

新乡市红旗区第一中学教学办公设备及实验室配套
设施采购项目（二次）

竞争性谈判文件

项目编号：红旗竞谈-2026-3



已审核同意发布
于

采购人：新乡市红旗区第一中学
代理机构：河南宏景工程咨询有限公司
日期：2026年7月



新乡市红旗区第一中学教学办公设备及实验室配套
设施采购项目（二次）

竞争性谈判文件

项目编号：红旗竞谈-2026-3



采 购 人：新乡市红旗区第一中学

代理机构：河南宏景工程咨询有限公司

日 期：2026 年 7 月

目 录

第一章 竞争性谈判公告	1
第二章 供应商须知	5
第三章 评审办法和评审细则	26
第四章 合同条款及格式	30
第五章 采购项目需求及要求	33
第六章 响应性文件格式	48

特别提醒

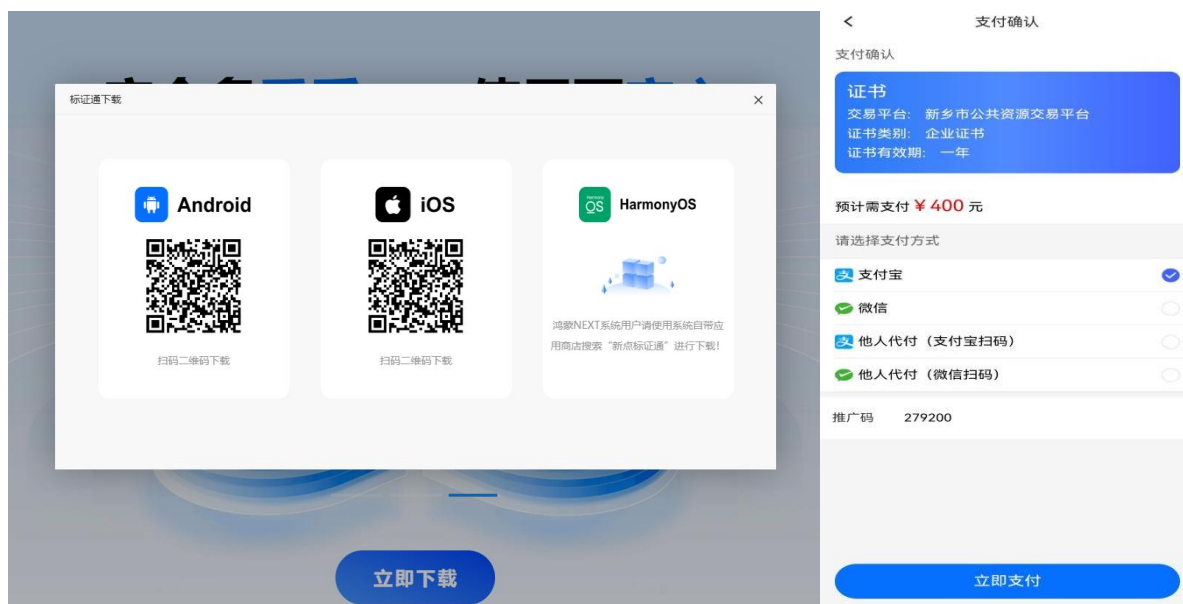
1. 采购文件获取

凡有意参加的供应商，请完善市场主体库相关信息，登录“新乡市公共资源交易中心网站（<https://ggzy.xinxiang.gov.cn/>）”，凭企业CA锁或标证通扫码登录交易系统下载采购文件，尚未办理企业CA数字证书或标证通的，请登录新乡市公共资源交易中心网站，查阅网站首页“重要通知”中《标证通和CA数字认证证书办理流程》，及时办理标证通或CA数字证书，并完成市场主体库相关信息，请供应商下载采购文件后，及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件”，“异议回复”）内该项目相关资料，如有请直接下载，不再另行通知。

2. 标证通和CA数字认证证书办理流程

2.1 标证通办理流程（<https://www.bqpoint.com/epbzt/index.html>）

初次使用新点标证通的用户输入手机号，获取验证码后登录成功即可完成注册，注册成功后可设置密码，设置成功后可选择账号密码登录或微信登录，按系统提示注册即可：



2.2 CA数字认证证书办理流程（实体CA）

根据各自需求选择合适的CA数字认证证书，办理网址详见<https://ggzy.xinxiang.gov.cn/zytz/20210419/86b190b9-4ac4-4452-b6c6-f65709987b06.html>

3. 澄清与变更

采购人、代理机构对已发出的采购文件进行的澄清、更正或更改的，澄清、更正或更改的内容将作为采购文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统

内部“答疑文件”告知各潜在供应商。各潜在供应商须及时查看变更公告或重新下载最新的采购文件和答疑文件，以此编制投标文件。

因新乡市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在投标文件递交截止时间前每天须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复、群发的消息通知等，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件或遇到问题时，请及时在工作时间与系统客服联系，联系电话：0512-58188538。

第一章 竞争性谈判公告

新乡市红旗区第一中学教学办公设备及实验室配套设施采购项目（二次） 竞争性谈判公告

项目概况

新乡市红旗区第一中学教学办公设备及实验室配套设施采购项目（二次）的潜在供应商应在新乡市公共资源交易中心网获取采购文件，并于 2026 年 7 月 31 日 9 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：红旗竞谈-2026-3
- 2、项目名称：新乡市红旗区第一中学教学办公设备及实验室配套设施采购项目（二次）
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：572000.00 元
最高限价：572000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	红旗竞谈-2026-3-1	新乡市红旗区第一中学教学办公设备及实验室配套设施采购项目（二次）一标段	296874.00	296874.00
2	红旗竞谈-2026-3-2	新乡市红旗区第一中学教学办公设备及实验室配套设施采购项目（二次）二标段	275126.00	275126.00

- 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）

（1）采购内容：新乡市红旗区第一中学教学办公设备及实验室配套设施采购（具体内容详见竞争性谈判文件）。

（2）合同履行期限（交货及完工期）：合同签订之日起 20 日历天内完成供货、安装及相关的技术服务。

（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：2 个标段。

6、合同履行期限（交货及完工期）：合同签订之日起 20 日历天内完成供货、安装及相关的技术服务。

- 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、使用绿色建筑、绿色建材、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。

三、获取采购文件

- 1.时间：2026 年 7 月 28 日至 2026 年 7 月 30 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（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、响应文件提交

- 1.截止时间：2026 年 7 月 31 日 9 时 00 分（北京时间）
- 2.地点：新乡市公共资源交易中心网

五、响应文件开启

- 1.时间：2026 年 7 月 31 日 9 时 00 分（北京时间）
- 2.地点：新乡市公共资源交易中心第三开标机位

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本公告在《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。公告期限为三个工作日。

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。

2、加密电子响应文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，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。

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”。各供应商在谈判会议结束前须一直保持远程开标大厅在线状态，要求在开始二次报价或最终报价的规定时间内完成二次报价或最终报价，未在规定的时间内进行报价的视为放弃，造成的后果由供应商自行负责。

4、监督部门（投诉受理单位）：

新乡市红旗区财政局（统一社会信用代码：1141072005525500P）

联系电话：0373-2048715

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息（异议受理单位）

名称：新乡市红旗区第一中学

地址：新乡市向阳路与振中路十字路口向西200米路南

联系人：卜涛

联系方式：13598628232

2.采购代理机构信息

名称：河南宏景工程咨询有限公司

地址：新乡市红旗区向阳路599号马小营社区2号楼1501室

联系人：贾志豪

联系方式：18224588313

3.项目联系方式

项目联系人：贾志豪

联系方式：18224588313

河南宏景工程咨询有限公司

2026 年 7 月 27 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	具体内容
1	项目名称及编号	项目名称：新乡市红旗区第一中学教学办公设备及实验室配套设施采购项目（二次） 项目编号：红旗竞谈-2026-3
2	采购方式	竞争性谈判
3	采购人	名称：新乡市红旗区第一中学 地址：新乡市向阳路与振中路十字路口向西200米路南 联系人：卜涛 联系方式：13598628232
4	代理机构	名称：河南宏景工程咨询有限公司 地址：新乡市红旗区向阳路599号马小营社区2号楼1501室 联系人：贾志豪 联系方式：18224588313
5	预算金额 (最高限价)	最高限价：572000.00元（其中：一标段：296874.00元；二标段：275126.00元） 注：谈判报价超过项目最高限价的作无效投标处理。
6	资金来源	财政资金，已落实。
7	供应商资格条件	详见谈判公告
8	谈判保证金	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，本项目免收谈判保证金。
9	合同履行期限 (交货及完工期)	合同签订之日起20日历天内完成供货、安装及相关的技术服务
10	交货地点	采购人指定地点
11	质量要求	合格，符合国家及行业相关规范和标准。
12	付款方式	（1）安装调试验收合格后支付合同总价款的100%。 （2）付款方式根据财政上级资金实际拨付情况支付，按照财政衔接资金管理办法有关规定实行报账制。
13	分包	否
14	谈判文件获取	1、详见谈判公告； 2、获取谈判文件并不视为通过资格审查，资格审查工作在谈判开始后由谈判小组独立负责，未通过资格审查的投标将视为无效投标。
15	谈判文件的更正或补充	1. 若供应商对谈判文件有疑点或异议，可用书面形式在响应文件提交截止时间两个工作日前通知采购人或采购代理机构，采购人将予以答

