

新乡县教育体育局新乡县义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金教学设备
设施采购项目三标段（二次）

招 标 文 件

项目编号：新乡县政采招标-2025-28/(县区)2026ZBDL022 号

王军接. 局长.
和飞.



采 购 人：新乡县教育体育局



采购代理机构：河南中诚汇通工程咨询有限公司

新乡县教育体育局新乡县义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金教学设备
设施采购项目三标段（二次）

招 标 文 件

项目编号：新乡县政采招标-2025-28/(县区)2026ZBDL022 号

采 购 人：新乡县教育体育局

采购代理机构：河南中诚汇通工程咨询有限公司

目 录

第一部分 招标公告.....	1
第二部分 供应商须知前附表.....	4
第三部分 投标人须知.....	12
第四部分 合同条款.....	24
第五部分 招标项目采购需求.....	27
第六部分 评审程序和评标办法.....	48
第七部分 投标文件格式.....	52

第一部分 招标公告

新乡县教育体育局新乡县义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金教学设备设施采购项目三标段（二次）招标公告

项目概况

新乡县教育体育局新乡县义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金教学设备设施采购项目三标段（二次）的潜在投标人应在新乡市公共资源交易中心网获取招标文件，并于 2026 年 5 月 13 日 9 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：新乡县政采招标-2025-28/(县区)2026ZBDL022 号

2、项目名称：新乡县教育体育局新乡县义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金教学设备设施采购项目三标段（二次）

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：三标段 118 万元

5、采购需求：

（1）采购内容：三标段采购功能室设备设施 1 批，详细内容见招标文件“第五部分 采购项目采购需求”。

（2）交货及完工期：合同签订后 30 日历天内完成。

（3）质量要求：合格，符合国家及行业相关规范和标准。

（4）交货地点：采购人指定地点。

（5）标段划分：1 个标段。

6、本项目是否接受联合体投标：否

7、是否接受进口产品：否

8、是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目落实节约能源、保护环境，优先采购节能环保、环境标志性产品、使用绿色包装，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

（1）根据财政部《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 号文件，投标文件提交截止时间后，采购人或者采购代理机构将查询供应商“中国执行信息公开网”网站失信被执行人信息、“信用中国”网站重大税收违法失信主体信息、“中

国政府采购网”网站政府采购严重违法失信行为记录名单信息，并将查询的网页内容以截图或者拍照作为证据留存。如发现供应商被列入以上不良信用记录，其投标将被拒绝。

(2) 本次招标实行资格后审。

三、获取招标文件

1、时间：2026年4月22日至2026年4月28日，每天上午08:30至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：新乡市公共资源交易中心网。

3、方式：投标人须注册成为新乡市公共资源交易中心网站会员并取得CA密钥，凭CA密钥登录“电子交易平台登录”并按网上提示自行下载招标文件(.xxzf格式)及资料。

4、售价：0元

四、投标截止时间及地点

1、时间：2026年5月13日9点00分（北京时间）；

2、地点：新乡市公共资源交易中心网

五、开标时间及地点

1、时间：2026年5月13日9点00分（北京时间）；

2、地点：新乡县公共资源交易中心第二开标室

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》、《新乡市政府采购网》、《新乡市公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、获取招标文件后，投标人请到新乡市公共资源交易中心网站首页“网上办事大厅—资料下载—工具软件”栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具查看招标文件和制作电子投标文件。如项目为多标段，投标多个标段时，须每个标段都进行下载招标文件的操作。按以上要求下载了招标文件并不视为通过资格审查，未通过资格审查的投标将视为无效投标。

2、各投标人应在投标截止时间前，通过新乡市电子招投标交易平台上传加密的电子投标文件。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请各投标人在上传前务必认真检查上传电子投标文件是否完整、正确。

3、本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录中心门户网站—“智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后30分钟内完成解密，

否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。

4、监督部门：

新乡县财政局 0373-5589099

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：新乡县教育体育局

地址：新乡县商务中心 2 号楼

联系人：杜亚磊

联系电话：13782550743

2.采购代理机构信息

名称：河南中诚汇通工程咨询有限公司

地址：河南省安阳市林州市龙山东路 34 号

联系人：王璐

联系方式：18303629180

3.项目联系方式

项目联系人：王璐

联系方式：18303629180

河南中诚汇通工程咨询有限公司

2026 年 4 月 21 日

第二部分 投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称及编号	项目名称：新乡县教育体育局新乡县义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金教学设备设施采购项目三标段（二次） 项目编号：新乡县政采招标-2025-28/(县区)2026ZBDL022 号
2	采购人	采购人：新乡县教育体育局 地址：新乡县商务中心 2 号楼 联系人：杜亚磊 联系电话：13782550743
3	采购代理机构	采购代理机构：河南中诚汇通工程咨询有限公司 地点：河南省安阳市林州市龙山东路 34 号 联系人：王璐 联系电话：18303629180
4	项目内容	详细内容见招标文件“第五部分 招标项目采购需求”。
5	交货及完工期	合同签订后 30 日历天内完成
6	质保期	所有产品质保期不少于 3 年
7	质量标准	合格，符合国家及行业相关规范和标准。
8	交货地点	采购人指定地点
9	标段划分	1 个标段（三标段采购功能室设备设施 1 批）
10	采购验收标准	达到行业及采购人验收标准。
11	采购预算 (最高限价)	预算金额：118 万元 最高限价：三标段 118 万元 注：投标报价超过本项目最高限价的作为无效投标处理。
12	资金来源	财政资金，已落实。
13	供应商资格条件	详见招标公告，申请人的资格要求。
14	是否允许 联合体投标	本项目不接受联合体投标。
15	投标保证金	依据《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 号的规定，本项目免收投标保证金。
16	现场勘察	不组织
17	投标预备会	不召开
18	投标有效期	投标文件的递交截止时间起 90 日历天。 有效期短于此规定的投标文件将被视为无效文件。
19	是否允许递交备选	不允许

	投标方案	
20	分包	不允许
21	招标文件的澄清或者修改	提交投标文件截止时间 15 日前，采购人如对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将以变更公告方式向已获取招标文件的供应商发出，并发布在本次招标公告的同一媒体上，供应商应实时关注并及时下载。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。
22	投标文件的编制及份数	<p>(1) 加密的电子投标文件 (*.xxtf 格式),应在投标文件截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心电子交易平台”内上传;</p> <p>(2) 加密的电子投标文件为“新乡市公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。</p> <p>(3) 未加密的电子投标文件 (*.nxxtf 格式) 自行携带备用，要求内容完整并能正常读取数据。</p> <p>(4) 供应商必须使用企业 CA 密钥制作电子投标文件。</p>
23	签字或盖章要求	<p>(1) 所有要求供应商电子签章处都须加盖供应商的 CA 印章。</p> <p>(2) 所有要求法定代表人电子签章处都须加盖供应商法定代表人的 CA 印章。</p>
24	电子投标文件递交的截止时间和地点	<p>递交截止时间：同招标公告。</p> <p>递交地点：新乡市公共资源交易中心网</p> <p>备注：各投标人应在投标截止时间前，通过新乡市电子招投标交易平台上上传加密的电子投标文件。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请各投标人在上传前务必认真检查上传电子投标文件是否完整、正确。</p>
25	是否退还投标文件	否
26	开标时间和地点	<p>开标时间：同招标公告（加密电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密匙完成解密）。</p> <p>开标地点：同招标公告</p> <p>备注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录中心门户网站 -- “智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。</p>
27	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：由采购人代表 1 人和有关经济、技术专家 4 人共 5 人组成。</p> <p>评标专家确定方式：在相关专家库中随机抽取。</p>
28	履约保证金	无

29	付款方式	供应商按照合同约定，供货、安装及调试能正常运行，按需方要求验收合格后，支付至合同总价款的100%。
30	中标结果公告期限	1个工作日
31	招标代理服务费	1、招标代理服务费金额：三标段1万元。 2、缴纳时间：由中标人在领取中标通知书前向采购代理机构支付。 3、支付方式：转账、电汇或其他方式。
32	验收要求	1. 供方履约完毕及时向需方提出验收申请。 2. 需方在收到供方验收申请后3个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。 3. 验收合格后10日内，需方出具《采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。
33	有关信用记录查询问题	根据财政部《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号文件，投标文件提交截止时间后，采购人或者采购代理机构将查询供应商“中国执行信息公开网”网站失信被执行人信息、“信用中国”网站重大税收违法失信主体信息、“中国政府采购网”网站政府采购严重违法失信行为记录名单信息，并将查询的网页内容以截图或者拍照作为证据留存。如发现供应商被列入以上不良信用记录，其投标将被拒绝。
34	法律适用	本项目招投标全过程严格遵循《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》以及财政部、河南省相关法律法规的规定，采购人、代理机构、投标人、评审专家等各方主体的相关行为均在上述法律法规的框架内受到规范与保障。
35	项目属性	项目属性：货物
36	提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标问题	单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者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人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同

		项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者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人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
37	样品	本项目不需要递交样品
38	政府采购政策 (政府采购促进中小企业发展)	<p>为贯彻落实财库[2020]46号《财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》。</p> <p>本项目不专门面向中小企业预留采购份额。</p> <p>1、中小企业定义：</p> <p>(1) 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）。</p> <p>(2) 供应商提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。</p> <p>(3) 在货物采购项目中，供应商供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。如果一个采购项目或采购包含有多个采购标的的，则每个采购标的均应由小微企业制造。</p> <p>2、根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，须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，视同小型、微型企业。</p> <p>3、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目投标时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业。</p> <p>4、按照《财政部办公厅、生态环境部、国家邮政局办公室关于印发《〈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)〉的通知》（财办库〔2020〕123号)执行。供应商须在文件中明确按照上述要求执行。</p> <p>5、关于投标报价评分中给予小微企业优惠的说明：</p>

		<p>(1) 评审时给予小型或微型企业20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商须提供中小企业声明函。</p> <p>大中型企业评审价格=投标报价</p> <p>小型或微型企业评审价格=投标报价*(1-20%)</p> <p>(2) 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。</p> <p>(3) 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。</p>
39	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业
40	政府采购政策 (政府采购节能产品、环境标志产品)	<p>1、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、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。</p> <p>2、采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕18号。</p> <p>3、本项目采购产品有属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，投标人所报产品必须获得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，否则投标无效。</p> <p>4、非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。除政府强制采购品目清单范围的节能产品外，供应商须在文件中承诺优先提供依据品目清单和认证证书实施政府优先采购的产品。</p> <p>5、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019年第16号</p>
41	政府采购政策 (政府采购进口产品)	<p>根据《政府采购进口产品管理办法》（财库[2007]119号）规定，政府采购应当采购本国产品，除招标文件中特别约定可以投报进口产品外，其他货物均不得投报进口产品。本项目所有产品均不能投报进口产品。本办法所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008]248号）规定，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当设定为进口产品。</p>

42	政府采购政策 (其他)	<p>1、根据政府采购政策，本项目如涉及到自主创新首购产品，应当采购由财政部会同科技部等部门制定的《政府采购自主创新产品目录》内的产品。</p> <p>2、根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。</p> <p>3、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p>
43	特别提示	<p>1、因新乡市公共资源交易管理中心平台在投标文件递交截止前具有保密性，投标人须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果由投标人自负。</p> <p>2、本项目将实行电子开评标，请投标人在新乡市公共资源交易中心网站首页“网上办事大厅—资料下载—工具软件”栏目中下载最新版本的“新乡投标文件制作工具及操作手册”，安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开招标文件认真阅读。制作电子投标文件时必须使用“投标文件制作软件”。</p> <p>投标人需要制作加密电子投标文件 (*.xxTF格式) 及非加密电子投标文件 (*.nxxTF格式)。制作及生成电子投标文件 (*.xxTF格式和*.nxxTF格式) 时，只能用本单位的企业CA数字证书。</p> <p>3、招标公告同为本次招标文件的组成部分。</p> <p>4、开标时，投标人必须携带本单位CA数字证书对加密投标文件进行解密。CA数字证书应保证在开标当日有效且能正常使用。</p> <p>5、本项目招标文件及招标公告中的项目编号和交易中心电子系统产生的项目编号(分包编号)均为有效编号，在评审时应均予认可。</p> <p>6、投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与系统客服联系，联系电话：0512-58188538。</p>
44	有关政府采购合同 融资政策告知内容	<p>根据新乡市财政局《关于进一步推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（新财购【2020】10号）要求，供应商在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。融资渠道和方式可以通过河南省政府采购网或新乡市政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”获取。</p>

附表

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

第三部分 投标人须知

（一）总则

1、本次招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述采购项目的政府采购。

1.1 本次招标文件的解释权属于采购人。

2. 定义：

2.1 “代理机构”见供应商须知前附表。

2.2 “采购人”见供应商须知前附表”。

2.3 “招标货物”指本招标文件中第五部分所述所有货物及相关服务。

2.4 “投标人”指符合本文件规定并接受投标邀请的供应商。

2.5 “服务”指本次招标文件规定投标人应承担的与提供货物和服务有关的辅助服务，比如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训、配合措施、维修响应及合同中规定投标人应承担的其它义务。

2.6 “中标人”指依据本招标文件规定经评标委员会评审被最终授予合同的投标人。

2.7 “法定代表人”指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为个体经营者参加投标的，指个体工商户营业执照上注明的经营者。

3. 合格供应商的条件：

供应商应遵守国家的有关法律、法规和条例，还须具备《中华人民共和国政府采购法》和本招标文件中规定的条件。

4. 费用承担：

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用，代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5. 现场勘察

5.1 供应商须知前附表规定组织现场勘察的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

5.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

5.3 采购人在踏勘现场中介绍的场地和相关的周边环境情况，供应商在编制投标文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

（二）招标文件

6. 招标文件由招标文件目录所列内容组成，供应商应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求提交投标文件，并在投标文件中承诺所提交的全部资料的真实性，不按招标文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标被拒绝。供应商请仔细检查所收到的招标文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。

7. 招标文件的澄清与修改

7.1 任何已按本项目招标公告规定在新乡市公共资源交易管理中心获取了招标文件

的投标人，对招标文件存有异议的，应在获取招标文件后7个工作日内，向采购人、代理机构提出质疑。否则，将视为对本招标文件无任何异议。

7.2 采购人不集中组织答疑，实行网上提疑和答疑。投标人若对招标文件有疑问，需要采购人予以澄清，应登录“新乡市公共资源交易中心网”进入交易系统以不署名的形式提出。

7.3 采购人将按供应商须知前附表规定时限前解答招标文件的疑问，并形成招标文件的澄清答疑文件。招标文件的澄清答疑文件将在“新乡市公共资源交易中心网”及其它招标公告发布媒体向所有投标人公示，但不指明来源。

7.4 在投标截止期15日前任何时候，采购人无论出于何种原因，均可对招标文件用补充文件的方式进行澄清、修改、变更，招标文件的澄清、修改、变更等内容在相关媒体发布前须报招标投标监督部门备案，招标文件的修改在“新乡市公共资源交易中心网”及其它招标公告发布媒体发布。该文件为招标文件的组成部分，对所有获取了招标文件的潜在供应商均具有约束力。

