标文件上传

18.1 电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标供应商应在投

标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。

19. 投标截止时间

19.1 投标文件的截止时间见本须知前附表规定。

19.2 采购人可按本须知规定以修改补充通知的方式，酌情延长提交电子化投标文件的截止时间。在此情况下，投标供应商的所有权利和义务以及投标供应商受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

19.3 到投标截止时间止，采购人收到的投标文件少于 3 个的，采购人将依法重新组织招标。

19.4 电子化投标文件的补充、修改与撤回

19.4.1 在投标截止时间之后，投标供应商不得补充、修改电子化投标文件。

五、开标

20、开标

20.1 采购人按本须知前附表所规定的时间和地点公开开标，开标会议由招标代理机构主持，在有关部门监督下进行。

20.2 开标程序：

20.2.1 开标由招标代理机构主持；

20.2.2 介绍本项目的情况；

20.2.3 宣布开标会议纪律；

20.2.4 介绍参会的采购人、监督人；

20.2.5 开标、解密、唱标

20.2.5.1 开标时间和地点

1、本项目采用电子化、无纸化进行招标，本项目为不见面开标项目，开标当日投标供应商不得到开标现场参加开标会议，投标供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆, 在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

2、电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标供应商使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。

3、电子化投标文件异常情况的处理如出现投标供应商的电子投标文件无法解密等异常情况，

投标供应商应及时致电中介服务机构说明。投标文件异常，按以下步骤进行处理：

（1）首先由技术人员进行问题排查。

（2）经技术人员排查后，是投标供应商文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。

（3）经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。

4、待所有投标供应商投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。投标供应商应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。

5、开标时投标供应商可登录到交易系统中在开标大厅中点击开标一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在唱标内容显示后 10 分钟内向中介服务机构电话质疑。中介服务机构应在监督人员的监督下进行免提通话接受投标供应商的质疑并做好书面记录。投标供应商未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。

6、评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标供应商发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的投标供应商进行详细质询。质疑回复内容确认后，投标供应商的回复文件必须以经过投标供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。

7、如评标委员会对需要回复的投标供应商连续三次致电未接通的，视为投标供应商放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。

21 投标文件的有效性

21.1 投标文件有下列情形之一的为无效电子化投标文件，采购人不予受理：因投标供应商原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标供应商之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件，投标供应商有权要求责任方赔偿因此遭受的直接损失。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行的。

21.2 若投标文件解密后，有效电子投标文件不足三家的，本项目应予废标。

六、评标与定标

22、评标委员会

22.1 评标委员会由采购人依法组建，负责评标活动。

22.2 评标委员会成员为 5 人，业主代表 1 人，评审专家 4 人；评标专家确定方式：通过相关专家库随机抽取。

22.3 参加评标的专家通过相关专家库随机抽取随机选定。与投标供应商有利害关系的人不得进入评标委员会。

22.4 开标结束后，开始评标。评标工作在相关部门监督下，采用保密方式进行。

23、评标过程的保密

23.1 开标后，直至授予中标供应商合同为止，凡属于对电子化投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料，中标候选人的推荐情况，及其他任何与评标有关的情况均应严格保密。

23.2 在电子化投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

23.3 中标供应商确定后，采购人不对未中标供应商就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标供应商不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

24、评标纪律

24.1 评标委员会成员和参与评标工作的有关人员不得透露对电子化投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其它情况。

24.2 除投标须知的规定以外，开标以后至授予中标通知书前，任何投标供应商均不得就与其投标文件有关的问题主动与采购人和招标代理机构发生联系。

24.3 如果投标供应商试图对评标委员会的评标施加影响，则将导致该投标供应商的投标文件被拒绝。

25、评标方法和标准

25.1 评标委员会按照第四章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

25.2 评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标供应商发起质疑，并在监督人员的监督下，使用免提电话致电投标供应商要求其对质疑问题进行答复。投标供应商应及时对质疑进行在线回复，回复文件必须以经过投标供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。

25.3 评标委员会对需要答复的投标供应商连续三次致电未接通的，视为投标供应商放弃答复，评标委员会将自行对该质疑内容进行认定。

七、授予合同

26、授予合同标准

26.1 本招标项目的合同将授予按本评标办法推荐的中标供应商。

26.2 采购人可确定排名第一的中标候选人为中标供应商。当确定中标的中标供应商候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以按序确定排名第二的中标候选人为中标供应商，以此类推。

27、授予合同时变更数量的权利

27.1 采购人在授予合同时，保留对货物数量予以适当增减的权利。中标供应商不得在此情况下对投标文件作出修改，如价格、交货期限、质保期、售后服务等。

28、采购人拒绝投标的权力

28.1 采购人不承诺将合同授予报价最低的或最高的中标候选人。

29、中标通知

29.1 中标供应商确定后，采购人将于 15 日内向有关部门提交招标情况的书面报告，并在发布本项目招标公告的媒介上发布中标公示。

29.2 中标通知书是合同的组成部分。

29.3 对未中标的投标供应商，不做任何未中标原因的解释。所有投标文件不予退还。

30、合同协议书的签署

31.1 采购人与中标供应商将于中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件及中标供应商的投标文件订立书面承包合同，采购人和中标供应商不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

31.2 中标供应商如不按本投标须知的规定与采购人订立合同，则采购人将废除授标，给采购人造成损失的，应当予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

八、其他

33、 未尽事宜按国家有关规定执行。

34、 招标文件内容与投标供应商须知前附表不一致的，以投标供应商须知前附表内容为准。

35、 另澄清内容是招标文件组成的一部分。

36、 本招标文件最终解释权归采购人。

第三章 项目清单及技术参数

第一标段：

序号	设备名称	技术指标	数量	单位	备注
----	------	------	----	----	----

1	触控一体机	一、显示屏硬件 1. 显示区域≥86 英寸液晶显示器，显示比例 16:9，分辨率≥3840*2160。 2. 嵌入式系统版本不低于 Android13，内存≥2GB，存储空间≥8GB。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 3. 采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 4. 整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 5. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 6. 整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 7. 纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 8. Wi-Fi 和 AP 热点工作距离≥12m。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 9. 整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 下支持无线设备同时连接数量≥32 个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接≥8 个。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 10. 整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥1300 万像素数的照片，可拍摄输出 4K 分辨率的视频。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 11. 触摸响应时间≤4ms。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 12. 支持同一支笔，笔头、笔尾书写不同的颜色，且颜色可自定义。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 13. 整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原 PC 系统，单独还原整机系统。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 14. 整机设备支持地震预警，地震预警功能支持自动获取位置，并支持用户手动进行位置校准；地震预警支持预警等级设定，用户可根据当地地质地貌情况自行设置提醒阈值；地震预警支持功能开启和关闭。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 15. 整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 16. 整机支持通过扬声器发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，实现智能手机与整机配对，投屏设备实现一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 17. 整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对整机内部的板卡及部件模块进行故障检测、系统还原功能。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 18. 整机屏幕蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）<50%。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 19. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 20. 整机支持蓝牙 Bluetooth5.4 标准，固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 21. 整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 二、内置电脑模块	6	台	
---	-------	---	---	---	--

		1. CPU≥Intel 十二代 I5 性能配置，内存≥8GBDDR4。硬盘≥256GBSSD 固态硬盘； 2. 采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。 3. 机身采用热浸镀锌金属材质，确保封闭空间内有效散热。 4. 具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI；≥2 路 USB。 5. 具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 三、多媒体课件制作展示软件 1. 为教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，随着教师的使用频率增加，每个教师账号最大可自动扩展至不小于 200G。 2. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持 通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 3. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。 4. 接收方通过 web 链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素，并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。 5. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。 6. 编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。 7. 内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。 8. 具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边形及曲边图形；教师自主创作的图形可直接在备课界面下存储至个人云空间，无需导出转存，便于后续使用。 9. 支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。 10. 具备交互表格功能，课件可自由插入表格；表格支持自由输入文本，且根据文本内容可一键自动调整行列宽高；表格通过表格首行首列交接处的按键可一键精准增加行列；具备遮罩功能，授课模式点击即可取消遮罩，便于教师交互式教学 11. 提供柱状图、折线图互动图表，每类图表预置不少于 4 种样式，支持图表文字、背景、透明度设置；柱状图、折线图可一键转置互换坐标轴类别；图表支持三维模式旋转展示，生动形象。 12. 平面几何工具：可自由绘制线条、线段及射线；可自由绘制任意边数及角度的图形，自动显示内角角度，支持编辑内角角度对图形进行精细调整，提供具有智能吸附的辅助线工具，教师可快速自由绘制所需辅助线。同类几何体相互靠近时，可智能识别吸附。 13. 空中课堂功能内置于交互式备课软件中，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能，教师可一键开课生成课程海报。 14. ★为保证软件的持续更新升级，软件著作权人通过 CMMI5 级软件能力成熟度模型集成认证，提供证明文件复印件并加盖厂家公章。 四、设备集中管控软件 1. 系统基于 SaaS 布局，应用界面采用 B/S 架构设计，支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2. 系统支持多类型设备接入，集中运维。包含班班通设备、录播设备、班牌设备、校园屏显设备、学生平板设备。 3. 批量关联：支持通过设备辅助管理软件，在单台班班通设备关联学校代码后，自动发现并关联本网段下其他班班通设备。 4. 登录方式多样性：支持账号/密码、手机扫码登录。扫码登录：用户首次登录时绑定微信用户 ID 与账号的对应关系，之后即可通过微信扫一扫安全登录。			
--	--	--	--	--	--