		复。 2. 提交响应文件截止时间前，采购人可以对谈判文件进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，在提交响应文件截止之日3个工作日前，以公告形式通知所有获取谈判文件的供应商，供应商及时下载更正或补充文件，不足3个工作日的，将顺延提交响应文件截止时间。正或补充文件将作为谈判文件的组成部分，对所有供应商有约束力。当谈判文件与更正或补充文件相矛盾时，以最后发出的更正或补充文件为准。
16	响应文件递交的截止时间和地点	详见谈判公告
17	响应文件数量及要求	(1) 加密的电子响应文件 (*.xxtf 格式), 应在响应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; (2) 加密的电子响应文件为“新乡市公共资源交易中心”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。 (3) 投标人必须使用企业CA密钥制作电子响应文件。
18	签字或盖章要求	(1) 所有要求投标供应商电子签章处都须加盖投标供应商的CA印章。 (2) 所有要求法定代表人电子签章处都须加盖投标供应商法定代表人的CA印章。
19	未加密的电子响应文件	无需提交
20	现场勘察	不组织
21	投标预备会	不召开
22	响应文件有效期	响应文件递交的截止之日起90日历天
23	结果公示期	1个工作日
24	谈判小组的组建	谈判小组构成：3人，由采购人代表1人及相关经济、技术专家2人组成； 谈判小组确定方式：评标前从相关专家库中随机抽取。
25	履约保证金	无
26	代理服务费	本项目收取代理服务费：9700元；（其中一标段：5040元，二标段4660元）。由中标人在领取《成交通知书》前向采购代理机构支付。
27	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，响应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”网站列入失信被执行人、信用中国”网站列入重大税收违法失信主体、“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单相关信息，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。
28	项目属性	项目属性：货物

29	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	提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。 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，按前款规定处理。 <table><tr><td>标段</td><td>核心产品</td></tr><tr><td>一标段</td><td>智慧黑板</td></tr><tr><td>二标段</td><td>教师演示台</td></tr></table>	标段	核心产品	一标段	智慧黑板	二标段	教师演示台
标段	核心产品							
一标段	智慧黑板							
二标段	教师演示台							
30	样品	本项目不需要递交样品						
31	政府采购政策 (政府采购促进中小企业发展)	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》。 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。 1、中小企业定义： （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）。 （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。 （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。 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。 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。 4、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-投标报价*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。
32	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
33	政府采购政策 (政府采购节能产品、环境标志产品)	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。 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。 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（★A02010104 台式计算机、★A02010105 便携式计算机、★A02010107 平板式微型计算机、★A0201060102 激光打印机、A0201060104 针式打印机、★A0201060401 液晶显示器、★A02052301 制冷压缩机、★A02052305 空调机组、★A02052309 专用制冷、空调设备、★A020609 镇流器、★A0206180203 空调机、★电热水器、★普通照明用双端荧光灯、★A020910 电视设备、★A020911 视频设备、★A060805 便器、★A060806 水嘴），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。 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。 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
34	政府采购政策 (政府采购进口产品)	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。
35	在政府采购中实施本国产品标准及相关政策	一、本国产品标准 本国产品应当符合以下条件： （一）在中国境内生产 产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。 属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作： 1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作； 2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示； 3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记； 4. 简单的上漆、磨光和分装； 5. 其他不属于属性改变的情形。 （二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例 产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为： $\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$ 财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成

	本占比相关要求实施前，符合本通知第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。 （三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求 对特定产品，在符合本通知第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。 财政部会同有关行业主管部门自本通知施行之日起5年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置3—5年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。 二、本国产品标准的适用范围 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。 三、对本国产品的支持政策 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 四、政策执行要求 （一）产品在中国境内生产的组件成本核算规则。产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》（见附件1）计算。 附件1 国境内生产的组件成本核算基本规则 产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。 一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级
--	--

		组件。 二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。 三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。 四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。 （二）有关证明文件。采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。 采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。 （三）平等对待各类经营主体。国有企业、民营企业、外资企业等各类经营主体平等享受对本国产品的政府采购支持政策。采购人、采购代理机构在政府采购信息发布、供应商资格条件确定和资格审查、评审标准等方面，要对各类经营主体一视同仁、平等对待，切实保障各类经营主体公平竞争。各地区、各部门要加强统筹协调，不得出台违反本通知规定的政策措施，在政府采购活动中不得指定品牌或者限制品牌注册地、所有者，不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别以及其他不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。 （四）中华人民共和国缔结或者共同参加的国际条约、协定对政府采购中本国产品政策另有规定的，按照有关条约、协定执行。
36	政府采购政策 (其他)	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。 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。 3、列入国家 CCC 认证产品。投标人（供应商）在投标时，须根据自身所投产品的实际情况，自行判定投标产品是否属于如下情形：根据“2023 年第 36 号市场监管总局关于发布强制性产品认证目录描述与界定表的公告”如投标产品属于强制性产品认证目录的，投标人（供应商）应在投标文件中提供有效的 CCC 认证证书或提供具

		有有效的CCC认证证书承诺函，否则将自动放弃中标（成交资格）并承担相应的法律责任。 4、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
37	注意事项	1、因新乡市公共资源交易中心电子交易平台在响应文件递交截止前具有保密性，供应商须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果由投标供应商自负。 2、本次谈判项目实行电子开评标，供应商需要制作加密电子响应文件（*.xxtf格式）。 3、谈判公告同为本次谈判文件的组成部分。 4、CA数字证书应保证在谈判当日有效且能正常使用，需对加密投标文件进行解密。 5、本项目谈判文件及谈判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。 6、多家响应人电子响应文件“制作机器码”一致的，机器码一致的所有响应文件均做无效文件处理。 7、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。
38	有关政府采购合同融资政策告知内容	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。

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。

一 总则

1. 适用范围

1.1 本谈判文件适用于本次竞争性谈判采购活动。

2. 定义

2.1 “采购人”是指见供应商须知前附表。

2.2 “代理机构”是指见供应商须知前附表。

2.3 “供应商”是指向采购人和代理机构提交响应性文件的供应商。

2.4 “货物”系指供应商按竞争性谈判文件规定，须向采购人提供的各种形态和种类的物品（包括原材料、燃料、设备、产品等）、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.5 “服务”系指竞争性谈判文件规定供应商须承担的运输、技术协助、校准、培训、维修以及其它类似的义务。

3. 合格的谈判供应商

3.1 凡有能力按照本采购文件规定的要求提供服务的供应商均为合格的谈判供应商。

3.2 谈判供应商参加本次政府采购活动应当符合《政府采购法》第二十二条的规定并具备谈判公告中规定的资格条件。

3.3 谈判供应商应遵守《政府采购法》、《民法典》和《反不正当竞争法》等有关法律、法规，如有违反，将视为不合格谈判供应商，其响应性文件无效。

4. 竞争性谈判费用

4.1 供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

4.2 代理报酬：由成交供应商支付。

5. 法律适用

本次竞争性谈判活动及由本次竞争性谈判产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

6. 谈判文件的约束力

6.1 谈判供应商通过新乡市公共资源交易中心网上获取本谈判文件并参加竞争性谈判，即被认为接受了本谈判文件中的所有条款和规定。

6.2 本次竞争性谈判文件的最终解释权归为招标采购单位，当对一个问题有多种解

释时以招标采购单位解释为准。

6.3 本文件未作须知明示，而又有相关法律、法规规定的，招标采购单位将依据有关法律、法规的规定对此解释。

二 竞争性谈判文件

7. 竞争性谈判文件的组成

7.1 竞争性谈判文件组成包括：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知

第三章 评审办法及评审细则

第四章 合同格式及条款（参考）

第五章 采购项目需求及要求

第六章 响应性文件格式

请仔细检查竞争性谈判文件是否齐全，如有缺漏、重复现象、排版错误等问题的，请立即与代理机构联系解决，否则视同对竞争性谈判文件的完整、齐全无异议。

7.2 谈判供应商被视为（或有义务）充分熟悉本竞争性谈判项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性谈判文件不再对上述情况进行描述。

7.3 谈判供应商必须详阅竞争性谈判文件的所有条款、文件及表格格式。谈判供应商若未按竞争性谈判文件的要求和规范编制、提交响应性文件，将有可能导致响应性文件被拒绝接受。

8. 竞争性谈判文件的澄清

供应商下载竞争性谈判文件后，应仔细阅读竞争性谈判文件的全部内容。如有疑问，应及时向采购人提出，以便澄清。

采购人不集中组织答疑，实行网上提疑和答疑。供应商若对竞争性谈判文件有疑问，需要采购人予以澄清，应登录“新乡市公共资源交易中心网”（网址 <http://www.xxggyz.cn>）通过“会员登录”入口进入交易系统以不署名的形式提出。

采购人将按竞争性谈判文件须知前附表规定时限前在网上解答竞争性谈判文件的疑问，并形成竞争性谈判文件的澄清答疑文件。竞争性谈判文件的澄清答疑文件将在“新乡市公共资源交易中心网”及其它谈判公告发布媒体向所有供应商公示，但不指明来源。

如果在上述规定时间内，谈判供应商没有书面提出则视为对竞争性谈判文件无异议。

9. 竞争性谈判文件的更正或补充

9.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构无论出于何种原因，均可对竞争性谈判文件用补充文件的方式进行澄清、修改、变更，竞争性谈判文件的修改在“新乡市公共资源交易中心网”及其它公告发布媒体发布。该文件为竞争性谈判文件的组成部分，对所有获取了竞争性谈判文件的潜在谈判供应商均具有约束力。

9.2 对竞争性谈判文件所作的澄清答疑、修改，供应商在谈判截止时间前，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（网址 <http://www.xxggzy.cn>）“会员登录”入口进入电子交易系统随时查看有关该项目竞争性谈判文件的澄清、修改(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，其风险概由谈判供应商自行承担。

