

漯河市高级中学新校区报告厅及图书馆家具采购项目

采购编号：漯采公开采购 2025-136 号

公 开 招 标 文 件

采 购 人：漯河市高级中学

集中采购机构：漯河市公共资源交易中心

日 期： 二〇二五年九月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	6
第三章 评标办法（综合评分法）	35
第四章 采购需求	43
第五章 技术参数	44
第六章 投标文件格式	88
第七章 采购合同	114

第一章 招标公告

漯河市高级中学新校区报告厅及图书馆家具采购项目 招标公告

项目概况：

漯河市高级中学新校区报告厅及图书馆家具采购项目的潜在投标人应在漯河市公共资源电子交易平台获取招标文件，并于2025年10月14日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：漯采公开采购 2025-136 ；
2. 项目名称：漯河市高级中学新校区报告厅及图书馆家具采购项目
3. 预算金额：3141177.00 元；
4. 最高限价：3141177.00 元；

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	A 包	漯河市高级中学新校区报告厅及图书馆家具采购项目 A 包	1651200.00 元	1651200.00 元
2	B 包	漯河市高级中学新校区报告厅及图书馆家具采购项目 B 包	1489977.00 元	1489977.00 元

5. 采购需求：

（1）采购内容：A 包：礼堂椅、看台凳、演讲台、六角桌凳

B 包：图书馆家具（详见采购需求和技术参数）

（2）质量标准：合格，全面满足采购人要求；

（3）供货地点：采购人指定地点；

（4）质保期：一年

(5) 包件划分：本项目共分为 2 个包，投标人可同时投多个包，但只能中 1 个包。若同时在多个包件为排名第一的中标候选人，则按包件金额大小排序，确定金额排序在前的标段为中标人，其他包件则不再被确定为中标人。

(6) 本项目专门面向中小企业采购

(7) 该项目所属行业：工业

6. 供货期：中标人应于自合同签订起 15 日历天内完成供货（及安装、调试、试运行等）

7. 联合体投标：不允许。

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，优先采购节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单内的产品等政府采购政策。根据财库【2020】46号《政府采购促进中小企业发展管理办法》的要求，本项目专门面向中小企业采购，投标人应按规定格式提供中小企业声明函，大型企业及未提供中小企业声明函的企业不享受中小企业扶持政策，其响应文件将作无效响应处理。监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，被列入严重失信主体名单、失

信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

注：所有证照均应在有效期内，证照如需年检的、应为经年检有效的证照，以上中“近”、“前”指距投标文件提交截止时间，如不满足要求属无效投标。

三、获取招标文件

1、时间：2025 年 9 月 19 日 00 时 00 分至 2025 年 9 月 26 日 00 时 00 分（北京时间）；

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台；

3、方式：凡有意参加本项目的投标人，须在“漯河市公共资源交易中心（<https://ggzy.luohe.gov.cn/>）”完成企业注册和 CA 数字证书认证办理，通过漯河市政府采购电子交易系统下载招标文件、图纸（如有）、工程量清单（如有）等，方可参加投标。凡未按本公告规定下载招标文件的，投标无效。

4、售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1. 截止时间：2025 年 10 月 14 日 09 点 30 分前（北京时间），通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密电子投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收；

2. 地点：漯河市公共资源电子交易平台

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 10 月 14 日 09 点 30 分（北京时间）

2. 地点：投标人自行选择地点登录漯河市公共资源交易中心远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加远程不见面开标会。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本项目招标公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易中心》上同时发布。其他网站转载只供参考，采购人、集中采购机构不承担任何责任。发布期限自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式：

投标人无需到达漯河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，可通过“漯河市公共资源交易中心（<https://ggzy.luohe.gov.cn/>）”首页“不见面开标入口”进入不见面开标大厅。所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

2、投标人的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，应在企业信息库中进行上传登记，并及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

3、“企业注册和 CA 数字证书认证办理” 及“远程不见面开标”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易中心“下载中心”专区的相关说明。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：漯河市高级中学

地 址：漯河市源汇区文化路 59 号

联 系 人：于老师

电 话：0395-2126001

2. 集中采购机构信息

名 称：漯河市公共资源交易中心

地 址：漯河市市民之家 5 楼

联 系 人：王先生

联系方式：0395-2969995

3. 项目联系方式

项目联系人：王先生

电话：0395-2969995

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1	采购人	名 称：漯河市高级中学 地 址：漯河市源汇区文化路 59 号 联 系 人：于老师 电 话：0395-2126001
1.2	集中采购机构	名 称：漯河市公共资源交易中心 地 址：漯河市市民之家 5 楼 联 系 人：王先生 联系方式：0395-2969995
2.1	项目名称	漯河市高级中学新校区报告厅及图书馆家具采购项目
3.1	供货地点	采购人指定地点
4.1	资金来源	财政资金
4.2	出资比例	100%。
4.3	资金落实情况	已落实
5.1	采购内容	A 包：礼堂椅、看台凳、演讲台、六角桌凳 B 包：图书馆家具 (详见采购需求和技术参数)
6.1	质保期限	1 年
7.1	质量标准	合格,全面满足采购人要求
8.1	投标人资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 1.1 必须在中华人民共和国境内：提供营业执照。 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:提供 2024 年度经审计的财务报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)或基本开户银行开具的

		资信证明。 1.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或书面声明。 1.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：（1）提供 2025 年 3 月以来任意一个月缴纳税收的凭据或证明材料（应至少提供增值税和企业所得税的缴纳凭证，若企业为年度缴纳企业所得税的，可提供 2024 年度全年的企业所得税票据，依法减免税或无需缴纳的提供相关证明材料。）；（2）提供 2025 年 3 月以来任意一个月缴纳社会保障资金的证明材料（应至少提供养老和医疗保险的缴纳凭证，依法不需缴纳社保的提供相关证明材料）。 1.5 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明：提供投标人书面声明。 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，优先采购节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单内的产品等政府采购政策。 3. 本项目的特定资格要求： 3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，将被拒绝参与本项目政府采购活动。采购人将进行以上查询，无以上记录的投标人为合格投标人，本项目信用记录截止时间为投标截止时间。 3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 ※※※重要提示：(1)根据漯财购【2022】6 号文件规定，投标人无需提供以上 1.1-1.5 政府采购法二十二条要求提供的证明材料，<u>只需按照要求格式提供《漯河市政府采购投标人信用承诺函》</u>，未提供或者未按要求格式提供承诺函，视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。 (2)投标人在被确定为中标人前，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料（原件及复印件一套加盖公章）一次性提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，向其发出中标通知书；核验不通过视为资格审查不通过。 注：所有证照均应在有效期内，证照如需年检的、应为经年检有效的证照，以上中“近”、“前”指距投标文件提交截止时间，如不满足要求属无效投标。
9.1	是否接受联合体投标	不接受
10.1	现场考察	不组织
11.1	投标预备会	本项目不组织投标预备会

12.1	采购人书面澄清、修改的时间	递交投标文件的截止之日15日前，在“漯河市公共资源交易中心 (https://ggzy.luohe.gov.cn/)”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行负责。
13.1	分包	不允许
14.1	偏离	不允许
15.1	构成招标文件其他材料	除招标文件外，最高投标限价以及采购人在招标期间发出的澄清（如有）、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是招标文件的组成部分。
16.1	投标截止时间	2025 年 10 月 14 日 09 点 30 分(北京时间)
17.1	投标有效期	90日历天（投标截止之日起）
18.1	投标承诺函	投标承诺函按照招标文件要求的格式完成承诺，其作为投标人投标文件的组成部分。投标承诺函具有法律约束力，违背相关承诺的投标人，采购人将追究其法律责任。
19.1	是否允许备选投标方案	不允许
20.1	签字或盖章要求	应根据招标文件中第六章投标文件格式内容要求进行电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章）。
21.1	投标文件递交方式	投标人应当在递交投标文件的截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密电子投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。
22.1	开标时间和地点	开标时间：2025 年 10 月 14 日 09 点 30 分(北京时间) 开标地点：投标人自行选择地点登录漯河市公共资源交易中心远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加远程不见面开标会。

22.2	开标方式	本项目实行远程不见面开标，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。 投标人代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章、法定代表人章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密及确认开标等。
22.3	开标程序	(1) 宣布开标纪律； (2) 宣布开标有关人员姓名； (3) 公布投标人名称； (4) 投标人远程解密其投标文件； (5) 公布唱标信息； (6) 投标人远程确认开标。 (7) 开标结束
23.1	评标委员会的组建	评标委员会由采购人代表、评审专家组成，成员人数应当为 <u>5</u> 人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。 评标专家确定方式：按规定依法从河南省政府采购专家库中随机抽取。
24.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，评审委员会推荐 3 名中标候选人。
25.1	最高限价	人民币叁佰壹拾肆万壹仟一佰柒拾柒元整（3141177.00 元） A 包：1651200.00 元 B 包：1489977.00 元 注：若投标人的报价超过最高限价按无效标处理。

26.1	招标文件解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或集中采购机构）负责解释。
27.1	其他	本招标文件最终解释权归采购人和集中采购机构，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
28.1	政府采购政策	1、中小企业支持政策 (1) 项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，优先采购节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单内的产品等政府采购政策。根据财库（2020）46号《关于贯彻落实政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》，<u>本项目专门面向中小企业采购，投标人应按规定格式提供中小企业声明函</u>，大型企业及未提供中小企业声明函的企业不享受中小企业扶持政策，其响应文件将作无效响应处理。监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 (2) 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的享受相应的中小企业扶持政策。 (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。 (4) 在货物采购项目中，投标人提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。
		2、节能环保政策 投标人所投产品如属于政府优先节能产品或环境标志产品的，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购。
29.1	允许投标报价修正的范围	投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正： （一）投标文件中投标函附录内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标函附录为准； （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准； （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标函附录的总价为准，并修改单价； （四）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。 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部令第 87 号第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
30.1	中标公告	公告时间为 1 个工作日，中标公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易中心》网站上公告，其他网站转载只供参考，采购人、集中采购机构不承担任何责任。 因财政厅政府采购网和交易中心互联互通，若《漯河市政府采购网》与《漯河市公共资源交易中心》推送的公告数据不一致，以《漯河市政府采购网》公告的数据为准。

31.1	签订中标合同	中标人领取中标通知书 30 日历天内须与采购人签订合同，否则视为放弃，并承担违约责任和采购人因此造成的全部损失。
32.1	合同补充	合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。
33.1	招标代理费	免费
34.1	质疑次数	投标人应在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑次数： ☒ 一次性提出
35.1	1 招标文件的获取 1.1 本项目使用电子交易系统进行业务办理，投标人需办理 CA 锁并在漯河市电子交易系统中进行企业注册(未有 CA 锁的请到交易中心受理大厅窗口办理申请 CA 锁)后登陆该系统参与下载招标文件等业务操作，未持 CA 锁登录电子交易系统的业务操作行为一律无效； 1.2 漯河市电子交易系统操作手册请各投标人自行前往漯河市公共资源交易中心门户网站“下载中心”下载。 1.3 企业注册入库：点击“漯河市公共资源交易中心”的“交易平台入口”按钮，点击页面左侧的“主体库”进行企业信息登记入库，具体操作详见“漯河市公共资源交易中心-下载中心”的操作手册，企业注册不需要进行现场审核。 1.4 招标文件下载：点击“漯河市公共资源交易中心”上的“交易平台入口”，进入“政府采购”电子交易平台，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行招标文件下载。 2 电子评标其他条款 2.1 本项目实施电子评标 2.2 开标会议因网络、系统等不可抗力原因导致开评标系统未下载获取到投标单	

位上传的已加密投标文件，投标单位可以提供与上传已加密投标文件同 ID 的未加密投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用），由招标代理授权后自行导入到开评标系统，投标单位不能提供或者提供与上传已加密投标文件非同 ID 的，导致不能导入投标文件的，自行承担不能参与后续开评标活动的后果。

2.3 投标人在投标前应自行检查电子投标文件的有效性，由于个人保管或使用 CA 锁不当而导致投标文件无法解密或者解密失败，自行承担不能参与后续开评标活动的后果。

2.4 投标文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号（包括盗版软件）一致的，评标委员会有权否决其投标。

2.5 投标人提供的电子投标文件没有使用本系统规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载）编制投标文件，由此产生的解密失败等一切后果自行承担。

2.6 注意事项：

关于 CA 锁 PIN 码，就是 CA 的个人识别密码，用来保护自己的 CA 不被他人使用，投标过程中如果输入 pin 码过多，导致当前 CA 锁被锁定，由于 pin 码的再次开通 CA 公司需要一定时间，开标过程中由于投标人自己忘记 pin 码而导致 CA 锁被锁定无法导入或解密电子投标文件的，由投标人负责。

3 电子投标文件制作相关规定（适用于电子招投标）

3.1 本项目实行电子招投标，电子投标文件将采用 CA 加密。

3.2 电子版招标文件的发放。电子版招标文件直接在漯河市政府采购电子交易系统上下载。招标文件内容含招标文件、投标工具安装程序、操作手册、注意事项。

3.3 电子投标文件的制作

（1）本项目实行电子招投标，即全部投标文件均采取电子化编制和电子评标。投标人应将编制完成后的全部投标文件导入投标工具，检查并填写好相应信息，并且用 CA 锁对招标文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章。检查无问题后生成“已加密投标文件”；最后将该版本投标工具生成的《YYYY（投标人名称）.已加密投标文件》上传至漯河市政府采购电子交易系统。