7.5 对招标文件所作的澄清答疑、修改，供应商在投标截止时间前，应通过新乡市公共资源交易中心网“变更公告”栏或通过新乡市公共资源交易中心网电子交易系统随时查看有关该项目招标文件的澄清、修改(招标答疑、补遗文件)公告等内容。供应商应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因供应商原因未及时获知澄清答疑、修改内容而导致的任何后果，其风险概由供应商自行承担。

7.6 如果澄清、修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，且澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.7 招标文件的约束力:投标人一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为对本招标文件中的所有条件和规定均无异议。

(三) 投标文件

8. 投标文件的语言和计量单位。

8.1 供应商提交的全部及任何投标文件，包括技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及供应商与采购代理机构就有关采购的所有来往函电等，均应使用中文简体字。

8.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但必须提供中文翻译文件，在解释投标文件时，以译文为准，必要时采购代理机构可以要求提供附有公证书的翻译文件。

8.3 对违反上述规定情形的，评标委员会有权不予认可。

8.4 所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

8.5 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

9. 投标文件的组成及相关要求。

9.1 投标文件分为四部分：资格标文件、商务标文件、技术标文件、其他部分。资格标文件指投标人提交的能证明符合本项目资格条件的文件；商务标文件指投标人提交

的证明其有中标后有履行能力的文件；技术标文件是能够证明投标人提供的货物及服务符合招标文件规定的文件，及完成本次采购项目所需的所有费用；其他部分是指投标人自行提供的认为必要的资料文件。

10. 本次招标，供应商应按第二部分供应商须知前附表及第七部分投标文件格式中有关规定提交资格标文件、商务标文件、技术标文件等。

11. 供应商技术标文件应按照招标文件规定的顺序编制。为方便评审，投标文件中的各项表格必须按照招标文件内容要求制作。

12. 投标保证金：无。

13. 投标报价

13.1 本项目为“新乡县教育体育局新乡县义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金教学设备设施采购项目”项目，报价包含完成本项目所需的人工费、差旅费、管理费、利润、税金、售后服务和第三方验收费等一切费用。中标后不允许擅自改变服务内容、质量标准、期限与追加项目预算。

供应商应在《开标一览表》、《投标报价明细表》中标明拟提供货物和服务的单价、总价以及分项报价。请供应商认真测算所投全部货物（工程、服务）价款、安装调试、测试、验收、培训、税金、运输、售后服务以及其他有关的交付使用前所必需的所有费用，包括采购项目未考虑的但项目实施过程中必要的费用，及采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料和费用。投标报价应包括上述各项费用。一旦中标，合同签订后合同价格将不得变动。供应商应充分考虑合同履行期限内可能产生的物价变化、政策调整、市场经营风险等多种因素，慎重报价。报价应以人民币为结算货币，供应商只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，该报价应被视为已经包含了但并不限于各该项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税费，并且报价价格应该被视为已经扣除所有同业折扣以及现金折扣。

13.2 供应商对投标报价若有说明应在《开标一览表》显著处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑，采购人不接受可选择的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。

13.3 供应商应按投标报价明细表的内容填写货物单价（包括货物报价，装箱、包装、包装物料、送货保险、税费等费用）、总价及其他事项，并由法定代表人或投标人委托代理人签署。

13.4 供应商应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投报其中部分内容者，其投标书将被拒绝。但如果招标文件要求分标段投标的，则投标人可以有选择地只投其中一个或几个标段，也可以投全部标段但各标段应分别计算填写单价和总价。

14. 本项目最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

15. 投标内容填写说明

15.1 供应商应详细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，包括但不限于供应商须知前附表规定的内容，将可能导致投标被拒绝。

15.2 投标文件应严格按照招标文件规定的顺序制作文件。

15.3 投标文件应严格按照招标文件第七部分的要求提交相关附件表格，并按规定的统一格式逐项填写；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等。

15.4 开标一览表为在开标大会上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

15.5 供应商应对招标文件中的技术性能逐项做出实质性响应，否则该投标将可能被拒绝。

15.6 供应商的产品质量及服务承诺书应按不低于招标文件中的服务要求标准做出响应。

15.7 供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构或评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求，采购人保留对中标候选人所有投标资料的真实性进行核实（包括进行实地考察）的权利。

16. 投标文件的有效期

16.1 本项目投标文件的有效期详见供应商须知前附表，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

16.2 在特殊情况下，采购代理机构可与供应商协商延长投标文件的有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。此时，按本须知规定的投标保证金的有效期也相应延长。同意延长有效期的供应商除按照采购代理机构要求修改投标文件有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

17. 投标文件的签署及其他规定，组成投标文件的各项文件均应遵守本条。

17.1 投标人应按本须知前附表规定提交投标文件。

17.2 若因系统原因或不可抗力导致无法使用加密电子投标文件开评标，应采用未加密电子投标文件开评标。

17.3 投标文件制作要求见前附表。

17.4 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

18. 供应商须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求供应商应本着诚信精神，在本次投标文件的偏离文件中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。

19. 本项目无需提供纸质版投标文件。

（四）投标文件的递交

20. 投标文件的密封及标记

20.1 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

21. 投标文件的递交

21.1 网上投标上传的电子投标文件应使用 CA 数字证书认证并加密，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认，未按要求加密和 CA 数字证书认证的投标文件，将被视为无效投标文件，其投标文件将被拒绝，采购人不予受理。

21.2 电子投标文件，供应商递交的截止时间及地点：见供应商须知前附表。

21.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

21.4 投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与系统客服联系，联系电话：0512-58188538。

22. 供应商有下列情况之一的，采购人或采购代理机构将拒绝接收供应商的投标文件：

22.1 在招标文件规定的投标文件递交截止时间之后送达投标文件的；

注：投标文件须按照招标文件规定的投标时间、地点送达，在投标截止时间前代理机构收到的符合招标文件规定的投标文件少于三家（不含三家）的，代理机构或评标委员会有权宣布本次招标失败。

23. 投标文件的补充、修改和撤回

23.1 在供应商须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至新乡市公共资源交易中心电子交易系统最后一份投标文件为准。

23.2 投标截止时间之后，在投标有效期内，供应商不得撤回投标文件。

（五）开标

24. 开标

24.1 采购代理机构按招标文件规定的时间、地点主持开标大会，采购人代表、监督人代表、有关工作人员参加。投标人应使用 CA 密钥，登录交易系统远程开标，远程解密、远程答疑。

24.2 开标前，采购代理机构将会同相关人员进行验标（检查网上招标系统正常与否），确认无误后开标。开标时，各投标人应在规定时间内对本单位加密投标文件远程解密，投标人在规定时间内没有解密成功的视为放弃投标。

24.3 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统进行唱标，唱标内容包括供应商名称、投标价格，以及其它详细内容。

24.4 因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

24.5 如网上招标系统故障或出现异常情况导致解密失败的，投标人应使用非加密电子投标文件。

24.6 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相

关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

24.7 投标人应在投标文件中如实准确的填写投标人委托代理人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

（六）资格审查

25. 资格审查

25.1 开标后，依据法律法规和招标文件的规定，由采购人委托授权代表对投标人的投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

25.2 采购人应对进行资格审查的采购人代表出具明确的《授权函》。

25.3 资格审查后，合格供应商不足 3 家的，不得评标。

25.4 资格审查结果以及其他资格审查资料，应由审查人员签字。

（七）评标步骤和要求

26. 组建评标委员会

26.1 评标委员会由由采购人代表 1 人和有关经济、技术专家 4 人共 5 人组成，详见供应商须知前附表。评标工作将在依法产生的评标委员会内部独立进行，评标委员会负责审议合格供应商的投标文件并按招标文件的要求确定中标候选人。评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26.2 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

26.2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

26.2.2 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

26.2.3 对投标文件进行比较和评价；

26.2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

26.2.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

26.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

26.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

26.3.2 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；评标委员会成员和评审工作有关人员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标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倾向性意见，不得协商评分，不得记录、复制或带走任何评审资料。

26.3.3 评标结果汇总完成后，任何人不得修改评标结果，但经采购人或采购代理机构复核后发现分值汇总计算错误的、分项评分超出评分标准范围的、评标委员会成员对

客观评审因素评分不一致的、经评标委员会认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；

26.3.4 对评标情况、评标过程以及供应商的商业秘密保密；

26.3.5 编写评标报告。

26.3.6 评标委员会要在采购项目招标失败时，出具招标文件是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、采购代理机构、监督部门答复质疑或处理投诉事项；

26.3.7 参与采购活动的供应商对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原评标委员会协助处理质疑事项，并依据评标委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或成交结果改变的，采购人或采购代理机构应当将相关情况相关报监督部门备案。

27. 评标委员会对合格供应商的投标文件进行符合性审查。

27.1 符合性审查：

依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

投标文件内容是否齐全，格式是否按招标文件要求填写；

以上符合性审查中内容只要有一条不满足，则投标文件即为无效文件。

27.2 实质上响应的投标是指与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离（负偏离）或保留。

27.3 所谓重大负偏离是指投标人（供应商）所投标的范围、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的投标人（供应商）的竞争地位产生不公正的影响，重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。出现下述情况之一的评标委员会将视为重大负偏离或非实质上响应，包括但不限于：

27.3.1 投标文件未按招标文件规定签署、进行企业电子签章或个人电子签章的；

27.3.2 投标有效期不足的；

27.3.3 投标货物数量（投标服务内容）、交货时间等不满足招标文件中要求的；

27.3.4 未按照招标文件规定报价的；

27.3.5 不符合招标文件中有关分标段规定的。

27.3.6 投标人以他人名义投标\串通投标,以行贿手段牟取中标或以其他弄虚作假方式投标的,有下列情形之一的,视为投标人相互串通投标,其投标文件无效:

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (7) 不同投标人投标文件制作机器码一致（豫发改公管〔2019〕198号）；
- (8) 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- (9) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- (10) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
- (11) 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- (12) 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- (13) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- (14) 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- (15) 其它涉嫌串通的情形（8-15 豫财购〔2021〕6号）。

27.3.7 投标人投标报价超出项目采购预算金额或最高限价的；

27.3.8 投标人所提交的报价明细表中某项产品单价出现两个报价或总价出现两个报价的；

27.3.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

27.3.10 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

27.4 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，投标人（供应商）不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

27.5 审查中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理：

27.5.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；

27.5.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

27.6 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据任何外来证明。

28. 投标文件的澄清

28.1 评标委员会有权要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。

28.2 投标人必须按照评标委员会通知的内容和时间做出答复，该答复经法定代表人或委托代理人的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不按照要求对投标文件进

行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

28.3 如评标委员会认为某个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，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说明，必要时提交相关证明材料。若已要求，而在规定时间内该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。

28.4 并非每个投标人都将被要求做出澄清和答复。

29. 对投标文件的详细评审

29.1 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照招标文件的要求和条件进行；具体评审原则、方法详见招标文件第六部分“评标程序和评标办法”。

29.2 评标严格按照招标文件规定和评标原则、方法进行，投标人可对擅自改变本招标文件中所公布的规则、评标原则、方法的行为进行质疑或投诉。

30. 确定中标人

评标委员会将根据评标办法之要求确定 3 名中标候选人。采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，应在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未确定中标人且不提出异议的，视为确定排名第一的中标候选人为中标人。中标结果将在中标人确定后，在招标公告发布的同一媒体进行公告。

31. 评标过程保密

31.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

31.2 在评标期间，投标人企图影响采购代理机构或评标委员会的任何活动，将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

32. 招标采购中出现下列情形之一的，应予废标：

32.1 对招标文件作实质上响应的投标人不足三家的；

32.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

32.3 投标人（供应商）的报价均超出采购预算金额或最高限价，采购人不能支付的。

33. 因重大变故采购任务取消的，采购人或者代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，通知已经获取招标文件、资格预审文件或者被邀请的潜在投标人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。

（八）签订合同

34. 中标通知

34.1 在公告中标结果的同时，采购人和采购代理机构将向中标人签发中标（成交）通知书，并向中标人发放。中标（成交）通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标（成交）通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

34.2 中标（成交）通知书、招标文件、投标文件、质疑（澄清）均是合同的重要组成部分。

35. 履约保证金：无。

36. 签订合同

36.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起1个工作日内，根据招标文件和中标人投标文件的规定订立书面合同并完成合同备案。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，给采购人造成的损失还应当进行赔偿。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

36.2 中标人未按照规定的时间、地点与采购人签订中标合同的，给采购人和采购代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

36.3 中标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同，中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

36.4 采购人如需追加与合同标的相同的货物，须经设区的市，自治州以上的人民政府采购监督部门的批准，在不改变合同其他条款的前提下，中标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

36.5 供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同。

（九）处罚、询问和质疑

37. 发生下列情况之一，将依法追究投标人的相关责任：

- （1）开标后在投标有效期内，投标人撤回其投标；
- （2）中标人未按本招标文件规定签定采购合同；
- （3）在投标文件中提供虚假材料的；
- （4）中标人拒绝在招标文件规定的时间内签订合同的；
- （5）投标人其它未按招标文件规定履行义务的行为。

38、询问和质疑

38.1 供应商对采购事项有疑问，可以按照《政府采购法》的相关规定在向采购人、采购代理机构提出询问。

38.2 供应商认为采购文件、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、采购代理机构提出质疑。

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。

38.3 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

38.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表（提供授权委托书）签字或者盖章，并加盖公章。

38.5 质疑方式：

方式一：书面质疑书（联系代理机构或采购人当面递交）。

方式二：邮寄（邮寄发出并联系代理机构）。质疑事项的处理以收到的书面质疑书为准，质疑时间的界定以发出时间为准。

方式三：交易平台系统在线提出质疑并联系代理机构。

38.6 采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

38.7 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。按《中华人民共和国财政部令第94号—政府采购质疑和投诉办法》执行。

（十）保密和披露

39. 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料依法向有关政府监督部门或有权参与评审工作的有关人员披露。

40. 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人/中标人、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人/中标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

41. 投标人之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

42. 投标人不得向采购人、评标委员会成员、采购代理机构进行商业贿赂或者采取其他不正当手段谋取中标。即使在签订合同后，如果有证据表明投标人有此行为的将按照《政府采购法》有关规定处理。

43. 招标文件和有关法律法规要求不一致的，以有关法律法规为准。

(十一) 免责条款

44. 由于网络和电子化系统原因对招标（采购）活动造成的影响采购人和代理机构将不承担任何责任。

(十二) 河南省政府采购合同融资政策告知函

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

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。

第四部分 合同条款

政府采购合同样本（仅供参考）

合同编号：_____

供方（成交供应商全称）：_____

需方（采购人全称）：_____

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：_____]，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：_____。

二、本合同总价为人民币_____元（大写：_____）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

单位：人民币元

序号	货物名称	品牌	技术参数	单位	数量	单价	小计	质保期
总价	大写：_____							
	小写：_____							

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：
2. 解决问题时间：
3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：
4. 其他服务承诺：