如果澄清、修改竞争性谈判文件的时间距谈判截止时间不足 3 个工作日，且澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人应当顺延提交响应文件的截止时间。

竞争性谈判文件的约束力：供应商一旦获取了本竞争性谈判文件并参加谈判，即被认为对本竞争性谈判文件中的所有条件和规定均无异议。

9.2 提交响应文件截止时间前，社会代理机构可以对谈判通知书进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，在提交响应文件截止之日三个工作日前，以公告形式通知所有获取谈判文件的供应商，供应商应及时下载更正或补充文件，不足三个工作日的，将顺延提交响应文件截止时间。更正或补充文件将作为谈判文件的组成部分，对所有供应商有约束力。当谈判文件与更正或补充文件相矛盾时，以代理公司最后发出的更正或补充文件为准。

9.3 各谈判供应商及时关注网站，及时获取相关修改或补充内容。若因供应商原因未及时关注网站获取相关修改或补充内容而导致的任何后果，其风险概由供应商自行承担。

三 响应性文件

10. 谈判供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容，按竞争性谈判文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性。

11. 响应性文件的语言及度量衡

11.1 响应性文件以及谈判供应商与代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

11.2 除在竞争性谈判文件中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

11.3 本竞争性谈判文件所表达的时间均为北京时间。

11.4 响应文件提供的证件及证明材料扫描件应加盖电子签章，否则按无效投标处理。

12. 响应性文件的组成

12.1 响应性文件应包括商务、技术、报价等内容（有关具体格式及要求详见竞争性谈判文件“第六章 响应性文件格式”）。如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。在满足竞争性谈判文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性谈判文件要求更有利于采购人的承诺。

12.2 供应商在编制响应文件时，应提供“第三章 评审办法和评审细则”规定的评审项目相关的所有证明证件。

12.3 重大偏差（负偏差）系指投标的质量、技术指标、合同履行期限等明显不能满足谈判文件的要求或无效的。对某一项技术指标重大偏差的认定，由谈判小组一致认定，如谈判小组在某一项技术指标的重大偏差的认定上出现意见分歧，由谈判小组进行表决，以少数服从多数决定的原则确定，并作书面详细记录并由谈判小组签字确认。

12.4 知识产权：采购人在中华人民共和国使用货物、软件及服务或货物、软件及服务的任何一部分时，采购人免受第三方提出侵犯其专利权、工业设计、商标权或其它知识产权的起诉。报价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

13. 谈判报价

13.1 供应商的报价包含所投全部货物价款、测试、验收、培训、税金、运输、售后服务、第三方验收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谈判文件中未列出的相关辅助材料和费用。供应商应在响应文件中书面承诺一旦中标，将严格按照合同内容履行职责，不以任何理由追加费用。

13.2 竞争性谈判不接受任何有选择的报价。最终报价不得超过项目采购预算，超

过采购预算的作为无效投标处理。

13.3 谈判的货币：本次采购的货币均须以人民币为计算单位。

14. 谈判保证金：免收

15. 竞争性谈判有效期

15.1 竞争性谈判有效期以第二章中规定的具体时间为准，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效文件。

15.2 在特殊情况下，代理公司可于竞争性谈判有效期满之前，征得谈判供应商同意延长竞争性谈判有效期，要求与答复均应以书面形式进行。谈判供应商可以拒绝接受这一要求而放弃竞争性谈判，同意这一要求的谈判供应商，无需也不允许修改其响应文件，受竞争性谈判有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

16. 响应性文件的签署及形式

16.1 响应文件应按本谈判文件第六章有关要求编制；如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

16.2 签字或盖章要求：

（1）所有要求供应商电子签章处都须加盖供应商的CA印章。

（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。

四 响应性文件的递交

17. 响应性文件的密封及标记

17.1 网上上传的电子响应文件应使用数字证书认证并加密。

18. 谈判响应文件的递交

18.1 网上投标上传的电子响应性文件应使用 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 数字证书认证的响应性文件，将被视为无效响应性文件，其响应性文件将被拒绝，采购人不予受理

19. 迟交的响应性文件

在提交首次响应性文件截止时间后上传的电子响应性文件，将被拒绝接受。

20. 响应性文件的修改和撤回

20.1 在投标人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响应文件，最终谈判响应文件以投标截止时间前完成上传至电子交易系统最后一份谈判响应文件为准。

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

五 竞争性谈判及报价

22. 竞争性谈判及报价

22.1 代理公司按谈判文件第一章规定的时间和地点组织竞争性谈判活动。

22.2 因加密电子谈判响应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。

22.3 竞争性谈判过程、二次及最终报价,将采用不见面在线方式进行。供应商登录智能不见面开标大厅进入本项目,在评标过程中收到询标通知时,即可远程在线回复专家质询及报价,如项目需要使用在线视频磋商(谈判、澄清),请务必安装好谷歌浏览器(Google Chrome)并配备摄像头以回复可能发起的在线视频磋商(谈判、澄清)。

供应商在谈判结束前应保持在线,以便参与谈判过程、二次及最终报价,因供应商原因未及时参与谈判过程、二次及最终报价的,后果由供应商自行负责。操作流程见新乡市公共资源交易中心网站-网上办事大厅-我是投标人-《智能开标大厅操作手册及视频》《谈判、磋商项目供应商在线多轮报价操作手册》。

23. 谈判小组

23.1 本项目将采用电子评标,评标工作将在依法产生的谈判小组内部独立进行。谈判小组将严格按照本谈判文件的要求和条件,通过“新乡网上开评标系统”,按照规定的电子评标程序,进行比较评审,从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中,按照最终评审价格由低到高的顺序提出成交候选人。

23.2 谈判小组成员要依法独立评审,并对评审意见承担个人责任。谈判小组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。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由,否则视为同意。

23.3 谈判小组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,不得修改采购文件确定的评审程序、评审方法,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,不得记录、复制或带走任何评审资料。成交候选人确定后,谈判小组不得修改评审结果或者要求重新评审,但因资格性审查认定错误或价格计算错误需依法重新评审的除外。应在评审报告中明确记载。

24. 响应文件的澄清

24.1 在谈判期间，谈判小组有权要求响应人对其响应文件含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。

24.2 谈判小组认为有必要，可要求响应人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。响应人的澄清材料作为响应文件的补充。

24.3 响应人不按谈判小组规定的时间作出澄清，将视为放弃该权利。

25. 特别注意事项：

25.1 出现下列情况之一的，本项目将宣布废标并宣布废标原因：

- (1) 按规定提交响应文件的供应商不足三家的；
- (2) 经评审满足谈判文件实质性要求的供应商不足三家的；
- (3) 谈判小组一致认为所有供应商的报价均无法接受、或高于市场平均价格的。

25.2 谈判供应商出现下列情形之一的，谈判小组可取消其谈判资格

- (1) 未按竞争性谈判文件要求和规定提交有关材料的；
- (2) 有违反政府采购法律、法规行为的。

25.3 谈判供应商出现下列情形之一的，将被视为非实质性响应谈判文件要求：

- (1) 合同履行期限不确切或不符合谈判文件要求的；
- (2) 最后报价有选择性的；
- (3) 谈判供应商最后报价表中提供的货物或服务中存在缺（漏）项的；
- (4) 最后报价超过采购预算金额的；
- (5) 被谈判小组认定存在重大负偏差的；
- (6) 不符合谈判文件中规定的其他实质性要求的。

所谓重大负偏差是指谈判供应商对谈判文件的响应在范围、质量、数量和完工期限、技术规格要求等方面明显不能满足采购需求的。重大负偏差的认定须经谈判小组三分之二以上同意。

26. 确定成交（候选）供应商

26.1 坚持公平、公正地对待所有的谈判供应商。

26.2 按照同一评审程序及方法、标准评审谈判供应商的响应文件，详细评审办法见本谈判文件第三章。

26.3 谈判小组按谈判文件第三章中公布的评审办法进行评审，确定成交候选供应

商。

27. 谈判过程保密

27.1 谈判是竞争性谈判的重要环节，谈判工作在谈判小组内独立进行。谈判小组将遵照评标原则，公正、平等地对待所有供应商。在宣布成交结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较响应文件等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何谈判供应商或与谈判工作无关的人员。

27.2 谈判供应商不得向谈判小组成员询问谈判情况，不得以任何行为影响谈判过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

27.3 在谈判期间，代理公司工作人员负责与谈判供应商进行联络，谈判小组成员不得与供应商代表私下交换意见。

六 确定成交供应商及签约

28. 确定成交供应商的原则

28.1 谈判小组将严格按照谈判文件的要求和条件进行比较, 根据谈判文件中公布的评定成交标准推荐出成交候选供应商。在收到评审报告后，采购人应确定质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的成交候选人为成交供应商。采购人在收到评审报告后未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。成交结果将在竞争性谈判公告发布的媒体上进行公告。

28.2 谈判结束后，采购人保留必要时对成交候选供应商响应文件中所有资料真实性、合法性进行实地考察的权利。经查实，若供应商有提供虚假证明文件的行为，社会代理机构将建议政府采购监督管理部门对其做出列入不良记录、停止其参加政府采购活动等处理。

29. 成交通知

29.1 确定成交供应商后, 由采购人委托采购代理机构向成交供应商签发《中标（成交）通知书》。

成交供应商应于成交结果公告发布之日及时领取《中标（成交）通知书》。

29.2 《中标（成交）通知书》对采购人和成交供应商均具有法律效力。《中标（成交）通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者中标（成交）供应商拒绝签订合同，放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