		5. 并行管理：支持实时展示不少于 20 台设备的运行画面，并支持切换画面模式/列表模式，方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6. 分组管理：支持根据设备类型、设备所属年级/场地/自定义分组、设备开关机状态进行分组管理；支持文字检索设备名称，快速定位对应设备进行定向精准管理。 7. 详情管理：支持查看单台设备的当日开机次数、开机时间分布情况、软件使用时长 top3、内存/硬盘占用情况、基础参数；并支持远程修改设备关联信息。基础指令 8. 大文件传输：支持同时上传多个≥50MB 的文件，并可批量发送至多台设备。 9. 循环指令：支持设置即时、定时、循环模式的关机、重启、打铃、锁屏/解锁指令。其中打铃指令支持上传自定义铃声、设置播放时长； 10. 消息通知：支持发送提醒类通知、全刷弹窗类紧急通知、桌面常驻类公告通知。支持设置常用通知消息模版，便于快捷发布。 11. 远程控制：支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面，适用于远程维护和修复设备软件问题。 12. 倒计时：支持支持设置倒计时，用于重大教学安排的提醒，并可定向远程开启/关闭指定设备的倒计时功能。 13. 指令管理：支持查看、编辑和撤销待执行指令；支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态；支持查看设备操作日志，精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息，便于管理员了解设备是否存在违规使用，规范管理。 14. 审计日志：支持记录并回看当前系统上各用户的核心功能操作日志，包含操作人、操作时间、操作内容，以便于追溯异常管理行为。高效管理 15. 领导视窗：支持同时查看不少于 8 个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；支持接入网络摄像头；并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的语音，完整还原课堂全貌。其中摄像头画面可直接使用班班通自带摄像头，无需额外购置，方便且实惠。单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音直接干预，也可记录备注，事后教育。支持记录所有管理员的巡视记录，方便回溯。 16. 智慧管控：支持设备长时间无人使用时，自动进入屏保、锁屏、息屏、关机状态，保护显示器，延长班班通使用寿命。 17. 软件静默安装：支持用户自主上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发送至班班通设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。 18. 弹窗 AI 拦截：支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力，设备辅助管理软件实时监测弹出窗口，当有窗口弹出时，会自动使用“不良弹窗 AI 模型”判断，判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。 19. 冰点还原：支持远程批量设置设备的冰冻状态；支持实时监测设备冰点存在的风险，并提供对应解决方案。 20. 为保证软件平台的安全稳定，软件著作权人获得 SPCA 软件过程及能力成熟度五级认证，提供证明文件复印件并加盖制造商公章。			
--	--	--	--	--	--

2	视 频 展 台	1. 采用≥ 800万像素摄像头；采用 USB 五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。 2. A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重 3kg，整机壁挂式安装。 3. 支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 4. 展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过交互智能平板中的软件直接控制开关； 5. 带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头。 6. 具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因（如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题）。 7. 支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。 8. 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。	6	台	
3	推 拉 绿 板	结构：内外双层结构，内层为 2 块固定书写板与电子白板或触摸一体机正面齐平，外层为 2 块滑动书写板，滑动板配装刻有黑板品牌 LOGO 标识的挂锁，开闭自如，确保电视机安全管理，滑动板锁定状态下完全遮挡并保护电子白板或触摸一体机。 基本尺寸：4200mm*1260mm，可根据所配液晶电视机适当调整，确保与所用液晶电视机物理尺寸有效配套，并可根据学校实际情况进行调整。 书写板面：采用国际知名优质烤漆钢板，面板厚度 0.3mm，表面覆透明保护膜墨绿色、亚光。涂层硬度 6H 无痕（莫氏），粗糙度为 Ra3.2um。可吸附磁片，无缝隙、表面附着绿色，无裂纹、无流痕、无气泡等缺陷、细腻平整、书写流畅，字迹清晰、易擦拭，擦后无留、耐磨损、耐腐蚀，长期书写不变形；色调柔和、时尚美观，光泽度 6%。学生任何角度都能正常观看，可视效果极佳，有效的保护师生的视力健康。 内芯材料：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，采用国际适用工艺，书写无咔咔声，改善书写手感。厚度 14mm。 背板：采用优质防锈热镀锌钢板，厚度 0.20mm。流水线一次成型，设有凹槽加强筋，均布承压 635N，凹槽造型美观、增强板体强度，更加耐用，镀锌含量 Z12 技术要求符合国标 GB2518-88。 覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，牵引、滴胶、刷胶、压固、切割下料一次完成，背板纵向间隔 100mm 压有加强筋，胶水 60 秒钟即 100%固化定型，确保粘接牢固板面平整，符合 GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》。 边框：采用高强度电泳铝合金外框，颜色为香槟色，厚度 1.0mm。包角采用防老化、抗疲劳的 ABS 工程塑料，圆形结构，耐磨、抗拉、不变形，模具挤压一次成型。边框经氧化、喷砂涂层处理，无明显眩光。 滑轮：上轨采用减震消音双组吊轮，下轨采用双组水平滑块，滑轮使用高精度轴承，带减震胶套，滑动流畅、噪音小、书写时前后定位精确不晃动、经久耐用。数目 8 组，上下均匀安装，推拉顺畅自如，无卡挤现象和尖锐的摩擦声，稳定性好。 粉尘槽：配备宽度 30mm 的一体化粉尘槽，防止粉尘垂直落地；粉尘槽与下边框一体化设计，清扫时无粉尘死角；粉尘槽与滑动系统分离，避免异物阻塞滑道。 包角材料：采用抗老化、抗疲劳的高强度 ABS 工程塑料注塑成型，无尘角毛刺。圆角 R25mm，并带有黑板品牌 LOGO 注册商标。 限位档：黑板边框内部两侧安装滑动板限位档，防止活动黑板开启时撞击立框。	6	台	
4	辅材	配套含安装	1	项	

心理辅导室技术参数

序号	名称	技术指标	数量	单位	备注
1	打印机	A4 黑白激光	1	台	
2	录音笔	录音用，内存不少于 32G	1	个	
3	石英钟	控制咨询时间，尺寸：12 英寸；机芯：静音机芯；材质：金属、玻璃	5	个	
4	期刊架	灰白色、普通夹条、可夹 49-55CM	3	个	
5	中小学心理测评管理系统	1. 完善的测评管理功能：测评报告通过管理员端的授权，可以让授权人员可行查看测评结果。 2. 分级管理功能：实现多级分类管理。 3. 完善的信息查询功能：管理员可通过多条件查询功能，只需通过任意一项查询条件即可快速查询出与之对应和匹配的人员信息，以及该人员的历史测试记录，综合分析该名人员的心理健康状况。支持将报告导出为常用格式。自定义报告打印模式，支持进行在线打印测评报告。 4. 完善的档案信息管理功能：所有参与测试的人员，系统都将自动进行人员资料建档。实现对人员档案的信息化管理。 5. 心理公告信息栏：管理员可通过后台发布或修改删除相关公告信息。 6. 心理咨询预约：心理师通过后台可以查看到用户提交的咨询记录，右键单击记录会显示该人员的详细信息，进行回复。 7. 测评报告自定义：系统支持测评报告自定义，即管理人员可以将系统给出的用户心理健康分析报告进行自定义修改，并可将修改后的结果保存到用户的测评报告中。同时报告中包含心理数据图，能综合反映出测评用户的具体成绩和心理健康状况，便于管理人员实时了解和查看被测人员的心理变化情况以及个性、情绪、气质取向。同时，系统能够根据心理数据图自动得出相应的分析报告，便于管理人员进行打印存档。 8. 心理数据分析：系统可以对用户的测评数据进行分组统计、可以根据年龄、性别、年级、班级、测试分组、因子明细进行具体化的结果信息查看。 9. 管理员端结果查看：管理员可以直接观察到不合格的测试人员，通过 4 级预警，每一条数据会展示出不同的颜色，分为红橙黄绿四级，红色为最严重，还有一种为白色，表示为无需预警。 10. 多样化测试数据支持：系统支持机测和纸测两种测试模式。 11. 做题记录打印功能：该功能可以根据用户名、开始时间、结束时间精确的找到对应用户的做题记录，并可以导出为 Excel 表格，方便后期校对答案及查询原因。 12. 可以打印试题集，针对某个量表采用纸质形式进行测试。 13. 音乐视频管理：用户可以自由添加音乐及视频文件，同时支持播放，音量控制，播放进度控制。 14. 心理图片文件管理：通过树状图的形式，直截了当的展示出目前系统内所包含的心理图片，同时也可以自行添加。 15. 管理员端的量表管理功能：分为量表导入和量表维护，根据量表模板自定义量表信息进行导入。同时可以进行量表具体信息的修改，其中包括基本信息，题目信息，结论信息的编辑。 16. 管理员用户管理：可以进行添加、删除、修改用户，同时通过表格前面的是否允许查看按钮，控制该用户是否可以查看自己的测评结果，实现了测评结果的统一化管理，增加保密性。	1	套	
6	校园安全评估系统	配合心理沙盘进行校园心理安全评估教育、心理咨询、心理安全辅导的管理软件。该软件可以存储记录来访者在沙盘游戏过程中的图片和视频资料，以完整、详细地呈现其沙盘心理历程。此外，心理工作者针对来访者的沙盘所进行的体验、分析及后续的辅导均可得到记录、输出和转换。	1	套	