（2）投标文件电子文档应包括招标文件规定的所有内容，并按招标文件要求对相应报表进行电子签章，对招标文件要求提供的证书、资料按要求上传到指定位置。

4 特别提醒：

	因本项目采用远程不见面开标模式，特别说明如下： 4.1 远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。 4.2 本项目招标文件和投标文件必须使用经测试过的专用工具软件编制，并通过网上招投标平台完成投标过程。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。 4.3 投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统参加开标会议。 4.4 投标文件递交截止时间前，各投标人的授权委托人或法人代表应提前进入不见面交易系统进行在线签到，播放远程开标会议温馨提示测试音频。根据操作手册（请在下载中心进行下载）进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈。 4.5 未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法进行解密、唱标、确认开标等操作，并承担由此导致的一切后果。 4.6 投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布投标人名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密（投标人远程解密方法详见操作手册），因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人放弃投标；因采购人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。 4.7 若投标人已申请多把 CA 锁，请注意使用差别，确保制作上传加密投标文件和开标解密时使用的 CA 锁是一致的，否则造成解密失败的，由投标人负责。 4.8 开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在解密、唱标、确认开标、提疑、传送文件等特殊情况下
--	--

需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。 4.9 为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（耳麦、话筒、高清摄像头、音响）等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及以上），品茗驱动（可到漯河市公共资源交易中心“下载中心”下载）。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。 4.10 投标人的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，应在企业信息库中进行上传登记,并及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。 4.11 投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。 4.12 交易中心工作时间 9：00—17：00 CA 锁办理、延期相关事宜：0395-2969901 漯河平台技术服务电话：0395-2961908 漯河平台技术服务电话：13939506901 13939506152 13939509206

一. 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》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本招标项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目集中采购机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本项目服务地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 “投标人”系指获取了本招标文件，并向招标方递交了投标文件的法人或其他组织。

1.1.7 “投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

1.1.8 “投标文件有效期”系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。

1.1.9 “中标人”指接到中标通知书，最终被授予合同的投标人。

1.1.10 “天（日）”指日历天。

1.1.11 日期：系指公历日

1.2 资金来源

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、合同履行期限、质量标准和服务地点

1.3.1 本招标项目的采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的服务地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 本项目的质量标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目的资格条件，详见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 参加招标采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (6) 投标人法定代表人为同一个人的两个法人及两个以上法人，具有投资参股关系和关联企业或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或同一母公司的子公司，在本项目中同时递交投标文件的；
- (7) 投标人对同一项目提交两份以上内容不同的投标文件的。
- (8) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (9) 与本招标项目的代建人、监管方或集中采购机构同为一个法定代表人的；
- (10) 与本招标项目的代建人、监管方或集中采购机构相互控股或参股的；
- (11) 与本招标项目的代建人、监管方或集中采购机构相互任职或工作的；

1.5 费用承担

投标人承担其准备和参加招投标活动所发生的一切费用；

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文，外文材料须附中文对应翻译，否则视为无效材料。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

使用的计量单位为中华人民共和国法定的计量单位，使用的货币为人民币。

1.9 考察现场

不组织

1.9.1 投标人自行考察项目现场，采购人不再组织。

1.9.2 投标人考察现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在考察现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 投标人须自行考察项目所在地和相关周边环境后编制投标文件，投标人对据此作出的判断和决策自行负责。

1.9.5 投标人若中标后自行负责协调项目所在地周边环境并承担相应费用。

1.10 投标预备会

不召开

1.11 分包

不允许

二. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 评标办法
- (4) 采购需求
- (5) 技术参数
- (6) 投标文件格式
- (7) 采购合同

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文

件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应及时在政府采购交易系统中提出询问。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在“漯河市公共资源交易中心 (<https://ggzy.luohe.gov.cn/>)”进行公布（不再另行通知），但不指明澄清问题的来源，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件，并在“漯河市公共资源交易中心”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注网站信息，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 各投标人自行下载招标文件的澄清与修改，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行负责。

2.4 招标文件的解释

招标文件最终解释权归采购人和集中采购机构，所有解释均依据本招标文件及有关的法律、法规；在评标时，若出现招标文件无明确说明和处理的情况时，由评标委员讨论确定处理方案；评标委员成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的投票方式确定。

投标人一旦向招标机构提交了其投标文件，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定，且对本招标文件内容无异议。

三. 投标文件的编制

3.1 投标文件应包括下列内容：

附件1：投标函及投标函附录

附件2：投标承诺书

附件3：远程参与开标会议诚信承诺书

附件4：法定代表人身份证明

附件5：法定代表人授权书

附件6：资格证明资料

附件7：投标报价明细表

附件8：技术参数偏离表

附件9：技术部分

附件10：服务部分

附件11：综合实力部分

附件12：投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

附件13：落实政府采购政策的要求

附件14：投标人认为需要补充的其他文件或资料

3.2 编制要求

3.2.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标文件格式中对投标的要求），投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

3.2.2 投标文件应按“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。

3.2.3 投标文件应当对招标文件有关采购范围、合同履行期限、投标有效期、服务要求等实质性内容作出响应。

3.2.4 投标文件应由投标人的法定代表人或被授权代表签字或盖章并加盖单位章。被授权代表签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标

文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或被授权代表签字或盖章确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.2.5 投标文件应编制目录。

3.3 投标文件的语言和计量单位

3.3.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

3.3.2 投标文件文字：投标文件均以中文印刷体，中文以外的文字应附以中文译文，中外文不符时，以中文为准。

3.3.3 关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

3.4 投标有效期

3.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人和集中采购机构可于投标有效期满之前，在“漯河市公共资源交易中心”进行公布，征求投标人同意延长投标有效期，这种要求与答复均为线上形式。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；拒绝延长投标有效期的投标人，不得再参与该项目的后续采购活动。

3.4.3 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

3.5 投标报价

3.5.1 投标人应按第五/六章“投标文件格式”中的要求及采购需求填写相应表格。

3.5.2 成交总报价为投标人在投标文件中提出的各项支付金额的总和。

3.5.3 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标文件的投标报价，应是完成本文件所列招标范围的全部内容。

3.5.4 投标人的投标报价均包括完成该项目的成本、利润、税金、风险等所有伴随的其他费用，投标人投标文件中只能提出一个不变报价，报价均以人民币为计量币种。

3.5.5 投标人要按投标函附录、投标报价明细表的内容填写，如果分项报价与单价不符，则以单价为准；其它表格与投标函附录不符，以投标函附录为准；小写与大写不符，以大写为准。总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.5.6 投标函附录中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

3.5.7 采购人不接受可选择的投标报价。

3.5.8 对于投标人在投标函附录和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

3.5.9 投标人不得以任何理由在投标截止后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性投标而予以拒绝。

3.5.10 投标人填写的投标报价应本着诚实守信的原则填写，采购人不提倡不平衡报价。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.5.11 本次招标为公开招标，一次性报价。

3.6 投标文件的签署及规定

3.6.1 投标文件相应要求盖章处用 CA 锁进行电子签章。

3.6.2 授权委托书应加盖单位公章，法定代表人应签字或盖章。

3.7 投标承诺函

3.7.1 详见投标文件格式

3.7.2 投标承诺函按照招标文件要求的格式完成承诺,其作为投标人投标文件的组成部分。投标承诺函具有法律约束力,违背相关承诺的投标人,采购人将追究其法律责任。

3.8 投标保证金

3.8.1 本项目不收取投标保证金。

3.9 备选投标方案

3.9.1 不允许投标人递交备选投标方案。

四. 投标文件的递交

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人通过漯河市政府采购电子交易平台递交的电子投标文件为评标依据,投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件,一个是已加密投标文件,用于传到网上,另一个即为未加密投标文件,作为备用投标文件(仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用)。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 网上递交:投标人应当在递交投标文件截止时间前,通过互联网使用CA 数字证书登录“漯河市政府采购交易系统”,将已加密电子投标文件上传,并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件,采购人将拒收。

4.2.2 投标人应按投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.3 投标人递交投标文件的地点:见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的修改和撤回

4.3.1 在规定的投标截止时间前，投标人可以补充、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 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本投标人须知项的要求签字或盖章。

4.3.3 在投标截止日期之后，投标人不得补充、修改投标文件。

4.3.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件。

4.3.5 修改的内容为投标文件的组成部分。

五. 开 标

5.1 开标、唱标

5.1.1 开标时间和地点

按照投标人须知前附表的规定，本项目实行远程不见面开标，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面开标系统由法定代表人或授权委托人参加开标会议。

投标人代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密及确认开标等。

5.1.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）宣布开标有关人员姓名；
- （3）公布投标人名称；
- （4）投标人远程解密其投标文件；
- （5）公布唱标信息；
- （6）投标人远程确认开标。
- （7）开标结束

5.1.3 投标人在投标时有下列情形之一的，集中采购机构将拒绝接受其投标文件：

(1) 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

六. 评 标

6.1 组建评标委员会

6.1.1 按照《中华人民共和国政府采购法》和七部委《评标委员会和评标方法暂行规定》的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人依法从河南省政府采购专家库中随机抽取。

6.1.2 评标委员会由采购人代表、评审专家组成，成员人数应当为5人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

评标专家确定方式：按规定依法从河南省政府采购专家库中随机抽取。

6.1.3 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(一) 参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(二) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(三) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(一) 投标文件中投标函附录内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标函附录为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以投标的总价为准,并修改单价;

(四) 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。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

6.3.3 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

6.3.4 符合性审查。依据招标文件的规定,评标委员会还将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查,以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应。凡有下列情况之一者,投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求:

- (1) 投标文件未按规定签字或盖章,或未加盖投标人公章的。
- (2) 投标人代表未能出具有效身份证明,或与身份不符的。
- (3) 资格证明文件不全的,或不符合招标文件标明的资格要求的。
- (4) 投标有效期、供货及安装期、服务地点、服务期限、质保期、质量等不满足招标文件要求的。
- (5) 报价超过招标文件规定的最高限价的。
- (6) 投标文件格式不规范、项目不齐全或内容虚假的。
- (7) 投标文件的实质性内容未使用中文表述,或意思表述不明确,或前后矛盾,或使用
计量单位不符合招标文件要求的(经评标委员会认定允许其澄清的除外)。
- (8) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认,或投标文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认,或修改处未按规定签名盖章的。
- (9) 不符合招标文件中规定的其它实质性条款。

评标委员会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容,而不寻求其他的外部证据。

6.3.5 在评标过程中,评标委员会发现投标人有下列情形之一的,可以认定属于串标、围标的行为。具体表现形式如下:

- (1) 不同投标人的投标文件多处错漏一致的。
- (2) 不同投标人的投标报价或报价组成异常一致或呈规律性变化的。

- (3) 不同投标人的投标文件由同一单位或同一个人编制的。
- (4) 不同投标人的投标文件载明的项目管理人员全部或部分相同的。
- (5) 有证据证明投标人与采购人、集中采购机构或其他投标人串通的其他情形的。
- (6) 评标委员会认定的其他串标、围标情形。

6.3.6对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当在评标委员会规定的时间内作出，由其投标人代表签字或盖章，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6.4 保密及其他注意事项

6.4.1评标在评标委员会内独立进行。评标委员会将遵照定标原则，公正、平等地对待所有投标人。

6.4.2在评标过程中，投标人不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

6.4.3在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人，不得也不应将评标情况扩散出评标委员会成员之外。

6.4.4投标人不得与采购人相互串通投标报价，不得排挤其他投标人，不得损害招标方或其他投标人的合法权益。

6.4.5评标委员会成员及有关的工作人员不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

七. 定 标

7.1 定标原则

7.1.1 本项目采用综合评分法，按评标总得分由高到低顺序排列。

7.1.2 若投标人同时在多个包件为排名第一的中标候选人，则按包件金额大小排序，确定金额排序在前的标段为中标人，其他包件则不再被确定为中标人。

7.2 确定中标候选人

7.2.1 除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外,采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人,评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。采购人将依序确定排名第一的投标人为中标人,若第一中标候选人存在并列情形,则由采购人在并列第一中标候选人中自行确定一个为中标人。

7.2.2 若第一中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约,或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形,不符合成交条件的,若第一中标候选人存在并列情况,由甲方另行确定其他第一中标候选人为中标人。不存在并列情形的,采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人,也可以重新招标。

7.3 中标通知书及中标公告

7.3.1 评审结束后,集中采购机构应当在2个工作日内将评标报告送采购人,采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内,在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人,集中采购机构应当自中标人确定之日起2个工作日内在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易中心》等相关媒介发布中标公告,并向中标投标人发出中标通知书。

7.3.2 中标投标人在规定的时间内不领取中标通知书的,视为中标后自动放弃中标资格,承担由此引起的一切后果。

7.3.3 中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。中标通知书发出后,采购人改变中标结果,或者中标投标人放弃中标,应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

7.3.4 中标通知书也是签订合同的依据,合同签订后,中标通知书成为合同的一部分。

八. 授予合同

8.1 签订合同

8.1.1 采购人、中标人在中标通知书发出之日起 30日内, 根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。中标人逾期未签订合同, 视为中标后无正当理由不与采购人签订合同, 并按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与中标人签订合同的, 按政府采购的有关规定处理。

8.1.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件、中标通知书等, 均为双方签订合同的组成部分, 并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件, 与合同具有同等法律效力。

8.1.3 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的, 采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同, 以此类推。

8.1.4 采购人应在采购合同签订之日起2个工作日内将合同副本报同级财政部门备案。

九. 重新招标

9.1 重新招标

有下列情形之一的, 采购人将重新招标:

- (1) 投标截止时间止, 投标人不足3家的;
- (2) 通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的。

