

郑州师范学院标准化考场基础设施升级改造项目

招标文件

项目编号：郑财招标采购2026-264



采 购 人：郑州师范学院

采购代理机构：民曜工程咨询有限公司

日 期：二〇二六年七月

目录

第一章 招标公告	1
第二章 供应商须知	4
供应商须知前附表	4
1. 总则	12
2. 采购文件	13
3. 投标文件	14
4. 投标	15
5. 开标	16
6. 资格审查及符合性审查	16
7. 评标	16
8. 合同授予	18
9. 纪律和监督	19
第三章 评标方法（综合评分法）	21
第四章 合同条款及格式	27
第五章 采购需求	32
第六章 投标文件格式	45

第一章 招标公告

郑州师范学院标准化考场基础设施升级改造项目公开招标公告

项目概况

郑州师范学院标准化考场基础设施升级改造项目的潜在投标人应登录“郑州市公共资源交易中心网（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”获取招标文件，并于2026年08月17日10时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：郑财招标采购2026-264
- 2、项目名称：郑州师范学院标准化考场基础设施升级改造项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：4594000.00元
- 最高限价：4594000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	郑财招标采购2026-264	郑州师范学院标准化考场基础设施升级改造项目	4594000	4594000

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

- 5.1 采购内容：标准化考场基础设施更新和 endpoint 安全管理系统部署等内容；
- 5.2 包段划分：本项目划分为一个标包；
- 5.3 交货期：合同签订后40日内完成设备安装、调试、培训，并交付使用；
- 5.4 交货地点：采购人指定地点；
- 5.5 质量标准：合格，符合国家、行业现行规范标准，满足采购人要求；
- 5.6 质保期限：自验收合格之日起免费质保5年；
- 6、合同履行期限：合同生效至质保期满；
- 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、是否为只面向中小企业采购：否

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：无；
- 3、本项目的特定资格要求

3.1 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）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；通过“中国执行信息公

开网”（zxgk.court.gov.cn）查询被列入失信被执行人、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询重大税收违法失信主体、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询政府采购严重违法失信行为记录名单），提供加盖单位公章的查询网页截图（截图内容要完整清晰）。

注：采购人、代理机构在开标后对所有供应商信用记录进行查询，并将查询结果网页打印存档，供应商不良信用记录以代理机构查询结果为准。查询时间：本项目开标结束后至评标开始之前。

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动（提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息截图，查询时间在公告发布之后投标截止时间之前。）

3.3 本次招标不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1、时间：2026年07月28日至2026年08月03日，每天上午00时00分至12时00分，下午12时00分至23 时59分（北京时间，法定节假日除外）；

2、地点：登录“郑州市公共资源交易中心网（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”，凭企业CA锁下载招标文件。

3、方式：供应商凭企业CA密钥登录郑州市公共资源交易中心网站（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>），点击“交易主体登录”下载所含格式（*.ZZZF）的招标文件及资料；各潜在供应商可通过本项目公告自行获取查阅采购（招标）文件。如有参与意向，可凭CA密钥登录“郑州市公共资源交易中心网”进行文件下载、投标（响应）等相关线上操作。

4、售价：0元；

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2026年08月17日10时00分（北京时间）；

2. 地点：郑州市公共资源交易中心网（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）电子交易平台。

五、开标时间及地点

1. 时间：2026年08月17日10时00分（北京时间）；

2. 地点：郑州市公共资源交易中心网站远程开标大厅（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>）。

六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心》上发布。公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜：

1. 落实以下政府采购政策：

执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

执行《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）；
执行《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）；
执行《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）；
执行《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）；
执行《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；
执行《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；
执行《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）；
执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）。

2. 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到郑州市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在开标当天投标文件提交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密，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。详细流程见郑州市公共资源交易中心网站-办事指南-政府采购-郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）。

3. 按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协〔2023〕002号）向中标供应商收取中标服务费。

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：郑州师范学院
地址：郑州市惠济区英才街6号
联系人：吴老师
联系方式：0371-65502586

2. 采购代理机构信息

名称：民曜工程咨询有限公司
地址：郑州市二七区航海路97号台胞小区185号院
联系人：全书红 仝帅杰 程金娜
联系方式：0371-67116551

3. 项目联系方式

项目联系人：全书红 仝帅杰 程金娜
联系方式：0371-67116551

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：郑州师范学院 地址：郑州市惠济区英才街6号 联系人：吴老师 联系方式：0371-65502586
1.1.3	采购代理机构	名称：民曜工程咨询有限公司 地址：郑州市二七区航海路97号台胞小区185号院 联系人：全书红 仝帅杰 程金娜 联系方式：0371-67116551
1.1.4	采购项目名称	郑州师范学院标准化考场基础设施升级改造项目
1.1.5	采购内容	标准化考场基础设施更新和端点安全管理系统部署等内容。
1.1.6	标包划分	共划分为1个标包
1.2.1	资金来源及比例	财政资金，100%
1.2.2	预算金额	4594000.00元
1.2.3	最高限价	4594000.00元
1.3.1	交货期	合同签订后40日内完成设备安装、调试、培训，并交付使用
1.3.2	交货地点	采购人指定地点
1.3.3	质量标准	合格，符合国家、行业现行规范标准，满足采购人要求。
1.3.4	质保期限	自验收合格之日起免费质保5年。
1.4.1	供应商资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求：无； 3、本项目的特定资格要求 3.1 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）和豫财购【2016】15 号的规定，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；通过“中国

		执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn）查询被列入失信被执行人、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询重大税收违法失信主体、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询政府采购严重违法失信行为记录名单），提供加盖单位公章的查询网页截图（截图内容要完整清晰）。 注：采购人、代理机构在开标后对所有供应商信用记录进行查询，并将查询结果网页打印存档，供应商不良信用记录以代理机构查询结果为准。查询时间：本项目开标结束后至评标开始之前。 3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动（提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息截图，查询时间在公告发布之后投标截止时间之前。） 3.3 本次招标不接受联合体投标。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	分包	不允许
1.10.1	实质性要求和条件	招标文件无效条款；招标文件中用“拒绝”、“不（予）接受”、“不得”、“不允许偏离”、“否决”、“无效”等文字规定的条款；法律、法规、规章的相关规定。
1.10.3	偏差	实质性要求和条件不允许偏差
2.1	构成采购文件的其他资料	补充文件、答疑文件等
2.2.2	采购文件澄清或者修改发出的形式	递交投标文件的截止之日15日前，通过郑州市公共资源交易中心等官方网站发放（提醒：各投标人应在下载招标文件后及时关注郑州市公共资源交易中心交易系统中是否刊登本项目招标文件补充文件等资料，并自行下载，如由于供应商未看到并及时下载文件资料而带来的风险，采购人不承担任何责任）
2.2.3	供应商确认收到采购文件澄清或者修改	供应商在投标截止时间前须自行查看郑州市公共资源交易中心等官方网站发布的澄清或修改公告，因供应商未及时查看而造成的后果自负。
2.3.2	供应商质疑采购文件	潜在投标人已依法获取采购文件的，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（同招标公告期限）届满之日起7个工作日内提出；潜在供应商在规定的时间内未提出质疑的，采购人和采购代理机构将视其为无异议，开标后，采购人和采购代理机构不接受其对采购文件内容的质疑。

3.1.1	构成投标文件的其他资料	其他需要补充说明的资料
3.2.5	投标报价的其他要求	评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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；供应商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。
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起90日历天
3.4.1	投标保证金	不要求
3.5	资格审查资料的特殊要求	无
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3 (1)	投标文件所附证书 证件要求	复印件或扫描件
3.7.3 (2)	投标文件签字或盖章 要求	所有要求供应商盖章的地方都应加盖单位电子签章；所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都应用法定代表人或其委托代理人的CA数字证书盖电子签章，如供应商的法定代表人或委托代理人未办理CA数字证书的，供应商应将要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方用法定代表人或委托代理人签字或盖章后的扫描件替换到相应格式中。
4.2.1	投标截止时间	2026年08月17日10时00分（北京时间）
4.2.2	递交投标文件的地点	加密的电子投标文件：供应商应在投标文件上传截止时间前通过郑州市公共资源交易中心网站（ http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn ）使用本单位CA登陆后上传加密的电子投标文件（*.ZZTF格式）；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。
4.2.3	投标文件是否退还	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅（ http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening ） 郑州市公共资源交易中心（中原西路与图强路交叉口郑发大厦）六楼B区第十二开标室
5.2	开标程序	本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会。如供应商未能在规定时间内解密投标文件

		的，视为无效投标。
7.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5</u> 人，其中采购人代表 <u>1</u> 人，评审专家 <u>4</u> 人； 评审专家确定方式：从政府采购评审专家库中随机抽取。
7.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	1~3人
8.1	是否授权评标委员会确定中标人	否
8.2	中标结果公告媒介及期限	公告媒介：原招标公告发布媒体 公告期限：一个工作日
8.4.1	履约保证金	不要求
10	需要补充的其他内容	
10.1	政府采购合同融资政策	参与政府采购活动的供应商，在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。 郑州市政府采购合同融资政策告知函 各供应商： 欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！ 政府采购合同融资是郑州市财政局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），和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4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，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。
10.2	政府采购相关政策信息	1. 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》、豫财购〔2013〕14号《河南省财政厅、河南省工业和信息化厅关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》、郑财购〔2019〕9号《郑州市财政局关于充分发挥政府采购政策功能促进中小企业发展有关问题的通知》、郑财购〔2021〕12号《郑州市财政局关于进一步提高政府采购效率优化营商环境有关事项的通知》、郑财购〔2022〕5号《郑州市财政局关于政府采购支持稳经济促增长的通知》，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会