7	团体活动桌椅	5 人位直径 1.2 面 25 厚三聚氰胺板 有红绿黄蓝粉橙等多少可选 腿 50 圆管铁质腿，经酸洗磷化，高温喷塑而成 配有可升降调节脚垫，整体美观大方，不褪色 可根据不同使用场景摆成圆形，s 型，也可单独使用	8	套	
8	团体心理活动箱	包括自我探索，亲情联接，人际互动，学会学习，潜能开发等八大活动主题。 1. 自我探索篇内容应包含:成长五部曲、我的“角落”、左右脚、20 个“自我”等活动。 2. 亲情联接篇内容应包含:家庭大事记、找变化、清扫亲情“垃圾”、给的一封信等活动。 3. 人际互动篇内容应包含:身体认字、说句奉承话、爱在指尖、你说我画等活动。 4. 团体熔炼篇内容应包含:背背佳、七手八脚、食指神功、啄木鸟行动等活动。 5. 学会学习篇内容应包含:撕纸条、疯狂一分钟、我是钟、出谋划策、职业畅想发展等活动。 6. 潜能开发篇内容应包含:突出重围、举手礼、穿绳游戏、随机应变、穿越 A4 纸等活动。 7. 领导管理篇内容应包含:勇于面对、今天我当家、老鹰抓小鸡、缺失的一角、真的，还是假的等活动。 8. 开拓创新篇内容应包含:九点连线。 配套团体活动箱一个。	8	个	
9	素质拓展训练箱	袋鼠跳：每套含 3 个帆布袋鼠袋，彩色布料，防磨底布。 巧接彩珠弹：红色接球杯 1 个+弹力球 10 个，蓝色接球杯 1 个+弹力球 10 个。 珠行万里：中号 40CM（10 片槽+8 球+2 杯+1 袋）。 齐眉棍：升级款 最长 3.4 米 适用 5-16 人。 跳大绳：10 米 8-10 人跳（加芯加重粗棉绳-双向轴承-硅胶防磨管）-配套收纳袋。 急速 60 秒：风雨同舟+绳圈+笔+收纳袋。	10	个	

10	便携式 平板身 心反馈 训练系 统.	1. 指夹式传感器采用波长为 570 纳米的双传感器，可测量心率、血氧、HRV、压力等，灵敏度高、抗干扰性能优良，有效的缩小了采集系统尺寸，结构合理，集成度更高。 2. 系统功能： ①数据无线传输，训练者如有需要，可以自在治疗室走动，不受有线束缚。 ②生物反馈治疗-显示协调分数的曲线：系统自动记录 HR（心率）参数是否在正常范围内，并给出图像和声音信号提示。 ③视听觉多渠道帮助患者识别并学会控制反馈信号，学习调节自己体内不随意的内脏机能及其他躯体机能。 ④监控非正常值及反馈：系统自动监控使用者的非正常值，主要表现为频率过高和过低。并通过图像或者声音的方式反馈给使用者。这些非正常值及其出现的时间都将被记录在反馈报告中。 ⑤信号的文字提示：软件中有文字提示功能，会提示在什么情况下超出了所设置的警戒范围。全中文界面。 ⑥PIC 进行智能化管理，智能化设计，设备提供可视化编辑，可快速根据训练需求设计，系统使用灵活，方便快捷，符合教学中的实际需求。 功能特点：可帮助直观地认识时间概念，理解及计划生活日程。 训练模式：使用方便，可时刻注意时间的流逝和任务-时间的联系，及时规范日常生活。 提供国家版权局颁发的 PIC 团体训练软件的计算机软件著作权登记证书。 3. 数据分析及统计 ①所有身心反馈训练均可以进行自动数据记录； ②可对训练记录数据进行统计分析； ③并针对训练记录可设定统计分析区段； ④用曲线图、柱状图、饼图等图表形式显示分析结果可进行训练效果评价； ⑤自动生成报告，训练评价报告采用 Word 格式。 4. 三维场景训练 ①提供三维动画训练场景，让训练者实时观测自我训练效果； ②训练场景包括：荷花、苹果树、日落等不少于 3 种三维训练场景。 ⑧放松视频学习 5. 学习中心采取真人指导训练； ①包含腹式呼吸放松训练、渐进式放松训练、意象放松训练三种放松方式的训练教学视频。 6. 音乐放松 ①提供音乐放松训练功能； ②支持音乐媒体管理，音乐文件的导入，播放列表。 7. 10.1 英寸平板一台。	1	套	
----	--------------------------------	--	---	---	--

11	智能多维互动积极心理训练设备	通过简单的测试进行心理行为测定的一种设备。该设备具有心理行为能力测定、音乐放松、视频放松、游戏放松等功能满足不同的需求；设备支持语音引导和语音对话，是用户快速了解设备；设备支持账号输入登录、指纹识别登录识别准确快速；测试结果能够通过 WiFi 同步至服务器，服务器自动保存分析，为管理员提供参考依据。 双手协调测试仪是一种可以测试注意力分配、双手协调能力、手眼协调，并进行脑优势开发和职业指导的智能化仪器。双手协调测试仪要求测试者同时控制不同方位的旋转手柄，使其运动目标按照预定路径移动，测试者右手做水平方向调节，左手做垂直方向调节，这就要求视觉对运动轨迹的判断和双手操作结合起来，形成反射弧。通过对操作过程中测试数据的分析，即可判断个体的注意分配能力、双手协调能力、手眼协调能力以及其他心理状态。 此设备使用激光传感技术，不用担心测试棒碰撞引起的实验设备损耗。设备开启后会在测试板上有红色激光点，转动其中的一个轮柄会控制激光点左右移动，转动另外一个轮柄会控制激光点前后移动。测试过程中要求测试者控制红色激光点按照预定路径前进，用尽可能短的时间到达测试终点，在测试过程中脱离路径会引起蜂鸣器报警，并自动记下错误路径次数和时间。 产品参数： 设备尺寸大小：长度不小于 490mm，宽度不小于 300mm，高度不小于 190mm； 设备采用钣金工艺制作； 显示屏尺寸：4.3 寸，采用电容式触摸屏，亮度 300nit, 运行内存 512K, flash 为 128M，支持 TF 内存卡扩容； 双手协调测试仪测试面板不少于 3 种，具有直线、曲线、斜线测试路径； 设备具有起点检测传感器，当到达起点时会有单声声音提示； 设备具有终点检测传感器，当到达终点时会有双声声音提示； 设备使用激光传感技术，不用担心测试过程中测试杆触碰壳体造成损坏； 采用半导体指纹仪识别速度快，支持 360 度识别，特征提取时间小于 0.5S，具有手指触摸唤醒功能，指纹仪自带灯光指示功能，在不同工作状态显示不同灯光； 内置测试中心、使用说明、休闲中心、音乐、用户中心、系统设置模块，满足不同用户需求； 测试中心：根据设备不同具有不同的测试规则，系统能够自动收集、处理、展示测试信息； 使用说明：使用显示屏通过文字、语音、视频的方式讲解使用，使用户能过快速准确的了解产品； 休闲中心：通过减压视频、休闲游戏放松用户心情； 音乐：通过舒缓音乐放松用户心情状态； 用户中心：可以在此界面设置个人基本信息，录入指纹等操作； 系统设置：系统设置能够显示、设置设备的基本信息、故障信息； 使用 4.3 寸电容触摸屏，能够进行仪器操作和展示数据参数的功能； 语音引导测试，4.3 寸电容触摸屏配有内置扬声器，可实现智能语音引导，兼具语言和文字提示，无需主试，个体可独立操作； 测试数据管理，测试数据可通过 USB 和 WIFI 实时导入配套数据分析系统进行数据上传、存储、分析功能； 设备能够支持插入 U 盘，通过 U 盘存储测试数据，测试数据可导入配套的数据分析系统进行数据分析功能； 设备支持连接 2.4G WiFi 联网，连接 WiFi 后支持数据上传至服务器； 设备供电，5V 有线电源安全供电，也可以通过内部锂电池供电使用； 设备内部有 5550mwh 锂电池，在无外部供电的情况下支持 1 小时待机； 支持指纹识别认证，通过指纹识别用户身份，快速准确上传个人测试结果； 支持用户指纹信息注册功能，通过用户中心完成个人指纹信息注册功能； 指纹信息支持多机互通，在设备上注册指纹，在其他同系列设备上无需注册即可识别； 支持耳机和扬声器切换音频功能； 设备具有语音识别功能，使用单 MIC 检测音频信号，能够识别 0-1m 近场语音，具有 AEC 回声消除功能和稳态降噪功能；能够识别中文普通话语音指令和语音对话内容。支持通过语音唤醒语音助手，能够实现简单语音对话功能。能够通过语音指令打开音乐、打开视频、打开测试、关机等操作。	1	套
----	----------------	--	---	---