十. 纪律和监督

10.1 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, 不得与投标人串

通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

10.2 对投标人的纪律要求

投标人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；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

10.3 对评标委员会成员的纪律要求

10.3.1 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。

10.4 评标委员会及其成员不得有下列行为：

- （一）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- （二）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第五十一条规定的情形除外；
- （三）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- （四）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- （五）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- （六）记录、复制或者带走任何评标资料；
- （七）其他不遵守评标纪律的行为。

10.5 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

10.5.1 与评标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，与评标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。

10.6 质疑

10.6.1 若投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害，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，将质疑书原件一式两份及营业执照复印件一份和授权委托书一份送达至市民之家5楼516 房间。（因线上提交质疑，存在系统延迟和卡顿风险，不能及时收到质疑函，所以，为了能及时对投标人的质疑进行回复和反馈，以采购人、集中采购机构收到投标人线下递交的纸质书面质疑函的日期为收到质疑函的时间）。

提出质疑期限的计算，依照下列规定办理：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（二）对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

10.6.2 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。否则，采购人或集中采购机构不予受理。质疑函应当包括下列内容：

（一）投标人的姓名或者名称、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。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

10.6.3 投标人递交的质疑函必须包含10.6.1和10.6.2条列明的必要要件，如果质疑函缺少以上条款规定内容，以采购人、集中采购机构收到投标人补齐所缺内容的日期为收到质疑函的日期。请各位投标人认真对照以上条款，一次性递交质疑函及相关资料，如若因补齐资料导致质疑函递交超期，采购人、集中采购机构将不予受理。

10.6.4 投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。

投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出质疑或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

10.6.5 采购人将在收到符合上述条件的书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，但答复的内容不涉及商业秘密。采购人遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

10.6.6 质疑投标人对采购人的答复不满意以及采购人未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15 个工作日内向财政部门投诉。

10.7 需要补充的其他内容

附件一：大中小微型企业划分标准

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

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

(1) 从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

(2) 营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

(3) 资产总额，采用资产总计代替。

第三章 评标办法（综合评分法）

一、资格审查表

条款号	评审因素	评审标准
资格评审标准（开标结束后，由采购人或集中采购机构进行资格审查）	《漯河市政府采购投标人信用承诺函》	符合第二章投标人须知前附表 8.1 条规定
	中小企业声明函	符合第二章投标人须知前附表 8.1 条规定
备注： （1）所有证照均应在有效期内，证照如需年检的、应为经年检有效的证照，以上中“近”、“前”指距投标文件提交截止时间，如不满足要求属无效投标。		

二、符合性审查表

评审原则	评审因素	评审标准
符合性评审标准	投标人名称	与营业执照或签章一致
	投标文件签字盖章	符合第二章“投标人须知前附表”规定
	投标文件格式	符合“投标文件格式”的要求
	报价漏项	对标的或服务没有报价漏项
	报价唯一	投标文件中只有一个有效报价
	供货期	符合第二章“投标人须知前附表”规定
	供货地点	符合第二章“投标人须知前附表”规定
	质保期	符合第二章“投标人须知前附表”规定
	投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”规定
	投标价格	投标报价不得高于采购人给定的招标控制价

三、评分办法

A 包

一、价格部分（满分 35 分）		
评审因素	评审标准	分值
投 标 报 价 (35 分)	投标报价分采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且招标报价最低的为评审基准价,其报价分为满分。其他投标人的价格分按此公式计算。 报价得分=（评审基准价/投标报价）×35%×100	35 分
二、技术部分（满分 36 分）		
评审因素	评审标准	分值
技术参数 响 应 情 况 (34 分)	投标人所提供的产品应满足招标文件技术参数要求,完全响应无偏离的得 34 分; 技术参数中加“★”项出现负偏离的,每有一项负偏离扣 2 分,技术参数中不加“★”项出现负偏离的,每有一项负偏离扣 0.5 分,扣完为止。 （技术参数条款要求提供相应证明材料的,以提供符合要求的相应证明材料作为得分依据,未提供或提供的内容不符合要求视为负偏离） ※技术参数响应部分得分为零分的,不被推荐为中标候选人。	34 分
环境标志 产品（2 分）	投标人所投核心产品具有中国环境标志产品认证证书的得 2 分,不提供不得分;（提供有效期内的环境标志产品认证证明复印件加盖投标人公章）	2 分

三、服务部分（满分 25 分）		
评审因素	评审标准	分值
项目实施 方案（20 分）	1、供货进度计划（4 分） 针对本项目提供供货进度计划的得 2 分；提供的供货进度计划科学合理、高效可行、措施得力的得 4 分；提供的供货进度计划明显缺失或效率低下的得 1 分；未提供供货进度计划或进度计划完全不能响应的得 0 分。	4 分
	2、包装运输方案（4 分） 针对本项目提供符合国标要求的包装运输方案的得 2 分；提供的包装运输方案科学合理、措施得力、安全有效的得 4 分；提供的包装运输方案明显缺失或缺乏合理可行性的得 1 分；未提供包装运输方案或方案完全不能响应的得 0 分。	4 分
	3、现场安装保障方案（4 分） 针对本项目提供现场安装保障方案的得 2 分；提供的现场安装保障方案科学合理、措施得力、安全有效、高效可行的得 4 分；提供的现场安装保障方案明显缺失或缺乏安全合理可行性的得 1 分；未提供现场安装保障方案或方案完全不能响应的得 0 分。	4 分
	4、质量管理管控措施（4 分） 针对本项目提供质量管理管控措施的得 2 分；提供的质量管理管控措施科学合理、出库出厂检测程序严格且质量检测措施得力的得 4 分；提供的质量管理管控措施明显缺失或缺乏合理可行性的得 1 分；未提供质量管理管控措施或管理措施完全不能响应的得 0 分。	4 分
	5、产品验收方案（4 分） 提供关于本项目采购内容的验收服务方案的得 2 分；提供的验收服务方案内容完整、验收程序清晰全面、验收标准验收依据明确可行的得 4 分；提供的验收服务方案明显缺项或缺乏合理性的得 1 分；未提供验收服务方案明或方案完全不能响应的得 0 分。	4 分
售后服务 方案（3 分）	需针对本项目提供售后服务方案，包括但不限于质保期内外售后服务、质量保障体系、售后服务人员的技术水平、现场服务措施（如联络人、响应时间、服务范围、应急处理方案、及时纠错、不合格品无偿更换等）、产品维修更换等内容的得 2 分；提供的各项售后服务方案内容完整、合理可行、响应程度高的得 3 分；提供的方案内容明显缺失或明显缺乏合理可行性的得 1 分；未提供售后服务方案或方案完全不能响应的得 0 分。	3 分

延伸服务 承诺（2分）	投标人针对本项目，提出具有实质性内容的优惠承诺（延长质保期、质保期内外产品维修及配件的价格优惠等）或有利于采购人的其他承诺的，每有一项得1分，最多得2分。	2分
四、综合实力（满4分）		
成功案例 （4分）	投标人2022年7月1日以来（以合同签订时间为准），具有类似家具供货业绩的，每提供一份项目业绩得2分，最多得4分，没有不得分。以上合同必须为投标人自身签订的，分包或者转包合同无效，同一项目分签多份合同的按一份计算。（需提供中标通知书、合同复印件等证明材料并加盖投标人公章，作为得分依据）	4分

B 包

一、价格部分（满分 35 分）		
评审因素	评审标准	分值
投 标 报 价 (35 分)	投标报价分采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且招标报价最低的为评审基准价,其报价分为满分。其他投标人的价格分按此公式计算。 报价得分=（磋商基准价/招标报价）×35%×100	35 分
二、技术部分（满分 40 分）		
评审因素	评审标准	分值
技术参数 响 应 情 况 (38 分)	投标人所提供的产品应满足招标文件技术参数要求,完全响应无偏离的得 38 分; 技术参数中加“★”项出现负偏离的,每有一项负偏离扣 1 分,技术参数中不加“★”项出现负偏离的,每有一项负偏离扣 0.2 分,扣完为止。 （技术参数条款要求提供相应证明材料的,以提供符合要求的相应证明材料作为得分依据,未提供或提供的内容不符合要求视为负偏离） ※技术参数响应部分得分为零分的,不被推荐为中标候选人。	38 分
环境标志 产品（2 分）	投标人所投核心产品具有中国环境标志产品认证证书的得 2 分,不提供不得分;（提供有效期内的环境标志产品认证证明复印件加盖投标人公章）	2 分
三、服务部分（满分 21 分）		

评审因素	评审标准	分值
项目实施 方案（15分）	1、供货进度计划（3分） 针对本项目提供供货进度计划的得2分；提供的供货进度计划科学合理、高效可行、措施得力的得3分；提供的供货进度计划明显缺失或效率低下的得1分；未提供供货进度计划或进度计划完全不能响应的得0分。	3分
	2、包装运输方案（3分） 针对本项目提供符合国标要求的包装运输方案的得2分；提供的包装运输方案科学合理、措施得力、安全有效的得3分；提供的包装运输方案明显缺失或缺乏合理可行性的得1分；未提供包装运输方案或方案完全不能响应的得0分。	3分
	3、现场安装保障方案（3分） 针对本项目提供现场安装保障方案的得2分；提供的现场安装保障方案科学合理、措施得力、安全有效、高效可行的得3分；提供的现场安装保障方案明显缺失或缺乏安全合理可行性的得1分；未提供现场安装保障方案或方案完全不能响应的得0分。	3分
	4、质量管理管控措施（3分） 针对本项目提供质量管理管控措施的得2分；提供的质量管理管控措施科学合理、出库出厂检测程序严格且质量检测措施得力的得3分；提供的质量管理管控措施明显缺失或缺乏合理可行性的得1分；未提供质量管理管控措施或管理措施完全不能响应的得0分。	3分
	5、产品验收方案（3分） 提供关于本项目采购内容的验收服务方案的得2分；提供的验收服务方案内容完整、验收程序清晰全面、验收标准验收依据明确可行的得3分；提供的验收服务方案明显缺项或缺乏合理性的得1分；未提供验收服务方案或方案完全不能响应的得0分。	3分
售后服务 方案（4分）	需针对本项目提供售后服务方案，包括但不限于质保期内外售后服务、质量保障体系、售后服务人员的技术水平、现场服务措施（如联络人、响应时间、服务范围、应急处理方案、及时纠错、不合格品无偿更换等）、产品维修更换等内容的得2分；提供的各项售后服务方案内容完整、合理可行、响应程度高的得4分；提供的方案内容明显缺失或明显缺乏合理可行性的得1分；未提供售后服务方案或方案完全不能响应的得0分。	4分

延伸服务承诺（2分）	投标人针对本项目，提出具有实质性内容的优惠承诺（延长质保期、质保期内外产品维修及配件的价格优惠等）或有利于采购人的其他承诺的，每有一项得1分，最多得2分。	2分
四、综合实力（满4分）		
成功案例（4分）	投标人2022年7月1日以来（以合同签订时间为准），具有类似家具供货业绩的，每提供一份项目业绩得2分，最多得4分，没有不得分。以上合同必须为投标人自身签订的，分包或者转包合同无效，同一项目分签多份合同的按一份计算。（需提供中标通知书、合同复印件等证明材料并加盖投标人公章，作为得分依据）	4分

注：

1、投标人提供虚假证书或PS（或仿制）相关证件及合同业绩等有关证明材料，一经查证，按废标处理。仿制或私刻相关行政部门公章的，构成违法的，报请公安机关处理。上述违规违法行为同时报请财政部门处理。

2、投标人中标后应履行其投标承诺，未履行承诺的，采购人有权取消其中标资格。

3、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

4、本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足采购文件实质性要求的响应文件，按照本章“评分办法”规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐3名成交候选投标人；评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐；评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐；得分、最后报价、技术指标得分全部相同的，并列推荐。

5、提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以报价得分高的优先；报价得分也相等的，则以技术指标得分由高到低的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。

6、计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数，小数点后第三位“四舍五入”。

7、投标人可同时投多个包，但只能中1个包。若同时在多个包件为排名第一的中标候选人，则按包件金额大小排序，确定金额排序在前的标段为中标人，其他包件则不再被确定为中标人。

第四章 采购需求

一、预算金额：3141177.00 元

其中 A 包：1651200.00 元

B 包：1489977.00 元

二、供货期：中标人应于自合同签订起15 日历天内完成供货（及安装、调试、试运行等）

三、售后服务要求：所供货物在质保期内如有质量问题，甲方通知乙方应在 2 小时内解决。

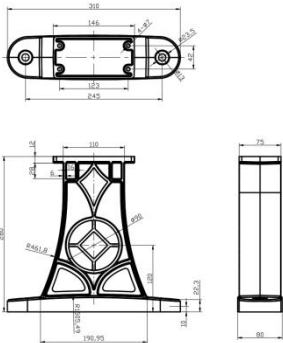
四、项目验收要求：甲方委托第三方进行所采购货物的验收工作，验收内容包括：批次检验报告、质量检验报告及环保检验报告。如检测货物质量与招标要求不符，甲方有权拒收货物，对甲方造成损失的均有乙方承担。