		、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据，国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知为依据，统计上大中小微型企业划分标准详见附件。 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，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 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，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 4. 根据财库〔2019〕9号《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、财库〔2019〕18号《财政部、生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》、财库〔2019〕19号《财政部、发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》文件规定，本项目如涉及到节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内的产品，将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优先采购或强制采购；节能产品、环境标志产品认证证书无需附在投标文件中，须在向采购人交货时予以查验，如不满足相关要求，采购人有权解除合同。 5. 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，不允许采购进口产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。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。 6. 根据《郑州市财政局关于限制高挥发性有机物含量产品参与政府采购活动的通知》（郑财购〔2019〕8号）规定，本项目如涉及到含挥发性有机物产品，应当采购使用低挥发性有机物含量的产品，相关产品必须符合低挥发性有机物含量限值技术规范，供应商需提供其所投产品符合技术规范的产品质量检测报告或其他证明材料，在项目合同签订后将中标供应商提供的产品质量检测报告或其他证明材料随采购合同一并进行备案。 7. 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。 8. 根据政府采购政策，本项目如涉及到无线局域网产品，应当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，如涉及到信息安全产品，应当采购经国家认证的信息安全产品。 9. 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。 10. 如涉及国家强制性认证产品、信息网络安全产品、正版软件，所投产品必须满足相关规定，产品证书无需附在投标文件中，须在向采购人交货时予以查验，如不满足相关要求，采购人有权解除合同。 11. 根据政府采购政策，本项目政府采购活动中支持绿色发展、支持创新。 12. 根据“财办库〔2020〕123号—财政部办公厅、生态环境部办公厅、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”，为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，本项目如涉及到的产品及相关快递服务的具体包装要求，供应商需执行本政策要求。 13. 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，不允许采购进口产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。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。 14. 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。 15. 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
10. 3	本项目对应的中小企业划分标准所属行业	工业
10. 4	核心产品	核心产品：教室排椅。 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）第31条的规定，非单一产品采购项目且在招标文件中注明核心产品的，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标段投标的，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，以投标报价低者获得中标人推荐资格。
10. 5	招标代理服务费	按照豫招协（2023）2号《河南省招标代理服务收费指导意见》中的标准计取，由中标单位向采购代理机构支付。 招标代理服务费的交纳方式：中标人以银行转账或现金的形式一次性向采购代理机构缴纳招标代理服务费。收款账号及信息如下： 单位全称：民曜工程咨询有限公司 开户行：中国建设银行郑州紫荆山支行 账号：41050167282900000673
10. 6	付款方式	设备安装调试完成，经甲方验收合格后支付 202.7517 万元，余款待使用半年无任何质量问题后无息支付。
10. 7	其他	1. 采购文件内容前后不一致的以供应商须知前附表为准，供应商须知前附表没有的以最后内容为准。供应商认为采购文件、采购过程和中标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七个工作日内，按照《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令94号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质

		疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。 2. 采购文件的最终解释权归采购人，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
--	--	---

1. 总则

1.1项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现对本项目进行采购。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 采购内容：见供应商须知前附表。

1.1.6 标包划分：见供应商须知前附表。

1.2采购项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见供应商须知前附表。

1.2.2 预算金额：见供应商须知前附表。

1.2.3 最高限价：见供应商须知前附表。

1.3交货期、交货地点、质量标准及质保期

1.3.1 交货期：见供应商须知前附表。

1.3.2 交货地点：见供应商须知前附表。

1.3.3 质量标准：见供应商须知前附表。

1.3.4 质保期：见供应商须知前附表。

1.4供应商资格要求

1.4.1 供应商的资格要求见供应商须知前附表；

1.4.2 供应商不得存在下列情形之一，投标无效：

- （1）投标文件未按采购文件要求签署、盖章的；
- （2）不具备采购文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

1.5费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6保密

参与招标投标活动的各方应对采购文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9分包

1.9.1 供应商拟在中标后将中标项目的非主体部分的货物进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除供应商须知前附表规定的非主体部分服务外，其他工作不得分包。

1.9.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.10响应和偏差

1.10.1 投标文件应当对采购文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的投标将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.10.2 供应商应根据采购文件的要求提供商务、技术等内容以对采购文件作出响应。

1.10.3 供应商须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合供应商须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

2.采购文件

2.1采购文件的组成

本采购文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评标方法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式。

根据本章第2.2款对采购文件所作的澄清或者修改，构成采购文件的组成部分。

2.2采购文件的澄清或者修改

2.2.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。

2.2.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以供应商须知前附表规定的形式发给所有获取采购文件的潜在供应商，不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清或者修改后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人或者采购代理机构，确认已收到该澄清。

2.3采购文件的质疑

2.3.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人或者采购代理机构提出，以便补齐。

2.3.2 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，应按供应商须知前附表规定的时间和形

式向采购人或者采购代理机构提出质疑。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及开标一览表；
- (2) 分项报价表；
- (3) 法定代表人身份证明；
- (4) 授权委托书；
- (5) 资格审查资料；
- (6) 技术部分；
- (7) 企业业绩；
- (8) 售后服务；
- (9) 反商业贿赂承诺书；
- (10) 其他资料。

供应商在评标过程中作出的符合法律法规和采购文件规定的澄清、说明、补正，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 本项目采用费用包干方式，供应商应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备、材料、配件、辅材，以及产品运输保险保管、安装调试、试运行测试通过验收、培训、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。

3.2.4 采购人设有最高投标限价的，供应商的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在供应商须知前附表中载明。

3.3 投标有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，投标有效期为90天。投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于采购文件中载明的投标有效期。

3.3.2 在投标有效期内，供应商撤销投标文件的，应承担采购文件和法律责任规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允

许修改其投标文件；供应商拒绝延长的，有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4号）文件之规定，本项目不再要求供应商提交投标保证金。

3.5 资格审查资料

除供应商须知前附表另有规定外，供应商应按规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第1.4款规定的资格条件和要求。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除供应商须知前附表规定允许外，供应商不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许供应商递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照采购文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 供应商提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上服务方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 供应商应当按照采购文件的要求编制投标文件。投标文件应当对采购文件提出的要求和条件作出明确响应。投标文件在满足采购文件实质性要求的基础上，可以提出比采购文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件或复印件，并采用单位和个人数字证书，按采购文件要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 供应商应当按照采购文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见供应商须知前附表。

4.1.2 未按本章第4.1.1项要求密封的投标文件，采购人将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 供应商通过下载采购文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 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。

4.2.4 供应商完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向供应商发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第4.2.1项规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 供应商修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第3.7.3项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向供应商发出确认回执通知。

4.3.3 供应商撤回投标文件的，采购人自收到供应商书面撤回通知之日起5日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标

采购人在本章第4.2.1项规定的投标截止时间（开标时间），通过电子招标投标交易平台公开开标，邀请供应商参加。评标委员会成员不得参加开标活动。供应商未参加开标的，视同认可开标结果。供应商不足3家的，不得开标。

5.2 开标程序

详见供应商须知前附表规定。

5.3 开标疑义

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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

6. 资格审查及符合性审查

6.1 资格审查

6.1.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。

6.1.2 合格供应商不足3家的，不得评标。

6.1.3 资格审查标准详见第三章。

6.2 符合性审查

6.2.1 评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足采购文件的实质性要求。

6.2.2 符合性审查标准详见第三章。

7. 评标

7.1 评标委员会

7.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表，以及有关评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见供应商须知前附表。

7.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 供应商或供应商主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与供应商有其他利害关系。

7.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

7.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

7.3 评标

7.3.1 评标委员会应当按照采购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。采购文件没有规定的评标方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7.3.2 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个供应商的投标文件进行评价，并汇总每个供应商的得分。

评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

7.3.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- (一) 审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求；
- (二) 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (三) 对投标文件进行比较和评价；
- (四) 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；
- (五) 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。

7.4 废标

招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (一) 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (三) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有供应商。

8. 合同授予

8.1 定标

8.1.1 按照供应商须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

8.1.2 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

8.2 中标结果公告

8.2.1 采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

8.2.2 采购人或者采购代理机构应当自中标供应商确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

8.2.3 中标公告期限为1个工作日。

8.3 中标通知

在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

8.4 履约保证金

8.4.1 在签订合同前，中标人应按供应商须知前附表规定的金额和采购文件第四章“合同条款及格式”规定向采购人提交履约保证金。

8.4.2 中标人不能按本章第8.4.1项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.5 签订合同

8.5.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起2个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.5.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

8.5.3 中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，采购人有权取消其中标资格；给采购人造成的损失中标人还应当予以赔偿。

8.6 采购资金的支付

8.6.1 采购人应当按照政府采购合同规定，及时向中标供应商支付采购资金。

8.6.2 政府采购项目资金支付程序，按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。

8.7 履约验收

8.7.1 采购人或者采购代理机构应当按照采购合同规定的技术要求组织对供应商履约的验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术要求的履约情况。大型或者复杂的项目，应当邀请国家

认可的质量检测机构参加验收。

8.7.2 政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

8.8 中标无效

供应商有下列情形之一的，中标无效：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的。
- (6) 向评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益。

在此情况下，报经同级政府采购管理部门批准，可将合同授予下一顺位中标候选人，或者重新组织采购。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 质疑和投诉

9.5.1 供应商对评标结果有异议的，可向采购人或采购代理机构提出质疑，质疑必须在国家相关法律、法规规定的时间内以书面形式递交。供应商应保证提出的质疑内容和相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。采购人或采购代理机构将按国家有关规定予以答复。