30. 履约保证金：无。

31. 签订合同

31.1 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,根据竞争性谈判文件和中标人的响应文件订立书面合同。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。

31.2 中标(成交)通知书、谈判文件、成交供应商的响应文件及谈判过程中有关澄清文件均应是合同的组成部分。

31.3 签订合同后,成交供应商不得将项目进行转包。未经采购人同意,成交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。转包或分包造成采购人损失的,成交供应商还应承担相应赔偿责任。

31.4 授予合同时变更数量的权利

采购人在授予合同时有权对谈判文件中规定的货物数量和服务予以增减,但追加金额不得超过原合同金额的10%。

31.5 采购人不按照谈判文件和成交供应商的响应文件确定的事项签订政府采购合同、或者与成交供应商另行签订背离合同实质性内容的协议的、中标(成交)通知书发出后无正当理由不与成交供应商签订采购合同的,政府采购监督管理部门有权责令限期改正、警告、处中标金额的5-10%罚款、对直接负责的主管和其他直接人员给予处分,给成交供应商造成损失的,应予赔偿。

31.6 成交供应商不按照谈判文件和成交供应商的响应文件确定的事项签订政府采购合同、或者另行签订背离合同实质性内容的协议的、或中标(成交)通知书发出后无正当理由不签订采购合同的,政府采购监督管理部门有权处以成交金额的5-10%罚款、列入不良行为记录名单、1-3年内禁止参加政府采购活动、并予公告,没有违法所得,建议工商机关吊销营业执照、直至追究刑事责任。

31.7 政府采购合同适用民法典。采购人和供应商之间的在合同中约定的权利和义务,双方均应诚实守信全面履行,否则违约方将承担违约责任并赔偿对方损失。

32. 询问

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

33 质疑

33.1 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。

33.2 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。

33.3 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。

33.4 质疑渠道：

渠道一：书面质疑书（联系代理机构或采购人当面递交）。

渠道二：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。

渠道三：交易平台系统在线提出质疑并联系代理机构。

33.5 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。

33.6 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个工作日内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。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。

七、免责条款

34. 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代理机构将不承担任何责任。

八、其他

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。

第三章 评审办法和评审细则

一、谈判小组对谈判文件进行确认。

二、谈判小组推选组长，讨论、通过谈判工作流程和谈判要点。

三、评审程序：

1、资格性审查

序号	评审内容	评审标准
1	新乡市政府采购供应商信用承诺函	符合“响应性文件格式”的要求。

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“新乡市政府采购供应商信用承诺函”，无需再提交以下1-6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、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、本项目投标截止日期前被“中国执行信息公开网”网站列入失信被执行人的、被“信用中国”网站列入重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动。

2、符合性审查。谈判小组依据谈判文件规定，对响应文件的内容是否完整、文件签署是否正确、响应文件是否符合谈判文件的要求进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。

序号	评审内容	评审标准
1	竞争性谈判函	符合“响应性文件格式”的要求。
2	授权委托书	符合“响应性文件格式”的要求。
3	采购项目承诺书	符合“响应性文件格式”的要求。
4	反商业贿赂承诺书	符合“响应性文件格式”的要求。
5	第一次报价表	符合“响应性文件格式”的要求。

		第一次报价未超过最高限价。 合同履行期符合竞争性谈判文件要求。
6	投标报价明细表	符合“响应性文件格式”的要求。
7	技术偏离表	符合谈判文件采购清单的要求，不存在负偏差。
8	售后服务承诺	符合谈判文件要求
9	其他	符合谈判文件其他实质性要求

四、在资格性审查、符合性审查中如出现下列情况之一的响应文件，按无效响应文件处理，不再进行谈判，谈判小组当场告知供应商：

- （1）响应文件中资格证明文件不全或未实质性响应竞争性谈判文件要求的；
- （2）响应文件未按谈判文件的要求加盖电子签章的，或授权期限不符合要求的；
- （3）响应文件有效期短于竞争性谈判文件要求的；
- （4）响应文件中提供虚假或失实资料的；
- （5）响应文件中未提供相应承诺的；
- （6）不满足谈判文件其他实质性要求的；

五、谈判小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估，确定与各供应商谈判的具体内容。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人代表确认。该变动是谈判文件的有效组成部分。供应商应根据谈判小组的要求，在规定时间内做出询标/澄清答复响应（谈判会议结束前须一直保持远程开标大厅在线状态），未做出响应的响应文件将被视为无效投标。

注意：系统的弹窗提示和短信提醒。

六、围绕谈判要点，谈判小组全体成员集中与单一供应商分别进行谈判。逐家谈判一次为一个轮次，谈判轮次为三次（响应文件中报价为第一轮次报价，其他两个轮次由谈判小组在系统中依次发出。）在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。响应文件递交时的报价为第一轮报价，本报价不是最终报价，但作为能否进入第二轮谈判报价的重要依据。每轮报价均不得高于前一轮的报价，否则将视为无效报价。

七、谈判结束后，谈判小组将要求实质性响应谈判文件的供应商在规定时间内提交最后报价，在规定时间内没有提交最后报价的谈判供应商，视同退出谈判。最后报价将作为评审的依据。未通过实质性响应的供应商将不再进行最后报价。

八、异常低价审查

(1) 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50% 的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；
2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50% 的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；
3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45% 的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；
4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

(2) 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

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

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

九、谈判小组从通过**资格及符合性检查、异常低价审查**，且质量和服务均能满足采购文件实质性响应的供应商中，按照**评审价格（供应商报价经谈判小组依据“政府采购促进中小企业发展政策”、“在政府采购中实施本国产品标准及相关政策”等相关规定审查认定后，进行价格扣除或优惠调整的价格）**从低到高进行排序，如出现排名相同的，由谈判小组抽签决定排序。

十、谈判小组如一致认为存在妨碍公平竞争的行为而可能影响评审结果公正性的，可宣布项目废标或暂停谈判活动并向监督部门报告。

第四章 合同条款及格式

合同样本（仅供参考，以供需双方最终签订为准）

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/中标（成交）通知书[项目编号：_____]，根据采购文件、供方的响应文件，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法规，与需方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：_____。

二、本合同总价为人民币（大写）：_____（小写：¥_____元）。

技术规格及分项价格如下（或见附件）：

序号	货物名称	品牌及型号	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，同时符合采购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、售后服务计划：

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、地址及联系电话：

4、其他服务承诺：

五、合同履行地点及进度：合同生效后，供方应于_____年____月____日前（或_____日历日内），在需方指定的地点_____完成货物的交货调试工作。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，应提供相应的场地、电源等。

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。

培训场地：_____；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 5 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），按照谈判文件规定、成交供应商响应文件承诺，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_____。

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货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分货物款总额____%的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方应向供方偿付所欠合同金额____%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守采购文件要求，如有违反，按采购文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的技术鉴定部门进行质量鉴定。

十三、谈判文件及其修改和澄清，谈判记录及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，但不能违反采购文件及供方的投标或响应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、合同生效及其它

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

供方（公章）：

需方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：：

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

第五章 采购项目需求及要求

一、采购清单

一标段

序号	货物名称	技术要求	单位	数量
1	智慧黑板 (核心产品)	一、整机形态要求 1、整机采用一体化三段式拼接设计，中间为液晶显示屏，两侧为书写副板，金属机身前置接口边缘无棱角、无毛刺，安装挂墙后整机尺寸不小于 4190mm*1190mm。 2、主屏、副板间拼缝$\leq 0.5\text{mm}$，断差$\leq 0.5\text{mm}$、高低差$\leq 0.5\text{mm}$。 3、书写副板光泽度$\leq 6\%$，符合国标 GB28231-2011 要求。 4、书写副板表面黑色，铅笔硬度不低于 6H 无痕。 二、整机配置要求 6、液晶屏显示尺寸：≥ 86 英寸；DLED 背光源；红外触控技术；显示比例：16:9；水平可视角度：$\geq 178^\circ$；图像分辨率：$\geq 3840 \times 2160$；灰阶等级：≥ 256 级，液晶屏达到 A 级标准。 7、支持 4K(3840$\times$2160)超高清视频，整机具备高色准，在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1.0$。 8、整机采用$\leq 3\text{mm}$ 厚防眩光钢化玻璃，用不小于 1KG 钢球在 2 米高度进行自由落体撞击实验，防护玻璃表面无损伤破裂:具有防飞溅功能，玻璃破碎不会溅出伤人，耐高温耐低温性能，通过碎片状态、耐热冲击、玻璃外观质量、弯曲度、玻璃表面应力、抗冲击、霰弹袋冲击等性能检验，表面可承受不小于 120MPa 的外应力冲击，玻璃表面硬度$\geq 9\text{H}$。 9、整机采用国产化芯片，自带操作系统，版本要求安卓 14 或以上，内存$\geq 4\text{GB}$，存储空间$\geq 32\text{GB}$。CPU 架构至少达到 4 核 A73 或以上。 10、整机采用标准 80pin 数据传输接口，电脑配置：处理器$\geq$Intel Core i5 十二代；内存$\geq 8\text{G}$ DDR4；硬盘$\geq 256\text{G}$ SSD；预装正版激活 Win10 及以上系统和 office 办公软件。 11、整机内置≥ 2.0 声道音响，≥ 4 个发声单元，功率$\geq 15\text{W}$。 12、整机内置$\geq$四路麦克风阵列，支持$\geq 12\text{M}$ 拾音。 13、整机内置≥ 1300 万像素摄像头，对角线视场角$\geq 120^\circ$，水平视场角$\geq 95^\circ$，支持 3D 降噪；支持人脸识别功能；可将内置摄像头自定义为智能摄像头、安卓摄像头、电脑摄像头三种模式中的任意一种（提供具有 CMA 或 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件）。 14、整机前置接口：具备至少前置一路 USB2.0，两路 USB3.0，一路 Type-C，每个 USB 接口（含 Type-C）均支持以下三种模式：安卓 USB、电脑 USB、智能 USB（提供具有 CMA 或 CNAS 资质认定的	台	6