12	心理测评室系统	1. 完善的测评功能：人员可以进行任意量表的测试，无测试数量和测试次数的限制；用于给人员提供日常的心理指导，报告通过管理员端的授权，可以让授权人员可行查看测评结果。 2. 自助注册功能：系统允许管理员设置是否开放用户自助注册功能。管理员开启自助注册功能后，系统将允许用户自行填写测评所需的基本信息，完成注册后用户将可根据管理员的预先授权自助完成量表和问卷的测评。 3. 采用 B/S 架构开发。需要搭配 PsychologicalTest 数据库使用。 4. 心理公告信息栏：人员通过新闻名称、起止日期搜索具体公告，双击新闻名称会跳转到相关公告。 5. 心理咨询预约：可以指定想要咨询的心理师进行咨询预约，咨询信息能够及时快捷的传达给心理师，能够方便的交流信息和确认信息，或者沟通交流感情。此功能具有保密性原则，只有咨询预约者自己查看相关信息回复。	1	套	
----	---------	---	---	---	--

13	心理素质训练室系统	通过简单的测试进行心理行为测定的一种设备。该设备具有心理行为能力测定、音乐放松、视频放松、游戏放松等功能满足不同的需求；设备支持语音引导和语音对话，是用户快速了解设备；设备支持账号输入登录、指纹识别登录识别准确快速；测试结果能够通过 WiFi 同步至服务器，服务器自动保存分析，为管理员提供参考依据。 记忆深度指的是按固定顺序逐一地呈现一系列刺激以后，刚刚能够立刻正确再现的刺激系列的长度。所呈现的各刺激之间的时间间隔必须相等。再现结果只有和原来呈现的顺序及内容一模一样才算正确。记忆深度是测定短时记忆能力的一种最简单易行的方法、依托于认知心理学理论、提升使用者注意力、记忆力等能力，同时达到放松心理情绪的目的。。 产品参数： 设备尺寸大小：长度不小于 410mm，宽度不小于 290mm，高度不小于 115mm； 设备采用铝合金手提箱一体化包装，便于运输、存储、展示； 显示屏尺寸：4.3 寸，采用电容式触摸屏，亮度 300nit,运行内存 512K，flash 为 128M，支持 TF 内存卡扩容； 数字记忆深度测试刺激卡使用的是不同长度的随机数字组成的数字系列，数字系列长度随着测试依次增加 1 位，每组测试同等长度不同数字系列的刺激 4 次，当同一数字系列连续三遍都错结束测试，或当测试数字达到 16 位时测试结束； 采用半导体指纹仪识别速度快，支持 360 度识别，特征提取时间小于 0.5S，具有手指触摸唤醒功能，指纹仪自带灯光指示功能，在不同工作状态显示不同灯光； 内置测试中心、使用说明、休闲中心、音乐、用户中心、系统设置模块，满足不同用户需求； 测试中心：根据设备不同具有不同的测试规则，系统能够自动收集、处理、展示测试信息； 使用说明：使用显示屏通过文字、语音、视频的方式讲解使用，使用户能过快速准确的了解产品； 休闲中心：通过减压视频、休闲游戏放松用户心情； 音乐：通过舒缓音乐放松用户心情状态； 用户中心：可以在此界面设置个人基本信息，录入指纹等操作； 系统设置：系统设置能够显示、设置设备的基本信息、故障信息； 使用 4.3 寸电容触摸屏，能够进行仪器操作和展示数据参数的功能； 语音引导测试，4.3 寸电容触摸屏配有内置扬声器，可实现智能语音引导，兼具语言和文字提示，无需主试，个体可独立操作； 测试数据管理，测试数据可通过 USB 和 WIFI 实时导入配套数据分析系统进行数据上传、存储、分析功能； 设备能够支持插入 U 盘，通过 U 盘存储测试数据，测试数据可导入配套的数据分析系统进行数据分析功能； 设备支持连接 2.4G WiFi 联网，连接 WiFi 后支持数据上传至服务器； 设备供电，5V 有线电源安全供电，也可以通过内部锂电池供电使用； 设备内部有 5550mwh 锂电池，在无外部供电的情况下支持 1 小时待机； 支持指纹识别认证，通过指纹识别用户身份，快速准确上传个人测试结果； 支持用户指纹信息注册功能，通过用户中心完成个人指纹信息注册功能； 指纹信息支持多机互通，在设备上注册指纹，在其他同系列设备上无需注册即可识别； 支持耳机和扬声器切换音频功能； 设备具有语音识别功能，使用单 MIC 检测音频信号，能够识别 0-1m 近场语音，具有 AEC 回声消除功能和稳态降噪功能；能够识别中文普通话语音指令和语音对话内容。支持通过语音唤醒语音助手，能够实现简单语音对话功能。能够通过语音指令打开音乐、打开视频、打开测试、关机等操作。	1	套	
14	沙具放置柜	全实木、80*30*160CM、五层九阶；	2	个	

15	沙盘及相关物品	一、个体沙盘（1个）： 1、内侧尺寸：57×72×7（cm）；外侧尺寸：60×75×10（cm）。 2、以腰部高度为宜，此时砂箱大体可以置于视野之内。 3、颜色：外侧涂深颜色或木本色，内侧涂蓝色。 4、沙盘支架：木质。 5、赠沙子：天然海沙15斤 二、沙具600件：为树脂、陶瓷、聚氨脂材料制造。 1、人物类：1.宗教、神话人物。2.不同时代、种族、民族、文化背景人物。3.真人。4.不同职业人物。5.情景人物。6.幻想、漫画卡通人物、神奇人物。7.战争、格斗人物。8.死亡象征物。 2、动物类：1.四脚动物。2.鸟类。3.昆虫。4.水族。5.爬行类和两栖动物。6.神话、幻想动物和史前动物。 3、植物类：草、树、花。 4、建筑类：1.现代化都市建筑。2.田园风光建筑。3.不同国家、名族、宗教风格建筑。4.连接物和障碍物。 5、生活用品类：1.家具家电。2.生活。3.照明物。4.乐器、绘画。 6、交通运输工具：1.陆地交通。2.飞行器。3.水上交通。 7、食物类：包子、馒头等系列。 8、自然景物：山、珊瑚、鹅卵石、贝壳、彩珠、彩石、彩虹、云、星星等。 9、军事：战车、工事、铁丝网、坦克、枪炮等。 10、宗教：佛、塔、教堂、鬼怪等。 11、沙具使用工具一套。	2	组	
16	计算机	G6900 8G 512G 集成 W11/21.5	1	台	
17	环境装饰	插花、屏风、盆栽等绿植装饰	1	项	
18	基础宣泄成套设备	一、人形仿真宣泄人（1个）：高度：175cm、水桶直径：50cm、重量：25kg、内部采用高弹性海绵填充，采用机器灌装，产品击打效果更真，模仿人体肉感质地，更真实； 二、宣泄棒（2个）：尺寸：长：70CM，直径：10CM左右，充气式设计，高级防漏材料，高压单向阀门。提供宣泄棒八大重金属和邻苯二甲酸盐的检测报告（检测报告应带CNAS和CMA图标）； 三、宣泄脸谱（2个）：不同表情、年龄、职业。适合有目的对象的发泄。提供宣泄脸谱八大重金属和邻苯二甲酸盐的检测报告（检测报告应带CNAS和CMA图标）； 四、宣泄手套（2副）：宣泄减压放松用手套，优质PU皮材质，无异味不裂皮。提供宣泄手套八大重金属和邻苯二甲酸盐的检测报告（检测报告应带CNAS和CMA图标）； 五、宣泄柱（1个）：高度：175cm、水桶直径：50cm、重量：20kg； 六、宣泄球（1个）：产品高度：120-160cm、水桶直径：50cm、速度球：一次性发泡球体、提升手眼协调能力、反应速度、节奏感、闪躲能力；	1	套	