五、合同履行地点及进度：

1、供方自本项目采购合同签订之日起_____日（日历日）完成。

2、按需方要求在_____（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：_____； 培训时间：_____；

培训方式：_____；

八、验收要求。

1. 供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2. 需方在收到供方验收申请后3个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

3. 验收合格后10日内，需方出具《采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

1. 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2. 付款方式：详见第二部分 供应商须知前附表。

十、违约责任：

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值___%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的___%违约金。

需方无正当理由拒收设备、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额___%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、本项目招标文件及其修改和澄清、及供方投标文件、供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。
2. 本合同一式四份，供需双方各持二份。
3. 本合同后附技术参数及配置清单。

供方（公章）：

需方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人或

法定代表人或

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间：_____年____月____日

签约地址：需方所在地

第五部分 招标项目采购需求

三标段（功能室设备设施）

序号	设备名称	心理辅导教师设备主要参数	单位	数量
1	中小学心理测评系统（核心产品）	<p>一、产品介绍</p> <p>从心理学角度出发，为单位打造集心理测试、危机评估干预、在线心理咨询、科研数据分析于一体的信息化心理健康网站，系统后台包含用户信息管理、量表信息管理、测试方案管理、测试数据管理、危机评估干预、心理咨询管理、科研数据管理、网站信息管理、系统安全设置九大模块功能。</p> <p>二、技术描述：</p> <p>1、系统架构：系统采用 B/S 架构，采用浏览器+应用服务器+数据库的多架构运行模式，能够兼容在不同的操作系统上运行（支持 window 操作系统；支持 x86_64、AMD64 架构主机的 centos 、ubuntu 等主流发行版 Linux 操作系统；支持 x86_64、AMD64 架构主机 的麒麟 、统信国产操作系统），能够支持庞大用户量和数据量。客户端无需安装，以 IE 等浏览器为操作界面，并兼容 SOGOU、360、Firefox 浏览器等。</p> <p>2、数据库：1）可以适合大容量数据的应用，并具备开发的灵活性、可扩展性、可以用存储过程、函数等方面强大功能。数据库具有很好的伸缩性，可跨越多种平台使用，对 Web 技术的支持，使用户能够很容易地将数据库中的数据发布到 Web 页面上；</p> <p>2）系统采用统一的基础数据库管理模式，各种基础数据如组织机构信息、用户信息等被采集到基础数据中心，保持数据实时同步，可为现有及后续的各应用系统提供的数据基础，节约用户单位整体信息化的数据建设成本和维护成本。</p> <p>3、网络环境：可运行于局域网和互联网。</p> <p>二、功能特点：</p> <p>（一）用户信息管理</p> <p>1、用户管理：</p> <p>1）用于人口学资料收集，包含用户名、注册日期、年龄范围、所属等信息，并支持追加详细信息内容。</p> <p>2）充分满足心理工作和学术科研多样化条件筛选需要，为个性化心理工作和学术科研提供丰富的人口学指标字段数据样本。</p> <p>2、用户审核：管理员可以对注册用户进行统一管理，支持批量删除功能；</p> <p>3、用户导入：</p> <p>系统支持下载 Excel 导入模版，一次性批量导入全部用户资料，即时生成登录帐号、密码、机构等信息，导入后即可登录系统，减少管理员录入资料的工作，从而有更多精力投入心理健康工作。</p> <p>4、所属管理：</p>	套	20

	<p>1) 建设统一的组织机构数据库, 实现组织机构的集中管理、分级授权及统一认证, 管理员可以对部门架构进行管理, 支持新增、删除组织架构。</p> <p>2) 配备导入部门架构的 Excel 模板, 管理员可一键下载, 按照操作提示快速上传。</p> <p>(二) 量表信息管理</p> <p>1) 系统内包含心理健康、情绪、学习、智力、人格、社交、生活、职业兴趣测评等专业心理量表供用户选择, 可以满足不同人员的需求。</p> <p>2) 满足千人同时在线测评, 支持个人心理测评和团体心理测评, 并能智能检测用户是否符合测试条件, 进一步提升测试的准确性。</p> <p>3) 必配量表中涵盖世界十大经典量表如: 症状自评量表(SCL-90)、贝克焦虑量表(BAI)、明尼苏达多相个性测验(MMPI) 以及明尼苏达多相个性测验简易版(MMPI)、焦虑自评量表(SAS)、等; 选配量表中配备行业内具有针对性的特色量表, 如卡特尔 16 种人格因素问卷(16PF)、UCLA 孤独量表、交往焦虑量表(IAS)、威廉斯创造力倾向测验(WCS)、艾森克人格问卷等。</p> <p>4) 有管理后台权限的用户可以根据量表名或者量表分类查看量表。</p> <p>5) 量表会更新、修订, 在数量和质量上不断提升, 量表常模修正升级, 旨在为用户提供更加专业科学, 标准化的心理测量工具。</p> <p>6) 灵活的量表管理功能: 管理员用户可以添加、修改、删除量表分类名称, 并自主的分配量表; 支持对量表的简介、指导语进行修改。</p> <p>(三) 测试方案管理</p> <p>1) 管理员可以根据需要配置不同的心理测试方案, 例如日常心理测试、新生心理普查等。可设置方案名称、开始时间、结束时间、测试人员范围等, 满足心理老师针对不同用户心理测试, 制定不同心理测试方案的需要。</p> <p>(四) 测试数据管理</p> <p>1) 用户可以对测试结果进行标记, 并支持数据按照预警等级等信息排序, 也可以根据用户名、年龄范围、性别、量表名、预警等级和所属信息进行查看、导出、删除测试结果, 批量导出和整体导出支持 Excel 和 Word 两种不同格式; 系统自动统计分析, 生成图文并茂的心理测评报告。</p> <p>2) 系统可支持对数据的智能处理, 可筛查出测试结果预警数值较高者, 方便管理员关注跟进。</p> <p>3) 管理员可以选择按照个人测试、团体测试, 查看、下载测试数据结果, 支持查看团体数据预警人数所占比例、最大值、最小值等信息, 并可以查看数据导出记录;</p> <p>4) 系统自动对测试结果进行一级预警、二级预警、三级预警、不同颜色的标注。为便于评测数据分级展现, 便于心理老师高效开展心理工作。</p> <p>5) 配备上传测试数据的 Excel 模板, 用户可一键下载, 并按照页面操作提示快速导入测试数据, 打造便捷的信息渠道。</p> <p>6) 如有应进行测试的人员未测试情况发生, 系统具备未测试人员监测功能, 方便测试后进行查看。</p>		
--	---	--	--

	<p>(五) 危机评估干预</p> <p>1、危机分级说明：</p> <p>1) 系统智能将心理危机进行一级预警、二级预警、三级预警、正常，并用红、橙、蓝颜色显示，方便根据预警级别开展有针对性的心理辅导，帮助做好危机干预工作。</p> <p>2) 系统内对预警等级划分有详细的说明解释。</p> <p>2、危机评估管理：</p> <p>1) 系统支持预警测试结果的详细信息显示，为心理健康工作者提供全方位的数据支持。</p> <p>2) 用户可以根据用户名、年龄范围、量表名、预警等级、所属信息查看测试结果，可单独或者批量导出报告，以供使用单位进一步研究分析。</p> <p>3、危机数据统计：用户可以根据不同纬度的指标检索测试数据，并自动生成统计图表，从而进行定期监控，便于应对突发事件。</p> <p>4、危机上报管理：</p> <p>1) 系统提供危机心理状况统计表模板，管理员可以按照预警级别和人员所属快速上报文件。</p> <p>(六) 心理咨询管理</p> <p>1、预约设置：自定义设置支持预设，以适应用户实际需要。</p> <p>2、咨询师管理：页面展示咨询师的姓名、年龄、邮箱、预约状态等详细信息，可展示单位心理咨询师风采，帮助用户找到适合自己的咨询师。</p> <p>3、值班信息表：表格式排班设置，方便快捷，支持按周排班，并支持延续上周设置，排班时也可以查看咨询师年龄、等级、手机号码、咨询时间段等详细信息。</p> <p>4、咨询预约管理：用户可以根据咨询师信息，选择适合自己的咨询师进行线上预约，简单操作，节省了咨询双方的时间。管理人员可以查看所有预约人员的详细信息、咨询结果，并可以在后台撤销预约。</p> <p>5、心理档案管理：</p> <p>1、系统自动为用户生成心理档案信息，管理员可以查看档案详情，如：个人基本信息、量表测试记录、咨询预约记录、心理咨询记录等。</p> <p>2、系统配备详尽的档案系统，管理员可根据人员所属，也可批量导出用户档案。</p> <p>6、咨询留言管理：</p> <p>1) 管理员可以根据留言内容、时间等查询留言信息。可以查看到未回复、已回复等信息，并可以回复、删除、关注留言等。</p> <p>(七) 系统安全设置</p> <p>采用加密技术，超级管理员权限管理，数据库独立保存，角色权限限制访问等多种安全手段保证测评安全性。</p> <p>1、用户权限管理：</p> <p>1) 支持自定义多个用户类型和用户角色，不同的用户类型（如咨询师、测试用户、网站管理员等）关联</p>		
--	--	--	--

		不同的用户信息。 2) 不同角色可以设置不同的权限, 根据权限的不同, 对数据查看的范围也不同, 满足心理健康教育个性化以及心理咨询保密原则的需求。		
2	便携式平板身心反馈训练系统(核心产品)	<p>一、功能特点</p> <p>(一) 学习中心</p> <p>具备自助式放松训练功能, 包含呼吸法、腹式呼吸法、基本渐进式肌肉放松法 等三种模式, 提供专业真人教学视频。</p> <p>1) 意念式呼吸法: 为用户打造舒适、惬意、放松的情景, 可以有效地改善个体心理生理状态。</p> <p>2) 腹式呼吸法: 在指导老师温柔的引导下, 刺激副交感神经系统, 舒缓肩膀、胸、膈肌等部位肌肉, 缓解焦虑、愤怒、惊恐等情绪。</p> <p>3) 基本渐进式肌肉放松法: 该训练是一种逐渐的、有序的、使肌肉先紧张后放松的训练方法, 易于使用者学习和掌握, 可以消除人的生理和心理方面的紧张状态。</p> <p>(二) 音乐中心</p> <p>包含专业音乐、α 波音乐、纯音乐三大版块, 支持自定义添加音乐, 以满足用户可根据自身情况选择合适的音乐聆听, 从而缓解精神疲惫, 达到身心放松的效果。</p> <p>1、专业音乐: 该版块下设古典音乐有 20 首经典特色的曲目, 既包含空灵缥缈的东方音乐, 又包含西方经典的世界名曲, 缓解用户焦虑、忧伤等情绪。</p> <p>2、α 波音乐: α 波音乐是一种用来开发大脑、激发潜能、协调身心的。系统中存放了多首α 波音乐, 管理员可以对音乐进行删除、添加的操作。</p> <p>3、纯音乐: 纯音乐拥有可以洗涤人们内心烦躁的功能, 舒缓的纯音乐让人可以很好的进行放松。系统中自带了多首经典纯音乐, 管理员可以对音乐进行添加、删除的操作。</p> <p>(三) 放松中心</p> <p>可以实时监测使用者心率、压力指数、HRV、PNN50 等数值, 更加深入地分析用户的身心状态。</p> <p>1、放松方案:</p> <p>1) 系统软件会根据这些采集到的实时生理数据进行系统分析, 并自动为用户提供最有针对性的放松方案。如果当前音乐对其没有产生放松作用, 系统会根据生理采集器数据, 自动选择播放适合于放松的音乐。</p> <p>2) 能生成并导出放松报告(可在记录中心查询), 并给予放松建议。</p> <p>2、放松情况:</p> <p>可根据放松日期、用户所属查看放松情况, 内容包括最大血氧、最大脉率、平均血氧、平均脉率、使用的方案等内容。</p> <p>3、系统管理:</p> <p>可以对新用户以及新设备进行系统的管理, 不会出现随着训练者的越来越多, 无效垃圾越来越多, 系统出现混乱的情况, 便于管理。</p>	套	20

		<p>(四) 记录中心</p> <p>1、可以查询使用者本次及历次使用记录，可根据放松日期、用户名、用户所属进行查询用户训练记录，记录包含最大血氧、最大脉率、平均血氧、平均脉率、使用的方案等内容。</p> <p>2、管理员可以对注册用户的信息进行编辑、统一管理。支持按照用户名筛选数据，查询用户信息。</p> <p>3、账号信息修改：为了用户信息管理，管理员用户具有管理所有用户账号信息的权限，可对账号的密码及其他信息进行修改，防止用户忘记密码无法登录的问题发生。</p> <p>二、产品硬件配置</p> <p>1、系统运行用终端： 系统：安卓操作系统 版本：9.0 及以上； 内存：4GB，CPU 双核； 存储空间：60G 以上 接口：typec 接口、3.5mm 耳机接口 10 寸电容全触屏</p> <p>2、无线腕表式心率采集器： 尺寸：约 55mm*55mm，显示屏为长 24mm*宽度 12mm，可以直接显示心率、血氧的实时数值及波形； 红外指套探头，尺寸不少于为 45mm*35mm，可用于血氧饱和度和脉率的测量，可将脉搏变化信号实时传送并显示。 可以实现数据无线传输，随时取读使用者生理数据。</p> <p>3、耳机一副。</p>		
3	心理 图书	<p>一、图书印刷质量及装订执行标准：</p> <p>1、①《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》相关规定（2005 年 3 月 1 日起施行）； ② CY/T 5-1999 平版印刷品质量要求及检验方法； ③ CY/T 27-1999 装订质量要求及检验方法精装； ④ CY/T 28-1999 装订质量要求及检验方法平装； ⑤ CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法。</p> <p>2、封面印刷：套印准确，字图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。</p> <p>3、插图印刷： ① 套印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印； ② 网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好；</p>	本	1350