9.5.2 供应商和其他利害关系人认为本次采购活动违反法律、法规和规章规定的，有权向采购

人纪检监察部门投诉、必须实名举报。供应商应保证提出的投诉内容和相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。监督机构将按国家有关规定予以答复。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 评标方法（综合评分法）

一、资格审查

采购人或者采购代理机构在开标结束后，评标前按资格审查标准对供应商的资格进行审查，并对审查结果承担评审责任。供应商有一项不符合审查标准的，则资格审查不合格，其投标将被否决。

资格审查标准

序号	资格审查内容	资格审查标准及要求
1	《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	提供资格承诺声明函
2	对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本项目采购活动	（供应商需提供查询网页截图并加盖企业公章，查询渠道：“中国执行信息公开网”网站：查询失信被执行人；“信用中国”网站：查询重大税收违法失信主体；“中国政府采购网”网站：查询政府采购严重违法失信行为记录名单） 注：采购人或采购代理机构在开标后将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息，则该供应商为无效供应商，信用信息查询记录及相关证据与招标文件一并保存。
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动	提供声明函，加盖公章。

二、符合性评审

评标委员会对通过资格审查的供应商的投标文件进行符合性评审，以确定其是否满足采购文件的实质性要求。符合性评审有一项不符合审查标准的，评标委员会应当否决其投标。

内容	审查因素	审查标准
符合性评审标准	供应商名称	与营业执照一致
	投标文件签字或盖章	符合第六章“投标文件格式”的规定
	投标报价	投标报价未超出最高限价且只有一个有效报价
	投标内容	符合第二章“供应商须知前附表”第1.1.5项规定
	交货期	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定

	交货地点	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.2项规定
	质量标准	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.3项规定
	质保期限	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.4项规定
	投标有效期	符合第二章“供应商须知前附表”第3.3.1项规定
	其他情况	未发现投标文件含有采购人不能接受的情况

三、评标方法

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性评审标准：见资格性审查表。

2.1.2 符合性评审标准：见符合性审查表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 价格部分：见评标分值构成与评分标准表；

(2) 商务部分：见评标分值构成与评分标准表；

(3) 技术部分：见评标分值构成与评分标准表；

2.2.2 评分标准

(1) 价格部分评分标准：见评标分值构成与评分标准表；

(2) 商务部分评分标准：见评标分值构成与评分标准表；

(3) 技术部分评分标准：见评标分值构成与评分标准表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章评审标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商得分=1+2+3，供应商的最终得分为所有评委对其打分的算术平均值。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。提供相同核心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核心品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，技术部分得分高的获得中标人推荐资格；技术部分得分相同的，投标报价低的获得中标人推荐资格。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

评标分值构成与评分标准表

条款号	条款内容	编列内容	
2.2.1	分值组成（总分100分）	价格部分： <u>40</u> 分 商务部分： <u>5</u> 分 技术部分： <u>55</u> 分	
2.2.2 (1)	投标报价（40分）	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。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）×40 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。当所投产品均为小型或微型企业制造时，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，评标时不享受价格扣除。 备注： 1. 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的投标人的报价，有可能影响服务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，并提交相关证明材料；投标人不能合理说明或不能提交有力证明材料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。 2. 按四舍五入，保留小数点后两位。	
2.2.2 (2)	商务部分 (5分)	业绩（2分）	投标人提供2023年7月1日以来已完成的同类或类似业绩合同，每提供一份满足要求的合同得1分，最多得2分。 注：类似项目业绩证明材料应包括：合同（内容必须包含合同首页、标的及金额所在页、合同签订时间、双方签字盖章页）、招标采购中标公示网页查询截图、中标/成交通知书、验收报告、并附采购人联系方式以便核实，提供不完全的业绩不得分。
		免费质保期（2分）	免费质保期比招标文件要求每多一年得0.5分，最多得2分。
		产品认证证书（1分）	投标人提供所投核心产品制造商有效期内的“中国环保产品认证”证书，且认证单元包含：课桌椅或排椅或钢木家具，得1分。 备注：同时提供认证证书扫描件和打印网站公布的信息查询资料（网址以全国认证认可信息公共服务平台公布的为准），不提供或提供不全或已失效或撤销或暂停的不得分。
2.2.2 (3)	技术部分 (55分)	主要参数和其它重要性能指标（30分）	投标货物的技术参数、技术性能全部满足招标文件要求得30分： 1、带★号的技术参数及功能要求为重要技术指标（19项），

			共19分，每有一项不满足扣1分，扣完为止。 2、非★号的技术参数及功能要求（55项），共11分，每有一项不满足扣0.2分，扣完为止。 （技术规格及要求中明确需要提供技术证明文件的，无证明文件材料的扣除相应分数）
		售后服务方案 (4分)	投标人需提供详细合理的售后服务方案（包括在保修期内及保修期外的售后服务、人员安排、故障响应、巡检服务、免费升级服务内容等），评标委员会根据投标人所提供的售后服务方案的完整性、可行性等进行综合对比评定，完全满足切合性强得4分；基本满足、基本可行得2分；不全面、不合理得1分，缺项得0分。
		货物供货保证措施 (4分)	1、提供货物供货保证措施内容描述完善、详细得4分； 2、提供货物供货保证措施内容描述基本完善、基本详细得2分； 3、提供货物供货保证措施内容描述不完善、不详细得1分； 4、未提供者不得分。
		货物故障维修 应急处理措施 (4分)	1、提供货物故障维修应急处理措施完善合理得4分； 2、提供货物故障维修应急处理措施较完善较合理得2分； 3、提供货物故障维修应急处理措施不完善不合理得1分； 4、未提供者不得分。
		主要施工方案 与技术措施（ 9分）	1、评标委员会根据投标人项目人员组织结构与施工措施的科学性、合理性、全面性等方面进行综合评审，项目组织结构及施工措施科学、合理、全面得3分；较为科学、合理、全面得2分；不科学、合理、全面得1分。 2、评标委员会根据投标人项目施工进度的科学性、合理性、时效性等方面进行综合评审，施工进度科学、合理、时效性强得3分；较为科学、合理、时效性一般得2分；不科学、合理、时效性差得1分。 3、评标委员会根据投标人项目安装调试及验收方案的科学性、合理性、全面性等方面进行综合评审，安装调试及验收方案科学、合理、全面得3分；较为科学、合理、全面得2分；不科学、合理、全面得1分。
		整体设计方案 (4分)	投标人提供符合本次招标技术参数及功能要求的核心产品的整套实物彩色高清照片。照片多角度展示制作效果：每个成品实物整体（摆放至正常使用时的状态）的正面、侧面、背面、俯瞰各1张图片，实物特殊关键部位2张，并分别于图片下方标注产品名称+视角名称。提供教室整体的平面布局图和立体效果图。方案全面，设计图纸清晰、桌椅布局完全满足

			国家教育类考试标准化考场及用户要求、色彩搭配和谐美观等方面进行对比评审。方案全面、设计图纸清晰、教室平面布局合理得4分；方案较全面、设计图纸清晰度欠佳、教室平面布局较合理得2分；方案不够全面、设计图纸模糊、教室平面布局不合理得1分；未提供设计方案的得0分。
--	--	--	---

第四章 合同条款及格式

（以双方实际签订合同为准）

_____采购合同

合同编号：

甲方（需方）：

乙方（供方）：

根据（项目名称）的中标通知书和招标、投标文件（或其他采购依据），经甲、乙双方协商，于年月日签订本合同。

一、产品（货物或设备）明细及报价表

序号	产品名称	品牌/型号	制造厂 (商)	产地	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	质保期
1									
2									
3									
...									
合计	人民币（大写）：								

二、合同金额

人民币（大写）：_（¥元）。

合同价款的组成：货物（设备）及配件、辅材价款及运输、装卸、安装费用及相关材料费、调试费、软件费、保修、人员培训、税金等所有费用。本项目采用费用包干方式，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

三、质量及技术规格要求

1. 乙方须按合同要求提供全新货物（设备）（包括零件、附件、备品备件等），货物（设备）的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

2. 乙方应在本合同签订后7个工作日内向甲方提供供货安装计划，并于约定时间前进驻安装现场，待所有货物（设备）安装调试完毕后甲方开始组织验收。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。

四、交货时间、地点与方式

1. 乙方应于合同生效后日内将货物（设备）运到甲方指定地点，并按甲方要求安装、调试完毕，具备使用条件。

2. 乙方负责所供货物（设备）包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现

场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担法律责任。

4 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物（设备）交付使用前，乙方负责对提供货物（设备）进行看管，并承担货物（设备）的丢失、损毁等风险。

6. 乙方交由承运人运输的在途货物（设备），由乙方承担毁损、灭失的风险。

五、验收、调试及人员培训

1. 验收：到货后，乙方应向甲方移交所供货物（设备）完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方将工作完成后，由甲方组织进行验收，自正式验收合格并交付给甲方之日起计算质保期。如果乙方提供的货物与合同要求标准不符，甲方有权拒绝接收，由此产生的一切费用由乙方承担。验收程序如下：

（1）到货验收。到货后，检查设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。确认所验收货物件数与运输单据填写的件数、品牌及标准一致。如发现上述问题，应作详细记录，并拍照留据。

（2）开箱（实物及数量参数）验收。到货后开箱检查仪器设备及附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等，检查随机资料是否齐全，如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。以装箱单为依据，逐件核对检查主机、附件的规格、型号、配置及数量。以供货合同为依据与装箱单进行核对，做好货物（设备）验收清单记录。