实验仪器技术参数

一、化学					
序号	名称	主要参数	数量	单位	备注
1	蒸馏水	塑料桶、25L	10	桶	
2	铁架台	方形座，含铁夹、复夹、铁圈，重心稳定不晃动，夹持器内侧应有垫衬 杆长 50cm	160	台	
3	红胶头	红色乳胶帽，吸放弹性好，开口直径 6mm	180	个	
4	滤纸	中速，12.5cm，100 张	200	盒	
5	白大褂	棉 175 180 185	20	件	
6	加热器	保温时长 24 小时预约时长 24 小时材质 316L 不锈钢产品重量 1.5Kg 产品外观尺寸 229x221x256mm	2	个	
7	粉碎机	迷你便捷、多功能研磨(块状粗盐粉碎)、一键启动、不锈钢杯、三重保护 、容器材质：304 不锈钢、功率：500W、额定电压：220V、控制方式电动式启动、产品尺寸：180x220mm、额定频率：50Hz	2	个	
8	一次性手套	塑料材质 10 包/盒	10	盒	
9	耐酸碱手套	乳胶加棉	20	双	
10	创可贴	医用	200	片	
11	制取二氧化碳	18*180 试管 90° 玻璃管一根 乳胶管 30cm 一根	50	组	
12	小方巾	蓝色方巾 30*30cm	150	条	
13	实验室修理维护工具大全包	定制，主要包括：螺丝刀、钳子、镊子、万用表等	3	个	
14	剪刀	3 号，150mm，A 型， 材质：金属	50	把	
15	肥皂	202 克、实验室用	100	块	

16	氢氧化钠	500g	60	瓶	
17	双锁密码柜	全钢板结构，柜体尺寸（高宽深）1850 mm×900 mm×420mm。 （1）材质：采用 0.8 mm 优质冷轧钢板。 （2）结构：上、下节等分，上节二暗斗、每层含有书档，上下节各一块搁板高低为可调节式，且保证每层净高为 325mm 以上，从而保证加大档案盒顺利存、取。 （3）外观：通体双节对开门，外观光滑平整，无划伤、开裂和明显变形，货物表面涂层应色泽一致，不允许有涂层脱落或露底。柜体表面经酸洗磷化，全封闭静电喷塑。 颜色：灰皱纹。 内置抽屉，轻音轨道设计，承重强不变形。实心锁栓，三点联动防盗防撬	6	个	
18	办公桌	钢木结合办公桌，1400*700*750mm 材质：防火板台面环保 E1 级 陶化处理，冷轧钢板柜体 结构：左四抽抽屉，右一个抽屉加主机摆放柜，桌面中间含一个键盘托，抽屉数量多，更容易整洁收纳 外观：外观光滑平整，无划伤、开裂和明显变形，货物表面涂层应色泽一致，不允许有涂层脱落或露底。柜体表面经酸洗磷化，全封闭静电喷塑。	3	套	
19	电脑	G6900 8 512 集成 +21.5 显示器	5	台	
20	滚筒洗衣机	显示屏类型 LED 使用方式：全自动 质保年限：36 个月 最高转速：1400 转/分钟 附件功能：预约, 童锁, 中途添衣, 故障诊断, 断电记忆功能, 除菌, 自编程, 高温洗, 自动断电, 除螨 用水量：64L 尺寸：595x560x850mm 毛重：74kg 电机类型：无刷电机 外壳材质：金属 净重：10kg 开台方式：前开式 内桶材质：不锈钢 控制方式：电子式	1	台	

21	急救箱	(医用) 包含血压计、碘伏、剪刀、纱布、听诊器等	3	个	
二、物理					
序号	名称	主要参数	数量	单位	备注
1	托盘天平	200g, 0.2g 单杠杆等臂式双盘天平, 配 6 级 (M2 级) 砝码: 100g、50g、10g、5g 各 1 个, 20g2 个, 钢制镊子	50	台	
2	大功率排插	4000W16a 、 5 孔	10	个	
3	带焊锡的电烙铁	20W, 内热式, 橡胶线	3	个	
4	电磁感应线圈	带导线方形线圈 30cm	6	个	
5	小灯泡 3.8V	3.8V、0.3、A50 个/盒	200	盒	
6	小灯泡 2.5V	2.5V、0.3A、50 个/盒	200	盒	
7	橡胶手套	耐酸碱	6	双	
8	蜡烛	红色、直径 1.2cm 高度 16cm	150	包	
9	导线 (鳄鱼夹)	40cm	600	条	
三、生物					
序号	名称	主要参数	数量	单位	备注
1	纱布 (医用)	5*7	50	包	
2	盖玻片片	无色透明, 平整	50	盒	
3	胶头滴管	100mm 直形, 滴管尖嘴口径 1mm, 上端有防滑脱翻口, 翻口处直径比滴管直径略多 1mm~2mm	300	支	
4	双目显微镜	双目, 消色差物镜: 4×、10×、40×、100×; 广视场目镜: WF10×; 带照明光源和聚光镜, 亮度连续可调; 双层移动式载物台; 最大放大倍数 1600 倍	3	台	
5	数码液晶显微镜	消色差物镜:4x、10x、40x;广视场目镜:WF10x(选配);带照明光源和聚光镜, 双层移动式载物台;自带液晶屏(液晶屏>9 寸, 分辨率>1280x800), 拍照>500 万像素, 录像分辨率>720p/30fps	3	台	
6	塑胶手套	乳胶	10	双	

7	普通光学显微镜	有镜座 镜壁 镜筒 准焦螺旋 载物台 反光镜 目镜 物镜等组成 单目直镜筒 最大放大倍数 640 倍， 消色差物镜 4× 10× 40×	50	台	
8	小刀	金属，伸开长度 15cm, 手柄塑料	5	把	

第二标段：学生课桌凳技术参数

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	学 生 课 桌 凳	一、课桌 1、整体规格：420mm×630mm×760mm 塑钢结构、可升降、单人课桌。 2、桌面规格：630mm×420mm，采用人体工学原理，流线型内弧设计。 3、桌面材质：采用全新 ABS 工程塑料一次注塑成型，设有笔槽。 4、桌斗规格：445mm×335mm×135mm，采用全新 ABS 工程塑料一次注塑成型。 5、桌架：桌腿和底管采用 60mm×30mm×1.5mm 的椭圆钢管，升降管采用 50mm×20mm×1.4mm 的椭圆钢管；桌撑采用 50mm×20mm×1.2mm 的椭圆钢管。 6、升降：升降接口采用内塞式全新 PE 工程塑料一次注塑成型封头，接口结合紧密， 无摇晃，升降管采用拉伸攻丝技术，配合高强度圆头螺栓调节高度。 7、脚套采用全新 ABS 工程塑料一次注塑成型。 二、课凳 1、整体规格为：250mm×350mm×440mm，塑钢结构，可升降。 2、凳面规格为：250mm×350mm；凳面采用曲面弧形设计，表面具有透气缝，宽度约 8mm。凳面前沿波浪形流线设计，凳面和凳架托管连接处有 U 型卡槽，深度约 4mm，深度和宽度与托管紧密配合，配合自攻丝连接。 3、凳架：立腿及底管管材采用 60mm×30mm×1.5mm 椭圆管。升降管采用 50mm×20mm×1.4mm 椭圆管；拉管采用 50mm×20mm×1.2mm 椭圆管。 4、升降：升降接口采用内塞式全新 PE 工程塑料一次注塑成型封头，接口结合紧密， 无摇晃，升降管采用拉伸攻丝技术，配合高强度圆头螺栓调节高度。 5、托管：托管采用不小于 15mm×30mm×1.2mm 椭圆钢管。 6、脚套采用全新 ABS 工程塑料一次注塑成型，牢固耐磨。 三、工艺 1、工艺：钢材采用 CO₂保护焊焊接，表层采用抛丸喷砂、高温固化喷塑工艺处理，防止生锈。 2、外观：钢材表面涂层均匀牢固，无流挂、气泡等缺陷。塑料件表面平整、色彩均匀、光泽度好，美观大方，符合青少年身心发展特点；塑料件颜色一致无色差。 3、安装：安装均采用高强螺栓。组装后牢固、可靠。	套	500	

第三标段：图书技术参数

序号	书名	出版社	类别	数量	备注
1	感动一个国家的人物第 1 辑 1	黑龙江少年儿童出版社	人文社科类图书	5	
2	感动一个国家的人物第 1 辑 2	黑龙江少年儿童出版社	人文社科类图书	5	
3	感动一个国家的人物第 1 辑 3	黑龙江少年儿童出版社	人文社科类图书	5	
4	感动一个国家的人物第 1 辑 4	黑龙江少年儿童出版社	人文社科类图书	5	
5	学生悦读文库爱让我们瞬间长大	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
6	学生悦读文库跟着梦想找春天	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
7	学生悦读文库每天进步一点点	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
8	学生悦读文库每一颗流星都能拥抱蓝天	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
9	学生悦读文库我们一直都在行走中	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
10	学生悦读文库携一缕阳光奔跑	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
11	学生悦读文库欣赏别人才能超越自己	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
12	鹿鸣书系：希利尔讲世界史	福建教育	人文社科类图书	5	
13	鹿鸣书系：希利尔讲世界地理	福建教育出版社	人文社科类图书	5	
14	鹿鸣书系：希利尔讲艺术史	福建教育出版社	人文社科类图书	5	
15	追梦的足迹	河南大学	人文社科类图书	5	
16	童言稚语	河南大学出版社	人文社科类图书	5	
17	花信：中国人的浪漫季	河南大学出版社	人文社科类图书	5	
18	节气：中国人的光阴书	河南大学出版社	人文社科类图书	5	
19	中国人的逻辑	江西教育	人文社科类图书	5	
20	汉语春秋：中国人的思维软件	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
21	学生悦读文库：地名故事	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
22	学生悦读文库：帝王故事	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
23	学生悦读文库：对联故事	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
24	学生悦读文库：民间故事	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
25	学生悦读文库：神话故事	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
26	学生悦读文库：文臣故事	江西教育出版社	人文社科类图书	5	