五、资金支付：验收合格支付货款 100%

第五章 技术参数

A 包：礼堂椅、看台凳、演讲台、六角桌凳

A 包核心产品：礼堂椅

产品名称	数量	主要技术参数	示意图
礼堂椅	1850	规格：580MM *720MM *1000MM 1、背海绵：采用高密度冷发泡定型海绵，背海棉长 730mm，宽度为 480mm，厚度为 120mm，背密度为 50KG/M3。★提供海绵检测报告，检验项目包含：铅（pb）、汞（Hg）、六价铬（Cr⁶⁺）含量、多溴联苯（PBBs）和多溴二苯醚（PBDEs）含量、甲醛。 2、座海绵：采用高密度冷发泡定型海绵，座海棉长 500mm，宽度为 465mm，厚度为 150mm，座密度为 55KG/M3。 3、背板：采用高密度硬木多层板,经模具冷压成型,表层为优质榉木皮,经过打磨,批灰处理之后喷 PE 环保油漆处理.长 740 mm, 宽 500 mm, 厚度为 15 mm，★提供背板检测报告，检验项目包含：表面质量、外径、底缝高度、壁厚、端面、压扁实验。 4、座板：采用高密度硬木多层板,经模具冷压成型,表层为优质榉木皮,经过打磨,批灰处理之后喷 PE 环保油漆处理.长 450 mm, 宽 415mm, 厚度为 15 mm。 5、扶手面：采用优质橡木或榉木原料,经锣机打锣成型,表面喷 PE 环保油漆处理，规格:400mm*80mm*30mm. 6、脚架,采用优质 2.0MM 冷轧钢板，经模具冲压二氧化碳焊接成型，表面喷粉经静电处理,永不生锈. 上框规格尺寸为：410MM*80MM*578MM.下脚铝合金脚规格：高度 280MM，底部长度：310MM。	 

		孔中对孔中 245MM。底部宽 80MM .脚掌高度 30MM。下脚中间有铜钱标志，有 20 条加强筋。★提供冷轧低碳铁及钢带产品质量证明书，检验项目包含：力学性能、屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲、硬度、塑性应变比、应变硬化指数、粗糙度。 7、回位功能：采用弹簧 钢架、阻尼回位结构，收放无噪声。铁框规格 430mm*425mm*1.5mm。★提供阻尼器检测报告，检验项目包含：旋转频率 2 秒/圈、旋转次数 60000 次。 8、布料：座背面料采用高级进口专用麻布料防褪色。 阻燃标准：CA-117：200 防火标准。抗污，不褪色。★提供布料检测报告，检验项目包含：ph 值、甲醛含量、异味、耐汗渍色牢度、耐水色牢度、耐干摩擦色牢度、可分解致癌芳香胺染料，符合 GB18401—2010 标准 C 类指标基本安全技术要求。 9、侧板：采用优质高密度中纤板规格：360mm*270mm*3mm 抗变形，防老化，经久耐用。 10、写字板：采用优质实心 14 圆铁支架，实木多层板带笔槽注塑封边，规格 240*265*15MM， 11、座椅外形：设计符合人体工程学原理，舒适度好。 12、地面固定：采用防锈静电喷涂内六角膨胀螺丝,不生锈	
--	--	---	--

看台凳 中空吹塑椅参数			
看台凳 中空吹塑椅	1040	规格：430*390*500mm。 1. 座椅采用高密度聚乙烯（HDPE）5502 为原料，中空吹塑工艺制作。★提供塑料件环保检验报告，检验项目包含：邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、和 DIDP 的总量），% 2. 座椅的设计、造型及安装方式符合国际通用要求，并且造型美观舒适，同时兼顾便于安装、维护和管理。 3. 座椅为整体椅,外形尺寸：背高 390 mm，椅深 500 mm，椅宽 430 mm，座椅中心距 500 mm。（允许偏差±20mm）安装方式：平装式。★提供中空吹塑椅环保检验报告，检验项目包含：外观产品的所有外角和接触人体的部位必须进行磨钝出来、应无毛刺、刃口或棱角、座面、椅背静载荷联合试验：椅座静荷 1600N,椅背动荷 760N, 10 次，椅座面平衡载荷 1600N、椅座椅背耐久性联合试验:椅座载荷 950N,椅背载荷 330N,加载 100000 次、座面冲击:冲击高度 240mm10 次、椅背冲击:冲击高度 330mm，角度 10 次。 4. 椅面通过膨胀螺栓固定在水泥台阶上，每个紧固件可抗拉力 1000 kg 以上（C25 混凝土）。 5. 配件为优质钢板厚度 4mm 冲压成型后喷塑。 6. 座椅颜色可选择，可带铝合金排号和座号。 7. 综合性能：必须符合国家标准和行业标准。	

演讲台参数			
演讲台	3	规格：800*525*1150mm 1. 面料:采用优质0.6mm厚胡桃木皮贴面,木皮平整度高,稳定性好,长期使用不变形,纹理清晰自然,颜色线条拼合细密,木材干燥至低于12%的含水率。 ★2. 基材:采用优质中密度纤维板,甲醛释放量分级要求(气候箱法)ENF级《0.016mg/m³ , 提供未检出挥发性有机化合物(笨、甲苯、二甲苯),含水率5.4%,密度0.73g/cm³,物理性能干燥状态使用的家具型中密度纤维板(MDF-FN REG)性能要求(静曲强度》31.2MPa、弹性模量》3750MPa、内胶合强度》0.92MPa、吸水厚度膨胀率《3.4%、表面胶合强度》1.43MPa),总挥发性有机化合物(TVOC)的释放率未检出;符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准; ★3. 封边:采用优质实木封边条,无死节、虫眼、孔洞、夹皮,无腐朽,无开口裂缝,耐光色牢度(灰色样卡)4-5级,提供未检出甲醛释放量,符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》; 4. 木皮:采用优质胡桃木皮,未检出甲醛释放量(干燥器法),符合GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB/T 1927.4-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第4部分:含水率测定》标准; ★5. 采用优质三合一连接件,中性盐雾试验(NSS)连续喷雾360h,耐腐蚀等级达到10级,乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾360h,耐腐蚀等级达到10级,提供未检出产品有害物质-家具涂层可迁移元素铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)、砷(As);符合GB/T	

		35607-2017《绿色产品评价 家具》、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》、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》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准； ★6. 水性面漆：采用环保水性面漆，提供未检出 VOC 含量，未检出甲醛释放量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚），未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚}，符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准； ★7. 水性底漆：采用环保水性底漆，搅拌均匀无硬块，不挥发物 56.4%，易打磨，附着力，1 级，提供未检出 VOC 含量，甲醛含量 7.519mg/kg，未检出总铅（Pb）含量，未检出可溶性重金属含量（镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）），未检出乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚），未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚}，符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》标准； 8. 螺丝：耐腐蚀试验：中性盐雾试验(NSS)-连续喷雾 360h，10(0 锈点)级；乙酸盐雾试验(ASS)-连续喷雾 360h，10(0 锈点)级；金属电镀层-抗盐雾 18h0 锈点，符合 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》、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》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准；	
--	--	--	--

六边形桌、凳参数			
六边形桌	180张	组合直径 1400mm/高度 750mm，单个梯形桌尺寸为 700*350*750mm 梯形。组合方式为 6 张梯形组成一张六边形桌，桌面采用教学专用 E1 三聚氰胺颗粒板 25mm，防水、耐摔、耐磨、耐刮花、切面采用 1.5mm 双色封边条封边处理，接缝均匀，美观，无崩边。桌架为直径 50mm，厚度 1.2mm 圆管，横梁采用 25*50 方管 1.2mm，桌架连接方式为内螺丝连接，不外露焊点，使整体桌架更具美观大方，所有铁件经过酸洗磷化，除油除锈，静电喷塑，高温处理而成，永不脱落，脚垫为 ABS 注塑一体成型，高度可调节。★提供桌面（刨花板甲醛环保检验报告）。	
凳子	180个	钢木方凳尺寸为 230*340*430mm，凳架采用 25*25 方管厚度 1.2mm 高频焊接而成，钢管采用高频焊接钢管机械性能良好，表面平整，经过酸洗磷化，除油除锈，静电喷塑，高温处理而成，永不脱落，脚垫为厚 4mm ABS 注塑一体成型，底部有三个口字形凸槽，起到防滑安全作用。方凳凳面采用 16mm 实木多层板。颜色与桌面颜色一致。	

B 包：图书馆家具

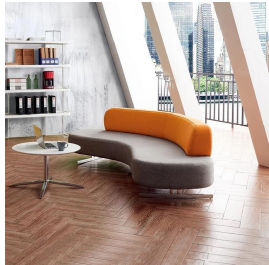
B 包核心产品：双面钢制书架

一、借阅管理区			
借阅管理台	1 个	1、规格（约）：8000*600*1100mm；部分烤漆处理，采用优质绿色环保中密度纤维板，经过防虫、防腐等处理。木材经防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理，含水率低；油漆采用环保油漆，耐腐蚀，耐水耐磨，引用先进油漆工艺“五底三面”，光泽均匀，不褪色；采用优质五金配件。	
管理台椅	2 把	1. 头枕 采用 PP 塑料全新料一体注塑成型。 尺寸：310mm（±5mm）*270mm（±5mm）。 头枕须可做 180 度向后翻转收纳，内置弹头伸缩结构，可以抽拉延长 100mm（±5mm），满足不同身高午休需求。 头颈枕须中间内凹拱形设计，对颈椎起到良好的承托作用，头枕两边须有左右对称的四边形耳洞设计，避免午休头部侧睡压住耳朵，均衡释放耳朵压力。 耳洞须有圆弧翻边设计，表面需做咬花处理。尺寸为长 105mm（±5mm）*宽 30mm（±2mm）。 头枕成型时须带有一体注塑成型的品牌标识。 ★投标文件中提供头枕的实物照片（涉及尺寸的须使用标准的测量器具进行测量，为便于评审应在图片中清楚的显示实测尺寸），照片需体现：①头枕尺寸为 310mm（±5mm）*270mm（±5mm）；②头枕翻转前和翻转后需达到 180 度，提供两种场景实拍图；头枕可以抽拉延长 100mm（±5mm）；③头枕中间内凹拱形设计和头枕两边须有左右对称的四边形耳洞设计，耳洞须有圆弧翻边设计，耳洞尺寸为长 105mm（±5mm）*宽 30mm（±2mm）；④头枕上有一体注塑成型的品牌标识。 2. 座靠板	

		整体均采用 PP 塑料注塑一次成型，塑胶件表面均需做咬花处理。 座板四周有做下翻裙边结构造型，完美包覆椅上架和靠板转角结构，使椅子造型美观安全，坐垫左右两侧裙边高度 50mm（±2mm）。座板实测壁厚≥4.5mm。 座面长 410mm（±5mm）*宽 400mm（±5mm）。座板下方安装一支不小于 300N 气缸支撑，只需要轻扳座板下方扳扣，即可任意调整靠板与座板角度 90° 至 135°，可随使用空间调节出适合的舒睡角度。 靠板尺寸宽 340mm（±5mm）*长 450mm（±5mm）。靠板实测壁厚≥5.5mm。 靠板后盖采用 PP 注塑一次成型，尺寸为长 240mm（±5mm）*宽 20mm（±2mm），后盖和靠板用伞状螺丝穿透支架固定，伞状螺丝完全陷入后盖凹圆孔内。 靠板外形呈 U 形，靠背设计有横条勾缝，左右两侧须对称，数量≥10 条，勾缝长度 100mm（±5mm）。 靠板左右两侧须有弧形服贴凸起性防护设计，从靠背向前延伸 110mm（±5mm），可让学生午休时更具包覆性与安全感。 座板成型时须带有一体注塑成型的品牌标识、生产时间标识。 3. 椅体钢架 着地横脚，采用椭圆形亮光冷轧钢管，截面尺寸为长轴≥50mm*短轴≥25mm，实测壁厚≥1.5mm。 椅腿管，采用椭圆形亮光冷轧钢管，截面尺寸为长轴≥60mm*短轴≥30mm，实测壁厚≥1.2mm。 升降管，采用椭圆形亮光冷轧钢管，截面尺寸为长轴≥50mm*短轴≥23mm，实测壁厚≥1.2mm。 支架，采用椭圆形亮光冷轧钢管，截面尺寸为长轴≥34mm*短轴≥16.5mm，实测壁厚≥1.2mm。 横梁，不少于 2 根，采用椭圆形亮光冷轧钢管，截面尺寸为长轴≥40mm*短轴≥20mm，实测壁厚≥1.0mm。 头枕方管，采用椭圆形亮光冷轧钢管，截面尺寸为长轴≥40mm*短轴≥20mm，实测壁厚≥1.5mm。	
--	--	---	--