（3）质量验收。按照合同条款、货物（设备）使用说明书及操作手册的规定和程序进行安装、调试后进行质量验收，乙方技术人员参加，必要时可委托有资质的第三方（或政府主管部门）进行验收，所需费用由乙方承担。验收时对照货物（设备）使用说明书，进行各种技术参数测试，检查仪器的技术指标和性能是否达到要求，做好质量验收记录，验收结束出具验收报告。若仪器出现质量问题，应将详细情况书面通知乙方。

2. 调试：乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

3. 人员培训：乙方免费对甲方人员进行必要的业务及服务培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

六、付款方式

付款方式：设备安装调试完成，经甲方验收合格后支付 202.7517 万元，余款待使用半年无任何质量问题后无息支付。

付款形式：银行转账。

七、合同的履行、变更和解除

1. 合同签订后即具法律效力，甲乙双方均须认真履行，不得随意解除合同。

2. 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目需要变更，须经双方书面认可后方可变更。

3. 发生以下情况，经甲方通知乙方未及时整改的，甲方有权解除合同：
 - (1) 乙方拒绝接受甲方的管理；
 - (2) 合同执行期间，乙方因自身问题不能正常供货，致使供货期严重延误；
 - (3) 所供货物（设备）不符合本合同附件的技术标准；
 - (4) 所供货物（设备）不符合验收标准；
 - (5) 法律规定的其他情形。
4. 变更或解除合同的未尽事宜按《中华人民共和国民法典》有关规定办理。

八、违约责任

1. 除因战争，严重水灾、台风、地震等自然灾害，政府政策的重大变动等政府行为和其他甲乙双方认可的不可抗力事件外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。
2. 若乙方所供货物（设备）的品牌、型号、规格、技术标准、质量标准和运行等，不符合本合同规定的，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用，如无法更换或更换后仍不符合约定的，甲方有权拒收并有权解除合同，同时乙方应支付合同价款的 30% 的违约金。因乙方更换而造成逾期交货的，则按逾期交货处理，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用。
3. 乙方不能按时供货，除不可抗力事件外，每拖延一日应按合同总额的千分之五向甲方支付违约金。
4. 乙方逾期两周不能供货，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同金额 30% 的违约金，同时追究乙方责任。
5. 乙方将货物送达指定地点后和安装过程中，甲方发现乙方所供货物（设备）、配件、施工工艺等不符合合同约定，甲方有权对乙方进行每次不低于 10000 元的违约金处罚，并有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。
6. 本货物（设备）的免费质保期为五年，自验收合格之日起算。如乙方违反《售后服务承诺》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金 10000 元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，甲方有权要求乙方另行支付。

九、争议的解决

1. 本合同的签订和履行，适用《中华人民共和国民法典》相关规定。
2. 甲乙双方因质量问题发生争议，由合同签署地点质量技术鉴定单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费用由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费用由乙方承担，并承担违约责任，同时甲方有权解除合同。甲乙双方任何一方也可直接起诉。
3. 因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接友好协商解决，如协商不成可向合同签署地点的人民法院诉讼。
4. 甲乙双方以签订合同时各自法人登记注册地为有效的送达地址，在合同履行过程中，送达该地址视为有效送达；如发生诉讼，该地址作为全部诉讼程序和执行程序的送达地址，具有发生在人民法院签署送达地址确认书的法律效力。如变更送达地址，需书面告知对方。

十、合同的生效及其他

1. 本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份，经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效，合同履行完成后自行终止。

2. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及补充条款。如果乙方的投标文件及其附件高于国家行业标准的，以投标文件及其附件为准。

3. 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。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人签字： 法定代表人或委托代理人签字：

签订时间： 签订时间：

第五章 采购需求

一、技术参数

设备名称 / 支出项目	型号规格 / 支出用途概述	单位	数量
高性能工作站	1、处理器：≥Core I9 14900K 24核心32线程，基频≥2.4 GHz，睿频≥6.0 GHz，缓存≥36 MB。 2、芯片组：≥Intel W680芯片组。 3、内存：≥64G DDR5 内存。 4、硬盘：≥512G NVME M2 SSD 固态+4T 机械硬盘。 5、显卡：≥5090D 24G或以上显卡。 6、扩展槽：≥3个扩展插槽。 7、键鼠：原厂键鼠套件，支持键盘开机。 8、接口：不少于4个USB端口，支持1个通用音频端口。 9、★电源：≥1000W电源，带电源指示灯，易于诊断（提供截图或彩页，需加盖公章）。 10、操作系统：预装Windows 11正版操作系统。 11、机箱：≥27L，主要备件模块化可便携拆卸。 12、★软件：提供与工作站同品牌的电脑管理软件，可调整性能及优化网络，确保电脑运行在最佳状态，可自动检测CPU，硬盘，内存，显卡等硬件故障，支持Windows、Linux等主流操作系统，可正常安装、运行相关应用软件（提供官网截图及链接或彩页，需加盖公章）。 13、服务：提供五年整机免费保修服务。	台	1
统一端点安全管理系统	1、★本次提供≥9个服务器端授权（服务器根据操作系统不同版本做不同授权），产品以纯软件交付，包含管理控制中心软件及终端客户端软件，其中管理控制中心可云化部署。提供不少于3年软件升级服务（提供承诺函加盖公章）。 2、要求控制中心支持终端事件告警，当终端发生异常、离线、升级失败、网络攻击、病毒威胁、系统防护和访问控制等事件时，向管理者发送通知。 3、要求具有反病毒技术，有较强的病毒查杀能力。 4、支持对终端账户信息进行梳理，支持安全基线检测，支持弱密码账户检测、隐藏账户检测、账户是否需要密码登录检测、超过N天未更换账户密码、超过N天未登录账户。 5、要求控制中心可对全网终端下发登记任务，统计全网终端硬件信息包括CPU、内存、硬盘、硬盘序列号、硬盘ID、网卡、显卡、主板、主机序列号、显示器且支持硬件清单导出；统计软件安装情况，包括软件名称、发布者、版本号、安装率、安装日期；可对全网推送提示卸载或者强制卸载任务且支	套	1

	持导出软件清单。 6、支持终端发现，可以通过已安装的windows、linux、mac客户端扫描发现需要安装但没有安装终端的计算机，以免出现漏管漏控的情况。 7、支持使用GPU加速功能，调用GPU性能加快查杀速度，减缓CPU占用。 8、阻止黑客通过SMBv1、SMBv2、RPC、SQLServer、RDP、FTP协议进行暴力破解攻击。 9、★支持windows服务器RDP远程登录保护，可开启RDP远程登录二次认证，以防止黑客对服务器的入侵（提供功能截图，加盖公章）。 10、★基于勒索病毒攻击过程，建立多维度立体防护机制，提供事前入侵防御-事中反加密-事后检测响应的完整防护体系，展示勒索病毒处置情况，对勒索病毒及变种实现专门有效防御（提供功能截图，加盖公章）。 11、★支持在管理端批量下发强力专杀工具到内网各终端快速响应终端威胁（提供功能截图，加盖公章）。		
教室排椅前排	1、★背板：采用优质多层板高温热压而成。自然环保，饰面采用优质多层实木板，检测标准包含GB/T 35601-2024、GB/T 9846-2015，检测结果符合：甲醛释放限量未检出，挥发性有机化合物释放浓度（7d）（苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出，耐磨、防污、具有很强的抗冲击力和承载能力；背板压弯与脚架结合后与地面形成一定倾斜度，增加坐感舒适度，符合人体工程学设计原理；背板表面可按需做软包（需提供近三年内检测报告加盖公章进行参数验证，同时需提供颁发机构官方网站所公示的检测报告截图）。 2、★胶粘剂检测标准包含GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB 33372-2020 《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB/T 32448-2015 《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、HJ 2541-2016 《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB/T2794-2022 《胶黏剂黏度的测定》、GB/T 2790-1995 《胶粘剂180°剥离强度试验方法挠性材料对刚性材料》、HG/T4065-2008 《胶粘剂气味评价方法》、GB/T 17517-1998 《胶粘剂压缩剪切强度试验方法木材与木材》），检测结果符合：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯的总量均未检出，总挥发有机物≤5g/L；VOC含量限量≤50g/L；（铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑）均未检出；卤代烃未检出；黏度≥4500mpa.s；剥离强度达到≥3.2N/mm；气味等级≤2级；压缩剪切强度≥2.05MPa（需提供检测报告加盖公章进行参数验证，同时需提供颁发机构官方网站所公示的检测报告截图）。 3、防火板检测标准包含GB18580-2017、JC/T2039-2010、GB/T 26696-2011、GB 8624-2012、GB/T 7911-2024、GB/T 17657-2022，须满足：甲醛释放量（气候箱法）≤0.020mg/m³，抗菌性能（抗菌防霉性能）其中赭曲霉、桔青霉的防霉菌等级均达0级，燃烧性能平板状建筑材料及制品-燃烧性能等级-B	位	1068