27	学生悦读文库：武将故事	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
28	学生悦读文库：戏曲故事	江西教育出版社	人文社科类图书	5	
29	国王的奔跑	山东教育出版社	文学类图书	5	
30	会忧伤的树	山东教育出版社	文学类图书	5	
31	恐龙归来	山东教育出版社	文学类图书	5	
32	露珠小孩	山东教育出版社	文学类图书	5	
33	美好的桑树	山东教育出版社	文学类图书	5	
34	我想养只狗	山东教育出版社	文学类图书	5	
35	月牙泉	山东教育出版社	文学类图书	5	
36	天上人间：载人航天与人类社会	山东教育出版社	文学类图书	5	
37	逃生传奇	山西教育	科普类图书	5	
38	汉字传奇	山西教育出版社	科普类图书	5	
39	航母传奇	山西教育出版社	科普类图书	5	
40	货币传奇	山西教育出版社	科普类图书	5	
41	陆战兵器传奇	山西教育出版社	科普类图书	5	
42	桥梁传奇	山西教育出版社	科普类图书	5	
43	天文传奇	山西教育出版社	科普类图书	5	
44	铁路传奇	山西教育出版社	科普类图书	5	
45	熊武士回归荒野二部曲之（1）：暗影之岛	未来出版社	人文社科类图书	5	
46	熊武士回归荒野二部曲之（2）：消融之海	未来出版社	人文社科类图书	5	
47	熊武士回归荒野二部曲之（3）：迷失之河	未来出版社	人文社科类图书	5	
48	历史文化密码：揭开古文明未解之谜	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
49	历史文化密码：揭开历史名胜之谜	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
50	历史文化密码：揭开世界文化之谜	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
51	历史下午茶：汉唐风云	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
52	历史下午茶：明清气象	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
53	历史下午茶：宋元往事	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
54	励志四重奏：别让新奇的念头溜走——告诉青少年如何培养创新思维	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
55	励志四重奏：风雨之后见彩虹——告诉青少年如何面对挫折	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
56	励志四重奏：谁偷走了你的快乐——告诉青少年如何拥有健康心理	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	

57	身边的科学：人体的奥秘·解密催眠术	郑州大学出版社	科普类图书	5	
58	身边的科学：人体的奥秘·性别的故事	郑州大学出版社	科普类图书	5	
59	悬疑故事盛宴：最风靡的福尔摩斯探案故事	郑州大学出版社	科普类图书	5	
60	悬疑故事盛宴：最怪诞的经典谜案故事	郑州大学出版社	科普类图书	5	
61	悬疑故事盛宴：最好看的经典侦探故事	郑州大学出版社	科普类图书	5	
62	悬疑故事盛宴：最经典的爱伦·坡侦探故事	郑州大学出版社	科普类图书	5	
63	悬疑故事盛宴：最鲜为人知的狄更斯谜案故事	郑州大学出版社	科普类图书	5	
64	正能量美文馆：你若淡定，芳香自来	郑州大学出版社	科普类图书	5	
65	正能量美文馆：天亮，是因为你的脚步	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
66	正能量美文馆：云要跳舞，我要歌唱	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
67	正能量美文馆：走自己的路，让西瓜去说吧	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
68	中国历代大家族：骑猎红尘中——两晋南北朝名门往事	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
69	中国历代大家族：千秋家国梦——先秦时代的诸侯们	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
70	中国历代大家族：千万岁富贵——汉魏名门往事	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
71	中国历代大家族：隋唐五代名门往事	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
72	中国历代大家族：元帝国风云家族	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
73	中华经典教育智慧丛书：跟孔子学教学	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
74	中华经典教育智慧丛书：跟孔子学智慧	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
75	中华经典教育智慧丛书：跟老子学教育	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
76	中华经典教育智慧丛书：孔子教育智慧	郑州大学出版社	人文社科类图书	5	
77	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：梦里梦外	江西教育出版社	文学类图书	5	
78	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：骑自行车的青蛙	江西教育出版社	文学类图书	5	
79	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：上发条的橙子	江西教育出版社	文学类图书	5	
80	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：时光邮局	江西教育出版社	文学类图书	5	
81	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：我看见一只老虎	江西教育出版社	文学类图书	5	
82	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：野蜂飞舞	江西教育出版社	文学类图书	5	
83	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：一个罐子开了花	江西教育出版社	文学类图书	5	
84	冰心儿童文学奖新锐作家典藏馆：永不坠落	江西教育出版社	文学类图书	5	
85	悦读文库：不妨做晚成熟的果子	江西教育出版社	文学类图书	5	
86	悦读文库：不要因为没阳光，便拒绝走进春天	江西教育出版社	文学类图书	5	

87	悦读文库：点亮自己的心灯	江西教育出版社	文学类图书	5	
88	悦读文库：奋斗是青春厚重的底色	江西教育出版社	文学类图书	5	
89	悦读文库：每一段不努力的时光，都是对生命的辜负	江西教育出版社	文学类图书	5	
90	悦读文库：每一个能坚持下来的人都是赢家	江西教育出版社	文学类图书	5	
91	悦读文库：你相信梦想，梦想就会相信你	江西教育出版社	文学类图书	5	
92	悦读文库：认识自己，点亮精彩	江西教育出版社	文学类图书	5	
93	悦读文库：任性的世界，你要用眼光洞见未来	江西教育出版社	文学类图书	5	
94	悦读文库：如花的青春，如歌的爱	江西教育出版社	文学类图书	5	
95	悦读文库：谁的少年，会没有叛逆	江西教育出版社	文学类图书	5	
96	悦读文库：相信奇迹的人，本身就是个奇迹	江西教育出版社	文学类图书	5	
97	悦读文库：心灵的一米阳光	江西教育出版社	文学类图书	5	
98	悦读文库：心有多远，路有多长	江西教育出版社	文学类图书	5	
99	悦读文库：心中每天开出一朵花	江西教育出版社	文学类图书	5	
100	悦读文库：幸福是灵魂的香味	江西教育出版社	文学类图书	5	
101	悦读文库：阳光轻抚，梦想萌芽	江西教育出版社	文学类图书	5	
102	悦读文库：因为有爱，生命充满阳光	江西教育出版社	文学类图书	5	
103	悦读文库：总有一片土地适合自己生长	江西教育出版社	文学类图书	5	
104	中国儿童文学名家名作散文卷：读书，是一阵春雨唤醒一朵花	江西教育出版社	文学类图书	5	
105	中国儿童文学名家名作散文卷：长裙子短袜子还有一顶蓝帽子	江西教育出版社	文学类图书	5	
106	中国儿童文学名家名作散文卷：啄着阳光的鸽子	江西教育出版社	文学类图书	5	
107	中国儿童文学名家名作童话卷：桶、盆和椅子三兄弟	江西教育出版社	文学类图书	5	
108	中国儿童文学名家名作童话卷：羊收到狼的信	江西教育出版社	文学类图书	5	
109	中国儿童文学名家名作童话卷：一个鸡蛋能走多远	江西教育出版社	文学类图书	5	
110	中国儿童文学名家名作小说卷：天使的额上停着一只蝴蝶	江西教育出版社	文学类图书	5	
111	中国儿童文学名家名作小说卷：樱花如流云	江西教育出版社	文学类图书	5	
112	百家规-古训诫子话家风	江西美术出版社	人文社科类图书	5	
113	新时代新梦想—青少年爱国主义教育读本	江西美术出版社	人文社科类图书	5	
114	我爱我的祖国-爱国情（中学）	江西美术出版社	人文社科类图书	5	
115	我爱我的祖国-家园梦（中学）	江西美术出版社	人文社科类图书	5	
116	我爱我的祖国强国志（中学版）	江西美术出版社	人文社科类图书	5	