	第三方检测机构出具的检测报告扫描件)。 15、整机侧置接口:整机至少提供侧置 1 路 USB2.0,1 路 Touch USB, 1 路 HDMI 输入, 1 路 SPDIF 输出, 1 路耳机输出, 1 路网口, 1 路串口 (RS232)。 16、整机前置物理按键≤3 个, 前置一个物理按键, 即可支持调取中控菜单, 支持锁定/解锁屏幕、支持一体机开机、支持一体机待机、支持电脑开/关机, 无物理或针孔还原键。 17、整机内置 2.4G/5G 双频 WiFi, 支持 WiFi 上网和建立热点, 支持蓝牙不低于 5.2。 三、整机功能要求 18、整机支持在任意信号源通道任意屏幕位置五指调取软控菜单, 菜单包含: 安卓、信号源、半屏显示、息屏、待机、电脑开关、健康护眼、音量加减、设置、返回、更多; 其中, 更多菜单中包含: 上一级、锁屏、截图、冻结、批注、视频展台、白板、计时器、放大镜、任务视窗, 更多菜单中的功能可进行自定义替换, 其中包含: 无线显示、蓝牙音乐、聚光灯、计算器、倒计时; 软控菜单无需手动关闭, 可自动隐藏 (提供具有 CMA 或 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件)。 19、整机可对开机锁、锁屏、恢复出厂设置、一键还原插拔式电脑四个功能进行权限设置, 权限管理方式有两种: 人脸识别、密码; 开启权限管理后, 使用对应的方式解锁后进行操作。 20、半屏下降: 整机可通过软件快捷键实现屏幕显示画面下移, 可自定义调整下降高度, 并可进行触控, 方便用户操作; 点击屏幕即可恢复全屏显示。 21、支持低蓝光护眼模式、舒适护眼模式。舒适护眼支持: 关闭、文本护眼、并支持多种纹理选择。 22、无需安装第三方软件, 大屏无需连接网络, 手机和大屏无需同网, 即可进行音视频传输, 实现声画同传的效果。 23、安卓白板支持毛笔、钢笔、铅笔三种书写方式; Windows 白板支持硬笔、软笔、荧光笔、纹理笔、强调笔五种书写方式。笔色: 支持 20 种颜色; 支持滑动调整笔迹粗细。 四、教学软件 1. 采用备授课一体化框架设计, 教师可根据教学场景切换 PPT 界面的备课模式和触控交互教学模式。 2. 备课端支持 Windows 系统下的 WPS Office、Microsoft Office 插件集成。 3. 开放教师个人注册登录, 教师无需绑定学校即可登录使用备授课相关功能, 同时支持教师申请关联学校, 学校管理员可自主审核。支持为学校教师提供可扩展至 100T 的存储空间。 4. 教师工作台提供课件制作功能, 提供多版本教材章节对应课件、教案、素材、习题等资源, 针对不同的教材章节自动推送与之精		
--	---	--	--

	准匹配的教学资源，支持教师选择并引用资源模版进行自由创建课件。 5. 提供教育版专用 AI 输入法工具，无需关联硬件设备即可使用，可基于学科知识，输入名称和关键词，自动补齐要输入的教学内容。 6. 支持输入文科相关的知识点，支持输入理科相关的符号、公式自动联想输入对应的符合、方程式、公式。 7. 输入古文名字或者名句自动联想输入对应古诗词内容、上下文、作者等。 8. 提供与国家课程标准教材编目同步的教学资源，学科齐全包含语文、数学、英语、科学、物理、化学、生物、道德与法治、历史、地理、历史与社会、音乐、美术、体育与健康、信息技术/信息科技、劳动、心理健康、班会、综合实践活动、地方/校本课程、专题教育等全学科资源，满足五育并举教学要求。主流版本 100% 同步，含 2024 最新版教材与新课标配套资源；支持统编版、人教版、北师大版、苏教版、浙教版、沪教版、外研版、译林版、教科版等全国常用版本 26 种。 9. 支持系统学习每位老师的教学习惯与进度，建立专属数据模型，在关键教学节点（如单元复习、新课开始前），主动、定时推送最匹配的精准课件至老师备课端。支持自动、定时、开机三种推送时机类型。支持换一换推荐的课件、支持更换上一章/下一章的课件资源。 10. 支持 AI 生成课件，具备接入目前行业内 deepseek 等主流大模型并进行教育专业性调优。 11. 支持基于教师当前授课进度，智能推荐生成教案的主题，用户采用后可直接一键生成相应完成教案。支持教师自定义教案主题，AI 基于教师定制要求生成完成教案。支持优先生成提纲、支持教师更换提纲，AI 基于提纲内容生成匹配的完整教案。 12. 支持云端在线编辑保存，不占用本地电脑资源，低配置教师办公电脑也可流畅编辑保存；支持 PPT 原生解析，教师可将 pptx 格式的课件转化为互动课件。 13. 支持针对划词内容提供 AI 翻译、AI 问答、AI 润色（扩写、缩写）、AI 总结功能。支持在课件中插入 AI 对话智能体，智能体涵盖诗人、学科人物、历史名人、外国名人等四大类共计 62 个。 14. 支持基于用户操作的文件智能预判用户下一步操作，推荐可操作的功能入口，包括文件传输、AI 内容总结、pdf 格式转换、图片格式转换、智能抠图、清除笔迹等。功能不依赖于特定 pc 设备，教师个人任意终端（含 Windows 及国产化系统）均可使用。 15. 支持 PDF 文件转换为 ppt、word、excel 格式，转换后的文档内元素可编辑。支持将图片一键转换为 jpg 或 png 等常用图片格式，支持重选格式；智能抠图：支持一键智能抠图、支持与原图		
--	---	--	--

		对比。支持一键清除图片的手写笔迹、支持与原图对比。 试题资源：提供与国家课程标准教材编目同步的题库，涵盖小学、初中、高中各个年级共 9 个学科的习题。支持从题库选择习题加入习题篮进行自主组卷，支持按照题型、难度筛选习题，支持显示试题来源、难度、考试类型等信息。支持查看题目详细解析。 五、视频展台 整机环保材质，圆弧倒角，托板采用阻尼开合收拢，防止托板打开跌落，保护师生安全。视频展台要求不低于 800 万像素，图像幅面 A4。带 USB 数据接口，可挂墙或者放在桌面上使用。		
2	1P 空调	1. 能效等级：≥1 级。 2. 制冷功率：≤555W。 3. 制热功率：≤1130W。 4. 制冷量：≥2600W。 5. 制热量：≥4600W。 6. 循环风量：≥730m³/h。 7. 室内机噪音：≤40dB。	台	4
3	3P 空调	1. 能效等级：≥1 级。 2. 制冷功率：≤2020W。 3. 制热功率：≤2980W。 4. 制冷量：≥7250W。 5. 制热量：≥9700W。 6. 循环风量：≥1300m³/h。 7. 室内机噪音：≤47dB。	台	20
4	直饮机	1. 产品材质：水槽采用 304 不锈钢，厚度≥1.0mm；门板采用 304 不锈钢，厚度≥0.7mm；水胆采用 304 不锈钢，厚度≥1.0mm，产品通过中国节能产品认证，通过中国环境标志产品认证。 2. 过滤配置：PP 棉滤芯+活性炭滤芯+PP 棉活性炭复合滤芯具有滤芯，不低于 4 级反渗透过滤（含 RO 膜）具有滤芯寿命管理，确保水质卫生、甘甜；出水水质：符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范— 一般水质处理器》（2001）的要求。 3. 节能技术：采用饮水机用高效热交换器技术，内外管均采用食品级 304 不锈钢波纹管，高效节能，节能 80%以上，智能水温调控水不开不出水，保证每一滴水都是煮开的温开水。 4. 采用常压式节能饮水机技术，使节能饮水机系统不承压；保证节能饮水机的安全，保障用户的安全。 5 智能保鲜技术：设备配置具有定时开关机功能；智能排放隔夜水，每天使用新鲜水质。 6 智能杀菌技术：管路及龙头采用高温消毒，无需人工处理，智能化操作，安全可靠无副作用。 7. 采用水电联动阀技术：打开龙头时，水路和电路控制系统同步，该技术使内胆承受压强和冲击力大大降低，从而增加内胆使用寿命。	台	4

		命。 8. 可防爆、防触电、防渗漏、防干烧、防缺水、防超温、防火、防蒸汽，安全可靠；防触电保护 I 类，外壳防护等级 IP44；设备外表平整光滑，其易触及零部件棱边和尖角圆滑；配置泄压装置，确保内胆的使用安全及延长内胆使用寿命。 9. 供水量：开水$\geq 60\text{L/h}$。温开水$\geq 250\text{L/h}$。 10. 水胆容量$\geq 35\text{L}$。 11. 外形高度总高$\leq 1500\text{mm}$。 12. 可供≥ 200 人饮用。 13. 功能：触摸式出水，智能高温杀菌，6 龙头，一开五温开水。		
5	A4 打印机	打印速度 $\geq 22\text{ppm(A4)}$；23ppm(Letter)；32ppm(A5 长边)。 支持手动双面。 复印速度 $\geq 22\text{cpm(A4)}$ 23cpm(Letter)。 连续复印页数 1-99 页。 最大扫描尺寸 平板：$216 \times 297\text{mm}$。 纸张输入容量 ≥ 150 页。 纸张输出容量 ≥ 100 页。 最佳打印温度范围：$10\text{--}32^\circ\text{C}$；湿度范围：20% - 80%。 电源电压 AC220~240V；50Hz/60Hz；3A。 操作系统 Microsoft Windows；Mac OS；Linux。 接口类型 高速 USB 2.0；有线网络：IEEE 802.3 10/100Base-Tx。	台	4