	；(B)中的燃烧增长速率指FIGRA0.2MJ<120W/s、火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘、600s的总放热量THR600S≤7.5MJ、60s内焰尖高度Fs≤150mm、60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象等均检测合格，理化性能中物理力学性能中的耐开裂等级达5级、厚型高压装饰层积板-耐干热光泽度不低于五级，耐划痕-光滑面达3级，耐污染-第1组、第2组以及第3组均达5级。背板规格：≥585mm×470mm×12mm。可根据现场空间适当调整宽度。 4、★写字板：采用优质刨花板高温热压而成，面贴防火板，热熔胶检测标准包含GB 33372-2020、HG/T 5989-2021，检测结果符合：不挥发物≥55%，游离甲醛含量未检出，总挥发性有机物（VOC）未检出，苯未检出，甲苯+乙苯+二甲苯未检出，三氯乙烯未检出，甲苯二异氰酸酯未检出，三氯乙烯未检出，铅含量未检出，黏度≥5000mpa.s，压缩剪切强度干强度≥8MPa、湿强度≥8MPa。封边条检测标准包含QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》，检测结果符合：耐开裂性（耐龟裂性）达到1级，耐光色牢度（灰色样卡）≥4级，甲醛释放量未检出，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）（钡≤10mg/kg，铅、镉、铬、汞、砷、锑、硒均未检出），邻苯二甲酸酯的总量（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）未检出(需提供近三年内检测报告加盖公章进行参数验证)。 5、刨花板包括GB/T 4897-2015理化性能：板内密度偏差±1.5%，含水率（%）≤7.5%，2h吸水厚度膨胀率，静曲强度MOR，弹性模量MOE，内胶合强度，表面胶合强度，握螺钉力（板面≥2100N，板边≥1800N），GB/T 15102-2017-浸渍胶膜纸饰面刨花板：内结合强度，表面耐冷热循环，表面耐划痕均检验合格，表面耐磨≤75mg/100r，表面耐香烟灼烧5级，表面耐干热，表面耐污染腐蚀（素色），表面耐龟裂，表面耐水蒸气，耐光色牢度均检验合格，GB18580-2017、GB/T39600-2021甲醛释放量(气候箱法)ENF级未检出，GB/T35601-2017/GB/T29899-2013总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出，JC/T2039-2010 抗菌防霉性能（抗菌性能）：表皮葡萄球菌、白色念珠菌（白色假丝酵母）抗菌率均≥99.5%，抗菌防霉性能（防霉菌性能）：可可球二孢、桔青霉：防霉菌等级均为0级。规格（规格中标后根据实际场地及用户需求可做调整，费用包含在内）：宽≥300±10mm，厚度为18±2mm。 6、★钢书网：采用不少于Φ4mm钢管。检测标准包含GB/T3325-2024、GB/T1732-2020、GB/T 19746-2018，检测结果符合：可溶性重金属（铅、铬、镉、汞）均未检出，金属喷涂层（耐酸性检测（3%HCL，240h），耐碱性检测（5%NaOH，240h）均无异常，金属喷塑涂层抗冲击无裂纹、皱纹及剥落现象，金属喷塑涂层磁粉检测达到Ⅰ级，耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢）均达到0级，抗菌性能（抑菌率金黄色葡萄球菌、抑菌率大肠杆菌）均≥99.5%，乙酸盐雾试验500小时（ASS试验后涂层本身耐腐蚀等级和涂层本身对基体保护等级均达到10级，盐溶液周浸试验336H后无剥落、锈蚀，屈服强度		
--	--	--	--

	≥330MPa，抗拉强度≥475MPa，化学成分（C、Si、Mn、P、S）均合格，理化性能检测结果（硬度≤90HRB、冲击强度≥40J，耐盐浴720h无红锈）。表面采用静电喷涂处理(需提供近三年内检测报告加盖公章进行参数验证，同时需提供颁发机构官方网站所公示的检测报告截图)。 7、塑粉检测标准包含HG/T 2006-2022、GB/T 35602-2017，检测结果符合：外观应色泽均匀，无异物，呈松散粉末状。筛余物（125μm）全部通过。涂膜外观正常，附着力-干附着力小于1级。铅笔硬度≥3H。耐冲击性（正向冲击）无裂纹、皱纹及剥落。耐盐雾性（中性盐雾）500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度小于2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象。耐湿性（室内用）500h无异常。杯突试验≥4mm，弯曲试验≤2mm。耐磨性（750g/500r）≤40mg。耐酸性（3%盐酸溶液）240h无异常，耐碱性（5%氢氧化钠溶液）160h无异常。书篓内腔不小于100mm方便放取书物；采用4颗ST5自攻螺丝与写字板连接，保证牢固不松动。 8、脚架：脚架由脚管，脚固定件经模具焊接成形，产品表面经防锈、防污、淋化、静电喷涂处理。脚管采用优质方形管，尺寸（规格中标后根据实际场地及用户需求可做调整，费用包含在内）：尺寸≥50*30mm，壁厚为≥1.5mm方管。 9、背支撑：脚架由脚管，背固定件，写字板支撑件经模具焊接成形冷轧钢板检测标准包含GB/T 3325-2024、GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、GB/T 6402-2024、GB/T 28416-2012，检测结果符合：下屈服强度≥320Mpa，抗拉强度≥390Mpa，断后伸长率≥24%，涂层中可溶性重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）均未检出，化学成分含量（C、Si、Mn、P、S、Ni、Cu、Cr）均合格，重金属表面耐腐蚀性检测乙酸盐雾试验（ASS）600h试验后合格，涂层本身耐腐蚀性等级和涂层对基体的保护等级均达到10级，循环腐蚀试验：交替暴露在腐蚀性气体、中性盐雾、干燥环境加速腐蚀试验168h后表面未出现起泡、裂痕等现象，超声检测：缺陷当量无缺陷。产品表面经防锈、防污、淋化、静电喷涂处理。背固定件脚采用≥2mm优质钢板，经冲压成型，写字板支撑件采用≥1.5mm优质钢板，经激光切割、冲压成型，管采用优质方形管，尺寸：20*60±10mm（尺寸偏差不得超过±10mm），壁厚为≥1.5mm方管。 10、横梁：采用优质热轧方管，产品表面经防锈、防污、淋化、静电喷涂处理。 11、弹簧：经过第三方检测机构抽样检测，检测标准包含QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》、GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法(常规法)》，检测结果符合：中性盐雾试验(NSS)法，至少300h，耐腐蚀等级达10级；化学成分P（磷）≤0.01%。 12、脚套：采用全新一次新料PP材料，经模具注塑成型，无活加任何有毒物		
--	--	--	--

	质及重金属，可以循环回收。塑料件检测标准包含GB 28481-2012、GB/T 24128-2018、GB/T 40971-2021、GB/T 35607-2024，检测结果符合防霉等级0级（黑曲霉、球毛壳霉、绳状青霉、出芽短梗霉、绿粘帚霉）有害物质限量要求合格未检出（多环芳烃-16种多环芳烃(PAH)总量、邻苯二甲酸酯、重金属-可溶性铅、镉、铬、汞）产品有害物质-多环芳烃-苯并[a]芘合格未检出。 13、采用隐藏式防锈静电喷涂的六角膨胀螺丝固定地面。螺丝满足耐腐蚀，乙酸盐雾试验不低于1080h：根据标准QB/T 3827-1999轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法。试验后，根据QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》进行评级，实测结果达到10级；抗拉强度$\geq 850\text{Mpa}$；产品有害物质（铅、镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒）未检出。 14、主要规格（规格中标后根据实际场地及用户需求可做调整，费用包含在内）：中心距$520\pm 20\text{mm}$，座椅总高：$830\pm 10\text{mm}$，写字板高：$750\pm 10\text{mm}$。最小排距：900mm。 15、含现有教室桌椅的拆除、地面修复并按照要求运送到指定位置并安装。		
教室排椅中排	★1、座板：采用优质多层板高温热压而成，饰面采用优质多层实木板。饰面多层板检测标准及结果：GB/T34722-2017 理化性能：表面胶合强度$\geq 1.40\text{MPa}$，表面耐划痕、表面耐磨-磨耗值、表面耐冷热循环均检验合格，表面耐香烟灼烧5级、表面耐干热5级、表面耐污染腐蚀-素色5级、表面耐龟裂5级、表面耐水蒸气5级、耐光色牢度5级。GB/T9846-2015理化性能：胶合强度、静曲强度（顺纹、横纹）、含水率，GB18580-2017、GB/T39600-2021-甲醛释放量（气候箱法）ENF级$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$，均检验合格。苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）检验结果均为“未检出”。GB8624-2012、GB/T 20284-2006平板状建筑材料及制品：燃烧性能等级B1（B）级检验合格。JC/T 2039-2010抗菌防霉性能：白色念珠菌、金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌），抗细菌率$\geq 99\%$。短柄帚霉：防霉菌等级0级。座板规格（可根据现场空间适当调整尺寸，费用包含在内）：长$400\pm 5\text{mm}$，宽$430\pm 5\text{mm}$，厚度为$15\pm 1\text{mm}$（需提供近三年内检测报告加盖公章进行参数验证，同时需提供颁发机构官方网站所公示的检测报告截图）。 2、背板：采用优质多层板高温热压而成。自然环保，饰面采用优质多层实木板，检测标准包含GB/T 35601-2024、GB/T 9846-2015，检测结果符合：甲醛释放限量未检出，挥发性有机化合物释放浓度（7d）（苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出，耐磨、防污、具有很强的抗冲击力和承载能力；背板压弯与脚架结合后与地面形成一定倾斜度，增加坐感舒适度，符合人体工程学设计原理。 3、胶粘剂检测标准包含GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB/T 32448-	位	4984