117	不忘初心牢记使命（中学版）	江西美术出版社	人文社科类图书	5	
118	对联知识讲座	辽宁教育出版社	人文社科类图书	5	
119	跟着卫老师学弟子规	辽宁教育出版社	人文社科类图书	5	
120	古文观止精粹品读（全2册）	辽宁教育出版社	人文社科类图书	5	
121	元曲三百首精粹品读	辽宁教育出版社	人文社科类图书	5	
122	中小学生语文素养文库：童话寓言精品阅读	辽宁教育出版社	人文社科类图书	5	
123	中小学生语文素养文库：外国小说精品鉴赏	辽宁教育出版社	人文社科类图书	5	
124	中小学生语文素养文库：中国现当代散文精品鉴赏	辽宁教育出版社	人文社科类图书	5	
125	中小学生语文素养文库：中国现当代小说精品鉴赏	辽宁教育出版社	人文社科类图书	5	
126	春天住在我的村庄	山东教育出版社	人文社科类图书	5	
127	初三语文的阅读奇迹——河南麦子王桂香的新教育课堂	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
128	千家诗	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
129	三字经·千字文·弟子规	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
130	为英雄正名	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
131	新教育的古诗课	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
132	阳光男生户外教程	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
133	一生读书计划*艺术书架（贰）	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
134	一生读书计划*艺术书架（壹）	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
135	一生读书计划·传记书架	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
136	一生读书计划·大众书架	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
137	一生读书计划·法律书架	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
138	一生读书计划·国学书架	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
139	一生读书计划·经济书架	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
140	一生读书计划·军事与战争	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
141	一生读书计划·历史书架	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
142	一生读书计划·女性书架	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
143	一生读书计划·文学书架（贰）	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
144	一生读书计划·文学书架（壹）	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
145	一生读书计划·哲学书架	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
146	一生读书计划·中学生书架	山西教育出版社	人文社科类图书	5	

147	一生读书计划·自然科学书架	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
148	中国人阅读书目七·中国父母基础阅读书目·导赏手册	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
149	语文：在思与诗之间	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
150	语文教学十大创新课型	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
151	状元诞生记：我们怎样走过艰辛而光辉的高考岁月	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
152	名将传奇	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
153	奥斯卡经典文库·双城记	首都师范大学出版社	人文社科类图书	5	
154	名家悦读：打补丁的飞碟	未来出版社	人文社科类图书	5	
155	名家悦读：镜子里的公主	未来出版社	人文社科类图书	5	
156	名家悦读：老鼠还是要搬家	未来出版社	人文社科类图书	5	
157	名家悦读：少年探险队勇闯野人谷	未来出版社	人文社科类图书	5	
158	名家悦读：时间都去哪儿了	未来出版社	人文社科类图书	5	
159	名家悦读：收集声音的树	未来出版社	人文社科类图书	5	
160	名家悦读：屋顶上的月光	未来出版社	人文社科类图书	5	
161	名家悦读：萤火虫的第十四个夏夜	未来出版社	人文社科类图书	5	
162	名家悦读：月光如泪	未来出版社	人文社科类图书	5	
163	中国味童话故事·叶限姑娘	未来出版社	文学类图书	5	
164	中国味童话故事·月亮娃娃	未来出版社	文学类图书	5	
165	格兰特船长的儿女	云南教育出版社有限责任公司	文学类图书	5	
166	快乐王子	云南教育出版社有限责任公司	文学类图书	5	
167	汤姆·索亚历险记	云南教育出版社有限责任公司	文学类图书	5	
168	西顿动物故事选	云南教育出版社有限责任公司	文学类图书	5	
169	润心 31 天	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
170	帮你读懂古诗词	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
171	爱的教育	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
172	安妮日记	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
173	巴黎圣母院	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
174	悲惨世界	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
175	格列佛游记	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
176	海底两万里	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	

177	红与黑	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
178	基督山伯爵	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
179	假如给我三天光明	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
180	简爱	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
181	昆虫记	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
182	鲁滨孙漂流记	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
183	木偶奇遇记	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
184	汤姆·索亚历险记	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
185	童年	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
186	羊脂球	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
187	伊索寓言	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
188	巴金精品散文集	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
189	冰心精品散文集	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
190	老舍精品散文集	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
191	林海音精品散文集	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
192	林徽因精品散文集	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
193	鲁迅精品散文集	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
194	三毛精品散文集	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
195	沈从文精品散文集	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
196	萧红精品散文集	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
197	徐志摩精品散文集	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
198	张爱玲精品散文集	郑州大学出版社有限公司	文学类图书	5	
199	“一带一路”人物传奇：妙笔丹青	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
200	“一带一路”人物传奇：圣殿之路	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
201	“一带一路”人物传奇：盛唐诗仙	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
202	“一带一路”人物传奇：丝路女神	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
203	“一带一路”人物传奇：丝路奇侠	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
204	“一带一路”人物传奇：西域使者	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
205	“一带一路”人物传奇：羊皮手记	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
206	“一带一路”人物传奇：智取真经	山西教育出版社	人文社科类图书	5	

207	探险传奇	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
208	铁凝作品：中学生典藏版：你在大雾里得意忘形：岁月卷	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
209	铁凝作品：中学生典藏版：山中少年今何在：情怀卷	山西教育出版社	人文社科类图书	5	
210	于漪基础教育论稿：于漪知行录	山西教育出版社	学科类图书	5	

注：以上所有标段的技术参数，不得负偏离，凡是技术参数中要求提供检测报告或相关证书的，供应商投标时须提供承诺书，在供货时须提供相关证明资料，其中一标段核心产品：触控一体机、便携式平板身心反馈训练系统。

第四章 评标办法

1. 投标文件的评审、比较和否决

1.1 评标委员会将按照招标文件的规定，仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

1.2 根据相关法律法规及有关招投标文件规定，结合本项目具体情况，制定本次招标评标办法。并按照“公平、公正、科学、择优”的原则进行评标。采用综合评分法进行评比。

1.3 在评审过程中，评标委员会要求投标供应商就投标文件中含义不明确的内容提供相关材料；凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

1.4 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，采购人不承诺将合同授予报价最低或最高的投标供应商。

1.5 投标供应商提供相同品牌、相同型号产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机方式确定，其他同品牌投标供应商不作为中标候选人（由于第三标段是新闻出版物，该标段制造商固定的，不适宜该条款）。

1.6 在评标过程中，采购人采购的产品属于“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。对于同时列入环保清单和节能清单的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

1.7 评标委员会依据本须知规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向采购人提出评标报告，并推荐合格的中标候选人。采购人授权评标委员会根据提供评标报告和推荐的中标候选人按序确定中标供应商。

2. 评分标准(采用综合评分法)

评标委员会按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》，结合本项目具体情况，按下列标准打分：第一部分：商务报价评审；第二部分：技术标评审；第三部分：综合评审。

投标供应商最终得分=商务报价得分+技术评审得分+综合评审得分。

3.评审程序

3.1 资格审查

采购人按照**评标办法前附表**的要求，对投标供应商资格要求里的相关证件进行审查，有一项不符合的，视为未通过资格审查，不得进入下一评标过程。符合的进入下一评标程序。

评标办法前附表

初步评审		评审因素	评审标准
3.1.1	符合性评审标准	投标供应商名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位电子公章
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
3.1.2	资格评审标准（由采购人对投标单位进行资格审查）	法定代表人身份证（或授权委托书及授权人身份证）	法定代表人提供本人身份证（或代理人提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证）
		投标供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件	投标供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件（相关证明资料或承诺书）
		营业执照	投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照或事业单位法人证书；
		第三标段：投标供应商须具有新闻出版管理部门颁发的《出版物经营许可证》。	第三标段：投标供应商须具有新闻出版管理部门颁发的《出版物经营许可证》。
		单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 http://www.gsxt.gov.cn/ ）公示的企业信息网页截图，至少应包含股东信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果；	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 http://www.gsxt.gov.cn/ ）公示的企业信息网页截图，至少应包含股东信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果；

		投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；	投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；
		在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；	投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；
		投标供应商须提供公告后相关网页查询页；	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)和豫财购【2016】15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”及“中国政府采购网”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。 【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图；
		本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标
		其他证明材料	投标供应商需要上传的其他证明材料
3.1.3	实质性响应 评审标准	交货期限	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		质量要求	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		质保期	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		投标有效期	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		投标报价	未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的
		技术参数	不得负偏离

4. 本项目评标方法采用综合评分法。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标供应商为中标候选人的评标方法。

分值构成（100分）	投标报价：30分 技术评分：45分 商务评分：25分
------------	----------------------------------