		<p>③ 墨色均匀厚实，色彩鲜有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。</p> <p>4、正文印刷：</p> <p>① 压力：压力适度，全书前后轻重一致；</p> <p>② 墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度；cccccc</p> <p>③ 套印：版面端正，正反套印准确；</p> <p>④ 文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎；</p> <p>⑤ 其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。</p> <p>5、装订要求：</p> <p>① 开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头；</p> <p>② 书背平整，无空背、起泡、明显皱折，书脊字居中，封面齐色，边框要色正；</p> <p>③ 全书页码折正，书面平服，无皱折（八字折等）；</p> <p>④ 骑马钉、平钉的钉脚不翘，无断丝、凸肚，钉距匀称，坚实牢固易翻不脱页；</p> <p>⑤ 其它：书页整洁，无脏污、破页、野胶。</p> <p>6、投标的所有图书均为正版发行中小学课外读物，出版手续齐全，无知识产权、版权纠纷；必须保证所供图书为正版图书</p>		
4	咨询沙发 茶几	沙发面料：细麻布（全拆洗）、结构：铁框架，实木腿、填充物：高密度海绵、茶几：实木脚，免漆板桌面。沙发2个，茶几1个。	套	11
5	静音钟	尺寸：12英寸，材质：ABS环保塑料，细致窄边框，机芯：静音扫秒机芯	套	18
6	宣泄墙	<p>1、内层HD60无毒高密度海绵。</p> <p>2、外层高弹力绒质面料。</p> <p>3、高弹海绵内底，外层以防磨材，包裹，采用龙骨结构固定。</p> <p>4、具有宣泄和保护训练者双重功能。</p>	M ²	26
7	仿真宣泄人	<p>1、宣泄人2个，仿真人形状，不少于170cm高度，防爆裂加厚皮质，击打时柔软舒适，减震结构合理，缓震区域大，多击打面，柔性回弹，超稳底座，底座注水或注沙。</p> <p>2、宣泄面具4个，多表情面具</p> <p>3、护手套2副：环保材料制作，能保护发泄者手避免受伤。</p> <p>4、释压球2个：橡胶材质，充气使用，回弹性好，可坐和摔打</p> <p>5、宣泄挂图：2幅，宣泄挂图是由一组踢、打、拳击等不同宣泄动作的场景图片组成，尺寸为45*45cm。写真纸材料，厚度为120g/平方，背面有透明膜背胶，撕下即可粘贴。</p> <p>6、惨叫鸡1个</p> <p>7、呐喊壶1个</p> <p>8、减压乐2个</p>	个	3

		9、储藏凳：用于储藏小的宣泄设备，颜色彩色，可座可储物。		
8	宣泄柱	高不小于 170cm；击打直径不小于 30cm；底座直径不小于 55cm；立式击打装置，由上、下两部分可拆式组件组成。上部为击打柱，下部为固定底座（包括承重腔体）。击打柱由高弹性海绵等物填充。	套	6
9	宣泄地板	1、宣泄地板为专业防滑设计。 2、自由拼装，色泽柔和。 3、作为宣泄工具之一，兼有避免因用力过大，造成人为损伤的可能。 4、无毒加厚耐磨型 EVA 材料。	M ²	21
10	体感音乐放松椅	1、放松椅外皮为耐水解 pu 皮。 2、放松椅可以实现： 颈/臀/腰/腿/背-8D 灵动按摩 臀/腿-气囊按摩、热敷 两种模式/力度调节/定时设定 按键手控、零重升降、背部热敷、臀部震动 HIFI 蓝牙音乐 220V 安全电压设计 3、数字播放系统：10 英寸超大液晶播放器，无线遥控，支持音乐、心理图片、心理文章、心理电影等多种格式文件。 4、音乐放松系统：专业减压、放松、催眠系列音乐包。 5、播音系统：内置高品质音响。 6、存储系统：内置 8G 高速存储卡，可无限扩充，支持 SD 卡及 USB 存储设备等。 7、立式支架。	台	16
11	心理挂图	不同心理场景的可供选择的心理挂图：分为催眠图、错觉图、深思图、激励图等。 整体尺寸：62*52cm； 边框颜色：欧白花纹； 边框宽度：不少于 3cm； 边框材质：实木； 前档板：有机玻璃； 无痕挂钩：30*15MM。 挂图画面要求为原创内容，提供作品登记证书。	幅	50
12	沙盘基础装（600 沙具）	一、设备功能 箱庭设备是心理咨询室建设必备产品，通过自由的沙具摆放，使来访者的无意识整合到意识中，帮助心理咨询师深入了解来访者的内心世界，广泛应用于心理健康教育、心理咨询、心理矫治等领域的心理工作。 二、设备参数	套	6

		<p>1、沙具架：沙具陈列架一个，材质为杉木原木。尺寸：宽 80cm×高 140 cm×深 30cm（±1mm），5 层 9 阶设计，木质原木本色，清漆涂层。</p> <p>2、沙箱：标准个体沙箱一个，材质为杉木原木。 个体沙箱按照国际标准 尺寸：57*72*7cm（±1mm）； 颜色：外侧原木本色，内侧为天蓝色。</p> <p>3、沙箱腿：整体为整条方木原木制作结构，材质为木质原木制作。高度 50—60cm 正好适合于手放置沙具的位置。</p> <p>4、沙具：600 个，沙具为树脂、陶瓷、聚氨脂材料制造。包含 18 大类别，人物包含神话人物、动漫人物、科幻人物、职业人物、偶像人物、恐怖人物等系列；交通工具包含豪车、飞机、消防、公安、工程、公交、军事系列；动物包含海洋动物、爬行动物、两栖动物、动漫动物、恐龙等系列；植物包含花、草、树、果实、蔬菜等系列；建筑物包含桥、道路、网吧、公安局、医院、厕所、草房、洋房、别墅等系列；食品类包括包子、馒头、花卷、面包等系列；家居包含手机、各种家具、家用电器、生活用品系列；鸡鸭等家禽类；妈祖、大肚佛等宗教类；意象类等。</p> <p>5、海沙： 10 公斤，80—100#天然黄色细沙；</p> <p>6、箱庭活动记录本、《箱庭疗法》（作者：张日昇）；操作手册各一本；箱庭活动记录本、分别为个体箱庭制作过程记录表（6 份）、团体箱庭制作（2 份 共 8 张）过程记录表，有助于沙盘放松的工作开展。为确保产品安全性，所投产品需具有检测报告（带有 CMA 标志，检测项目为：甲醛）</p>		
13	沙盘基础装（800 沙具）	<p>一、设备功能 箱庭设备是心理咨询室建设必备产品，通过自由的沙具摆放，使来访者的无意识整合到意识中，帮助心理咨询师深入了解来访者的内心世界，广泛应用于心理健康教育、心理咨询、心理矫治等领域的心理工作。</p> <p>二、设备参数</p> <p>1、沙具架：沙具陈列架一个，材质为杉木原木。尺寸：宽 80cm×高 140 cm×深 30cm（±1mm），5 层 9 阶设计，木质原木本色，清漆涂层。</p> <p>2、沙箱：标准个体沙箱一个，材质为杉木原木。 个体沙箱按照国际标准 尺寸：57*72*7cm（±1mm）； 颜色：外侧原木本色，内侧为天蓝色。</p> <p>3、沙箱腿：整体为整条方木原木制作结构，材质为木质原木制作。高度 50—60cm 正好适合于手放置沙具的位置。</p> <p>4、沙具：800 个，沙具为树脂、陶瓷、聚氨脂材料制造。包含 18 大类别，人物包含神话人物、动漫人物、科幻人物、职业人物、偶像人物、恐怖人物等系列；交通工具包含豪车、飞机、消防、公安、工程、公交、军事系列；动物包含海洋动物、爬行动物、两栖动物、动漫动物、恐龙等系列；植物包含花、草、树、果</p>	套	8

		<p>实、蔬菜等系列；建筑物包含桥、道路、网吧、公安局、医院、厕所、草房、洋房、别墅等系列；食品类包括包子、馒头、花卷、面包等系列；家居包含手机、各种家具、家用电器、生活用品系列；鸡鸭等家禽类；妈祖、大肚佛等宗教类；意象类等。</p> <p>5、海沙： 10 公斤，80—100#天然黄色细沙；</p> <p>6、箱庭活动记录本、《箱庭疗法》（作者：张日昇）；操作手册各一本；箱庭活动记录本、分别为个体箱庭制作过程记录表（6 份）、团体箱庭制作（2 份 共 8 张）过程记录表，有助于沙盘放松的工作开展。</p>		
14	沙盘基础装（1000 沙具）	<p>一、设备功能</p> <p>箱庭设备是心理咨询室建设必备产品，通过自由的沙具摆放，使来访者的无意识整合到意识中，帮助心理咨询师深入了解来访者的内心世界，广泛应用于心理健康教育、心理咨询、心理矫治等领域的心理工作。</p> <p>二、设备参数</p> <p>1、沙具架：实木结构沙具陈列架两个，材质为杉木原木。尺寸：宽 80cm×高 140 cm×深 30cm（±1mm），5 层 9 阶设计，木质原木本色，清漆涂层。</p> <p>2、沙箱：标准个体沙箱一个，整体实木结构，材质为杉木原木。</p> <p>个体沙箱按照国际标准</p> <p>尺寸：57*72*7cm；</p> <p>颜色：外侧原木本色，内侧为天蓝色。</p> <p>3、沙箱腿：整体为整条方木原木制作结构，材质为木质原木制作。高度 50—60cm 正好适合于手放置沙具的位置。</p> <p>4、沙具：1000 个，沙具为树脂、陶瓷、聚氨脂材料制造。包含 18 大类别，人物包含神话人物、动漫人物、科幻人物、职业人物、偶像人物、恐怖人物等系列；交通工具包含豪车、飞机、消防、公安、工程、公交、军事系列；动物包含海洋动物、爬行动物、两栖动物、动漫动物、恐龙等系列；植物包含花、草、树、果实、蔬菜等系列；建筑物包含桥、道路、网吧、公安局、医院、厕所、草房、洋房、别墅等系列；食品类包括包子、馒头、花卷、面包等系列；家居包含手机、各种家具、家用电器、生活用品系列；鸡鸭等家禽类；妈祖、大肚佛等宗教类；意象类等。</p> <p>5、海沙： 10 公斤，80—100#天然黄色细沙；</p> <p>6、箱庭活动记录本、《箱庭疗法》（作者：张日昇）；操作手册各一本；箱庭活动记录本、分别为个体箱庭制作过程记录表（6 份）、团体箱庭制作（2 份 共 8 张）过程记录表，有助于沙盘放松的工作开展。</p> <p>7、含箱庭管理软件：</p> <p>1）设置了分级管理功能，把软件分成个体箱庭管理模块、团体箱庭管理模块功能，可以把放松记录进行分类，使用者可进行数据的录入和查询。可以对箱庭放松进行管理。超级管理员可以完成对来访者信息的管理、个体箱庭的管理、团体箱庭的管理</p> <p>2）个体箱庭管理模块里包含了查看详细信息和添加箱庭记录的功能。可以查看、添加箱庭放松的时间、记录照片等功能。</p>	套	3

		3) 团体箱庭管理模块里面包含了查看详细信息和添加箱庭记录的功能。		
15	录音笔	≥32GB 内存, 拾音距离:5 米, 内置蓝牙、纯净录音, 过滤环境底噪, 自动识别有效声音片段。	个	18
16	档案柜	1. 尺寸:1850mm*850mm*390mm (±1mm) 2. 结构:上节玻璃对开门, 下节对开铁门 3. 材质: 0.6mm 厚的冷轧钢板 4. 饰面: 采用纯聚酯塑粉, 高压静电喷塑, 且环保无气味, 无甲醛释放	套	5

序号	设备名称	新乡县翟坡镇中心学校音乐室技术参数	单位	数量
1	钢琴	1. 键盘: 国际标准 88 键, 长度: 150cm、宽度 60cm、高度 121cm; 2. 琴弦: 优质钢材质琴弦; 3. 音板: 优质鱼鳞松实木芯音板, 搭配五轴联动加工工艺制成的音板框; 4. 榔头: 由 100%纯羊毛制成, 具备沉实琴感; 琴键间隙在 0.6—1.1mm 之间; 5. 标配: 专业琴凳 (升降式)、钢琴罩、键盘呢、防潮防霉装置一套、钢琴专用保养剂一瓶。 6. 若钢琴为国内生产, 需是“中国名牌产品”。	架	1
2	音乐凳	30×25.5×41cm (±1cm), 环保高密度板材质, 不低于 12mm 厚, 铝合金包边, 龙骨加固, 带防滑八角, 可拼接, 适配小学及舞台合唱使用。	个	48
3	陶笛	包括 12 孔中音 C 调 30 支, 12 孔高音 C 调 20 支。白云土熏烧工艺, 音域 13 度, 440Hz 标准调音, 误差在 5 音分以内。	支	50
4	口风琴	37 键, ABS 树脂材质, 进口磷青铜音簧, 尺寸约 48.5×10×3.3cm, 净重约 650g, 适配初学与日常演奏 (含琴包)。	套	50
5	音乐用品柜	铝木仪器柜, 铝合金厚度不低于 1.2mm, 主材不低于 16mm 三聚氰胺板, 活动层板	个	4
6	音箱	双十五英寸, 重低音立体声, 额定功率 1300W, 25HZ-20KHZ, 具备 2.0/2.1 声道, 信噪比 ≥85dB	对	1
7	功放	不低于 2×1200W 输出功率, 失真度 ≤0.5%, 信噪比 ≥98dB, 频率响应 20Hz-20kHz。	台	1

8	调音台	支持 16 路输入，配备 4 段 EQ 调节和内置 DSP 效果器，双 7 段混响调节，返听独立输出，输出电平可达+18dBu 以上。产品尺寸：高度 2U	台	1
9	无线话筒	采用真分集技术，具备防干扰，防啸叫，不失真特性，配备 1 个接收器+4 个话筒，工作于 UHF 频段（400-690MHz），支持 4 通道接收，话筒拾音距离 15-30m，频响 50Hz-18kHz，信噪比≥85dB，锂电续航 8h+，有效接收距离不低于 50 米，适配小学校园演出运动会等多场景使用。	套	1
10	时序器	8-10 路受控输出+2 路直出，总功率大于等于 8KW，滤波，实时电压显示，单路电流 10-20A，开关延时 1-2 秒，1U 机架式，防误触，适配演出音响设备。	台	1
11	活动机柜	12U 活动机柜，铝合金包边，三开门，一边工作台，标准机架式，高度约 54cm，宽度约 60cm、深度约 45cm，不低于 9mm 胶合板材，带万向轮及制动，适配音响设备存放及电脑摆放。	套	1
12	音频线缆	RVVP2*0.75 平方毫米屏蔽线缆，100 米/卷，符合 GB/5023 标准	套	1
13	小锣	约 9 寸，铜制品，民乐伴奏，材质为优质响铜，含铜量≥99%，表面光滑无砂眼，音质清脆无杂音，符合 JY/T 0394-2006 教学仪器标准。	个	1
14	大锣	约 12 寸，铜制品，民乐伴奏，材质为优质响铜，含铜量≥99%，表面光滑无砂眼，音质浑厚无杂音，符合 JY/T 0394-2006 教学仪器标准。	个	1
15	小堂鼓	约 6.5 寸，民乐伴奏，鼓面为水牛皮，鼓腔为桐木，带木质支架，鼓面张力均匀，音质饱满，符合 JY/T 0394-2006 教学仪器标准。	个	1
16	小钹	响铜制，钵形，钹体较小而厚，钹面直径 12cm~14cm，碗径 5cm~7cm，碗高 1.5cm~2cm，碗顶钻孔系以绸布，两面为一副，含铜量≥99%，音质清亮，符合 JY/T 0394-2006 教学仪器标准。	付	1
17	小军鼓	约 13 寸枫木鼓腔，厚度≥1.5cm，不锈钢鼓圈，鼓面为聚酯材料，张力可调，音质清脆，符合 JY/T 0394-2006 教学仪器标准。	面	1
18	大军鼓	约 25 寸，枫木鼓腔，厚度≥2cm，不锈钢鼓圈，鼓面为聚酯材料，张力可调，音质浑厚，符合 JY/T 0394-2006 教学仪器标准。	面	1
19	铝板琴	高音 13 音：57 cm×20 cm×16 cm（±1cm），中音 15 音：64 cm×26 cm×22 cm（±1cm），低音 12 音：62 cm×30 cm×24 cm（±1cm），琴键为铝合金材质，厚度≥2mm，音准误差≤5 音分，符合 JY/T 0394-2006 教学仪器标准。	套	1