	2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB/T 2794-2022《胶黏剂黏度的测定》、GB/T 2790-1995《胶粘剂180°剥离强度试验方法挠性材料对刚性材料》、HG/T4065-2008《胶粘剂气味评价方法》、GB/T 17517-1998《胶粘剂压缩剪切强度试验方法木材与木材》），检测结果符合：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯的总量均未检出，总挥发有机物$\leq 5\text{g/L}$；VOC含量限量$\leq 50\text{g/L}$；（铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑）均未检出；卤代烃未检出；黏度$\geq 4500\text{mpa}\cdot\text{s}$；剥离强度达到$\geq 3.2\text{N/mm}$；气味等级$\leq 2$级；压缩剪切强度$\geq 2.05\text{MPa}$。 4、防火板检测标准包含GB 18580-2017、JC/T 2039-2010、GB/T 26696-2011、GB 8624-2012、GB/T 7911-2024、GB/T 17657-2022，须满足：甲醛释放量（气候箱法）$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，抗菌性能（抗菌防霉性能）其中赭曲霉、桔青霉的防霉菌等级均达0级，燃烧性能平板状建筑材料及制品-燃烧性能等级-B: (B)中的燃烧增长速率指FIGRA0.2MJ$<120\text{W/s}$、火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘、600s的总放热量THR600S$\leq 7.5\text{MJ}$、60s内焰尖高度Fs$\leq 150\text{mm}$、60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象等均检测合格，理化性能中物理力学性能中的耐开裂等级达5级、厚型高压装饰层积板-耐干热光泽度不低于五级，耐划痕-光滑面达3级，耐污染-第1组、第2组以及第3组均达5级。背板规格（可根据现场空间适当调整，费用包含在内）$\geq 454\text{mm}\times 460\text{mm}\times 12\text{mm}$。 5、写字板：采用优质中纤板/刨花板高温热压而成，面贴防火板，热熔胶检测标准包含GB 33372-2020、HG/T 5989-2021，检测结果符合：不挥发物$\geq 55\%$，游离甲醛含量未检出，总挥发性有机物（VOC）未检出，苯未检出，甲苯+乙苯+二甲苯未检出，三氯乙烯未检出，甲苯二异氰酸酯未检出，三氯乙烯未检出，铅含量未检出，黏度$\geq 5000\text{mpa}\cdot\text{s}$，压缩剪切强度干强度$\geq 8\text{MPa}$、湿强度$\geq 8\text{MPa}$。封边条检测标准包含QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》，检测结果符合：耐开裂性（耐龟裂性）达到1级，耐光色牢度（灰色样卡）≥ 4级，甲醛释放量未检出，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）（钡$\leq 10\text{mg/kg}$，铅、镉、铬、汞、砷、锑、硒均未检出），邻苯二甲酸酯的总量（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）未检出。 6、★刨花板包括GB/T 4897-2015理化性能：板内密度偏差$\pm 1.5\%$，含水率（%）$\leq 7.5\%$，2h吸水厚度膨胀率，静曲强度MOR，弹性模量MOE，内胶合强度，表面胶合强度，握螺钉力（板面$\geq 2100\text{N}$，板边$\geq 1800\text{N}$），GB/T 15102-2017-浸渍胶膜纸饰面刨花板：内结合强度，表面耐冷热循环，表面耐划痕均检验合格，表面耐磨$\leq 75\text{mg}/100\text{r}$，表面耐香烟灼烧5级，表面耐干热，表面耐污染腐蚀（素色），表面耐龟裂，表面耐水蒸气，耐光色牢度均检验合格，GB18580-2017、GB/T39600-2021甲醛释放量(气候箱法)ENF级未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出，JC/T2039-2010抗菌防霉性能（抗菌性能）：表皮葡萄球菌、白色念珠菌（白色假丝酵母）抗菌率均$\geq 99.5\%$，抗		
--	---	--	--

	菌防霉性能（防霉菌性能）：可可球二孢、桔青霉：防霉菌等级均为0级。规格（规格中标后根据实际场地及用户需求可做调整，费用包含在内）：宽$\geq 300\pm 10\text{mm}$，厚度为$18\pm 2\text{mm}$（需提供近三年内检测报告加盖公章进行参数验证，同时需提供颁发机构官方网站所公示的检测报告截图）。 7、钢书网：采用不少于$\phi 4\text{mm}$钢管。检测标准包含GB/T3325-2024、GB/T1732-2020、GB/T 19746-2018，检测结果符合：可溶性重金属（铅、铬、镉、汞）均未检出，金属喷涂层（耐酸性检测（3%HCL，240h），耐碱性检测（5%NaOH，240h）均无异常，金属喷塑涂层抗冲击无裂纹、皱纹及剥落现象，金属喷塑涂层磁粉检测达到Ⅰ级，耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢）均达到0级，抗菌性能（抑菌率金黄色葡萄球菌、抑菌率大肠杆菌）均$\geq 99.5\%$，乙酸盐雾试验500小时（ASS试验后涂层本身耐腐蚀等级和涂层本身对基体保护等级均达到10级，盐溶液周浸试验336h后无剥落、锈蚀，屈服强度$\geq 330\text{MPa}$，抗拉强度$\geq 475\text{MPa}$，化学成分（C、Si、Mn、P、S）均合格，理化性能检测结果（硬度$\leq 90\text{HRB}$、冲击强度$\geq 40\text{J}$，耐盐浴720h无红锈）。表面采用静电喷涂处理。 8、★塑粉检测标准包含HG/T 2006-2022、GB/T 35602-2017，检测结果符合：外观应色泽均匀，无异物，呈松散粉末状。筛余物（$125\mu\text{m}$）全部通过。涂膜外观正常，附着力-干附着力小于1级。铅笔硬度$\geq 3\text{H}$。耐冲击性（正向冲击）无裂纹、皱纹及剥落。耐盐雾性（中性盐雾）500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度小于2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象。耐湿性（室内用）500h无异常。杯突试验$\geq 4\text{mm}$，弯曲试验$\leq 2\text{mm}$。耐磨性（$750\text{g}/500\text{r}$）$\leq 40\text{mg}$。耐酸性（3%盐酸溶液）240h无异常，耐碱性（5%氢氧化钠溶液）160h无异常。书篓内腔不小于100mm方便放取书物；采用4颗ST5自攻螺丝与写字板连接，保证牢固不松动（需提供近三年内检测报告加盖公章进行参数验证，同时需提供颁发机构官方网站所公示的检测报告截图）。 9、脚架：脚架由脚管，脚固定件经模具焊接成形，产品表面经防锈、防污、淋化、静电喷涂处理。脚管采用优质方形管，尺寸（规格中标后根据实际场地可做调整，费用包含在内）：尺寸$\geq 50*30\text{mm}$，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$方管。 10、★背支撑：脚架由脚管，背固定件，写字板支撑件经模具焊接成形冷轧钢板检测标准包含GB/T 3325-2024、GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、GB/T 6402-2024、GB/T 28416-2012，检测结果符合：下屈服强度$\geq 320\text{Mpa}$，抗拉强度$\geq 390\text{Mpa}$，断后伸长率$\geq 24\%$，涂层中可溶性重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）均未检出，化学成分含量（C、Si、Mn、P、S、Ni、Cu、Cr）均合格，重金属表面耐腐蚀性检测乙酸盐雾试验（ASS）600h试验后合格，涂层本身耐腐蚀性等级和涂层对基体的保护等级均达到10级，循环腐蚀试验：交替暴露在腐蚀性气体、中性盐雾、干燥环境加速腐蚀试验168h后表面未出现起泡、裂痕等现象，超声检测：缺陷当量无缺陷。产品表面经		
--	---	--	--

	防锈、防污、淋化、静电喷涂处理。背固定件脚采用2mm优质钢板，经冲压成型，写字板支撑件采用1.5mm优质钢板，经激光切割、冲压成型，管采用优质方形管，尺寸：20*60±10mm（尺寸偏差不得超过±10mm），壁厚为≥1.5mm方管(需提供近三年内检测报告加盖公章进行参数验证，同时需提供颁发机构官方网站所公示的检测报告截图)。 11、横梁：采用优质热轧方管，产品表面经防锈、防污、淋化、静电喷涂处理。 12、★弹簧：经过第三方检测机构抽样检测，检测标准包含QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》、GB/T4336-2016《碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法(常规法)》，检测结果符合：中性盐雾试验(NSS)法，至少300h，耐腐蚀等级达10级；化学成分P（磷）≤0.01%(需提供近三年内检测报告加盖公章进行参数验证，同时需提供颁发机构官方网站所公示的检测报告截图)。 13、★脚套：采用全新一次新料PP材料，经模具注塑成型，无活加任何有毒物质及重金属,可以循环回收。塑料件检测标准包含GB 28481-2012、GB/T 24128-2018、GB/T 40971-2021、GB/T 35607-2024，检测结果符合防霉等级0级（黑曲霉、球毛壳霉、绳状青霉、出芽短梗霉、绿粘帚霉）有害物质限量要求合格未检出（多环芳烃-16种多环芳烃(PAH)总量、邻苯二甲酸酯、重金属-可溶性铅、镉、铬、汞）产品有害物质-多环芳烃-苯并[a]芘合格未检出(需提供近三年内检测报告加盖公章进行参数验证，同时需提供颁发机构官方网站所公示的检测报告截图)。 14、座装饰盖：采用优质ABS材料，经模具一次成型。 15、座组件：座托架采用≥5mm优质钢板，经冲压成型，尺寸（规格中标后根据实际场地及用户需求可做调整，费用包含在内）≥120mm*93.5mm*4mm（厚）。座托板采用≥3mm优质钢板，经冲压焊接成型，尺寸（规格中标后根据实际场地及用户需求可做调整，费用包含在内）≥220mm*120mm*3mm（厚），表面经防锈、防污、淋化、静电喷涂处理。 16、座回位装置：座内采用扭簧+阻尼回位装置，持久耐用，无明显噪音。 17、固定螺丝：采用隐藏式防锈静电喷涂的六角膨胀螺丝固定地面。螺丝满足耐腐蚀，乙酸盐雾试验不低于1080h：根据标准QB/T 3827-1999轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法。试验后，根据QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》进行评级，实测结果达到10级；抗拉强度≥850Mpa；产品有害物质（铅、镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒）未检出。 18、主要规格：中心距520±20mm，座椅总高：830±10mm，座高：460±10mm，写字板高：750±10mm。最小排距：900mm。 19、含现有教室桌椅的拆除、地面修复并按照要求运送到指定位置并安装。		
教室排	1、采用优质多层板高温热压而成，饰面采用优质多层实木板。饰面多层板检	位	1068