评分因素	评分内容	分值	评分标准
报价 (30 分)	投标报价	30 分	满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标供应商投标报价为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标供应商的报价得分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 (小数点后保留 2 位小数) 1. 有效投标供应商是指通过符合性审查的投标供应商； 2. 投标供应商的投标总报价应包含：设备价、备品备件、运至合同指定地点的运输、装卸、保险、安装调试及各种税费等； 3. 评标委员会发现投标供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。投标供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。 4. 根据国务院 2022 年 5 月 31 日印发《扎实稳住经济的一揽子政策措施》，加大政府采购支持中小企业力度，将对所投标的小型 and 微型企业制造的产品的价格给予 20% 的扣除（所有产品制造商均为小微企业），用扣除后的价格参与评审。中小企业划型标准见《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）。
技术部分 (45 分)	技术方案 (0-45 分)	主要货物（设备）供货能力、实施方案和技术措施（0~10 分）	提供项目货物（设备）供货能力、实施方案和技术措施，评委可以对投标供应商进行横向比较，方案完善、详细、全面、切实可行，能够较好满足业主需求的得 6~10 分；方案比较完整，能基本满足需求的得 2~6 分；有实施方案但不完整的得 0~2 分。
		质量管理体系与措施（0~8 分）	质量管理体系与措施的详细、可行、科学程度，由评标委员会在 0~8 分之间进行评分：优秀的得 4~8 分，一般得 1~4 分，差的 0~1 分，不提供不得分。
		安全管理体系与措施（0~8 分）	安全管理体系与措施的详细、可行、科学程度，由评标委员会在 0~8 分之间进行评分：优秀的得 4~8 分，一般得 1~4 分，差的 0~1 分，不提供不得分。
		交货期保证体系及保证措施（0~6 分）	交货期控制措施得当，对本项目的交货期重要性理解特别透彻，对安装环境、重点工序、关键材料、与其他设备衔接等问题有切实可行的应对或应急方案，计划科学合理，可操作性高，得 3~6 分；交货期保证体系及保证措施基本可行，内容较为充实、全面的，得 1~3 分；一般但不被评定为不响应的，得 0~1 分。

		服务及验收 保证措施 (0~8 分)	1、采购人验收时如发现所交付的产品有次品、损坏或其它不符合用户需求所规定的情形，成交供应商必须负责补充、更换。由此产生的有关费用由成交供应商承担。 2、如果产品运输中因事故造成货物短缺、损坏，成交供应商应及时安排换装，换货的相关费用由成交供应商承担。投标供应商提供承诺并加盖投标供应商企业电子章，格式自拟。 评委可以对投标供应商进行横向比较，完善、详细，优于业主需求的得4~8分；比较完整，能基本满足需求的得1~4分；有服务及验收保证措施但不完整的得0~1分。
		应急预案和 紧急事件处 置措施 (0~5 分)	本项目提供的应急预案和紧急事件处置措施（5分） 建议合理可行、措施得当的得2~5分，一般的得0~2分。
商务部分 (25 分)	企业业绩	0-6 分	投标供应商或制造商 2022 年 1 月 1 日以来（以合同协议书签订时间或中标通知书时间为准）具有类似业绩的，每有一项得 2 分，最多得 6 分（注：需提供中标通知书或合同原件扫描件并加盖公章，否则不计分）。
	优惠服务承 诺	0-5 分	针对本项目提出的其他实质性优惠条款，具有实质性内容并符合本项目需求的承诺，切实可行的得3-5分；较可行的得1-3分；基本可行的得0-1分。
	售后服务计 划	0-14 分	1、根据投标供应商提供的故障响应及修复时间、服务方式及保障措施，有完善的售后服务计划、稳定的售后服务队伍，有良好的服务信誉、24 小时服务热线、质保期外的服务承诺进行综合评分。投标供应商提供的具体售后服务计划切实可行的得 3-6 分；具体售后服务计划较可行的得 1-3 分；具体售后服务计划基本可行的得 0-1 分。 2、投标供应商针对本项目后期使用、维护等方面提出的切实可行的合理化建议与措施，切实可行的得 2-4 分；较可行的得 1-2 分；基本可行的得 0-1 分。 3、备品备件的及时配送、更换、调整和维修；对于备品备件的质量问题，保修期内提供免费维修服务；提供备品备件使用说明和维护指导。投标供应商提供的备品备件切实可行的得 2-4 分；备品备件较可行的得 1-2 分；备品备件基本可行的得 0-1 分。

5. 计分办法

计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后 2 位，投标供应商的最终得分为所有评委打分的算术平均值，最终结果取至小数点后 2 位。评标委员会将按投标供应商得分高低排序

向采购人推荐一至三名为中标候选人。

6. 定标

按评委计分结果, 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 1-3 名中标候选人, 并向采购人提供评标报告。

第五章 采购合同（主要条款）

由招标人与中标单位根据本招标文件、中标单位提交的投标文件及中标通知书、国家有关规定，双方协商签订本项目采购合同。

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

采购编号：

项目编号：

投标文件

标段：

投标供应商（盖单位电子公章）：_____

法定代表人或其委托人（电子签章）：_____

日 期： _____年_____月_____日

目 录

(自拟)

一、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间： 年 月 日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系（投标供应商单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标供应商（盖单位电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期： _____年 ____月 ____日

二、投标文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人）（姓名）系（投标供应商名称）的法定代表人，现授权委托（单位名称）的（姓名）为我公司签署本项目的投标文件的法定代表人授权委托书代理人，我承认代理人全权代表我所签署的（项目名称及标段）项目的投标文件的内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

委托期限：_____

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

投标供应商：_____（盖单位电子公章）

法定代表人：_____（电子签章）

授权委托书日期： 年 月 日

注：因投标文件中授权委托书授权代理人无法手写签字，可以以印刷体代替（印刷体为电脑打出的字体）。

三、投标函

致（采购人）：

根据已收到贵方的（项目名称及标段）（项目编号）的招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，我单位经考察现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、技术参数及其它有关文件后，我方愿以人民币（大写）：_____（小写：_____元）的投标报价，交货期限为_____，质量要求_____，质保期_____，承包上述项目的采购服务，与货物有关的运输和保险及其他伴随服务。

1、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如有）及有关附件，已充分理解并掌握了本招标项目的全部有关情况，认为招标文件符合法律、法规的要求，充分体现了公开、公平、公正和诚实信用原则，我方对招标文件没有任何异议。同意接受招标文件的全部内容和条件。

2、我方承认投标函附表是我方投标函的组成部分。

3、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求，与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

4、我方同意自本项目招标文件中规定的投标有效期内有效，并承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

5、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标供应商为中标供应商的行为。

6、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

投标供应商(盖单位电子公章):

法定代表人或其委托代理人(电子签章):

日期: 年 月 日

注：对本投标函的实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

附件 1:

投标函附表

项目名称及标段	
项目编号	
投标供应商名称	
投标总报价 (元)	大写: 小写: 元
交货期限	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
项目负责人及联系 电话	
备注	

投标供应商(盖单位电子公章): _____

法定代表人或其委托代理人(电子签章): _____

日 期: 年 月 日

附件 2:

分项报价明细表

标段：一标段/二标段

序号	名称	品牌	制造商	型号	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
1									
...									
...									
...									
总计									

注：投标供应商根据需要可在本表中自行增加更为详细的说明及报价说明

投标供应商(盖单位电子公章)：_____

法定代表人或其委托代理人(电子签章)：_____

日 期： 年 月 日

分项报价明细表

标段：三标段

序号	书名	出版社	类别	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
1								
...								
...								
...								
总计								

注：投标供应商根据需要可在本表中自行增加更为详细的说明及报价说明

投标供应商(盖单位电子公章)：_____

法定代表人或其委托代理人(电子签章)：_____

日 期： 年 月 日

四、企业基本情况表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
组织结构				
法定代表人	姓名		电话	
成立时间				
营业执照号				
经营范围备注				

后附：资格审查评审标准中的相关证件；

投标供应商(盖单位电子公章)：_____

法定代表人或其委托代理人(电子签章)：_____

日 期： 年 月 日

五、投标承诺函、投标承诺函代替保证金承诺事项及 违背承诺的责任

（一）投标承诺函

致（采购人）：_____

我公司作为本次采购项目的投标供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内投标供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标单位：_____（盖单位电子公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

年_____月_____日

（二）投标承诺函代替保证金承诺事项及违背承诺的责任

（格式自拟）

六、技术偏差表及承诺书

（一）技术偏差表

标段：一标段/二标段

序号	名称	招标文件要求的技术参数	投标文件所附的技术参数	偏差情况	偏离说明	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
.....						

说明：1 投标供应商提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。

2、投标供应商不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。“偏差情况”是指“正偏离”或“无偏离”。

投标单位：_____（盖单位电子公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

技术偏差表

标段：三标段

序号	名称	招标文件要求的书名、出版社、类别	投标文件所附的书名、出版社、类别	偏差情况	偏离说明	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
.....						

说明：1 投标供应商提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。

2、投标供应商不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。
“偏差情况”是指“正偏离”或“无偏离”。

投标单位：_____（盖单位电子公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

(二) 对要求提供检测报告证书等资料的承诺

(格式自拟)

七、技术方案及承诺

(自拟)

八、其他资料

投标供应商需要提供的其他资料

附：中小企业声明函（货物）

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（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）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元 1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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（盖章）：

日期：

注：1、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可不填报。

2、中小企业划分标准见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）。

附 2：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，且本单位参加单位的项目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（盖章）：

日期：

附 3：监狱企业证明文件

（监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。在响应文件中提供原件扫描件。）