20	木琴	25 音木琴，含金属支架，58 cm×47 cm×32 cm（±1cm），琴键为硬木材质，表面光滑，音准误差≤5 音分，符合 JY/T 0394-2006 教学仪器标准。	个	1
21	成套打击乐器	响板、木鱼、双响筒、铃鼓、沙锤、碰钟、串铃、三角铁各两件，响板为木质，木鱼为硬木，铃鼓鼓面为羊皮纸，沙锤填充物为石英砂，碰钟、串铃、三角铁为不锈钢材质，音质纯美，符合 JY/T 0394-2006 教学仪器标准。	套	1
22	教师座椅	加厚海绵坐垫，宽大曲面头枕，靠背多角度调节。	个	1
序号	设备名称	新乡县翟坡镇中心学校美术室主要参数	单位	数量
1	工作台	浅胡桃色+黑架，180*80*74 cm（±1cm），不低于 2.5 厘米厚板，环保加厚板材，加粗加厚钢架	个	6
2	写生凳	升降旋转凳：直径≥300mm，高度可调范围 450~550mm，立管采用国标钢管（外径≥40mm，壁厚≥0.8mm），表面处理为银灰色或蓝色。	个	50
3	美术教学用品柜	铝木仪器柜，铝合金厚度不低于 1.2mm，主材不低于 16mm 三聚氰胺板，活动层板	个	5
4	写生教具	石膏像类 5 件，胸像、半面、切面、男女手足各 1，满足小学美术教学需求	套	1
5	画架	材质：硬杂木 规格：590×1420 mm（±5mm）	个	7
6	画板	520mm×750mm（±5mm），用于站立式全开素描纸作画，四周有凹槽防止纸张脱出	个	5
7	水粉画套装	不低于 24 色 50ml 无毒水溶性颜料，含 5 支水粉笔+调色盘+刮刀，色彩饱和易清洗，配套齐全，适配小学美术绘画教学。	套	45
8	绘画垫板	A3 规格（297mm×420mm） 适用场景：教育领域常用，如学生书法练习、美术创作或展示优秀作业。 优势：尺寸适中，兼顾书写连贯性和收纳便利性，适合初学者或日常教学。	个	45
9	绘图仪器	磁性，核心绘图仪器（五件套） - 大圆规：臂长≥400mm、臂粗≥13mm，附件为不锈钢材质，最大画圆直径可达 840mm，适	套	5

		配大幅美术构图。 - 小圆规：不锈钢针脚，可绘制最小半径约 2mm 的小圆，适配细节装饰绘图，针脚锋利且不易变形。 - 大分规：不锈钢材质，尖端精准，用于量取线段长度、等分线条或角度，误差≤1mm，适配比例复刻。 - 直线墨笔：与圆规适配，可添加墨水绘制均匀墨线，笔尖口径均匀，出墨流畅不渗漏。 - 三角板：2 块/套（等腰直角+不等边直角），透明有机玻璃材质，斜边有效长度≥250mm，角度分别为 90° /45° /45° 和 90° /60° /30°，刻度精度 1mm。 - 曲线板：有机玻璃材质，厚度 1mm，外形尺寸不小于 265mm，含 9 条常用曲线，适配美术中弧线、波浪线等绘制。包装为塑盒定位设计，工具摆放规整防磕碰；整套符合行业标准，塑料部件无毒环保，契合美术室学生使用的安全需求。		
10	照相机	满足美术室的拍照需求，为当前市场主流配置，60mm 镜头，1/2-1/250 秒快门，自动曝光，0.3m 微距，约 100 张续航。相纸 5 盒。	台	1
11	版画工具	不低于 55 件套：马莲*1，长尾夹*2，铅笔*2，木蘑菇*1，画笔*6，吹塑板 4mmA3(10 张)，油墨*6，12 色丙烯颜料*1，刮画竹*2，笔刷*2，滚轮*1，调色盘*1，A4 白卡纸*10 张，A4 黑卡纸*10 张	套	1
12	泥工工具	包含工具：海绵、不锈钢刮片、环形大扁丝刀、带状扁丝刀、圆形小扁丝刀、锥形丝刀、钢丝刷、羊毛刷。材质规格：- 金属工具：不锈钢或碳钢材质，厚度 0.4-1mm，- 木质工具：优质木材手柄，长度 15-20cm，- 塑料工具：环保塑料，轻便耐用，尺寸规格，- 刮板：13×9×9cm（±1cm）小号，18×14×12cm（±1cm）大号，- 抹泥刀：长度 20-30cm，宽度 5-10cm，- 丸棒：4-8 支装，不同直径规格，功能分类：- 塑形工具：刻刀、丸棒、木槌、压痕工具，- 修整工具：刮刀、钢丝刷、海绵，- 辅助工具：喷水壶、打孔器、转盘	套	1
序号	设备名称	体育室主要参数	单位	数量
1	接力棒	优质铝合金，长度约 300mm，直径约 30mm	根	6
2	标志杆	底座材料为黑橡胶，优质 PVC 杆，红白相间	个	30
3	小学跨栏架	固定式，比赛跨栏架，可调节为五档高度，满足小学生训练及测试要求。立柱圆管直径为约 1 寸，厚度不低于 1.8mm，底座为方管约 2*2cm 方管，壁厚不低于 2mm，横版为木质，长度约 120*7cm，黑白相间	付	4

4	发令器	两发型，射击安全，发火可靠，每次装弹 6 发，击发方式为单发，声音在 100 米之内，声强值不小于 60 分贝	把	1
5	气筒	铝合金缸体+ABS 手柄，长度约 38cm，适配篮球/足球/排球气门，打气省力不漏气，带气压指示，耐摔耐用，符合小学体育器材安全标准。	个	1
6	跳高架	1.跳高架由底座、铝合金立柱、横杆托架、微调支脚构成，可拆装、升降自如，无卡现象，升降支柱组成后支撑稳定，挺直便于调整安放。底座选用铁板拆边拼焊制作，跳高横杆托件上下移动方便。升降高度满足小学生跳高训练与达标测试，铝合金立柱不低于 4cm*8cm，壁厚大于等于 1.5mm，底座不低于 38cm*48cm，钢板厚度不低于 4mm。	付	1
7	跳高横杆	玻璃钢材质，厚度大于等于 3mm，有良好的抗弯强度，长度约 4 米	根	1
8	小山羊	可升降高度，高度为约 1000mm，山羊头长约 480mm，宽约 270mm，高约 270mm，表面采用人造革，山羊腿外直径大于等于 60mm，壁厚大于等于 3mm	个	1
9	小五节跳箱	箱盖长约 900mm，宽约 300mm，高度约 350mm，每层高约 150mm，最底层长约 1000mm，宽约 600mm，总高约 750mm，材质为防潮、不变形、硬质木材榫接，为 5 节跳箱。	个	1
10	助跳板	优质硬杂木材质，120×60cm（±1cm）规格，表面防滑毛毡，内置弹簧弹力适中，边缘圆滑无棱角，符合儿童运动安全标准，适配小学跳远、体操训练。	个	1
11	踏板	S 弹簧跳板，长*宽*高为 120cm*60cm*22cm（±1cm），面层为防滑地毯，材质为多层板，表面漆处理。	个	1
12	垒球	优质 12 寸垒球	个	8
13	小体操垫	长度约 1200mm，宽约 600mm，厚大于等于 50mm，外层面料为结实耐用绿帆布，内胆为整块聚氨酯和 EVA 复合材料，密度均匀软硬适中，弹性好，长度方向对半折叠，两侧应各有提手。	块	5
14	大体操垫	长度约 2000mm，宽约 1000mm，厚约 100mm，外层面料为结实耐用绿帆布，内胆为整块的聚氨酯和 EVA 复合材料，密度均匀软硬适中，弹性好，长度方向对半折叠，两侧应各有提手。	张	2
15	低单杠	地埋式，高度大于等于 2 米，长度大于等于 1.8 米，横杆直径大于等于 28mm 的碳结钢，立柱管直径大于等于 60mm，壁厚大于等于 2.5mm，优质钢材制造，表面做酸洗磷化处理，蓝色喷塑，杠面为白色。	套	1

16	高单杠	地埋式，高度大于等于 2.5 米，长度大于等于 2 米，横杆直径大于等于 28mm 的碳结钢，立柱管直径大于等于 114mm，壁厚大于等于 2.5mm，优质钢材制造，表面做酸洗磷化处理，蓝色喷塑，杠面为白色。	套	1
17	平梯	长不低于 4000mm，宽不低于 600mm，高度不低于 2500mm，立柱直径不低于 60mm，厚度不低于 2.5mm。	套	1
18	爬绳、爬竿	爬绳：直径 28-30mm（涤纶/锦纶），长度 4-5m；爬杆：直径 30-32mm（镀锌钢管），高度 3-4m，均配防滑设计+稳固底座。	付	1
19	拔河绳	大于等于 30 米麻绳，粗度不低于 3cm	条	1
20	5 号篮球	5#高级超纤耐磨 PU，圆周 630-700mm，圆周差小于 4mm，球胆采用丁基球胆	个	2
21	软式排球	4#软排，材料高耐磨聚氨酯，免充气，无连接缝，圆周 610-640mm.	个	10
22	4 号足球	4# PU 或牛皮足球，圆周 630-700mm，手缝足球，耐磨材质+丁基内胆。	个	45
23	乒乓球台	室外防雨防晒防腐抗老化，材质为 SMC 复合材料, 2740*1525*760MM（±10mm）	张	5
24	坐位体前屈测试仪	测量范围：-20-40cm，测量分辨率：0.1CM	套	1
25	肺活量测试仪	测量范围：0-9999ML，测量分辨率：1ML	套	1
26	身高体重仪	机械一体款，身高量程 80 - 210cm、体重 0 - 150kg，分度值 0.5cm/0.1kg，钢板秤面防滑，边缘圆滑，无需供电，适配小学体测，符合儿童使用安全标准	台	1
序号	设备名称	新乡县翟坡镇中心学校科学实验室主要参数	单位	数量
1	计算器	双行 10 位显示，含分数/统计等教学功能，按键灵敏防滑，机身无锐角，适配小学科学数据计算。	个	23

2	打孔器	套装规格为 3 - 4 件一套，包含不同孔径的打孔管和 1 根通条（捅条）打孔管多为无缝钢管表面防锈；刃口打孔顺滑，手柄钢板制成。	套	2
3	打气筒	工程塑料+铝合金材质，长不低于 50cm，最大气压 ≥ 0.8 MPa，带多功能气嘴，推拉轻便不漏气，无锐角，符合 JY 标准，适配实验及球类充气。	个	2
4	生物显微镜	单目光学系统，40-1000 倍变倍（10 \times 目镜+4 \times /10 \times /40 \times 物镜），LED 双光源可调，同轴粗微调焦，金属机身稳固，符合教学标准，适配小学微观实验。	台	1
5	生物显微演示装置	40-600 倍放大，4 \times /10 \times /40 多规格物镜，LED 可调光源，支持投影演示，机械调焦稳定，符合教学标准，适配小学课堂集体观察。	台	1
6	学生显微镜	单目光学设计，40-1000 倍变倍，10 \times /16 \times 目镜+4 \times /10 \times /40 \times 物镜，机械调焦，带反光镜，符合教学标准，适配小学微观观察实验。	台	6
7	放大镜	5 倍，直径不小于 30mm	个	23
8	放大镜	3 倍，直径不小于 40mm	个	21
9	酒精喷灯	黄铜灯体+耐高温陶瓷喷口，火焰可调，防漏密封设计，底座防滑稳固，符合实验室安全标准，适配小学加热实验。	个	1
10	听诊器	ABS 材质，耳塞柔软贴合，隔音效果好，音质清晰，适配声音传播、人体结构观察实验。	个	12
11	水槽	尺寸规格约 380mm \times 280mm \times 180mm，材质：具有耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。水槽为一体成型，设有溢水口，底部带 S 弯防臭设计，便于与地面下水管密封连接。	个	23
12	方座支架	高约 600mm，底座多为铸铁加厚款，稳固防倾倒；立杆为普通不锈钢。	套	23
13	三脚架	整体为铸铁材质，由铁环和三根支脚组成，支脚与铁环焊接紧固，表面经镀锌防锈处理，镀层均匀牢固，适配实验室频繁使用场景。	个	23
14	试管架	材质：PP 塑料（耐酸碱、不易碎），表面无毛刺、无异味。孔径与孔数：适配小学常用 15mm/18mm 规格试管，孔径约 16mm-19mm，孔数为 8 孔满足分组实验需求。尺寸约 15 \times 8 \times 7cm，高度适配试管插入后不易倾倒。	个	23

15	旋转架	成对装（塑料材质），带磁铁/胶棒凹槽，组装高不低于 100mm，转动顺滑，适配静电、磁学实验。	套	23
16	百叶箱支架	百叶箱支架采用角铁制成，高度为 1200mm 左右。主体为镀锌钢管（防锈耐腐蚀），常用规格。	个	1
17	百叶箱	尺寸：木质百叶箱箱体内部尺寸约为 410mm×350mm×230mm（高×宽×深）。材质：通常选用松木并经干燥脱脂处理，百叶为双层，人字形排列，箱内外涂白色漆。内部结构：箱内应有干湿球温度计和最高、最低温度计的固定架，以方便安装气象观测仪器。	个	1
18	教学电源	交流：2V~12V，5A，每 2V 一档；直流：1.5V~12V，2A，分为 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V 共 6 档	台	1
19	电池盒	适配 1 号/5 号干电池（2-4 节），阻燃材质，带正负极标识+防反接设计，端子牢固不松动，额定电流 1A，适配小学电路实验。	个	46
20	直尺	材质：PP 塑料，长度 50cm（5 分米），刻度清晰至 1mm，边缘平直无毛刺，耐弯折，适配小学科学测量实验，重量轻易握持。	只	23
21	软尺	1500mm	个	23
22	托盘天平	铝合金托盘，金属横梁带平衡螺母，配 1g-50g 砝码组，底座防滑，指针示中清晰，适配质量测量实验。	台	12
23	金属钩码	50g×10	套	23
24	电子停表	LCD 屏，电池供电，带计时、时钟功能，适配小学实验。	块	23
25	温度计	红液，0℃~100℃	支	45
26	体温计	水银，35℃~42℃	支	23
27	寒暑表	尺寸为 23 cm × 4.9 cm × 0.9 cm，净重 1 千克	只	1