二标段

序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	教师演示台（核心产品）	1.规格尺寸（长$\times$宽$\times$高）：$\geq 2400 \times 700 \times 850\text{mm}$； 2.台面：采用$\geq 13\text{mm}$ 厚理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至$\geq 26.0\text{mm}$。 3.桌体：$\geq$全钢 1.0mm 冷轧钢板柜体；配电源、多媒体预留位、三节静音重型滑轨、防腐 ABS 连接件、110° 锌合金铰链、内嵌拉手、可调 ABS 脚垫。 1) 力学性能（参照 GB/T 24820-2024 等）： a: 水平静载荷$\geq 600\text{N}$，加载≥ 10 次； b: 主台面垂直静载荷$\geq 2000\text{N}$，加载≥ 10 次； c: 跌落高度$\geq 150\text{mm}$，加载≥ 10 次； d: 水平耐久性$\geq 300\text{N}$，最大平衡载荷$\geq 100\text{kg}$，加载≥ 10000 次；	张	1

	e: 垂直耐久性: 力$\geq 600\text{N}$, 加载≥ 10000 次; f: 水平冲击稳定性: 质量$\geq 50\text{kg}$, 高度$\geq 40\text{mm}$, 试验无倾翻; g: 垂直加载稳定性: 力$\geq 1000\text{N}$, 试验无倾翻; 2)挥发性有机化合物 (至少含 1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、α, α-二氯甲苯) 检测结果为未检出; 3)通过中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$,外观评级、保护评级检测结果达到 10 级。 4.台面: ★为了确保实验人员的健康安全,教室演示台需提供具备CMA或CNAS资质的第三方检测机构检测,并加盖制造商公章的检测报告复印件或扫描件,产品各项性能需满足或优于以下要求: 1)台面化学性能: 参照 GB/T17657-2022 等标准,对硫酸(98%)、盐酸(37%)、磷酸(85%)、乙酸(99%)等至少 136 种化学试剂进行检测,检验结果无明显变化,分级达到 5 级; 2)台面物理及甲醛性能: 需符合 GB/T17657-2022 标准或其他相关检测标准;弯曲强度$\geq 137\text{MPa}$,弯曲弹性模量$\geq 8700\text{MPa}$,表面耐磨$\geq 1450\text{r}$无磨损,耐光色牢度>4级,耐水蒸气、耐龟裂、耐湿热、耐干热均达 5 级,抗冲击(1m)压痕直径$<5.0\text{mm}$,板面握钉力$\geq 4050\text{N}$,浸渍剥离为 0,表面电阻$\leq 4.7 \times 10^{12} \Omega$,耐臭氧 72h 外观无变化,静曲强度$\geq 137\text{MPa}$,弹性模量$\geq 9880\text{MPa}$,尺寸稳定性纵向$\leq 0.04\%$、横向$\leq 0.05\%$,漆膜附着力达六级(切割边缘平滑,网格无脱落);甲醛释放$\leq 0.007\text{mg/m}^3$(依据 GB/T 39600-2021);。 3)安全: 达到 B1 (C-s1,d0,t1) 级,烟气毒性等级不低于 ZA3 级。依据 GB/T2408-2021《塑料燃烧性能的测定水平法和垂直法》等检测标准水平燃烧 HB 级、垂直燃 V-0 级。 4)光泽度 (60°) ≤ 88; 5)检测依据《室内空气净化产品净化效果测定方法》等标准,提供甲醛去除率$\geq 50\%$,甲苯去除率$\geq 15\%$的检测报告; 6)邻苯二甲酸酯(不少于 39 项)检测结果为未检出; 7)多环芳烃(不少于 15 项)检测结果为未检出; 8)抗病毒活性检测试验,检测结果达到: 甲型流感病毒 H1N1 抗病毒活性值≥ 1.1.抗病毒活性率$\geq 90\%$; 甲型流感病毒 H3N2 抗病毒活性值≥ 1.1.抗病毒活性		
--	--	--	--

		率≥90%；脊髓灰质炎病毒-1 型抗病毒活性值≥0.4，活性率≥55%； 9)抗霉抗菌检测：依据 JC/T2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》等检测标准黑曲霉等 7 种霉菌抗霉菌等级 0 级；金黄色葡萄球菌等 17 种菌种抗菌率≥99.99%；		
2	教师主控模块（带通风）	尺寸：≥420*220mm，安装于主控台组合柜内，采用耐磨、耐腐蚀 PVC 薄膜面板，数码显示，轻触按钮开关； 1.输入电压：220v±10%； 2.数码显示：教师用电压、教师实时电流、学生电压，交直流切换指示、高压输出指示； 3.教师电源：交流输出 1-30V， 1V/档，额定电流 3A，过载保护(超过 105%自动保护)显示误差交流电压≤1%； 4.直流输出 1-30V（极限 30V），精度 0.1V，额定电流 3A，过载保护(超过 105%自动保护)显示误差≤0.5%。 5.教师插座 220V 输出。额定 10A，每路 5A； 6.由教师控制学生交流 220V 电源输出，可分四组分别控制,每组配备过载保险； 7.支持密码开机功能； 8.通风控制：配置风机启停及矢量调速控制； 9.使用环境：温度 0-40℃，湿度<90%。	台	1
3	教师椅	1.规格：≥500*600*1100mm，可升降； 2.靠背带有可上下前后调节腰靠。椅面、靠背选用优质网布面料，透气性强、无异味，靠背可≥130 度后仰。	把	1
4	教师水槽	规格（长×宽×高）：≥440×350×270mm； 采用高密度 PP 材料一体成型，防酸碱、耐有机溶剂。	个	1
5	三联水槽	1.高度≥640mm； 2.主体：≥ø22*2.3mm 黄铜制造； 3.进水管：≥ø22*1.3 mm 不锈钢； 4.出水管：≥ø15*1 mm 不锈钢。	个	1
6	洗眼器	单眼洗眼器，黄铜材质经高亮环氧树脂喷涂，耐腐蚀，耐热，PP 材质，自动冲水，供水软管 1.5M 软性 PVC 管外覆不锈钢网，外层 PD 管防锈，最大耐水压 6 巴。	台	1
7	学生实验台	1.规格尺寸（长×宽×高）：≥1200*600*780mm，新型铝塑结构； 2.结构组成：台面，前后横梁，立柱，顶底支撑脚，	张	26

		可调地脚、书包斗；台面烧制有化学元素周期表图案（耐腐蚀、耐刻划，永久不脱落）； 3.台面：≥20mm 一体实芯黑胚体实验室工业陶瓷板，耐酸碱、耐刮磨； ★为了确保使用者的健康安全，台面板需提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构检测，并加盖制造商公章的检测报告复印件或扫描件，各项性能满足或优于如下要求：（1）台面耐污染性能：通过 120 项以上实验室常用化学试剂浓度在覆盖及不覆盖玻璃板进行测试，其中测试项目包括硫酸（98%）、硝酸（65%）、氢氧化钠（40%）、次氯酸钠（13%）、乙醇（99%）、氯乙烯基镁、硝酸银（1%）、醋酸乙酯、乙酸丁酯、碳酸氢钠溶液、甲基橙、高氯酸、甲苯、二甲苯等，检验结果均为“无明显变化”； （2）台面物理性能：依据 GB/T 4100-2015，破坏强度≥10110N，断裂模数平均值≥39MPa，小色差≤0.5，湿膨胀≤0.03mm/m，抗冻性无裂纹剥落，抗冲击恢复系数≥0.88，线性热膨胀系数≤6.4×10^{-6} /℃，耐污染性 5 级，耐化学腐蚀性（家用试剂、低/高浓度酸碱）达 GA/GLA/GHA 级，铅、镉溶出量＜0.01mg/dm²； （3）放射性：内照射指数、外照射指数≤0.6；符合 GB/T 44309-2024 等标准指标要求； （4）静摩擦系数（干法）≥0.67，依据 GB/T 4100-2015 等标准进行检测； （5）光泽度≥14； （6）负离子发生量参考 LY/T 3235-2020 等标准要求，24h 负离子发生量≥600 个/cm³；承载能力 100kg 无损坏，洛氏硬度≥126，燃烧性能 A1 级（炉内温升≤15℃，持续燃烧 0s，质量损失率≤0.5%，总热值≤0.5MJ/kg）； 4.前横梁：47x32mm（±2mm）壁厚≥1.6mm，优质铝型材，防腐氧化+环氧树脂粉末喷涂，具有较强的耐蚀性及承重性； 5.后横梁及后挡板：32x95mm（±2mm）壁厚≥1.6mm，优质铝型材顶端高出台面≥25mm，防滑落； 6.立柱：112x52mm（±2mm）壁厚≥1.8mm，铝材，内加强筋，表面防腐处理； 7.支撑脚：顶脚 545*72*100mm（±2mm），地脚 510*64*91mm（±2mm），铝压铸一次成型，弧形圆角，表面防腐处理；具有较强的耐蚀性及承重性；		
--	--	--	--	--