椅后排	测标准及结果：GB/T 34722-2017理化性能：表面胶合强度$\geq 1.40\text{MPa}$，表面耐划痕、表面耐磨-磨耗值、表面耐冷热循环均检验合格，表面耐香烟灼烧5级、表面耐干热5级、表面耐污染腐蚀-素色5级、表面耐龟裂5级、表面耐水蒸气5级、耐光色牢度5级。GB/T9846-2015理化性能：胶合强度、静曲强度（顺纹、横纹）、含水率，GB18580-2017、GB/T39600-2021-甲醛释放量（气候箱法）ENF级$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$，均检验合格。苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）检验结果均为“未检出”。GB8624-2012、GB/T 20284-2006平板状建筑材料及制品：燃烧性能等级B1（B）级检验合格。JC/T 2039-2010抗菌防霉性能：白色念珠菌、金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌），抗细菌率$\geq 99\%$。短柄帚霉：防霉菌等级0级。座板规格（中标后可根据现场空间适当调整尺寸，费用包含在内）：长$400\pm 5\text{mm}$，宽$430\pm 5\text{mm}$，厚度为$15\pm 1\text{mm}$。座板表面可按需做软包。 2、背板：采用优质多层板高温热压而成。自然环保，饰面采用优质多层实木板，检测标准包含GB/T 35601-2024、GB/T 9846-2015，检测结果符合：甲醛释放限量未检出，挥发性有机化合物释放浓度（7d）（苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出，耐磨、防污、具有很强的抗冲击力和承载能力；背板压弯与脚架结合后与地面形成一定倾斜度，增加座感舒适度，符合人体工程学设计原理。 3、胶粘剂检测标准包含GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB/T 32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB/T 2794-2022《胶黏剂黏度的测定》、GB/T 2790-1995《胶粘剂180°剥离强度试验方法挠性材料对刚性材料》、HG/T4065-2008《胶粘剂气味评价方法》、GB/T 17517-1998《胶粘剂压缩剪切强度试验方法木材与木材》），检测结果符合：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯的总量均未检出，总挥发有机物$\leq 5\text{g}/\text{L}$；VOC含量限量$\leq 50\text{g}/\text{L}$；（铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑）均未检出；卤代烃未检出；黏度$\geq 4500\text{mpa}\cdot\text{s}$；剥离强度达到$\geq 3.2\text{N}/\text{mm}$；气味等级$\leq 2$级；压缩剪切强度$\geq 2.05\text{MPa}$。 4、★防火板检测标准包含GB 18580-2017、JC/T 2039-2010、GB/T 26696-2011、GB 8624-2012、GB/T 7911-2024、GB/T 17657-2022，须满足：甲醛释放量（气候箱法）$\leq 0.020\text{mg}/\text{m}^3$，抗菌性能（抗菌防霉性能）其中赭曲霉、桔青霉的防霉菌等级均达0级，燃烧性能平板状建筑材料及制品-燃烧性能等级-B: (B)中的燃烧增长速率指FIGRA0.2MJ$< 120\text{W}/\text{s}$、火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘、600s的总放热量THR600S$\leq 7.5\text{MJ}$、60s内焰尖高度Fs$\leq 150\text{mm}$、60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象等均检测合格，理化性能中物理力学性能中的耐开裂等级达5级、厚型高压装饰层积板-耐干热光泽度不低于五级，耐划痕-光滑面达3级，耐污染-第1组、第2组以及第3组均达5级。背板规格（中标		
-----	---	--	--

	后可根据现场空间适当调整，费用包含在内）$\geq 454\text{mm} \times 460\text{mm} \times 12\text{mm}$（需提供近三年内检测报告加盖公章进行参数验证，同时需提供颁发机构官方网站所公示的检测报告截图）。 5、脚架：脚架由脚管，脚固定件经模具焊接成形，产品表面经防锈、防污、淋化、静电喷涂处理。脚管采用优质方形管，尺寸（规格中标后根据实际场地及用户需求可做调整，费用包含在内）$\geq 50 \times 30\text{mm}$，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$方管。 6、背支撑：脚架由脚管，背固定件，模具焊接成形冷轧钢板检测标准包含 GB/T 3325-2024、GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、GB/T 6402-2024、GB/T 28416-2012，检测结果符合：下屈服强度$\geq 320\text{Mpa}$，抗拉强度$\geq 390\text{Mpa}$，断后伸长率$\geq 24\%$，涂层中可溶性重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）均未检出，化学成分含量（C、Si、Mn、P、S、Ni、Cu、Cr）均合格，重金属表面耐腐蚀性检测乙酸盐雾试验（ASS）600h试验后合格，涂层本身耐腐蚀性等级和涂层对基体的保护等级均达到10级，循环腐蚀试验：交替暴露在腐蚀性气体、中性盐雾、干燥环境加速腐蚀试验168h后表面未出现起泡、裂痕等现象，超声检测：缺陷当量无缺陷。产品表面经防锈、防污、淋化、静电喷涂处理。背固定件脚采用2mm优质钢板，经冲压成型，写字板支撑件采用$\geq 1.5\text{mm}$优质钢板，经激光切割、冲压成型，管采用优质方形管，尺寸$\geq 20 \times 60\text{mm} \pm 10\text{mm}$（尺寸偏差不得超过$\pm 10\text{mm}$），壁厚为$\geq 1.5\text{mm}$方管。 7、横梁：采用优质热轧$60 \times 60 \times 2.0$方管，产品表面经防锈、防污、淋化、静电喷涂处理。 8、弹簧：经过第三方检测机构抽样检测，检测标准包含QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》、GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法（常规法）》，检测结果符合：中性盐雾试验（NSS）法，至少300h，耐腐蚀等级达10级；化学成分 P（磷）$\leq 0.01\%$。 9、脚套：采用全新一次新料PP材料，经模具注塑成型，无添加任何有毒物质及重金属，可以循环回收。塑料件检测标准包含 GB 28481-2012、GB/T 24128-2018、GB/T 40971-2021、GB/T 35607-2024，检测结果符合防霉等级0级（黑曲霉、球毛壳霉、绳状青霉、出芽短梗霉、绿粘帚霉）有害物质限量要求合格未检出（多环芳烃-16种多环芳烃（PAH）总量、邻苯二甲酸酯、重金属-可溶性铅、镉、铬、汞）产品有害物质-多环芳烃-苯并[a]芘合格未检出。 10、座装饰盖：采用优质ABS材料，经模具一次成型。 11、座组件：座托架采用5mm优质钢板，经冲压成型，尺寸（规格中标后根据实际场地及用户需求可做调整，费用包含在内）：$\geq 120\text{mm} \times 93.5\text{mm} \times 4\text{mm}$（厚）。座托板采用3mm优质钢板，经冲压焊接成型，尺寸：$\geq 220\text{mm} \times 120\text{mm} \times 3\text{mm}$（厚），表面经防锈、防污、淋化、静电喷涂处理。 12、座回位装置：座内采用扭簧+阻尼回位装置，持久耐用，无明显噪音。		
--	---	--	--

	13、★采用隐藏式防锈静电喷涂的六角膨胀螺丝固定地面。螺丝满足耐腐蚀，乙酸盐雾试验不低于1080h：根据标准QB/T 3827-1999轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法。试验后，根据QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》进行评级，实测结果达到10级；抗拉强度$\geq 850\text{Mpa}$；产品有害物质（铅、镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒）未检出。（需提供近三年内检测报告加盖公章进行参数验证，同时需提供颁发机构官方网站所公示的检测报告截图）。 14、★提供近三年内（以报告签发日期为准）以来，固定课桌椅或教室联排桌椅成品、检测报告，抽检检测报告中委托单位为投标人或所投产品生产厂商），检测内容如下：依据标准需包含QB/T4071-2021《课桌椅》，GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》，GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》。检测内容至少包括：主要尺寸和尺寸偏差、表面理化性能要求、力学性能、产品总挥发性有机化合物（TVOC）释放量未检出，产品有害物质（甲醛释放量、镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）未检出（需提供近三年内检测报告加盖公章进行参数验证，同时需提供颁发机构官方网站所公示的检测报告截图）。 15、主要规格（中标后根据实际场地可做调整，费用包含在内）：中心距$520\pm 20\text{mm}$，座椅总高：$830\pm 10\text{mm}$，座高：$460\pm 10\text{mm}$。最小排距：900mm。 16、含现有教室桌椅的拆除、地面修复并按照要求运送到指定位置并安装。		
--	--	--	--

二、项目整体要求

1. 招标参数表中的设备能满足项目实现功能的基本要求，投标人要充分考虑项目实现功能及各项配置需求，所投产品所能实现的功能应包括且优于项目实现功能。

2. 允许投标人自行到采购人现场踏勘，以确保方案的可行性、可靠性，现场踏勘由投标人自己解决。

3. 招标内容及技术规格要求中所描述的技术参数，如有与某产品的指标或参数描述相同，并非特指，仅为产品质量、档次、水平的参照。投标人所投产品应等同或相当于或高于招标文件所描述的技术要求。

4. 基本原则：

（1）中标人提供的货物必须为全新材料制作，符合国家相关质量检测标准及采购人技术要求。中标人应对现场尺寸进行复核，产品的规格尺寸可以根据现场实际情况以及用户实际使用需求做调整，确保家具能够顺利安装到位，否则责任由中标人承担。