28	最高温度表	-16℃~+81℃	支	1
29	最低温度表	-52℃~+41℃	支	1
30	条形盒测力计	5N	个	23
31	条形盒测力计	2.5N	个	23
32	条形盒测力计	1N	个	23
33	多用电表	可测交直流电压电流及电阻，适配小学电学实验。	个	1
34	湿度计	指针式	个	1
35	指南针	教学专用不锈钢指南针，直径约 76mm（不锈钢+玻璃材质），手持式设计	个	23
36	肺活量计	测量性能：量程多为 0 - 10000ml，能覆盖小学生的肺活量范围；支持交直流双供电，续航持久	台	8
37	雨量器	国际通用气象测量标准尺寸，承水口内径：200mm（允许误差 0.60mm）筒体高度：大于 15cm，材质：不锈钢或铸铜件，耐腐蚀且坚固	套	1
38	风杯式风速表	有直读装置，测量范围 0 - 30m/s，启动风速 0.8m/s，适配小学实验。	套	8
39	斜面	斜面实验教学仪器，斜面长约 34.7cm，宽约 10cm，支杆高约 16.8cm，宽约 2.2cm，塑料板	个	23
40	压簧	材质为弹簧钢/不锈钢，线径 0.6-1.2mm，适配弹力探究实验。	个	23
41	拉簧	材质为弹簧钢/不锈钢，线径约 0.5-1.0mm，带挂钩，适配形变规律探究实验。	个	23

42	沉浮块	包含同体积不同材质（铁、铝、塑料、木材）立方体 4 个+同规格不同质量球体 3 个，边长/直径约 32mm，总质量 \leq 50g，表面无毛刺，配挂钩（便于悬挂测量），适配沉浮对比实验。	套	23
43	小车	尺寸约 100 \times 80 \times 40mm，总质量 200g 左右，带挂钩/纸带夹，直线运动偏差 \leq 5mm，斜面可自由下滑。	个	45
44	三球仪	整体尺寸不低于 43cm \times 20cm \times 30cm，单个重量约 800g	台	1
45	风的形成实验材料	含有机玻璃风筒（内径不低于 45mm \times 长 150mm）、金属风叶及蜡烛盒，风叶转动灵活，适配小学风形成实验	套	23
46	组装风车材料	含硬质塑料叶片、约 15cm 木质转轴，配防锈图钉，叶片边缘无毛刺，转动顺滑，环保材质，适配小学科学组装与风力实验。	套	23
47	组装水轮材料	塑料材质，含不低于 6 片叶片+轴柄，水轮直径 \geq 50mm，组装后转动顺滑无卡滞，适配小学水力实验。	套	23
48	太阳能的应用材料	含光伏板、微型电机及风叶，输出电压约 0.5V，弱光可启动，环保塑料材质，适配小学太阳能发电实验。	套	23
49	音叉	铝合金材质 512Hz，频率误差 \leq \pm 0.5Hz，配橡皮锤，表面镀铬无毛刺，振动发声稳定，适配小学声学实验。	只	23
50	小鼓	直径不小于 150mm，规格不低于 12cm \times 6cm；多采用木制外壳，鼓面用羊皮纸，鼓面需平整无破损，打击声音清脆无杂音，搭配两根木棒鼓槌。	个	23
51	组装土电话材料	含 2 个纸质传声杯（口径约 7cm）、3 米棉线及固定牙签，杯底孔径适配棉线，组装后传音清晰，适配小学声音传播实验。	套	23
52	热传导实验材料	木、金属、塑料、玻璃、陶瓷、棉花、石棉等材料	套	23
53	物体热胀冷缩实验材料	金属球、塑料球、实验架等	套	23
54	灯座及灯泡	灯座为 ABS 材质、E10 螺口，配 2.5V/0.3A 灯泡，接线柱接触良好，底座尺寸约 75 \times 35mm，适配小学电学电路实验。	个	45
55	开关	小型单刀单掷开关，额定电压 \geq 36V、电流 6A，铜质接线柱+ABS 底座，尺寸约 75 \times 35mm，通断灵敏，适配小学电学电路实验。	个	45

56	物体导电性实验材料	含铜、铁、铝、塑料、石墨 5 种试样（长约 5cm），配连接夹子，导体导电灵敏、绝缘体绝缘稳定，适配小学电学实验。	套	23
57	条形磁铁	铁氧体材质，尺寸约 150×25×15mm，NS 极清晰标注，吸力稳定，适配小学磁学实验。	套	1
58	条形磁铁	铁氧体材质，尺寸约 75×11×6mm，红蓝喷漆标注 NS 极，表面无毛刺，吸力稳定，适配小学磁学实验。	套	23
59	蹄形磁铁	铁氧体材质，高度约 80mm，磁极横截面积 200mm ² ，红蓝标注 NS 极，符合标准，适配小学磁学实验。	套	1
60	蹄形磁铁	铁氧体材质，规格约 61×52×12mm，红蓝标注 NS 极，符合标准，吸力稳定，适配小学磁学实验。	套	23
61	磁针	非铁磁性底座（底径约 25mm），菱形磁针，红蓝标 NS 极，转动灵活，符合标准。	套	23
62	环形磁铁	铁氧体材质，规格Φ 16×5.5mm，红蓝标注 NS 极，符合标准，吸力稳定，表面光滑无毛刺，适配小学磁学实验。	套	23
63	电磁铁组装材料	含 2 个镀锌铁芯、800/1600mm 绕组线，配 4 根联接线，适配 DC3V 电源，符合教学标准，适配小学电磁铁实验	套	23
64	电磁铁	配铁钉铁芯，铜漆包线绕 200 匝，适配 3V 电源，通电可吸 10 枚左右回形针，断电无磁，符合教学标准，适合课堂演示。	套	1
65	手摇发电机	空载输出电压 6.3V、输出电流 0.2A； 采用 ABS 工程塑料，成品尺寸约 16cm×12.5cm×8.5cm	个	12
66	激光笔	红光款常见波长 650nm，适配小学生操作。射程远，光斑清晰。	个	46
67	小孔成像装置	组装式结构，含多规格小孔板、可调节光屏，筒长约 30cm 带刻度，成像清晰，适配小学光的直线传播实验。	套	23
68	平面镜及支架	亚克力镜面（不低于 120×70mm），厚不低于 5mm 成像清晰无变形，支架可稳固定位，边缘圆角防刮，适配小学光的反射与成像实验。	套	23
69	透镜、棱镜及支架	含凸/凹透镜（直径 20mm）、40mm 三棱镜，亚克力材质防摔，支架可调节角度，边缘圆滑无毛刺，适配小学光的折射/散射实验。	套	23

70	成像屏及支架	毛屏/白屏尺寸约 95×60mm，底座+金属支杆（直径约 10mm），U 形支架稳固，成像清晰，适配小学光学实验。	套	23
71	昆虫观察盒	透明塑料材质，约 9cm 边长立方体，配 3 倍放大镜，带透气孔与底部网格刻度，边缘圆滑无毛刺，适配小学昆虫短期观察实验	个	45
72	动物饲养笼	PP 材质箱体+不锈钢纱网盖，尺寸约 320×230×240mm，带开启式箱盖，防锈无毛刺，符合标准，适配小型实验动物饲养。	个	8
73	塑料注射器	30mL	个	45
74	儿童骨骼模型	1:1 原大，高度 120-140cm（适配 7-12 岁小学教学），环保材质，无异味，骨骼结构清晰，关节可活动，符合生物教学模型标准。	台	8
75	儿童牙列模型	环保材质，1:2 放大比例（17×15×19cm±1cm），清晰呈现乳恒牙排列，符合生物教学模型标准。	台	8
76	少年人体半身模型	26cm 款（适合课堂小组实操），可拆分为 15 个部件，清晰展示脑、心、肺、肝、肾等器官位置与形态，无毒 PVC 材质，轻便耐摔易清洁，搭配橡木底座固定，部件接口插销松紧适中	台	1
77	啄木鸟仿真模型	环保材质，自然大小（体长约 20cm），造型逼真、羽毛纹理清晰，边缘圆滑无毛刺，符合教学标准，适配小学鸟类特征观察教学	件	1
78	猫头鹰仿真模型	环保材质+水性环保漆，高约 9cm，3D 还原羽毛纹理，边缘圆滑无毛刺、无异味，符合儿童玩具安全标准，适配小学鸟类特征教学。	件	1
79	平面政区地球仪	由球体和支架组成，球体直径一般为 320mm，平面比例尺为 1:40000000，地轴倾角为 66.5°	个	3
80	平面地形地球仪	球体直径 320mm，比例尺 1:40000000，地轴倾角 66.5°，分层设色显地形，环保材质可 360° 旋转。	个	4
81	地球构造模型	ABS 材质可拆解设计，直径约 18cm，红黄绿三色标注地核、地幔、地壳，比例精准，各层厚贴合教学标准，无毛刺，适配小学地球科学课堂演示。	件	6
82	月相变化演示器	ABS 与 PVC 材质，含太阳、地球、月球模型，可手动模拟公转，清晰演示朔望弦月等月相，符合 JY0001 标准，适配小学天文教学。	件	1
83	蟾蜍浸制标本	透明亚克力盒装，尺寸约 120×70×30mm，蟾蜍形态完整、结构清晰，环保无毒保存液密封，符合教学标准，适配小学两栖动物观察实验。	瓶	6

84	河蚌浸制标本	透明亚克力密封盒装（约 120×70×30mm），河蚌形态完整、结构清晰，环保防腐液密封，符合 JY143-82 标准，适配小学软体动物观察演示。	瓶	6
85	爬行类动物浸制标本	透明亚克力盒装（约 120×70×30mm），蜥蜴/小蛇标本形态完整，环保防腐液密封无毒，结构清晰，符合 JY143-82 标准，适配小学爬行类动物观察实验。	瓶	6
86	蛙发育顺序标本	透明亚克力封装，含 8 阶段发育标本（受精卵至成蛙），尺寸约 16×8×2cm，结构清晰无毒，符合教学标准，适配小学两栖动物变态发育观察实验。	瓶	12
87	昆虫标本	树脂包埋 6 种典型昆虫（含蝗虫、蝴蝶等），单块约 4.5×3cm 无气泡，结构清晰，符合 JY/T 0552 标准，适配小学昆虫观察与分类教学。	套	12
88	桑蚕生活史标本	透明盒封装（约 220×160×30mm），含卵、幼虫、蛹、成虫等完整生活史阶段，附蚕丝/茧，符合 JY0325 标准，结构清晰，适配小学教学。	套	12
89	兔外形标本	兔外形树脂包埋标本，自然大小（体长 30-40cm），形态完整，肌肉、骨骼轮廓清晰，无气泡、无破损，环保树脂封装，符合 JY/T 0396-2006 生物教学标本标准。	件	12
90	植物种子传播方式标本	有机玻璃盒装，含风力/水力/动物/弹射 4 类传播种子（蒲公英、苍耳等），结构清晰，符合 JY 标准，适配小学植物教学。	盒	12
91	矿物标本	树脂封装 6 种常见矿物（石英、长石等），单块约 3×2cm 无破损，色泽自然、特征鲜明，符合教学标准，适配小学矿物观察与鉴别实验。	套	12
92	岩石标本	含花岗岩、砂岩等 6 种典型岩石，单块约 3×2cm，符合 JY 0005-1990 标准，岩性清晰，无破损，适配小学岩石观察与分类教学。	套	12
93	金属矿物标本	含赤铁矿、黄铜矿等 6 种典型金属矿物，单块约 3×2cm，色泽与光泽特征鲜明，符合教学标准，适配小学矿物观察与鉴别教学。	套	12
94	土壤标本	透明密封盒装，含砂质/黏质/壤土等 5 类典型土壤，每样 20g，分层清晰无杂质，符合 JY 标准，适配小学土壤成分与性质观察实验。	套	12
95	矿物提炼物标本	含原矿与提炼物对应套装（如赤铁矿-铁、黄铜矿-铜），树脂封装无破损，符合 JY 标准，适配小学矿物提炼原理教学。	套	12
96	洋葱表皮装片	76×26mm 标准载玻片，0.17mm 盖玻片，洋葱表皮展平无重叠，染色清晰显细胞结构，，适配小学显微镜观察实验。	片	13
97	叶片横切	76×26mm 标准载玻片，切片厚度≤25μ m，染色清晰显表皮、叶脉等结构，无气泡无褶皱，符合 JY67-82 标准，适配小学显微镜观察实验。	片	13

98	叶片气孔装片	76×26mm 标准载玻片, 0.17mm 盖玻片, 切片薄而平整 ($\leq 20\mu\text{m}$), 气孔结构清晰可辨, 无气泡, 符合 JY67-82 标准, 适配小学显微镜观察实验。	片	13
99	动物表皮细胞装片	76×26mm 标准载玻片, 0.17mm 盖玻片, 细胞切片薄匀 ($\leq 20\mu\text{m}$), 染色清晰显细胞膜、细胞核, 无气泡, 符合 JY67-82 标准, 适配小学显微观察。	片	13
100	蛙卵细胞切片	76×26mm 标准载玻片, 切片 $\leq 10\mu\text{m}$, 清晰显动植极与分裂腔, 无气泡无破损, 符合 JY85-82 标准, 适配小学胚胎发育显微观察。	片	13
101	骨细胞切片	76×26mm 标准载玻片, 切片厚度 $\leq 15\mu\text{m}$, 骨细胞及骨小管结构染色清晰, 无气泡破损, 符合 JY85-82 标准, 适配小学人体组织显微观察实验。	片	13
102	口腔粘膜细胞装片	76×26mm 标准载玻片, 切片 $\leq 20\mu\text{m}$, 细胞分布均匀无重叠, 染色清晰显细胞膜与细胞核, 符合 JY67-82 标准, 适配小学显微观察。	片	13
103	人血细胞装片	76×26mm 标准载玻片, 0.17mm 盖玻片, 血膜均匀无重叠, 染色清晰显红/白细胞, 符合 JY67-82 标准, 适配小学显微观察实验。	片	13
104	中国政区地图	大度对开约 (840×560mm), 覆膜防水, 色彩鲜明无失真, 标注清晰, 适配地理教学。	张	1
105	中国地形地图	大度对开约 (840×560mm), 覆膜防水, 色彩鲜明无失真, 标注清晰, 适配地理教学。	张	1
106	小学科学安全操作挂图	8 幅/套约 (520×740mm), 图文并茂标实验禁忌, 覆膜耐磨, 符合实验室安全规范。	套	1
107	植物分类图谱	铜版纸彩印 (A3 尺寸), 含 200+典型物种, 分类标注明确, 适配生物教学。	套	12
108	动物分类图谱	铜版纸彩印 (A3 尺寸), 含 200+典型物种, 分类标注明确, 适配生物教学。	套	12
109	小学科学教学素材库	含课件、实验视频、观察记录表, 覆盖 3-6 年级课标, 支持多媒体教学。	套	1
110	量筒	500mL 高硼硅玻璃耐高温	个	23
111	量杯	250mL 高硼硅玻璃耐高温	个	23