		8.可调地脚：工程塑料注塑，螺旋调节，可加装脚轮； 9.书包斗（长×宽×高）：$\geq 480*290*175\text{mm}$，ABS 改性塑料注塑，正面设有可悬挂凳子的圆形孔，周边加厚加强。 ★实验台满足或优于以下要求，并提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构检测，并加盖制造商公章的检测报告复印件或扫描件，原件备查： （1）形状位置公差（翘曲度、平整度、邻边垂直度）合格； （2）力学性能： a：水平静载荷$\geq 600\text{N}$，加载≥ 10 次； b：主台面垂直静载荷$\geq 2000\text{N}$，加载≥ 10 次； c：跌落高度$\geq 150\text{mm}$，加载≥ 10 次； d：水平耐久性$\geq 300\text{N}$，最大平衡载荷$\geq 100\text{kg}$，加载≥ 10000 次； e：垂直耐久$\geq 600\text{N}$，加载≥ 10000 次； f：水平冲击稳定性质量$\geq 50\text{kg}$，高度$\geq 40\text{mm}$，试验无倾翻； g：垂直加载$\geq 1000\text{N}$，试验无倾翻； （3）醛酮类化合物检测未检出； （4）可迁移有害元素：至少包含镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒，均未检出。		
8	多功能柱	尺寸（长×宽×高）：$\geq 320*220*750\text{mm}$，由 2 个 ABS 工程塑料一次性注塑成型,表面沙面和光面结合齿合槽配螺丝连接，可拆分。	个	26
9	学生操作终端（智能学生终端）	含微控制器、数码显示器，轻触开关； 1. 交直流电压输出切换（交流由教师给定，直流可实时调整）； 2.数码显示：交流实时显示教师给定的电压；直流实时显示设定电压；出现故障时数码实时显示故障代码； 3.直流稳压电源：1-30v，额定电流 2A，无极输出（调整最小 0.1V），具有短路、过载、过热自动保护功能； 4.低压直流由教师控制，学生微调； 5.交流电压输出：0-30V，额定电流 2A，具有断路、过载、过热自动保护功能。	台	26
10	实验凳	1.规格：$\geq \Phi 310\text{mm} \times 450\text{mm}$； 2.四爪升降凳，带固定器及防脱落设计； 3.凳面：ABS 工程塑料一次性注塑成型，表面防滑不发光；	只	52

		4.脚垫：PP 材料一次注塑成型； 5.脚钢架：椭圆形无缝钢管焊接，高温烤漆； 6.凳面旋转螺杆升降,可调高度$\geq 5\text{cm}$； ★7.实验凳参照 GB/T 35607-2024 等检测标准，需满足或优于以下要求，并提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构检测，并加盖制造商公章的检测报告复印件或扫描件，（提供通过认监委等官方网站查询的检测机构具有相关检验标准检测能力的截图，原件备查）： （1）金属涂层附着力不低于 2 级； （2）任意方向倾翻试验，(水平加载$\geq 20\text{N}$,座面加载$\geq 600\text{N}$)无倾翻； （3）邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）未检出； （4）力学性能：a：座面静载荷$\geq 1200\text{N}$，加载≥ 10次；b：椅背静载荷$\geq 410\text{N}$，加载≥ 10次；c：座面耐久$\geq 950\text{N}$，≥ 25000次；d：跌落高度$\geq 150\text{mm}$，加载≥ 10次 ---试验后无断裂、松动、变形，五金件无松动； （5）外观性能检测，金属件无裂缝、脱焊等，塑料件无气泡、色差等； （6）可迁移元素（至少包括：铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）未检出； （7）苯并[a]芘未检出。		
11	多功能水槽柜	1.规格（长$\times$宽$\times$高）：$\geq 495\text{mm} \times 590\text{mm} \times 800\text{mm}$（$\pm 2\text{mm}$），柜体瓷白 ABS 工程塑料，水槽 PP 塑料材质制作； 2.水槽内尺寸规格(长$\times$宽$\times$高):$\geq 390\text{mm} \times 330\text{mm} \times 260\text{mm}$（$\pm 2\text{mm}$），壁厚$\geq 2\text{mm}$，瓷白 PP 一体化注塑成型。与柜体上部分一体。四周有$\geq 10\text{mm}$挡水沿，带溢水口、三联水嘴及洗眼器孔位，下水口滤网、内侧倾斜面； 3.下水系统：PP 材质专用连接管； 4.前后门：瓷白 ABS 注塑，规格：$\geq 525\text{mm} \times 485\text{mm}$，榫卯结构，带锁； 5.柜体加强筋，带可调地脚（可加装带制动胶轮）； 6.三联水嘴：90°瓷质阀芯，铜质尖嘴出水，可拆卸，可连接循环等特殊用水，管体黄铜烤漆处理，可 360° 旋转； ★水槽柜参照 GB/T32487-2016 等检测标准，需满足或优于以下要求，并提供具备 CMA 或 CNAS 资质的	套	13

		第三方检测机构检测，并加盖制造商公章的检测报告复印件或扫描件（提供通过认监委等官方网站查询的检测机构具有相关检验标准检测能力的截图，原件备查）： a) 塑料件外观无裂纹、变形、缩水、针孔、划痕等； b) 喷涂件涂层无漏喷、锈蚀，光滑均匀； c) 耐冷热循环无裂缝、鼓泡、变色、起皱； d) 邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）未检出； e) 重金属含量：铅、镉、铬、汞均$\leq 5\text{mg/kg}$； f) 跌落试验：部件及连接件无断裂、松动，磨损不影响使用，五金件无松动，活动件灵活。		
12	离心风机及连接配套附件	1.离心风机功率$\geq 5.5\text{KW}$，转速$\geq 1400\text{r/min}$，风量$6677\text{-}11200\text{m}^3/\text{h}$，全压$\geq 980\text{-}650\text{Pa}$； 2.噪声符合国标,外壳及叶轮模具一次成型； 3.风量调节：电流无感矢量控制； 4.含配套全套辅材； 5.风机软连接：$\geq \phi 600\text{-}\phi 400\text{mm}$，PP 材质，柔性连接消除震动错位； 6.消音器：$\geq \phi 400 \times 1000\text{mm}$，PP 材质，内置隔音棉等； 7.橡胶减震器，用于消除专用通风机引起的震动； 8.PP 材质防雨帽。	套	1
13	万向吸风罩（吊装吸风罩）	1. 铝合金材质，环氧树脂粉末静电喷涂，氧化处理，耐腐蚀； 2. 关节：高密度 PP，可 360° 旋转，易拆卸清洗； 3. 密封圈：高密度橡胶； 4. 连接杆：304 不锈钢； 5. 松紧旋钮：全铜，内嵌不锈钢轴承； 6. 气流调节阀：手动旋钮； 7. 集气罩：高密度 PP/PC； 8. 伸缩导管：$\phi 75\text{mm}$ 合金管； 9. 360° 旋转装置，最大活动半径 1600mm； 10. 固定底座：模具注塑一体成型，非粘接。	室	1
14	通风管道系统	1.室内 PVC 风管，具有耐酸碱性能，规格：主风管直径$\geq 200\text{mm}$，支风管直径$\geq 110\text{mm}$，管卡为碳钢镀铬，耐腐蚀、防火、防潮； 2.室外 PVC 风管或 PP 焊接管耐酸碱；主风管$\geq \phi 315\text{mm}$；管卡碳钢镀铬。	套	1
15	给排水系	1. 给水管： $\phi 20\text{-}32\text{mm}$ PP-R，活接式连接；	室	1

	统	2. 排水管：加厚 $\phi 50\text{mm}$ PVC-U 国标管，防酸、防碱、耐腐蚀，活接式连接； 3. 质量符合国标，供教室及学生桌水槽给排水。		
16	电路系统辅材	1. 线管：优质 UPVC 国标，耐压 500V，规格 $\Phi 4.0\text{mm}^2$ 、 2.5mm^2 、 1.5mm^2 ； 2. 电线及线管符合国标及安全用电要求。	室	1
17	装饰装修配套工程	2 尺寸 $603*603*9\text{mm}$ 的白色石膏面板，金属烤漆龙骨，离地高度 330cm ；平行安装教室护眼灯 8 个（ $120\times 30\times 7\text{cm}$ ，功率 48W，电压 220V，向下正面发光）， 2.5 平方铜导线，下走线槽，开关 2 个。	项	1
18	仪器柜	1.规格（长 $\times$ 宽 $\times$ 高） $\geq 1000\times 500\times 2000\text{mm}$ 。 2.整体采用环保型 ABS 塑料一次性注塑成型，层板采用 $\geq 2.5\text{mm}$ 厚双面环保型 PP 改性塑料，耐强酸碱及有机溶剂，内设加强筋。 3.柜体： 3.1.上部为 ABS 工程塑料镶装玻璃透明对开门，带锁和塑料扣手，采用尼龙塑料铰链，高强度耐磨，防水、永不生锈，内设 PP 改性塑料活动隔板 2 块。耐酸碱、耐冲击、韧性强。 3.2.下部为 ABS 工程塑料对开门，不透明，带锁和塑料扣手，采用尼龙塑料铰链，高强度耐磨，防水、永不生锈，内设 PP 改性塑料活动隔板 1 块。耐酸碱、耐冲击、韧性强。 4.底座高 $\geq 80\text{mm}$ ，重要部位加厚处理，产品牢固，结实耐用。 ★5.仪器柜依据 GB/T32487-2016 等检测标准，需满足或优于以下要求，需满足或优于以下要求，并提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构检测，并加盖制造商公章的检测报告复印件或扫描件。（提供通过认监委等官方网站查询的检测机构具有相关检验标准检测能力的截图，原件备查） a)邻苯二甲酸酯检测：DBP、BBP、DEHP、DINP、DNOP、DIDP 未检出； d)重金属含量检测：可溶性铅、镉、铬、汞未检出。	台	2
19	毒害品存储柜	1.优质冷轧钢，双层加厚 2.0mm ，外尺寸： $\geq$ 高 $1650*$ 宽 $1090*$ 深 460mm 内尺寸： $\geq$ 高 $1500*$ 宽 $1010*$ 深 380mm ； 2.包含漏电保护器 ≥ 1 个、可调节层板 ≥ 2 块、带指示灯开关、散热风扇、五位五孔排插、静音滑轮、静电夹、挂锁； 3.双人双锁+挂锁,环氧树脂静电喷塑。	台	1