	脚托管，采用椭圆形亮光冷轧钢管，截面尺寸为长轴$\geq 40.5\text{mm}$*短轴$\geq 16.5\text{mm}$，实测壁厚$\geq 1.4\text{mm}$。 4. 升降结构 升降结构，内置锌合金齿轮+钢制轴承+钢制螺杆结构组合，左右固定管内各有一组升降调节器，左右同步升降，可任意停顿，升降轻松、顺畅。传动轴内置于横梁当中。 5. 脚托 各部件采用 PP 颗粒（聚丙烯）塑料一体注塑成型，塑胶件表面需做咬花处理。 尺寸为总宽 380mm（$\pm 5\text{mm}$）*长 180mm（$\pm 5\text{mm}$），脚托壁厚（塑胶件侧面剖开实心厚度）$\geq 4.2\text{mm}$，强化承重效果。 脚托前端有弧形设计，脚托需能放置椅坐垫下方，可翻转折叠，可伸缩展开。 脚托伸缩范围 0-170mm，可以满足不同身高的午休需求。 脚托成型时须带有一体注塑成型的品牌标识。 ★投标文件中提供脚托的实物照片（涉及尺寸的须使用标准的测量器具进行测量，为便于评审应在图片中清楚的显示实测尺寸），照片需体现：①脚托有一体注塑成型的品牌标识；②脚托尺寸为总宽 380mm（$\pm 5\text{mm}$）*长 180mm（$\pm 5\text{mm}$），脚托壁厚（塑胶件侧面剖开实心厚度）$\geq 4.2\text{mm}$（壁厚须使用数显游标卡尺，并清楚显示实测尺寸）；③脚托可翻转折叠的实拍照片；④脚托伸缩范围 0-170mm。 6. 脚套 套入式脚套，采用 PP 注塑一次成型。 脚套长 52mm（$\pm 2\text{mm}$）*宽 57mm（$\pm 2\text{mm}$）*高 37mm（$\pm 2\text{mm}$），脚套底部壁厚$\geq 3\text{mm}$。 7. 工艺要求：整体钢架采用机械手焊接或人工整圈满焊，桌椅腿与贴地横脚之间采用嵌入式结构，增加焊接牢固度。表面经抛丸工艺或环保脱脂硅烷无磷转化处理，抗菌塑粉喷涂，塑料件外观圆润光滑。 ★8. 投标文件中提供第三方检测机构出具的所投产品检测报告扫描件，检测依据 QB/T 4071-2021《课桌椅》，检测项目包含：邻苯二甲酸酯（DBP、BBP 和 DEHP、DINP、DIDP 和 DNOP 的总量）$\leq 0.1\%$；18 种多环芳烃	
--	--	--

		(PAH) 总量$\leq 10\text{mg/kg}$; 可迁移元素 (镉$\leq 60\text{mg/kg}$、砷$\leq 25\text{mg/kg}$、钡$\leq 1000\text{mg/kg}$、镉$\leq 50\text{mg/kg}$、铬$\leq 25\text{mg/kg}$、铅$\leq 90\text{mg/kg}$、汞$\leq 25\text{mg/kg}$、硒$\leq 500\text{mg/kg}$); 挥发性有害物质 (甲醛$\leq 0.05\text{mg/m}^3$、苯$\leq 0.05\text{mg/m}^3$、甲苯$\leq 0.1\text{mg/m}^3$、二甲苯$\leq 0.1\text{mg/m}^3$、总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放量$\leq 0.5\text{mg/m}^3$); 金属件外观 (管材、冲压件、喷涂层、电镀层等); 塑料件外观; 木工要求; 金属件喷涂层抗盐雾 24h, 无锈蚀现象; 金属件喷涂层抗冲击 3.92J, 无剥落、裂纹、皱纹现象; 金属件喷涂层附着力≥ 3 级; 金属电镀层抗盐雾 1.5mm 以下锈点≤ 20 点/dm^2, 其中$\geq 1.0\text{mm}$ 锈点不超过 5 点 (距离边缘棱角 2mm 以内的不计); 结构安全 (外角、可触及的危险锐利边缘、可触及的危险锐利尖端、升降及折叠机构等); 力学性能 (椅子向前倾翻、无扶手椅侧向倾翻、椅子向后倾翻、座面、椅背联合静载荷、椅背冲击、座面冲击、卧姿向后稳定性、卧姿侧向稳定性、椅背折叠机构耐久性、脚托静载荷、脚托抽拉构件耐久性等) 等。以上参数检验结果为合格或符合或满足。	
校徽元素坐凳	1 项	规格 (约): 10000*1000*450mm; 采用优质板材, 表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味; 面板木纹纹理自然, 颜色线条拼合细密; 整体优质五金配件紧密拼接, 封边细腻, 转角过渡自然, 间隙细小且均匀; 高回弹海绵填充, 表面采用优质沙发布艺面料包制。	
二、休闲阅览区			
双面书架 (带灯)	2 项	规格 (约): 6950*500*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材, 甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$。 免漆优质板材, 表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然, 颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接, 封边细腻, 转角过渡自然, 间隙细小且均匀。 带书柜层板灯带、变压器。	

双面书架 (带灯)	2 项	规格(约): 2500*500*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材, 甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。 免漆优质板材, 表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然, 颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接, 封边细腻, 转角过渡自然, 间隙细小且均匀。 带书柜层板灯带、变压器。	
休闲阅览桌	8 张	规格(约): 直径 800mm*高 720mm 基材: 中纤板桌面贴白蜡木皮, 配白蜡实木腿, 优质绿色环保产品。 胶粘剂: 采用优质原胶, 性能可靠持久。 油漆: 表面采用高级环保耐磨油漆, 五底三面工艺, 光亮平整, 无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀, 持久耐磨。 五金件: 采用优质五金配件, 经防锈处理。 各部位的安装牢固可靠, 无松动、倾斜、摇晃等现象。	
休闲阅览椅	24 把	规格(约): 530*500*470/790mm 选用高级西皮, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好, 纹理细腻, 富有弹性。 实木框架: 优质含水率低 9% 以下的白蜡木实木架子, 经防虫、防腐等化学处理。 海绵: 采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵, 表面有一层保护面, 可防氧化, 防碎, 经过 HD 测试永不变形, 靠背密度$\geq 27\text{kg}/\text{m}^3$, 座垫密度$\geq 36\text{kg}/\text{m}^3$, 回弹性$\geq 35\%$, 拉伸强度 95kpa, 撕裂强度达 3.3N/cm, 断裂伸长率达 185%, 压陷硬度 190N。	
休闲沙发	2 组	规格(约): 2200*1100*420/720mm 面料: 选用高级超纤皮, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好, 纹理细腻, 富有弹性。 实木板框架: 优质含水率低 9% 以下的硬木木方, 经防虫、防腐等化学处理。 海绵: 采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵, 表面有一层保护面, 可防氧化, 防碎, 经过 HD 测试永不变形, 靠背密度$\geq 27\text{kg}/\text{m}^3$, 座垫密度$\geq 36\text{kg}/\text{m}^3$, 回弹性$\geq 35\%$, 拉伸强度 95kpa, 撕裂强度达 3.3N/cm, 断裂伸长率达 185%, 压陷硬度 190N。	

四、采编室			
办公桌	2 张	规格（约）：1600*1600*750mm（含侧柜长度） 基材：采用优质 E1 级实木颗粒板，经防潮、防腐处理，抗弯力强，不易变形。 面材：采用 E1 级优质环保三聚氰胺板。 胶粘剂：采用优质原胶，性能可靠持久。 封边：采用同色 PVC 封边，厚度为$\geq 1.0\text{mm}$；防潮、防晒、耐腐蚀、耐氧化、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整，无褶皱无波浪形。 五金件：采用优质五金配件，经防锈处理。	
办公椅	2 把	规格（约）：610*660*980-1070mm 3D 立体网布靠背 防水坐垫布饰面 高密度成型海绵 尼龙加纤背框 PP 固定扶手 原位锁定底盘 黑色拉伸汽杆 尼龙高脚 1PU 静音轮	
工作台	4 张	1、规格（约）：1400*900*760mm ★2、基材：刨花板甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$，内胶合强度$\geq 0.35\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 3\%$。投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件。 3、水基型胶粘剂：总挥发性有机物含量$\leq 20\text{g}/\text{L}$，且游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯均无； ★4、封边：采用激光封边条，耐开裂性≥ 1级，耐光色牢度≥ 4级。投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件。 ★5、三合一连接件：外观无缺陷，金属镀层抗盐雾锈点数为 0，三合一偏心连接件的偏心体与连接螺杆的锁紧角度在 $170^\circ - 180^\circ$ 之间，偏心体抗压强度$\geq 260\text{N}$，连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 660\text{N}$，连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 800\text{N}$，偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 8.0\text{N}\cdot\text{m}$。投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件。 6、钢架：优质冷轧钢板，钢板采用一级冷轧钢，冲击件、金属件外观 要求无缺陷，硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力符合使用	

		要求，抗盐雾 10 级 7、优质喷涂粉末，粉末附着力≤ 1，硬伤擦伤$\geq 2H$，耐冲击性$\leq 50cm$。 8、桌子甲醛释放量$\leq 0.3mg/L$。桌面持续垂静荷载 $1.5kg/d\ m^2$ 加载 7 天无损，桌面水平耐久性最大平衡载荷 100kg，加载 150N，循环次数 15000 次无损，桌腿跌落高度 200mm，跌落 10 次无损，桌面垂直冲击高度 140mm，冲击 2 次无损。水平静载荷最大平衡载荷 100kg，桌面水平加载：450N，次数 10 次，加载时间$\geq 10S$ 无损，主桌面垂直静载荷桌面垂直加载：1000N，次数：10 次，加载时间$\geq 10S$ 无损。	
工作椅	4 把	1. 座面 座面宽 405mm（$\pm 5mm$）*长 410mm（$\pm 5mm$）。座面高：须为一款可调节的产品或多规格的同款产品，能覆盖 GB/T 3976-2014《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》标准中中小学 0-10 号课椅高度要求。单张课椅调节幅度不小于 100mm。 2. 座靠板 整体均采用 PP 塑料注塑一次成型。 靠板尺寸为宽 360mm（$\pm 5mm$）*长 400mm（$\pm 5mm$）。靠板实测壁厚$\geq 9.0mm$。 靠板采用孔洞镂空设计，倚靠舒适，散热通风。 靠板两边外观呈似包裹状，贴合人体，且与坐垫符合人体工学设计。 座板成型时须带有一体注塑成型的品牌标识、生产时间标识。 靠板须有两长条散热缝，尺寸为长 110mm（$\pm 5mm$）*宽 4mm。 座靠板后方孔洞通风设计，方便手握拿放，长方形孔洞尺寸为 150mm（$\pm 5mm$）*260mm（$\pm 5mm$）；椭圆形孔洞尺寸为 135mm（$\pm 5mm$）*40mm（$\pm 2mm$）。 座板前端有两下凹波浪设计，能大幅度撑起臀部与大腿，分担乘坐压迫压力；座面沿正中线呈凹面，座板实测壁厚$\geq 7.3mm$。 座板须有≥ 12 条长为 36mm（$\pm 2mm$）*宽 3mm 通气散热细缝；≥ 25 条长为 25mm（$\pm 2mm$）*宽 3mm 通气散热细缝。 ★投标文件中提供座靠板的实物照片（涉及尺寸的须使用标准的测量器具进行测量，为	

	便于评审应在图片中清楚的显示实测尺寸), 照片需体现:①靠板尺寸为宽 360mm(±5mm)*长 400mm (±5mm)、靠板两长条散热缝尺寸为长 110mm (±5mm)*宽 4mm、座靠板后方长方形孔洞尺寸为 150mm (±5mm)*260mm (±5mm),椭圆形孔洞尺寸为 135mm(±5mm)*40mm (±2mm); ②座板和靠板一体注塑成型, 成型座靠板一体注塑成型的品牌标识、生产时间标识; ③座板有≥12 条长为 36mm (±2mm)*宽 3mm 通气散热细缝; ≥25 条长为 25mm(±2mm)*宽 3mm 通气散热细缝。(其中散热细缝宽度须使用数显游标卡尺测量; 为便于评审建议图片中须清楚标注每一条散热缝)。 3. 椅体钢架 着地横脚, 采用椭圆形亮光冷轧钢管, 截面尺寸为长轴≥50mm*短轴≥25mm, 实测壁厚≥1.5mm。 椅腿, 采用椭圆形亮光冷轧钢管, 截面尺寸为长轴≥60mm*短轴≥30mm, 实测壁厚≥1.2mm。 升降管, 采用椭圆形亮光冷轧钢管, 截面尺寸为长轴≥50mm*短轴≥23mm, 实测壁厚≥1.2mm。 支架, 采用椭圆形亮光冷轧钢管, 截面尺寸为长轴≥34mm*短轴≥16.5mm, 实测壁厚≥1.2mm。 横梁, 采用椭圆形亮光冷轧钢管, 截面尺寸为长轴≥40mm*短轴≥20mm, 实测壁厚≥1.0mm。 4. 升降结构 旋钮升降结构, 左右脚架各加装一组高低调节装置, 调节范围每一阶可间隔 20mm。调节装置灵活、可靠、安全。调节高度时, 无需使用任何工具。 5. 脚套 套入式脚套, 采用 PP 注塑一次成型。尺寸为长 52mm (±2mm)*宽 57mm (±2mm)*高 37mm (±2mm), 脚套底部壁厚≥3mm。 6. 工艺要求: 整体钢架采用机械手焊接或人工整圈满焊, 桌椅腿与贴地横脚之间采用嵌入式结构, 增加焊接牢固度。表面经抛丸工艺或环保脱脂硅烷无磷转化处理, 抗菌塑粉喷涂, 塑料件外观圆润光滑。	
--	--	--