112	甘油注射器	30mL 20ml 10ml 玻璃材质，由硬质玻璃或耐热硼硅玻璃制成	个	46
113	试管	15mm*150mm 高硼硅玻璃耐高温	个	92
114	试管	20mm*200mm 高硼硅玻璃耐高温	个	45
115	烧杯	50mL 高硼硅玻璃耐高温	个	12
116	烧杯	100mL 高硼硅玻璃耐高温	个	12
117	烧杯	250mL 高硼硅玻璃耐高温	个	12
118	烧杯	500mL 高硼硅玻璃耐高温	个	12
119	烧瓶	250mL 高硼硅玻璃耐高温	个	12
120	锥形瓶	100mL	个	12
121	酒精灯	150mL	个	23
122	漏斗	60mm	个	45
123	Y形管	高硼硅玻璃耐高温，7-8mm，10-11mm	个	45
124	滴管	高硼硅玻璃耐高温	个	45
125	集气瓶	高硼硅玻璃耐高温 125mL	个	45

126	镊子	实验室专用镊子，不锈钢材质，长不低于 12cm，头部精细防滑，夹持稳固，耐腐耐用，适配小学科学实验，安全易操作	个	45
127	试管夹	优质金属材质，夹持范围 10-20mm，弹性适中不刮试管，防滑手柄易操作，耐腐耐用，适配课堂实验。	个	23
128	石棉网	尺寸不低于 12×12cm，金属网+石棉材质，耐高温、导热均匀，防试管炸裂，适配课堂加热实验。	个	23
129	燃烧匙	不锈钢材质，勺径约 1.5cm，长 18cm，耐高温耐腐蚀，夹持稳固，适配固体燃烧实验。	个	23
130	药匙	小学实验室药匙，PP 材质/不锈钢可选，长不低于 12cm，勺头圆润光滑，取料精准不残留，耐腐易清洁，适配课堂药品取用。	个	23
131	玻璃棒	1. 尺寸规格：常见长度 20cm，直径 3mm-5mm（以 4mm 为主）；2. 材质与性能：高硼硅玻璃材质，耐高温耐腐蚀，无气泡、无裂纹，表面光滑；硬度适中，不易折断，边缘经打磨无毛刺。	个	45
132	试管刷	尼龙刷毛（软硬适中），刷头直径 8-12mm 适配试管，木柄长不低于 20cm 防滑易握，不掉毛耐酸碱，符合实验室清洁标准，适配小学试管清洗。	个	23
133	烧瓶刷	尼龙刷毛（刷头不低于 30×110mm），手柄总长不低于 290mm，弯曲设计适配烧瓶内壁，不掉毛耐酸碱，符合实验室标准，适配小学烧瓶清洁。	个	23
134	培养皿	100mm	个	23
135	蒸发皿	瓷，60mm	个	23
136	塑料量杯	500mL	个	23
137	pH 广范围试纸	1~14	本	10
138	载玻片	76×26mm 标准尺寸，厚度 1.0-1.2mm，表面平整无划痕，透光率高，符合 JY 67-82 标准，适配小学显微镜观察实验。	盒	10
139	盖玻片	20×20mm 标准尺寸，厚度 0.13-0.17mm，高透光玻璃材质，边缘光滑无毛刺，符合 JY 67-82 标准，适配小学显微镜装片制作。	包	50

140	测电笔	AC 100-250V 量程，氖泡声光提示，绝缘手柄（全长约 140mm），符合标准，安全防触电，适配小学电路检测实验。	个	24
141	一字螺丝刀	铬钒钢刀头（规格 6×100mm），双色防滑手柄，硬度高，带挂孔易收纳，符合标准，适配小学电路组装实验。	个	23
142	十字螺丝刀	铬钒钢刀头（PH2×100mm），双色防滑手柄，刀头带磁防脱落，无锐角设计，符合国家标准，适配小学电路组装实验。	个	23
143	尖嘴钳	合金钢钳头（全长大于等于 140mm），钳口防滑咬合紧，绝缘手柄耐电压，无毛刺不伤手，符合国家标准，适配小学电路连接实验。	个	12
144	木工锯	锰钢锯齿（大于或等于 400mm 长），细密齿设计切割平整，防滑手柄+安全护罩，无锐角不伤手，适配小学手工制作与木材加工实验。	个	23
145	钢丝钳	长度不低于 150mm，通用型，适于日常维修和操作	个	23
146	手锤	1.5Kg 圆头锤或八角锤，手柄长度 300mm-500mm	个	2
147	活扳手	200mm*24mm（±2mm）双色防滑手柄设计，操控舒适	个	23
148	剪刀	手工课、科学课等适合学生用安全剪刀	个	60
149	花盆	陶土 环保塑料等	个	23
150	小刀	手工课、科学课等适合学生用安全小刀	个	23
151	塑料桶	高密度聚乙烯和聚丙烯材料，韧性高耐酸碱腐蚀，符合环保要求，适用于食品加工领域	个	10
152	手摇铃	材质：木质手柄，铃铛为铁电镀，尺寸：口径不低于 65mm，高度不低于 117mm。	个	8
153	手持筛子	不锈钢材质，耐磨易清洁直径不小于 210mm、高不低于 50mm	个	23

154	喷水壶	塑料为主，气压式，用于园艺和清洁，2L-5L	个	8
155	吹风机	1000-1800 瓦，500g-900g，安全性	个	8
156	仪器柜	铝木仪器柜，铝合金厚度不低于 12mm，主材不低于 16mm 三聚氰胺板，活动层板，	个	11
157	榨汁器	接触食品部件需使用食品级材料不锈钢，须通过国家认证，电机部件符合国家标准，噪音低。	个	20
158	演示讲台	演示讲台的规格（2800*700*850mm（±1cm））、台面材质（不低于 20mm 厚实芯陶瓷台面）以及抗急冷急热性、耐高温性	张	1
159	电源系统	实验室的所有实验桌铺设电源，电源类型：低压直流+ 照明交流，避免高压风险。控制装置：每桌独立开关+总电源总闸，带过载保护、漏电保护	套	1
160	学生双人实验桌	1200×600×780mm（±1cm）台面材质耐酸碱、防火、易清洁的实芯理化板或防火板，框架采用铝木或钢木结构，确保耐用性和安全性。无锐利边角、结构稳固，220V 插座 2 个。	张	24
161	学生实验凳	单人，pp 凳面+钢管支架+环氧烤漆，钢管直径 320-325mm，厚度大于 2.0mm。承重性好，耐腐蚀，环保材质。	张	48
162	教师座椅	加厚海绵坐垫，宽大曲面头枕，靠背多角度调节	张	1
163	水嘴及水槽	三联水嘴，方形防堵、防臭水槽，排水口有过滤装置	套	24
序号	设备名称	新乡县翟坡镇中心学校卫生室主要参数	单位	数量
1	注射器	一次性	个	60
2	镊子	不锈钢，通用直头，100mm-120mm	个	10
3	药品柜	规格：900mm×480mm×1850mm（±1cm）； 用料：厚优质钢板，经酸洗磷化处理，静电喷涂，内侧涂层厚度不低于 0.1mm，漆面不脱落。结构：	个	2

		共分六层(均不可调); 玻璃对开门, 搁板为三层; 对开铁门。		
4	视力表灯箱	台壁两用式铝合金材质, 符合 GB/T 11533-2011 标准, 5 米检测距离, LED 柔光光源, 亮度 $\geq 200\text{cd}/\text{m}^2$, E 字视标 (1.0 视标高度 57.3mm), 5 分/小数双记录模式, 护眼无频闪, 无眩光。	个	1
5	体重计	满足测量项目: 身高、体重; 身高量程 80-210cm, 分度值 0.5cm; 体重量程 0-150kg, 分度值 0.1kg; 钢板秤面防滑处理, 边缘圆滑无毛刺, 适配小学体测, 符合体重秤检定规程。	个	1
6	身高坐高计	1. 测量范围与精度: 身高 0-180cm、坐高 0-120cm, 分度值 1mm (精度 $\pm 1\text{mm}$), 满足学生生长发育监测需求。 2. 结构与尺寸: 主体为铝合金材质, 可折叠设计; 坐板宽度 $\geq 30\text{cm}$ 、厚度 $\geq 2\text{cm}$, 防滑耐磨; 立柱高度 $\geq 185\text{cm}$, 底座带防滑垫防倾倒。 3. 安全与适配: 边缘经圆角处理无毛刺, 承重 $\geq 50\text{kg}$; 测量标尺清晰易读 (刻线+数字标注), 滑动游标松紧适中, 学生自主操作无难度。	个	1
7	课桌椅测量尺	长度规格: 常用 1-2 米钢卷尺/直尺 (测桌高、椅高、桌深), 精度 $\geq 1\text{mm}$ (符合国标要求)	个	1
8	上臂式全自动电子血压计	通过国际标准认证, 带大屏背光显示、一键测量功能, 符合电子血压计标准。	个	1
9	听诊器	耳塞为软质硅胶材质, 听诊头直径 3-4cm (圆盘形); 胶管长度 50-60cm, 轻便易持; 机身耐摔耐用。听诊清晰无杂音, 能明确区分呼吸音与心跳音; 胶管密封良好, 无漏气情况。	个	1
10	体温计	腋下型	个	30
11	急救箱	医用, 尺寸: 长 \times 宽 \times 高 21.5 \times 15 \times 5.5cm ($\pm 1\text{cm}$)。内含纯棉三角绷带 1 个、氨纶弹性绷带 1 卷、医用脱脂纱布片 4 袋、手术刀片 1 把、医用止血钳 1 把、安全剪刀 1 把、安全别针 2 枚、医用橡胶手套 1 副、口对口呼吸面巾 1 片、酒精消毒片 1 片、降温贴 1 袋、止血带 1 条、急救毯 1 条、创可贴 5 片、急救手册 1 本、急救箱 (外包装盒) 1 个、快挂扣 1 个	个	1
12	压舌板	不锈钢 (医用精密场景), 尺寸 (通用款): 长度 150-180mm, 宽度 18-22mm, 厚度 2-3mm	个	40

13	诊察床	皮革，加固床腿，加厚方管，高分子海绵，适合小学卫生室使用	个	1
14	诊察桌	右副柜设计，尺寸140cm×124cm×75cm（±1cm），桌面为实芯理化板，厚度≥25mm，柜体为冷轧钢板，厚度≥0.8mm，静电喷涂处理，现代简约风，带抽屉、柜门，符合医院家具通用技术条件。	个	1
15	诊察凳	多功能护腰座椅，可升降	个	2
16	敷料缸	卫生室用于盛放敷料、器械等物品的容器，500ml-1000ml	个	2
17	方盘	PP 材质耐酸碱，20×14×5cm（±1cm）规格，边缘圆滑无毛刺，带防滑底座，可高温消毒，密封防漏，适配小学卫生室器械收纳/耗材存放。	个	2
18	污物桶	小型脚踏式，尺寸约 360mm×320mm×480mm，适合小空间或少量废物收纳。 材质：塑料，采用高密度聚丙烯，具有耐穿刺、不渗漏等特点，符合医疗废物包装标准。	个	1
19	紫外线灯	功率 30W ，外壳防摔耐腐蚀。 可壁挂/立式安装，电源线长≥1.5m；满足小学卫生室杀菌要求	个	1
20	高压灭菌锅	约 8L 铝合金材质，防干烧设计，基础安全保护，适用于基础教学，少量器械灭菌。	个	1
序号	设备名称	新乡县翟坡镇中心学校图书室主要参数	单位	数量
1	桌椅	长 240*宽 100*高 75CM（±1cm）木纹桌(实木多层板桌面，厚度≥25mm,钢架支撑，静电喷涂防锈,) 10 张椅子（PP 材质椅面，冷轧钢椅腿，人体工学靠背,耐磨棉麻，靠背扶手高回弹海绵，带防滑脚垫），整体符合室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量标准，稳固耐用。	套	4
2	书架	立柱为优质冷轧钢≥1.2mm，层板托、侧板为冷轧钢板≥1.0mm，实木层板为实木多层板，厚度≥15mm，每层高度可调节，层板数量 6 层.加厚冷轧钢板材质，高 2 米*宽 5.5 米（±1cm），深度不低于 0.45 米，双面书架（一列 6 组）.	套	4

备注：

1. 本表中序号相同的单项产品必须投报同一品牌、型号的产品，不得拆项投报，否则，评委会将不予推荐。
2. 本表中三标段“中小学心理测评系统、便携式平板身心反馈训练系统”为核心产品，投标人提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。
3. 本表中如列示有参考品牌的仅供投标人在选择投标货物时作参考，不具有限制性，评审以货物技术参数、质量、功能和性能为主。
4. 如果涉及国家强制节能的产品，必须投报有效期内《节能产品政府采购清单》中的强制节能产品，且填写《政府采购节能、环保产品汇总表》。

第二章 项目有关要求

一、1. 免费质保期内投标人需承诺提供重大活动保障服务并提供免费服务承诺函（加盖公章）。

2. 技术参数表内加★项为本项目重要指标，为保障项目顺利实施和后期使用效果，投标人需提供针对该项目要求提供的证明材料，如不提供或提供的与指标要求不符、不准确、不清晰，均视为不满足技术参数要求。对于提供虚假证明材料的投标人及厂家，不作为中标候选人，且列入诚信黑名单。

3. 质保期外，投标人对本项目所有设备提供终身上门维修服务并提供免费服务承诺函，只收材料成本费，其余费用均不得收取，维修响应时间为接到故障报修后30分钟内响应，并在2小时内派工程师前往现场进行维修，12小时内排除故障。

4. 本次采购项目所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人不再追加任何费用。

5. 供应商应在投标文件中如实响应上述要求，并对投标文件技术参数及所提供的证明材料真实性负责，如存在编制虚假材料等情况，采购人将有权按照政府采购相关规定上报上级管理部门。为了预防提供虚假材料，提供的证明材料需要原厂商确认，采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实材料的真实性。

二、质量保护性条款：无论本招标文件中是否明确，投标人所投报货物必须首先满足国家相关强制性规定、国家标准、行业标准或地方性标准。招标文件中相关技术要求如与国家相关强制性规定、国家标准、行业标准或地方性标准不一致的，以后者为准。

第三章 货物技术规格需求

一、本章是描述本次招标所采购货物的技术规格说明，投标人必须按照招标文件中货物技术配置的需求做出详细响应。

二、投标人所提供的产品必须为投标产品制造商提供的原厂设备，包装未开封，而且设备（包括零部件）应是交付前最新生产或技术较为先进的且未被使用过的全新设备，同时必须在中国境内具有合法使用权。