20	教室地台	1.尺寸：总长 4400×1000×180mm 根据使用要求制作； 2.面板：复合木地板，厚度≥11mm，颜色待定，多层木衬板，厚度≥15mm，结实耐用，抗重压； 3.木架采用多层细木工框架，规格≥18*150mm；方格排列结构，每格横向间隔小于 39cm 环保结实耐用不变形，无噪音； 4.两侧圆弧角，壁厚≥4mm，边缘圆润，包边采用加厚铝合金型材包边，壁厚≥1.2mm，断面 30*30mm；横面 40mm，螺丝连接，结实耐用； 5.底部与地部连接处有橡胶缓冲垫，吸音，防震，找平不摇晃。	个	1
21	预埋挖沟	U 型沟槽总长≥22m，宽≥30cm 深≥15cm，水电管路隔离铺设，地面差异化铺设 30*30cm 的地砖恢复。	项	1
22	讲台桌	规格：≥1000*1050*550mm，环保颗粒板，防刮耐磨，PVC 环保封边条；整体结构：两侧为≥1.2mm 后铝条连接，螺丝加固，无外露螺丝，稳定性强，边角倒圆处理，降低碰撞风险。	张	10
23	办公桌	规格：≥1400*700*760mm；整体结构：两侧为≥1.2mm 后铝条连接，螺丝加固，无外露螺丝，稳定性强，边角倒圆处理，降低碰撞风险	张	30
24	办公桌	规格：≥1600*800*760mm，环保颗粒板，防潮，防变形，三聚氰胺板双饰面，防刮耐磨。封边：PVC 环保封边条，全自动封边工艺，防潮防翘边，无毛刺（含侧边长柜、小活动柜）。	张	3
25	椅子	规格：≥960*580*450mm，高弹透气网布，靠背 ABS 工程塑料注塑成型耐用抗冲击，ABS 硬塑扶手，弓形脚架，管壁厚度为 1.2mm。。	把	33
26	文件柜	落地式双门文件柜，上玻下钢结构，适合档案存储。规格尺寸：≥1850mm（高）×850mm（宽）×390mm（深），板材厚度≥0.7mm 优质一级冷轧钢板；表面平整光滑无毛刺；颜色为灰白色。	台	20
27	课桌凳	桌面尺寸：≥630*450mm*25mm；ABS 塑料一次注塑成型，高度可调节，桌斗要求：采用 PP 塑料一级新料一体射出成型，不得采用回收料生产，尺寸：≥550mm*380mm*150 mm，书箱底部有排气槽缝，书箱左右两侧带有挂钩，左右挂钩与书箱一体成型，不得采用螺丝锁附方式配置挂钩，在静止状态下可以承载 10KG 左右的挂物承重，四周完全不得有毛边，不刮手，不得采用回收料生产； 课椅：座垫≥400mm*360mm 靠背≥400mm*340mm，	套	300

		可调节高度；配置 PP 塑料脚套，耐磨稳固； 桌椅钢支架：地脚采用 $\geq 30\text{mm} \times 60\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 椭圆管一次性冲压成拱形，上套管 $\geq 20\text{mm} \times 50\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 椭圆管；下套管 $\geq 30\text{mm} \times 60\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 椭圆管；桌 篮：框架 $\geq 16\text{mm}$ 圆管，篮内使用优质钢筋制作。		
--	--	--	--	--

备注：

1. 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，评标委员会将不予推荐。

2. 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。

3. 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. 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》。

5. 投标人在参与投标时应综合考虑包含所投标段所有清单内及配套备件的设备安装调试费，运费、税金等所有相关费用。

二、验收要求

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、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。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、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，质量为全新合格产品，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(或服务)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供应商所提供的货物/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：供应商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：是否按要求及时完成服务，投标人提供的设备(或服务)质量情况是否确保在“合格”以上。

三、售后服务要求

质保期：提供 1 年免费质保，质保期自验收合格之日起计算。

响应服务：质保期内提供 7×24 小时技术支持，故障报修后 2 小时内响应，4 小时内远程指导解决，24 小时内现场维修（省内）。

培训服务：免费提供 2 次现场操作培训、1 次维护保养培训，确保使用人员熟练操作、日常维护。

备件供应：质保期内免费更换故障零部件，质保期满后提供原厂备件，价格优惠，长期技术支持。

第六章 响应性文件格式

_____（项目名称）_____标段

响应文件

项目编号：

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年____月____日

目录

- 一、竞争性谈判函
- 二、授权委托书
- 三、采购项目承诺书
- 四、反商业贿赂承诺书
- 五、招标代理服务费承诺函
- 六、资格审查资料
 - （一）新乡市政府采购供应商信用承诺函
- 七、第一次报价表
- 八、投标报价明细表
- 九、技术偏离表
- 十、政府采购节能、环保产品汇总表
- 十一、售后服务承诺
- 十二、谈判供应商认为有必要提供的其它材料
 - （一）中小企业声明函
 - （二）关于符合本国产品标准的声明函
 - （三）使用绿色包装承诺书
 - （四）其他材料

一、竞争性谈判函

致：（采购人）_____

你们_____（项目名称）____标段（项目编号为：_____）
谈判文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加竞争性谈判：

1. 我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第22条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第77条的规定。

2. 我们接受谈判文件的所有的条款和规定。

3. 我们同意按照谈判文件第二章“谈判须知前附表”的规定，本响应文件的有效期为从竞争性谈判截止时间起计算的九十天，在此期间，本谈判文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们成交，本谈判文件在此期间之后将继续保持有效。

4. 我们同意提供有关本次竞争性谈判的所有资料，并声明所提交的资料是准确的和真实的。

5. 我们理解，你们无义务必须接受竞争性谈判最低的报价，并有权拒绝所有的响应文件和报价。同时也理解你们不承担我们本次谈判的费用。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

日期：____年____月____日

二、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

身份证号码：_____

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

委托代理人有权在该谈判活动中，以我单位名义签署谈判函和响应文件、递交响应文件，与采购代理机构、谈判小组进行澄清、解释、谈判，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复印件（复印正、反两面）

2. 委托代理人身份证复印件（复印正、反两面）

供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年____月____日

特别提示：如谈判供应商本单位法定代表人参加谈判活动的，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。

三、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响应文件不可分割的一部分。我方参加本次竞争性谈判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；

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竞争性谈判文件，保证可以完全响应谈判文件中所有商务、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。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年____月____日

四、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

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，我方及参与谈判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。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年____月____日

五、招标代理服务费承诺函

我们在贵公司组织的_____（项目名称）____标段，项目编号：_____）采购中若获成交候选人资格，我们保证在领取成交通知书前，按采购文件的规定，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，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。

特此承诺。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年____月____日

六、资格审查资料

（一）新乡市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：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日 期：_____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。

七、第一次报价表

价格单位：人民币元

项目名称	
标段	
项目编号	
供应商名称	
投标总价	大写： 小写：
合同履行期 (交货及完工期)	
质量	
备注	

供应商名称：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

_____年____月____日

注：

- 1、报价应包括谈判文件所确定的采购范围内的全部费用。
- 2、本表行数不够的可自行添加。

八、投标报价明细表

序号	名称	制造商	品牌	规格或型号	单位	数量	单价	小计	质保期
总计		大写： _____ 小写： _____							

供应商名称：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

_____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、供应商应按竞争性谈判文件中“采购项目需求及要求 一、采购清单”所列填写本表。

九、技术偏离表

序号	设备名称	谈判文件列明的要求	投标文件响应情况	偏差描述（是否具有正、负偏差、无偏差）

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年____月____日

注：1、供应商须按竞争性谈判文件中“采购项目需求及要求”所列填要求填写技术偏离表。

2、供应商必须按实际情况据实填写响应情况。

十、政府采购节能、环保产品汇总表

序号	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							

供应商名称：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

_____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，无相应产品的本表可以不填。

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。

十一、售后服务承诺

致： （采购人）

供应商名称： _____ (电子签章)

法定代表人： _____ (电子签章)

_____年____月____日

2、监狱企业证明材料（如有）

（符合监狱企业单位的填写，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；

2.____（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。

供应商名称：_____（电子签章）

_____年____月____日

3、残疾人福利性单位声明函（如有）

（符合残疾人福利性单位的填写，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；

2.____（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。

供应商名称：_____（电子签章）

_____年____月____日

（二）关于符合本国产品标准的声明函

（符合的填写，不符合的无需提供本函或填写）

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2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

投 标 人：_____（电子签章）

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。

（三）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。

供应商名称：_____（电子签章）

日 期：_____年____月____日

（四）其他材料