单面书架	1 项	规格（约）：7200*300*2100mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
五、开放阅览室			
双面钢制书架	12 项	规格（约）：3400*500*2000mm 钢木书架各项指标均符合中华人民共和国 GB/T 13667.1—2015 要求，所用钢板均属优质钢板。 架体部分： 底梁采用 1.8mm 优质钢板，经全自动数控流水线一次精加工而成，采整体结构设计钢性足，承载能力强，不易变形。 立柱采用 1.5mm 优质冷轧钢板一体成型工艺，设计为半敞开式，利于立柱表面喷涂全部到位，立柱成型尺寸 50*50mm，正面压制梯形凹槽，梯形凹槽底部尺寸$\geq 23\text{mm}$，上面尺寸$\geq 30\text{mm}$，深度$\geq 1.5\text{mm}$，同时梯形凹槽冲压仿古图案，不仅增强立柱承载能力也增加了立柱的美观性和新颖。 搁板采用 1.0mm 的优质冷轧钢板，采用多折弯弯边一体成型工艺不允许通点焊和电焊实现，单边设有防脱落挡边，厚度为 $27 \pm 3\text{mm}$，另一边厚度为 $23 \pm 3\text{mm}$，搁板正面压制两条梯形凹槽，凹槽底部宽度 $12 \pm 2\text{mm}$，上部宽度 $18 \pm 2\text{mm}$，两侧面压制平面凹型槽，凹槽宽度 $13 \pm 2\text{mm}$，槽内压有仿古花纹，表面光滑流畅无冲压步冲印痕，压筋工艺不能导致搁板变形，从而使搁板即美观又能增加搁板承重强度，而且不影响搁板结构性能。搁板每层承重$\geq 80\text{KG}$，满负载 24 小时后曲挠度$\leq 2\text{mm}$，卸载后自动恢复。 挂板采用 1.0mm 冷轧钢板冲压成型。挂板与立柱之间的连接方式采用双扣勾挂板，挂板与搁板之间也采用双扣勾，挂板与立柱连接的扣勾和挂板与搁板连接的扣勾平行度相差$< 1\text{mm}$。 挡棒采用 1.0mm 的优质冷轧钢板压制成槽	

		型，成型尺寸为 15mm*15mm，四道弯边设计，三面压筋，顶面与侧面圆角过渡，圆角半径为 R4，设计为自锁式挡条，依靠挡条和挂板之间的机械组合达到锁紧功能。 材质：所有木质部分均采用优质防火板制作，纹理清晰自然，经高温脱脂等干燥处理后木材含水率控制在 8%-10%，无死节、变色、腐朽、蛀孔、裂纹、木材构造缺陷、加工缺陷等木材缺陷。 工艺：护板采用框架榫卯结构工艺，外表美观，留有收缩间隙，防开裂、防变形，框架厚度$\geq 20\text{mm}$。 油漆：采用环保水性漆，经五底三面八道工序，使产品光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，抗划耐磨。 五金件：采用优质品牌五金件。 胶粘剂：采用优质水基型胶粘剂。 顶板采用 0.6mm 冷轧钢板。 前后侧板目录槽采用亚克力材质，尺寸不小于 345*233mm，安装于侧板上方。 四、前期处理及表面处理 脱脂处理：先将工件表面脱脂，根据处理材质不同，选择对应脱脂剂。 水洗处理：脱脂后，需要用水将工件表面清洗干净，去除残留脱脂液。 金属表面陶化处理：将工件放入提前配置好的陶化液中，处理 2-3 分钟即可取出。 水洗处理：陶化处理后结束后，将工件取出用水冲洗干净。 烘干后进入喷涂工序；为保护使用人员健康，采用抗菌粉末喷涂，确保绿色无污染。	
单面书架	2 项	规格（约）：4100*300*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
单面书架	2 项	规格（约）：5200*300*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。	

		面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
包柱书架	2 项	规格（约）：1200*1200*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
吧台桌	2 项	规格（约）：8000*550*1000mm 桌面绿色环保的三聚氰胺饰面。 免漆优质板材，无颗粒、气泡、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。 腿部钢架结构，边角及转角打磨、修边处理，倒棱、圆线均匀一致，整体牢固可靠，光滑无痕。	
吧台椅	16 把	规格（约）：390*300*700mm 实木框架：优质含水率低 9% 以下的白蜡木实木架子，经防虫、防腐等化学处理。 采用三底两面喷漆工艺，边角打磨光滑无毛刺，外观鲜明光亮，漆面均匀，纹理通达清晰。	
阅览桌	11 张	规格（约）：1600*1200*750mm 基材：桌面为 2.5CM 高密度贴白蜡木皮，配白蜡实木腿，优质绿色环保产品。 胶粘剂：采用优质原胶，性能可靠持久。 油漆：表面采用高级环保耐磨油漆，五底三面工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀，持久耐磨。 五金件：采用优质五金配件，经防锈处理。各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。	

阅览椅	44 把	规格（约）：500*540*460/790mm 选用高级西皮,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木框架:优质含水率低 9%以下的白蜡木实木架子,经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎，经过HD测试永不变形,靠背密度$\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度$\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa,撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	
六、读书会			
分享座椅	2 个	规格（约）：520*610*900mm 选用高级西皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木框架:优质含水率低 9%以下的白蜡木实木架子,经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎，经过HD测试永不变形,靠背密度$\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度$\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa,撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	
分享圆几	1 个	规格（约）：直径 600*高 600mm 基材：高密度板贴水曲柳木皮桌面，白蜡木实木脚，金属脚套，优质绿色环保产品。 胶粘剂：采用优质原胶，性能可靠持久。 油漆：表面采用高级环保耐磨油漆，五底三面工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀，持久耐磨。 五金件：采用优质五金配件，经防锈处理。各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。	

移动折叠椅	60 把 A. 靠背要求 材质：（1）采用 PP（聚丙烯）塑料全新料一体注塑成型。（2）不得采用回收料生产。 尺寸：长 450mm（±10mm）×宽 170mm（±10mm）。 功能及要求：（1）表面要有纹理工艺处理，柔和防聚光，可使反光光线较为柔和。（2）塑胶件表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。（3）靠背曲线可契合人体脊柱的弯曲度，可承托背部。（4）椅背后两侧左右有一组折合式水平挂钩，其尺寸为 50mm（±2mm）×45mm（±2mm）。 B. 坐垫要求 材质：（1）采用 PP（聚丙烯）塑料全新料一体注塑成型。（2）不得采用回收料生产。 尺寸：410mm（±10mm）×395mm（±10mm）。 功能及要求：（1）表面要有纹理工艺处理，柔和防聚光，可使反光光线较为柔和。（2）塑胶件表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。（3）坐垫宽阔厚实，弧形塑臀，坐垫整体采用边凸内陷设计，前端需有一弧形凸块设计。 C. 椅铝架要求 材质及形状：（1）采用方形铝合金管，一次弯管成型。（2）倒圆角设计，结构需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。 2. 尺寸：方形铝合金管为 30mm（±1mm）×20mm（±1mm）×壁厚 2mm（±1mm）；坐垫底部支撑钢管为 20mm（±1mm）×壁厚 1.5mm。 3. 表面涂装：外表面经脱脂、硅烷无磷转化处理后，表面再喷涂粉末涂料，涂料具有耐腐蚀强、零甲醛无溶剂等特性，经 200 度高温烤漆，附着力特强；涂层表面均匀，色泽一致、平整且清晰、均匀。无漏底、锈蚀；疙瘩、皱皮等缺陷。漆膜应无膨胀、鼓泡、剥落、生锈无明显变色和失光现象。 4. 功能及要求：可自由收合，收合起来厚度不得大于 30mm（±5mm）。总重量不得超过 3.9KG（±0.3 KG）铝管经 T6 热处理，使椅子更为牢固。 D. 脚垫要求 材质：采 PP（聚丙烯）塑料一体注塑成型。 尺寸：耐磨性脚垫厚度需达 8mm（±2mm）。 ★投标文件中提供第三方检测机构出具的	
-------	---	--

		所投产品检测报告扫描件。(1) 检测报告依据 GB/T 32487-2016, 进行≥ 500 小时耐老化性能检测, 检测要求冲击强度的保持率$\geq 60\%$, 外观颜色变色评级≥ 3 级, 检测结果需符合要求。(2) 检测报告依据 GB/T 9343-2008, 对闪燃温度、自燃温度进行检测, 检测结果闪燃温度$\geq 350^{\circ}\text{C}$, 自燃温度$\geq 400^{\circ}\text{C}$。检测结果需符合要求。(3) 检测报告依据 QB/T 4071-2021, 检验内容包含: 底脚平稳性、金属件外观要求(管材、焊接件、冲压件、喷涂层)、塑料件外观要求、金属件喷涂层(抗盐雾、抗冲击、附着力)、塑料桌面理化性能(耐污染、耐老化(500h))、安全性、椅子向前倾翻、无扶手椅侧向倾翻、椅子向后倾翻、座面、椅背联合静载荷、座面、椅背耐久性试验、座面侧向静载荷、椅腿向前静载荷试验、椅腿侧向静载荷试验、座面冲击试验、椅背冲击试验、踏脚静载荷、椅腿跌落试验等项目, 检测结果需符合要求。(4) 检测报告依据 GB/T 39223.4-2020, 对接触面触感、调节性、结构形状、外观安全进行检测, 检测结果需达良好及以上标准。	
收纳车	2 辆	A. 收纳车架要求 材质: 主结构采用椭圆管制成 尺寸: 长 1514mm ($\pm 10\text{mm}$) $\times$ 宽 577mm ($\pm 10\text{mm}$) $\times$ 高 971mm ($\pm 10\text{mm}$)。椭圆管尺寸为 60mm ($\pm 1\text{mm}$) $\times$ 30mm ($\pm 1\text{mm}$) $\times$ 厚 2mm。 表面涂装: 焊接完成的钢管架, 钢管里、外表面经脱脂、硅烷无磷转化处理后, 表面再喷涂粉末涂料, 涂料具有耐腐蚀强、零甲醛无溶剂等特性, 经 200 度高温烤漆, 附着力特强; 涂层表面均匀, 色泽一致、平整且清晰、均匀。无漏底、锈蚀; 疙瘩、皱皮等缺陷。漆膜应无膨胀、鼓泡、剥落、生锈无明显变色和失光现象。 功能: (1) 置椅子凹缝需对称平整。(2) 每张收纳车可收纳 30 张椅子。(3) 收纳后可成立式或卧式。(4) 可方便移动。 B. C. E 大小轮子要求 1 尺寸: (1) 大轮子直径为 120mm ($\pm 10\text{mm}$)。 (2) 小轮子直径为 50mm ($\pm 10\text{mm}$)。 2. 功能: (1) 小轮子需有刹车功能设置。 (2) 推移时必须顺畅。	

		D. 无勾卡扣要求 1. 材质：（1）采用 PP（聚丙烯）塑料一体注塑成型。（2）不得采用回收料生产。 2. 尺寸：42.8mm（±5mm）×32.5mm（±5mm）×35mm（±5mm）。	
单面书架 （带灯）	1 项	规格（约）：12000*300*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。 带书柜层板灯带、变压器。	
双面书架 （带灯）	1 项	规格（约）：11000*500*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。 带书柜层板灯带、变压器。	
七、地域及非遗文化阅读中心			
操作桌	6 张	规格（约）：2400*1200*750mm 采用天然实木，环保安全，木性坚韧，耐腐蚀性强，纹理通达清晰，表面光滑，使用木蜡油打磨、浸润、擦拭、上光制成。	
操作凳	48 个	规格（约）：直径 300*高 450mm 采用天然实木，环保安全，木性坚韧，耐腐蚀性强，纹理通达清晰，表面光滑，使用木蜡油打磨、浸润、擦拭、上光制成。	
休闲阅览桌	2 张	规格（约）：直径 800mm*高 720mm 基材：中纤板桌面贴白蜡木皮，配白蜡实木腿，优质绿色环保产品。 胶粘剂：采用优质原胶，性能可靠持久。 油漆：表面采用高级环保耐磨油漆，五底三面工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀，持久耐磨。 五金件：采用优质五金配件，经防锈处理。	

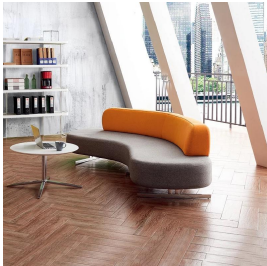
		各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。	
休闲阅览椅	8 把	规格（约）：530*500*470/790mm 选用高级西皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。3、实木框架：优质含水率低 9%以下的白蜡木实木架子，经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵，表面有一层保护面，可防氧化，防碎，经过 HD 测试永不变形，靠背密度$\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度$\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa，撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	
阅览边桌	1 项	规格（约）：11800*550*1000mm 桌面绿色环保的三聚氰胺饰面。 免漆优质板材，无颗粒、气泡、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。 腿部钢架结构，边角及转角打磨、修边处理，倒棱、圆线均匀一致，整体牢固可靠，光滑无痕。	
阅览边椅	10 把	规格（约）：390*300*700mm 实木框架：优质含水率低 9%以下的白蜡木实木架子，经防虫、防腐等化学处理。 采用三底两面喷漆工艺，边角打磨光滑无毛刺，外观鲜明光亮，漆面均匀，纹理通达清晰。	
单面书架	1 项	规格（约）：4100*300*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
单面书架	1 项	规格（约）：2450*300*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。	

		面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
单面书架	1 项	规格（约）：5400*300*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
包柱书架	1 项	规格（约）：1000*1000*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
九、创客空间			
(一) 教师演示区			
教师讲台	1 张	一、台面： 规格（约）：1800*750*750mm 台面：选用环保型多层板，甲醛释放量符合 E1 级标准；经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，防污阻燃、耐磨抗划痕。 封边：选用 PVC 封边，经全自动封边机高温封边，弹性好，耐撞击； 胶粘剂：选用环保胶粘剂，胶粘剂符合国家标准。 配件：安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬和松动。 二、钢架： 采用一级冷轧钢材制作，表面光洁，加工优良，经过钣金、焊接、酸洗、磷化、喷涂处理后，表面环氧粉末固化喷涂，涂层均匀，无色差； 2、焊接部分采用高标准熔接焊，焊点须经	