（2）技术标准、规范及要求

①生产、安装要达到有关国家标准和行业标准以及设计要求，同时还应满足国家有关环保标准要求及采购文件要求。投标人采用其它标准和规范时，应在投标中注明是采用何种标准，并应保证其方案达到或优于本条件的要求。

②标准和规范的冲突处理。标准、规范之间发生冲突：采用要求最为严格的标准、规范。标准、

规范、图纸与采购文件要求之间发生冲突：采用其中最为严格的要求。

③如果产品不符合相应的规范，采购人有权要求改正，中标人必须采取措施进行弥补，不得延误工期。由此发生的一切费用和后果由中标人承担。

（3）通用要求

①质量保证

所有产品生产工序必须符合国家、当地政府及相关行业的法律、规定、条例、已公布的政策、环保卫生及安全等要求，此要求包括所有设计、安装、材料及设备等。中标人应保证其提供的产品及其附件是全新的，采用的是环保材料。中标人应保证产品及其组件经过正确安装、正确操作和保养，在其寿命内运行良好。由于中标人设计、材料或工艺的原因造成的缺陷和故障，在质保期内中标人应免费修理或更换有缺陷的零部件。中标人对合同产品生产的全过程严格按质量保证体系执行。

②产品颜色：中标后中标人应提供色卡，由采购人选定颜色，且不因为颜色调整而增加费用。

③包装、运输和贮存所用部件经妥善包装或装箱后，在运输过程中应采取其它防护措施，以免散失损坏或被盗。各种包装应能确保各零部件在运输过程中，不致遭到损坏、丢失、变形、受潮和腐蚀。整体产品或分别运输的部件都要适合运输和装载的要求。中标人在家具搬运、安装等过程中要特别注意成品保护，如若造成损坏，由中标人承担赔偿责任。

5. 安装中标人应派出合格的有经验的人员对合同产品进行安装、调试。货物由中标人按照合同约定的具体数量、地点及时间运送到安装现场进行安装，经最终验收合格后，交付采购人使用。安装过程中所需各种开孔、打洞及安装辅材等费用均包含在投标报价内。需拆除现有桌椅并搬运到指定位置、修补地砖坑洞打磨光滑，其费用含在投标报价内。

6. 货物验收标准以中标人的投标文件中所列的指标为准（该指标应不低于招标文件所要求的指标）。验收时如发现中标人在投标时存在虚假指标响应情况，采购人依法追究中标人的责任，中标人必须承担由此给采购人带来的一切经济损失。验收由采购人、中标人及相关人员依国家有关标准、招标文件、合同及有关附件要求进行。全部家具需满足国标、环保、质量和安全标准。

7. 售后服务

（1）质保期不少于 5 年，从验收合格之日起开始计算。中标人在质量保证期内应对设备进行定期巡检。

（2）提供厂家售后服务地点、售后服务电话、本项目负责人及联系方式，所有服务必须在接到电话通知 1 小时内响应，24 小时内解决故障问题。供应商若在 24 小时内无法修复的，须在 5 个工作日内免费更换产品，及时解决故障问题。保修期外只收取采购人零配件成本费，其他免费。

（3）维修用备品（配件）应能在 3 个工作日内到达维修地点。供方承诺质保期到期后的维修服务只收取材料成本费，其他免费。

（4）在质量保证期内，若中标人收到采购物品发生故障时，应及时替换出现问题的配件或产品。中标人应保证在本招标文件及合同规定下的所有货物生产完善、配件优质、工艺良好及安装优良等。如不合格或无法满足招标要求，以及现场验收不满足货物需求的，供方负责免费更换同型号

全新产品并承担所发生的费用，在 10 个工作日内将更换的产品送至需方指定地点。

8. 本次采购项目所需的一切货物、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。

9. 特别提醒：中标人在家具搬运、安装等过程中要特别注意成品保护。同时，文明施工，安装完成后做好现场清理。

10. 投标人提供符合本次招标技术参数及功能的核心产品的整套实物彩色高清照片。照片多角度展示制作效果。实物多角度展示制作效果：成品整体（摆放至正常使用时的状态）的正面、侧面、背面、俯瞰各 1 张图片，特殊、关键部位 2 张，并分别于图片下方标注图序+产品名称+视角名称及关键部位。总体要求产品美观大气、舒适实用、优质耐用；能够改进传统教学家具功能不足，满足现代高等教育的实际需求；桌椅布局完全满足国家教育类考试标准化考场要求；采用环保材料，设计符合人体工学，体感舒适并有利于骨骼健康。

特别提醒：教室排椅成品制作效果展示要求：应提供生产运行的现场照片（不得进行后期美化处理）。采购人对内容的真实性承担责任，承诺照片展示实物为产品厂商自主设计生产的产品，否则愿意承担一切后果。

本项目为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，所有商品包装符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》、快递包装符合《快递包装政府采购需求标准(试行)》要求的，投标人应提供相关承诺函予以响应。

第六章 投标文件格式

郑州师范学院标准化考场基础设施升级 改造项目

投标文件

采购编号：

供应商：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

目录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、分项报价表
- 三、法定代表人身份证明
- 四、授权委托书
- 五、资格审查资料
- 六、技术部分
- 七、企业业绩
- 八、售后服务
- 九、反商业贿赂承诺书
- 十、其他资料

一、投标函及开标一览表

（一）投标函

我方已仔细阅读并研究了_____（项目名称）采购文件的全部内容（包含本项目的补遗、澄清和变更资料），我们完全熟悉其中的要求、条款和条件。愿意以（大写：_____）（小写：_____元）的价格，按采购文件要求完成本项目全周期内的相应工作。同时做出以下声明：

1. 我方按采购文件的要求编制投标文件。
2. 我方投标有效期为递交投标文件的截止之日起日历天。
3. 我方承诺与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购人的附属机构。
4. 我方将按采购文件的规定履行合同责任和义务。
5. 我方同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。
6. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。
7. 我方承诺不泄露投标活动中获取的项目信息、商业秘密。
8. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或签章）

地 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

日 期： 年 月 日

(二) 开标一览表

项目名称	
供应商名称	
投标总报价	大写： 小写：
投标内容	
交货期	
交货地点	
质量标准	
质保期限	
投标有效期	
其他声明	

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

二、分项报价表

序号	设备名称	品牌	型号规格	数量	单位	原产地	制造商名称	单价 (元)	总价 (元)	备注
总报价（人民币元）				（¥： ）						

说明：1、产品名称及分项需与第五章“采购需求”中相对应。

2、报价应包含税费、运费、管理费、售后服务费等一切费用。

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

三、法定代表人身份证明

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（供应商名称）的法定代表人。

附：法定代表人身份证

特此证明。

供应商：（盖单位公章）

年 月 日

四、授权委托书

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及委托代理人身份证复印件或扫描件。

供应商：（单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

年 月 日

五、资格审查资料

（一）供应商基本情况表

供应商名称				
注册资金			成立时间	
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
供应商关联企业情况（包括但不限于与供应商法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商）				
备注				

（二）资格声明函

致_____（采购人）：

我单位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，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为，注册地点为，统一社会信用代码为，法定代表人（单位负责人）为，联系方式为。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人(负责人)或授权代表（签名或盖章）：

日 期： 年 月 日

(三) 供应商须知前附表要求的其他资格证明文件

六、技术部分

（一）技术规格偏离表

序号	招标规格	投标规格	偏离说明	备注

填表说明：

1. 表中“招标规格”一栏严格按招标文件第五章采购需求中“技术参数”要求和顺序逐项填写，不能私自修改产品技术规格。
2. 表中“投标规格”一栏供应商根据“招标规格”要求的产品技术规格填写所投产品此条款的实际规格性能，须逐项如实填写。
3. 表中“偏离说明”一栏供应商对所投产品的“招标规格”与“投标规格”进行对比后填写偏离说明。（如：无偏离请填写“无偏离”的字样；正偏离请填写“正偏离”字样并在“备注”一栏对正偏离进行具体说明；负偏离请填写“负偏离”字样并在“备注”一栏对负偏离进行具体说明。
4. 表格形式可根据实际情况进行修改。

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

（二）技术证明材料

（包括但不限于：技术参数中须提供技术证明材料等）

（三）技术方案

（包含不限于第三章“评标办法”中的技术部分评审内容）

七、企业业绩

序号	项目名称	业主单位	合同签订时间	合同金额

注：1、以上业绩须提供有关证明材料复印件，以合同签订时间为准。

2、表格不够供应商可按以上表格形式进行扩充复制。

八、售后服务

九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（采购项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

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，我公司及参与招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。

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

十、其他资料

（一）中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于工业（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），属于工业（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，也不存在与大型企业负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（加盖单位公章）：

日 期：

备注：

- 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企业可不填报。
- 2、供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。
- 3、如果供应商提供的货物不是中小企业生产，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。

（二）残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写）

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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（加盖单位公章）：

日期： 年 月 日

（三）监狱企业证明材料

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

（四）政府采购节能、环保产品汇总表

序号	投报产品名称	制造商	品牌	型号 (应和清单内的完全一致)	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	我方提供的节能产品为第 期《节能产品政府采购清单》内的产品；我方提供的环境标志产品为第 期《环境标志产品政府采购清单》内的产品。						

投标人单位名称：（盖单位电子印章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖电子签名章）

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，无相应产品的本表可以不填。
2. 认证证书编号必须填写《节能产品政府采购清单》中的节字标志认证证书号、或《环境标志产品政府采购清单》中的认证证书编号，否则评委会不予认可。
3. 《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》均以国家有关部门公布的有效期内的内容为准，否则评委会不予认可。

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

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

(六) 供应商认为应附的其他材料

附件：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	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

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；微型企业只需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。