三、招标文件中没有列出，而对产品的正常运行和维护必不可少的备件、专用工具和消耗品，视为包含在产品的综合单价内。

四、投标人所提供的产品必须满足招标文件的要求，其性能须达到或超过需求中技术指标的要求。

五、如果投标人在中标并签署合同后，在供货时出现软、硬件的任何遗漏，均由中标人免

费提供，采购人将不再支付任何费用。

六、运行要求：产品安装后能够接通并正常运转、如涉及到软件产品的须能够在采购人相应平台上正常运行，并达到招标文件要求的性能和产品技术规格中的性能。

七、投标人必须按照招标文件格式提供投标产品的分项报价及详细的配置清单。

第四章 验收要求

一、验收工作组织要求：

1、采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

2、大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，供方必须委托国家认可的专业检测机构验收。需方成立 3 人以上验收工作组（合同金额在 50 万以上的验收工作组不少于 5 人），按照招标文件规定、中标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。

二、产品验收要求：

①采购人将依招标文件及投标人的投标文件的要求对全部交货设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行随机抽取验收。验收主要包括：采购人与中标人在设备到货后共同进行开箱检查设备数量、外观、质量性能、备件备品、装箱单等资料及包装；所有货物和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量全新合格产品，同时有明确的生产制造厂商标志，供方在交货前未经采购人允许不得私自拆毁原包装，否则，采购人有权不予验收，供方产品质量问题负责包退、包换和包修，由此发生的费用由供方负责；

②验收中设备出现性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，采购人有拒收的权利；

③验收中出现不符合招标文件和合同要求的严重质量问题时，采购人保留索赔的权利；

④在安装现场直至进行最终验收所发生的一切费用均由中标人承担；

⑤投标人所提供的货物/工程须符合国家强制性规定或相关法律法规要求；

⑥验收时间和地点：投标人中标后须按照招标文件的交货要求分别交货至采购人指定地点，设备全部交货并布线完毕后由采购人进行现场验收并最终填写验收报告。基本标准为：是否按交货要求及时完成设备的到货、安装、调试工作，投标人提供的设备质量情况是否确保在“合格”以上。

第六部分 评审程序和评标办法

（一）评标原则

- 1、按照“公平、公正”的原则对待所有投标人。
- 2、按照招标文件的相关规定进行资格审查、评标、定标。
- 3、在评标过程中，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，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。

（二）资格审查：

开标结束后，依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标人的投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

序号	资格审查资料	资格审查要求
1	授权委托书	符合“第七部分”资格标文件内容的要求
2	政府采购供应商信用承诺函	符合“第七部分”资格标文件内容的要求
3	营业执照	具有有效的企业营业执照副本或事业单位法人证书或其他有效登记证书

以上资料应在投标文件“资格标文件部分”中按要求提交，否则将认定为不合格。只有通过资格审查的合格投标人才能进入下一步评标程序。

根据新乡市财政局关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知（试行）新财购[2021]13号，供应商应在投标时提供“书面承诺”，无需再提交以下1-5项证明材料，但采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性，供应商对承诺内容的真实性、合法性、有效性负责如作出虚假承诺，视同为提供虚假材料谋取中标、成交。

1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
2. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
3. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材；
4. 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
5. 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料；

（三）评标办法

1. 本项目采用综合评分法，总分为 100 分。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人为中标候选人的评标方法。

2. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3. 本招标文件如载明有核心产品的，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。

4. 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术部分得分顺序排列。以上得分因素均相同的，抽签决定。

5. 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由高到低依次推荐 3 名中标候选人。

(四) 评标程序

1、符合性审查

评标委员会依据招标文件规定，对合格投标人投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

序号	评审内容	评审标准
1	投标函	符合“第七部分”格式的要求
2	采购项目承诺书	符合“第七部分”格式的要求
3	反商业贿赂承诺书	符合“第七部分”格式的要求
4	开标一览表	1、符合“第七部分”格式的要求 2、投标报价低于采购预算(最高限价)，且只有一个有效报价。 3、交货及完工期符合招标文件要求。
5	投标报价明细表	符合“第七部分”格式的要求
6	技术偏离表	符合“第七部分”格式的要求
7	其他	符合招标文件其他要求

对通过符合性审查的投标文件才能进行详细评审。

2、详细评审（100分）

评审内容		
一、 商务部分 (35分)	1、节能、环保等政策 (5分)	<p>投标产品中属于节能产品政府采购品目清单中优先采购范围或环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围中的产品的，每有一项得1分，最多得5分。</p> <p>注：（1）可重复计分。</p> <p>（2）本项目采购的产品中属于节能产品政府采购品目清单中强制采购范围的，不属于本项评分范围。</p> <p>（3）投标产品属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的，应当提供国家认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件，否则不得分。</p>
	2、质量保证措施 (10分)	<p>根据投标人提供的保障措施进行评审，措施包含但不限于：(1)服务质量控制的方法及重点；(2)产品验收方案、标准及措施。以上措施内容描述全面合理符合采购需求的得10分，每有一项内容缺失的扣5分，每有一项内容存在缺陷或不满足要求的扣2分直至该项分值分扣完为止，不提供不得分。</p> <p>注：缺陷或不满足是指不适用于本项目、表述前后不一致或内容矛盾语句有歧义、仅有框架或标题内容简单不清晰或交叉混乱、涉及的规范及标准错误、套用其他项目内容或存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形。</p>
	3、售后服务计划 (10分)	<p>投标人针对本项目提供的售后服务的内容，包括但不限于以下内容： （1）售后服务机构设置情况（2）人员配备计划（3）响应时间（4）解决问题时间</p> <p>以上内容描述全面合理符合采购需求的得10分，每有一项内容缺失的扣2.5分；每有一项内容存在缺陷或不满足要求的扣1分，直至该项分值分扣完为止，不提供不得分。</p> <p>注：缺陷或不满足是指不适用于本项目、表述前后不一致或内容矛盾语句有歧义、仅有框架或标题内容简单不清晰或交叉混乱、涉及的规范及标准错误、套用其他项目内容或存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形。</p>
	4、服务承诺 (10分)	<p>根据投标人对采购人提供服务承诺包含但不限于：(1)定期回访与维护承诺，(2)后续提供技术支持服务，(3)质保期期内优惠承诺，(4)质保期外优惠承诺。</p> <p>以上承诺内容描述全面合理符合采购需求的得10分，每有一项内容缺失的扣2.5分，每有一项内容存在缺陷或不满足要求的扣1分，直至该项分值分扣完为止，不提供不得分。</p> <p>注：缺陷或不满足是指不适用于本项目、表述前后不一致或内容矛盾语句有歧义、仅有框架或标题内容简单不清晰或交叉混乱、涉及的规范及标准错误、套用其他项目内容或存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形。</p>
二、 技术部分	技术参数评审 (35分)	<p>1、所有标注“★”指标项为重要性指标要求，每负偏离一项扣2分，负偏离5项及以上此项不得分；</p> <p>2、其他未标注的一般性指标通用参数，每负偏离一项扣1分，扣完为</p>

(35分)	<p>止。 注:需提供国家认可的检测机构出具的证明材料(检测报告、检验报告、检测证书)或投标产品制造商官网发布的产品信息截图(需单独提供该截图的网址链接),否则不得分。</p>
<p>三、 价格标 部分 (30分)</p>	<p>1、价格分采用低价优先法计算,即通过资格性和符合性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格得分为满分30分。 2、其他投标人的价格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 注:1、价格分计算保留小数点后两位。 2、关于投标报价评分中给予小微企业优惠的说明: (1)评审时给予小型或微型企业20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。供应商须提供中小企业声明函。 大中型企业评审价格=投标报价 小型或微型企业评审价格=投标报价*(1-20%) (2)价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。 (3)若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上,将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。</p>

备注:

1. 技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定,均由评标委员会一致认定,如评标委员会在技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定上出现意见分歧,由评标委员会进行表决,以少数服从多数原则确定,并作记录。

2. 在评标过程中,经评标委员会认定技术部分某一处技术参数确实具有唯一的指向性的,该项技术参数将不列入评价/评审标准。

第七部分 投标文件格式

_____项目（标段）

投 标 文 件

项目编号：

投标人名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年___月___日

目 录

(格式自拟，供应商根据投标文件内容自行编制目录及页码)

第一章 资格标文件

一、授权委托书

致：_____（采购人）

委托单位：_____ 法定代表人：_____

地 址：_____ 邮政编码：_____

委托代理人姓名：_____ 性别：___ 出生日期：___年___月___日

兹委托：_____（姓名）代表我单位参加_____（项目名称）
采购活动，联系方式（手机）_____。

委托代理人有权在该投标活动中，以我单位名义签署投标文件、递交投标文件，与代理机构、评标委员会进行澄清、解释，签订合同书并执行一切与此有关的事项。

委托代理人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。委托代理人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

附：1. 委托单位法定代表人身份证

2. 委托代理人身份证

投标人名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年___月___日

特别提示：如投标人本单位法定代表人参加投标活动的，也须按上述要求提供法人授权委托书，否则将视为无效响应文件。

二、政府采购供应商信用承诺函

致 (采购人或采购代理机构) ：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、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；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为提供虚假材料谋取中标、成交。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管

部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商名称：_____ (电子签章)

法定代表人（负责人）：_____ (电子签章)

_____年____月____日

注：供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

三、营业执照

附：有效的企业营业执照副本或事业单位法人证书
或其他有效登记证书扫描件

第二章 商务标文件

一、投标函

致：（采购人）_____

我方愿参加贵方组织的(项目名称)_____ (项目编号)_____
_投标活动，并对此项目进行投标。我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 90 天内（日历日）遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均对我方具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 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；
- (6) 没有发生重大经济纠纷、经济犯罪和走私犯罪记录；

3. 我方是在法律、财务和运作上独立的投标人，我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4. 我方承诺独立参加本次投标，本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与所参投的本采购项目的其他供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他参加投标供应商不存在直接控股、管理关系。

5. 我方承诺提供的全部投标文件，内容一致，均为我方真实意思表示。

6. 我方按招标文件要求提供和交付本次采购项目货物和服务的投标总报价以《开标一览表》中的投标报价为准。

7. 我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中予以明确特别说明。我方承诺接受招标文件中“第四部分 合同条款”的全部条款且无任何异议。

8. 如果我们的投标文件被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

9. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

10. 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

11. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

12. 我方在投标之前已经与贵方或采购人进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

13. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____

投标人代表联系电话：_____

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

二、采购项目承诺书

致：（采购人）_____

本承诺书作为我方参加政府采购项目投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重做出如下承诺：

1. 我方已经过详细市场调查，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象；

2. 我方将严格履行采购文件中规定的每一项要求，按所投产品的品牌、型号及约定的交货（完工）期保质、保量提供货物和相关服务，保证所提供的所有产品均符合国家相关标准规范或强制性规定，所供产品均为原厂生产的合格产品、符合采购文件各项技术参数要求的规定，绝不提供假冒伪劣产品，如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告；保证所供软件、视频等数字资源均具有合法授权或自主知识产权，如需要我方可提供授权或版权相关文件；

3. 如无法按我方承诺期限如期供货，我方愿承担合同约定的违约责任,对采购人造成损失的,我方愿承担相应赔偿责任；

4. 采购人验收时如发现我方所供产品与投标文件中所承诺的产品型号、规格、技术参数要求不符的，我方将立即无条件更换。如因此造成交货期超出我方承诺期限的，我方愿承担合同约定的违约责任,对采购人造成损失的,我方愿承担相应赔偿责任；

5. 我方提供的产品如不能满足采购文件要求的，采购人有权拒绝接收；

6. 如评标委员会确定我方为本项目的中标（成交）候选人或中标人，在公示期内或领取中标（成交）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时供货、资金不到位、账户无法正常使用等）放弃中标（成交）候选人资格或中标资格，我方愿接受财政部门做出的处理；

7. 我方已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件中所有商务、技术要求，并理解你方或评标委员会对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任。

投 标 人：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日 期：_____年____月____日

三、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在招标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投 标 人：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日 期：_____年____月____日

四、服务承诺
(自行编制, 格式自拟)

投 标 人: _____(电子签章)

法定代表人: _____(电子签章)

日 期: _____年____月____日

五、使用绿色包装承诺书

我方承诺：

根据关于印发《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）》的通知（财办库〔2020〕123号）在政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，参考包装需求标准，我方保证做到按照要求使用绿色包装。

特此承诺

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年____月____日

六、投标人认为需要提供的其他商务标资料

第三章 技术标文件

一、开标一览表

标题	内容
投标单位名称：	
项目名称：	
分包编号：	
报价金额（小写）：	元
报价金额（大写）：	
交货及完工期：	

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年____月____日

填写说明：开标一览表中的“投标报价”应包括招标文件所规定的采购全部内容。

二、投标报价明细表

价格单位：人民币元

序号	产品名称	制造商	品牌	规格或型号	单位	数量	单价	小计	免费质保期	备注
投标报价									/	/

投 标 人： _____ (电子签章)

法定代表人： _____ (电子签章)

日 期： _____年____月____日

- 注：1. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；
2. “投标报价明细表”中的“投标报价”应当与“开标一览表”中的“报价金额”一致；
3. 投标人应按招标文件中“招标采购清单”所列产品填写本表。
4. 对于质保期未填写部分，视同投标人承诺完全满足招标文件要求。

三、技术偏离表

序号	产品名称	招标文件列明的技术参数	投标文件响应情况(列明所投产品的技术参数)	偏差描述(规格参数是否具有正、负偏差、无偏差)

投 标 人：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日 期：_____年____月____日

注：1. 投标人必须按要求规范填写所有投报产品的技术偏差表。

2. 投标人必须根据所投产品的实际情况据实填写响应情况；评标委员会发现有虚假描述的，技术标部分将视为0分。

四、政府采购节能、环保产品汇总表

序号	产品名称	制造商	品牌	型号 (应和认证证书 内的完全一致)	节能产品		环境标志 产品认证 证书编号
					是否属于强制 采购产品	节能标志 认证证书号	
说明							

投 标 人： _____ (电子签章)

法定代表人： _____ (电子签章)

日 期： _____年____月____日

注：1. 本表只填写属于政府采购节能或环保产品的投标产品。

2. 附国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件。

五、投标人认为需要提供的其他技术标资料

第四章 其他部分

一、中小企业声明函

1、中小企业声明函（如有）

（符合的填写，不符合的无需提供本函或填写）

本公司郑重声明，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_____（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）；

2. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）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）；

3. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）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。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年____月____日

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. 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

2、残疾人福利性单位声明函（如有）

（符合的填写，不符合的无需提供本函或填写）

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，

1. （标的名称），制造商为 （企业名称），属于残疾人福利性单位；

.....

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。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年____月____日

3、监狱企业单位声明函（如有）

（符合的填写，不符合的无需提供本函或填写）

本单位郑重声明，

1. _____（标的名称），制造商为_____（企业名称），属于监狱企业单位，并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；

.....

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。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年____月____日

4、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） 1，生产厂为（厂名） 2，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 \geq （规定比例） 3。（产品名称 1）的（关键组件） 4 在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序） 5 在中国境内完成。

2. （产品名称 1） 1，生产厂为（厂名） 2，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 \geq （规定比例） 3。（产品名称 1）的（关键组件） 4 在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序） 5 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。

说明：此表请如实填写，中标后将在结果公告进行公示。

二、招标文件要求提供或投标人认为应附的其他资料