		打磨，抛光处理，且容易清洁；	
教师座椅	1 个	靠背与座垫要求 材质：（1）靠背和座垫采用 PP（聚丙烯）塑料全新料一体注塑成型。（2）不得采用回收料生产。 靠背尺寸：440mm（±10mm）×370mm（±10mm）。 座垫尺寸：440mm（±10mm）×430mm（±10mm）。 功能要求：（1）靠背采用多孔式五边形孔洞设计，有一弧形造型设计，贴合人体，倚靠舒适。（2）座垫采用多孔式五边形孔洞设计，通风防积水，乘坐舒适。（3）靠背上方有一提手孔洞设计，便于提携。（4）表面应无裂纹、褶皱、污渍、无明显色差。 结构设计：靠背与座垫采用一体注塑成型，不得采用螺丝锁付。 椅架要求 材质及形状：（1）采用椭圆形亮光管组合焊接而成。（2）结构需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。 焊接部位外观：焊接完成的钢管架，焊接部位需牢固，需无脱焊、虚焊、假焊、焊穿。焊缝均匀无毛刺、裂纹等缺陷。 尺寸：钢管尺寸为 24mm（±1mm）×48mm（±1mm）×壁厚 1.5mm，脚踏管尺寸为：24mm（±1mm）×48mm（±1mm）×壁厚 1.0mm； 表面涂装：焊接完成的钢管架，钢管里、外表面经脱脂、硅烷无磷转化处理后，表面再喷涂粉末涂料，涂料具有耐腐蚀强、零甲醛无溶剂等特性，经 200 度高温烤漆，附着力特强；涂层表面均匀，色泽一致、平整且清晰、均匀。无漏底、锈蚀；疙瘩、皱皮等缺陷。漆膜应无膨胀、鼓泡、剥落、生锈无明显变色和失光现象。 功能：（1）左右脚架各加装一组高度调节装置，调节范围每一阶可间隔≤30mm。（2）调节高度时，无需使用任何工具。（3）调节装置灵活、可靠、安全。 脚垫要求 材质：（1）采用 PP（聚丙烯）塑料一体注塑成型。	

		长脚垫尺寸：215mm（±2mm）×130mm（±2mm）×32mm（±2mm）。短脚垫尺寸：78mm（±2mm）×63mm（±2mm）×41mm（±2mm）。 功能：（1）包覆贴地管并加以螺丝锁附安装，巩固强化不掉落，包覆管材端口，防止异物进入。（2）外观边缘必须有倒圆角圆弧安全防撞设计。（3）脚垫表面应无裂缝、叠缝。（4）脚垫与钢架接口断面需封闭。	
（二）学生探究区			
学生学习桌	24 张	1、规格（约）：1200*600*750mm ★2、台面板：采用优质刨花板（三聚氰胺板），抑菌性能依据 QB/T 4371-2012，试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、白色念珠菌等菌种，抑菌率均>99%；防霉性能依据 JC/T 2039-2010，试验菌种包含黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉等菌种，试验后防霉等级达到 0 级。投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件。 3、前挡板：采用优质刨花板（三聚氰胺板），甲醛释放量≤0.124mg/m³，静曲强度≤11.0Mpa，弹性模量≤1600Mpa，内胶合强度≤0.35Mpa，表面胶合强度≤0.80Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤8.0%；等所有参数均符合国家最新 E1 级环保标准，符合 GB/T 4897-2015 相关标准，挡板尺寸为 970mm*340mm，厚度 15mm，面粘面粘三聚氰胺胶板，采用优质 PVC 封边条，厚度 1.0mm，外观检测合格，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度均合格，甲醛释放量未检出，邻苯二甲酸酯未检出，多溴联苯未检出，氯乙烯单台未检出，可迁移元素（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）含量均≤5mg/kg。 4、台面托架：采用优质冷轧钢板经冲压折弯工艺一体而成，长 280mm*宽 30mm，材料壁厚 2.8mm，表面采用防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大。 5、折叠机构：桌子两侧采用优质高精度冷轧 60 圆形钢管，材料壁厚 4.0mm，焊接在方管立柱上，使产品接头工艺更加牢固，耐用，不易断裂。安装舌芯+铝芯+弹簧折叠装置，	

		中间配制六角管传动轴连接铝芯，外侧配置优质 PP 一体成型旋钮开关，任何一侧只需轻轻一扭便可折叠。 6、侧脚：前脚管采用 30mm*60mm 优质冷轧方形钢管壁厚 1.5mm,后脚管采用 30mm*30mm 优质冷轧方形钢管，前后脚跨度 545mm，壁厚 1.2mm，表面采用防锈静电喷涂处理及塑料配件而成，整体牢固耐用，美观大方，承受力大。 7、横梁：采用优质 $\Phi 50$mm 圆形冷轧钢管，长度为 1035mm，壁厚 1.2mm,表面再经防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大。 8、书网：采用优质 $\Phi 14$mm 圆管，长度为 940mm，厚度为 0.8mm，经塑料件与圆管组合成型表面采用防锈静电喷涂处理。 9、外观设计：采用人体工程理念及个性化需求，整件产品拼接好，接缝齐整，整体颜色基本相符，过渡自然；台架有旋钮折叠装置，脚轮采用 $\Phi 60$mmPU 万向脚轮带刹车，造型美观大方，有现代特色。	
学生学习椅	48 把	1. 椅身：采用全新聚丙烯加玻璃纤维，由两个部分组成（座面、背壳），整椅胶背座深 435mm,整椅胶背高度 450mm，整椅胶背宽度 455mm。两部件具有独立可拆卸功能，双色搭配（常规 5 色挑选）。 座面：采用全新聚丙烯加玻璃纤维，总长 470mm，座板宽 455mm，厚度 8mm，背部为六菱形设计，边宽分别由 42mm、33mm,25mm，厚度分别为 20mm,16mm. 高 310mm。扶手位置宽度为 150mm，方便使用者手提搬运。 背壳：采用全新聚丙烯加玻璃纤维，总宽 420mm，上部宽度 310mm，下部宽度 210mm，厚度 6mm，背部内侧褶纹式设计，343 个三角形印花组合而成的雪花状纹路，增强透气性和舒适性，有一定的按摩功能，背部外侧的上方是 139 个三角形印花组合而成的雪花状纹路，下方是由 5 条间隔 15mm 的钻石形状的图案组合而成的纹路，安装方式是卡扣加隐藏式螺丝。 挂钩：可拆卸活动式挂钩，可上下翻转 90°。长度 45mm，宽度 42mm，厚度 3mm，可以承重 5KG。 2. 椅脚：优质钢架 19mm*1.5mm 厚；电镀脚架（喷涂架），表面经酸洗、磷化等防锈处	

		理，流水线静电喷涂，具有耐磨，防腐，抗老化等性能。特制固定脚垫，全新 PE 制作。脚垫长：26mm，厚：10mm，宽：18mm。抗磨损性强。可以堆叠。	
收纳柜	1 项	规格（约）：15000*450*1000mm 采用优质绿色环保板材制作，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
机器人训练赛台	1 项	规格（约）：3000*3000*600mm。 优质板材，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
讨论沙发	1 组	规格（约）：2200*1100*420/720mm 面料：选用高级超纤皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木板框架：优质含水率低 9%以下的硬木木方，经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵，表面有一层保护面，可防氧化，防碎，经过 HD 测试永不变形，靠背密度 $\geq 27\text{kg/m}^3$ ，座垫密度 $\geq 36\text{kg/m}^3$ ，回弹性 $\geq 35\%$ ，拉伸强度 95kpa，撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	
讨论桌	4 张	规格（约）：直径 800mm*高 720mm 基材：中纤板桌面贴白蜡木皮，配白蜡实木腿，优质绿色环保产品。 胶粘剂：采用优质原胶，性能可靠持久。 油漆：表面采用高级环保耐磨油漆，五底三面工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀，持久耐磨。 五金件：采用优质五金配件，经防锈处理。各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。	

讨论椅	12 把	规格（约）：530*500*470/790mm 选用高级西皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木框架：优质含水率低 9% 以下的白蜡木实木架子，经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵，表面有一层保护面，可防氧化，防碎，经过 HD 测试永不变形，靠背密度 $\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度 $\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性 $\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa，撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	
单面书架	1 项	规格（约）：7650*300*2100mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
（五）3D 打印及机械智造区			
操作桌	6 张	一、台面： 规格（约）：1800*1200*750mm 台面：选用环保型多层板，甲醛释放量符合 E1 级标准；经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，防污阻燃、耐磨抗划痕。 封边：选用 PVC 封边，经全自动封边机高温封边，弹性好，耐撞击； 胶粘剂：选用环保胶粘剂，胶粘剂符合国家标准。 配件：安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬和松动。 二、钢架： 采用一级冷轧钢材制作，表面光洁，加工优良，经过钣金、焊接、酸洗、磷化、喷涂处理后，表面环氧粉末固化喷涂，涂层均匀，无色差； 焊接部分采用高标准熔接焊，焊点须经打磨，抛光处理，且容易清洁； ★投标文件中提供第三方检测机构出具的钢管检测报告扫描件，检测报告依据《GB/T	

		4340.1-2024》、《GB/T 230.1-2018》、《GB/T 228.1-2021》、《GB/T 10125-2021》、《GB/T 6461-2002》、《GB/T 229-2020》、《GB/T 232-2024》、《GB/T 1423-1996》，检测要求：①维氏硬度 ≥ 150 ，洛氏硬度 ≥ 70 ；②抗拉强度 $\geq 400\text{Rm/MPa}$ ，断后伸长率 $\geq 20\%$ ；③耐盐雾试验：48h 中性盐雾(NSS)试验后，表面无明显变化，外观等级 10 级；④冲击测试：冲击吸收能量 $\geq 70\text{J}$ ；⑤弯曲试验：弯曲半径 $\geq 10\text{mm}$ ，弯曲角度 $\geq 180^\circ$ ，弯曲表面无可见裂纹；⑥密度测试：密度 $\geq 7.8\text{g/cm}^3$ 。检测结果需符合要求。	
操作凳	48 个	产品规格：凳面直径 320mm，高度 380-480mm（高度可调）； 技术参数：凳面采用聚丙烯一体注塑成型，接触面为皮纹处理，采用曲面设计增加接触面积，符合人体工程学增强坐感舒适度；凳面弧形挡边设计，可有效纠正学生错误坐姿；学生凳选用优质气杆，与凳面连接处安装加宽加强防爆机构，气杆防尘套为聚丙烯一体注塑成型表面磨砂处理；支架选用五星脚，不占用空间面积，五星脚采用高强度尼龙材料一体注塑成型，具有结构牢固、耐酸碱腐蚀等特点。 ★投标文件中提供第三方检测机构出具的所投产品检测报告扫描件，检测报告依据《QB/T 2280-2016 办公家具 办公椅》，对塑料件外观、金属件外观、涂层和镀层、座面冲击试验、底座静载荷、座面回转耐久性、座面耐久性、跌落进行检测，检测结果需符合要求。	
操作边台	6 张	1、规格（约）：1200×600×780mm 2、台面：一体化陶瓷台面，台面经过上釉工艺处理，具有耐高温（长时间耐温 1300 度）、耐刻刮、防静电、耐腐蚀、防垢易清洁、防霉、防水等最佳物理性能和化学性能。四周边缘采用工程塑料一体注塑成型进行包边，减少桌体间机械碰撞，前沿设挡水边，可有效阻挡仪器滑落。 ★投标文件中提供第三方检测机构出具的陶瓷桌面包边检测报告扫描件。①检测报告依据《GB/T 6040-2019 红外光谱分析方法通则》，检测结果主体材质为聚丙烯（PP）。②检测报告依据《GB/T 26696-2011 家具用	

		高分子材料台面板》，检测结果耐酸碱等级为 1 级。 3、台面支撑框架：横梁采用矩形方钢，转角根据产品内部结构之差异，采用尼龙工程塑料注塑一次成型连插件连接。 4、书包盒：采用 ABS 工程塑料一次注塑成型，规格：$\geq 410 \times 320 \times 130\text{mm}$（每组 2 个）。 5、立柱框架：采用钢塑夹层设计，外观为四边形几何形态，易碰撞处全部采用倒圆角处理，保障日常使用安全性，整体规格不小于 $685 \times 530 \times 50\text{mm}$，由双重承重结构加外层防护部件组成，保障结构稳定与外观精美。 ①内侧承重框架采用尼龙工程塑料一体注塑成型，尼龙承重框架规格尺寸不小于为 $685 \times 530\text{mm}$，具有良好的韧性和抗冲击性，能够吸收和分散外部的冲击力，减少结构受损的风险； ②夹层承重层采用方钢整体焊接成型，夹层方钢具有高强度和刚性，能够承受较大的载荷和压力，确保结构的稳定性和安全性； ③外侧装饰防护部件采用 ABS 工程塑料注塑成型，具有良好的绝缘性能能够防止内部金属导电，减少电磁干扰，提高电子仪器设备的性能稳定性，外层工程塑料可有效隔绝腐蚀性物质，延长内置金属框架使用寿命。 ④立柱框架内设隐藏式布线功能柱，便于维护检修。 6、吊板：采用冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗、磷化、喷塑处理。 7、可调脚：采用 ABS 注塑专用垫，具有高度可调、耐磨、防潮等特点。	
作品展示架	1 项	规格（约）：$5000 \times 400 \times 1800\text{mm}$ 实木生态板+铁艺框架，结构稳固，承重强。专业打磨，焊点光滑，优质工艺，四角内置防滑脚垫，保护地面防刮花。	
（六）3D 智造设备			

打印材料 储物柜	6 个 柜体（约）：320*460*600mm,采用 HDPE 材质整体注塑一次成型，柜体厚度不小于 4.5mm。 柜体采用 HDPE 整体注塑成型,不是 5 块塑料板拼装而成，是整体柜，不是拼装柜。柜子的顶部凸起 10mm，柜子的底部凹进 10mm，凸起部契合凹进部，更牢固美观。 柜体两侧采用 3 波浪设计，外部美观，内部有 2 道加强筋，保障柜体坚固，不易破坏。 柜体内侧有挡水封板设计，即可阻止灰尘、雨水进入柜体，也可防止撬、切割等对柜子的破坏。 柜体底脚有两个排水孔，可高压水枪清洗后自动排水。 柜体高耐冲击性、耐候性好、永不生锈、易清洗，防水防潮、具有一定耐酸碱性，耐污染。 门体：门体采用 HDPE 材质，双层门板通过螺丝固定而成。螺丝通过设计隐藏在门体之中。 门板采用 HDPE 材质，耐高低温，高抗力，高抗撞击，防水防潮，耐污染。同时，易清洗，清水或性质温和的清洁剂擦拭即可。 门板采用人体工程学舒适度设计，无尖角和锋锐凸起，保障安全性。 门板与柜体关合后，门板有卡条与柜体卡槽结合，防止撬、切割等对柜门和锁具的破坏。 合页与栓柱：采用隐藏式，肉眼不可见。POM 材质，具有耐磨、刚性强等特点。 采用 POM 材质 采用隐藏式设计，隐藏在柜体之内，肉眼不可见，防止撬、切割等对栓住的破坏。 安装时，上下之间，柜子有凹凸槽结合，更牢固。上下左右柜子之间，都是有两个板，而不是拼装柜子共用一个板。 锁具：采用防锈锌合金材质转舌锁，安全、方便。 ★6. 投标文件中提供第三方检测机构出具的所投产品检测报告扫描件。（1）检测依据 GB/T 35607-2024，对总挥发性有机化合物（TVOC）进行检测，检测结果 TVOC≤0.3mg/m³。（2）检测依据 GB/T 32487-2016，进行≥500 小时的颜色变化测试，检测结果	
-------------	---	--

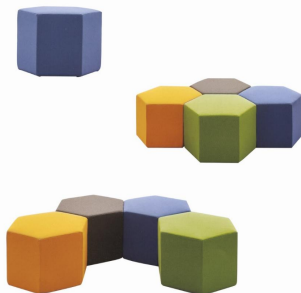
		外观颜色评级 ≥ 3 级。(3)检测报告依据GB/T 23296.26-2009,检测结果为未检出甲醛。	
图书馆二层			
一、集中阅览室			
阅览桌	38 张	规格(约): 1600*1200*750mm 基材: 桌面为 2.5CM 高密度贴白蜡木皮, 配白蜡实木腿, 优质绿色环保产品。 胶粘剂: 采用优质原胶, 性能可靠持久。 油漆: 表面采用高级环保耐磨油漆, 五底三面工艺, 光亮平整, 无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀, 持久耐磨。 五金件: 采用优质五金配件, 经防锈处理。各部位的安装牢固可靠, 无松动、倾斜、摇晃等现象。	
阅览边桌	1 项	规格(约): 2600*550*750mm 桌面绿色环保的三聚氰胺饰面。 免漆优质板材, 无颗粒、气泡、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然, 颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接, 封边细腻, 转角过渡自然, 间隙细小且均匀。 腿部钢架结构, 边角及转角打磨、修边处理, 倒棱、圆线均匀一致, 整体牢固可靠, 光滑无痕。	
阅览椅	180 把	规格(约): 500*540*460/790mm 选用高级西皮, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好, 纹理细腻, 富有弹性。 实木框架: 优质含水率低 9% 以下的白蜡木实木架子, 经防虫、防腐等化学处理。 海绵: 采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵, 表面有一层保护面, 可防氧化, 防碎, 经过 HD 测试永不变形, 靠背密度$\geq 27\text{kg/m}^3$, 座垫密度$\geq 36\text{kg/m}^3$, 回弹性$\geq 35\%$, 拉伸强度 95kpa, 撕裂强度达 3.3N/cm, 断裂伸长率达 185%, 压陷硬度 190N。	

休闲阅览桌	6 张	规格（约）：直径 800mm*高 720mm 基材：中纤板桌面贴白蜡木皮，配白蜡实木腿，优质绿色环保产品。 胶粘剂：采用优质原胶，性能可靠持久。 油漆：表面采用高级环保耐磨油漆，五底三面工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀，持久耐磨。 五金件：采用优质五金配件，经防锈处理。各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。	
休闲阅览椅	24 把	规格（约）：530*500*470/790mm 选用高级西皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木框架：优质含水率低 9%以下的白蜡木实木架子，经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵，表面有一层保护面，可防氧化，防碎，经过 HD 测试永不变形，靠背密度$\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度$\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa，撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	
二、走廊（休息厅）			
休闲阅览桌	4 张	规格（约）：直径 800mm*高 720mm 基材：中纤板桌面贴白蜡木皮，配白蜡实木腿，优质绿色环保产品。 胶粘剂：采用优质原胶，性能可靠持久。 油漆：表面采用高级环保耐磨油漆，五底三面工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀，持久耐磨。 五金件：采用优质五金配件，经防锈处理。各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。	
休闲阅览椅	16 把	规格（约）：530*500*470/790mm 选用高级西皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木框架：优质含水率低 9%以下的白蜡木实木架子，经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵，表面有一层保护面，可防氧化，防碎，经过 HD 测试永不变形，靠背密度$\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度$\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa，撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	

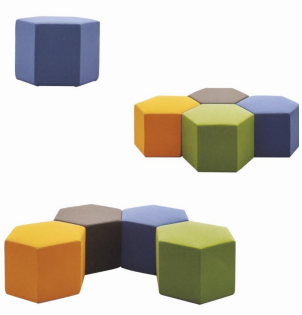
		座垫密度 $\geq 36\text{kg/m}^3$, 回弹性 $\geq 35\%$, 拉伸强度 95kpa , 撕裂强度达 3.3N/cm , 断裂伸长率达 185% , 压陷硬度 190N 。	
交流卡座	8 组	规格（约）：1860*650*430/830mm 面料：选用高级超纤皮, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好, 纹理细腻, 富有弹性。 实木板框架: 优质含水率低 9% 以下的硬木木方, 经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用PU成型发泡高密度海绵高回弹海绵, 表面有一层保护面, 可防氧化, 防碎, 经过HD测试永不变形, 靠背密度 $\geq 27\text{kg/m}^3$, 座垫密度 $\geq 36\text{kg/m}^3$, 回弹性 $\geq 35\%$, 拉伸强度 95kpa , 撕裂强度达 3.3N/cm , 断裂伸长率达 185% , 压陷硬度 190N 。	
交流茶几	4 张	规格（约）：1200*600*450mm 基材：桌面为 2.5CM 高密度贴白蜡木皮, 配白蜡实木腿, 优质绿色环保产品。 胶粘剂：采用优质原胶, 性能可靠持久。 油漆：表面采用高级环保耐磨油漆, 五底三面工艺, 光亮平整, 无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀, 持久耐磨。 五金件：采用优质五金配件, 经防锈处理。各部位的安装牢固可靠, 无松动、倾斜、摇晃等现象。	
三、强基培优空间			
阅览桌	20 张	规格（约）：1600*1200*750mm 基材：桌面为 2.5CM 高密度贴白蜡木皮, 配白蜡实木腿, 优质绿色环保产品。 胶粘剂：采用优质原胶, 性能可靠持久。 油漆：表面采用高级环保耐磨油漆, 五底三面工艺, 光亮平整, 无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀, 持久耐磨。 五金件：采用优质五金配件, 经防锈处理。各部位的安装牢固可靠, 无松动、倾斜、摇晃等现象。	

阅览椅	80 把	规格（约）：500*540*460/790mm 选用高级西皮,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木框架:优质含水率低 9%以下的白蜡木实木架子,经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎，经过HD测试永不变形,靠背密度$\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度$\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa,撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	
单面书架	1 项	规格（约）：12000*300*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
单面书架	1 项	规格（约）：26400*300*2100mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
双面书架	1 项	规格（约）：12900*500*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
四、电子休闲阅览室			

休闲阅览桌	6 张	规格（约）：直径 800mm*高 720mm 基材：中纤板桌面贴白蜡木皮，配白蜡实木腿，优质绿色环保产品。 胶粘剂：采用优质原胶，性能可靠持久。 油漆：表面采用高级环保耐磨油漆，五底三面工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀，持久耐磨。 五金件：采用优质五金配件，经防锈处理。各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。	
休闲阅览椅	24 把	规格（约）：530*500*470/790mm 选用高级西皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木框架：优质含水率低 9% 以下的白蜡木实木架子，经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵，表面有一层保护面，可防氧化，防碎，经过 HD 测试永不变形，靠背密度 $\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度 $\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性 $\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa，撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	
单面书架	1 项	规格（约）：7000*300*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
单面书架	1 项	规格（约）：7000*300*900mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	
软包坐凳	1 项	规格（约）：7000*300*450mm 西皮、木架、密度棉、PP 胶垫	

电子阅览桌 1	1 项	规格（约）：7000*600*750mm 基材采用 25mm 厚优质板材； 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。 腿部钢架结构，面部加厚，板面、边角及转角打磨、修边处理，倒棱、圆线均匀一致，整体牢固可靠，光滑无痕。	
电子阅览桌 2	1 项	规格（约）：13300*600*750mm 基材采用 25mm 厚优质板材； 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。 腿部钢架结构，面部加厚，板面、边角及转角打磨、修边处理，倒棱、圆线均匀一致，整体牢固可靠，光滑无痕。	
电子阅览椅	16 把	规格（约）：500*540*460/790mm 选用高级西皮,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木框架:优质含水率低 9%以下的白蜡木实木架子,经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎，经过 HD 测试永不变形,靠背密度$\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度$\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa,撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	
软包坐凳	12 个	规格（约）：400*400*430mm 面料：选用高级超纤皮,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木板框架:优质含水率低 9%以下的硬木木方,经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎，经过 HD 测试永不变形,靠背密度$\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度$\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa,撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	

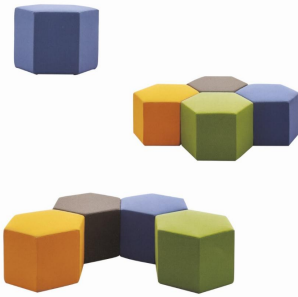
五、红色书房			
交流会议桌	1 项	规格（约）：4800*2000*750mm 基材：环保等级符合 E0 级标准的 MFC 实木颗粒板。 饰面：采用定制装饰纸搭配钢模板浮雕，形成具有乌金胡桃立体纹理质感的饰面材料。在传统材质中体现现代格调；封边采用优质厚 PVC 封边带，装饰同时有效降低甲醛释放量。 台面厚度：50mm 功能五金：采用优质五金。桌面配双开翻转线盒。	
交流会议椅	18 把	规格（约）：580*580*1000mm。 面料：选用优质西皮饰面，防潮、防污易清洁等，皮面更加柔软舒适，光泽持久性好，手感柔软，纹理细腻，富有弹性。 辅料：采用环保型高密度回弹海绵。 椅架：电镀弓形脚架。	
报刊架	6 个	规格（约）：700*400*1200mm 材质：橡胶木 油漆：表面采用高级环保耐磨油漆，五底三面工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀，持久耐磨。各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。	
单面书架（带灯）	1 项	规格（约）：6400*300*2100mm 基材采用 25mm 厚优质板材，背板采用 9mm 厚优质板材，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。 带书柜层板灯带、变压器。	

软包坐凳	6 个	规格（约）：400*400*430mm 面料：选用高级超纤皮,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木板框架:优质含水率低 9%以下的硬木木方,经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎，经过HD测试永不变形,靠背密度$\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度$\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa,撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	
六、教师阅览室			
双面书架 （带灯）	1 项	规格（约）：10200*500*3000mm 基材采用 25mm 厚优质板材，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。 带书柜层板灯带、变压器。	
阅览边桌	1 项	规格（约）：7500*550*1000mm 桌面绿色环保的三聚氰胺饰面。 免漆优质板材，无颗粒、气泡、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。 腿部钢架结构，边角及转角打磨、修边处理，倒棱、圆线均匀一致，整体牢固可靠，光滑无痕。	
阅览边椅	9 把	规格（约）：390*300*700mm 实木框架:优质含水率低 9%以下的白蜡木实木架子,经防虫、防腐等化学处理。 采用三底两面喷漆工艺，边角打磨光滑无毛刺，外观鲜明光亮，漆面均匀，纹理通达清晰。	

报刊阅读桌	8 张 规格（约）：1200*600*750mm 台面板：采用优质刨花板（三聚氰胺板），抑菌性能依据 QB/T 4371-2012，试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、白色念珠菌等菌种，抑菌率均>99%；防霉性能依据 JC/T 2039-2010，试验菌种包含黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉等菌种，试验后防霉等级达到 0 级。 前挡板：采用优质刨花板（三聚氰胺板），甲醛释放量≤0.124mg/m³，静曲强度≤11.0Mpa，弹性模量≤1600Mpa，内胶合强度≤0.35Mpa，表面胶合强度≤0.80Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤8.0%；等所有参数均符合国家最新 E1 级环保标准，符合 GB/T 4897-2015 相关标准，挡板尺寸为 970mm*340mm，厚度 15mm，面粘面粘三聚氰胺胶板，采用优质 PVC 封边条，厚度 1.0mm，外观检测合格，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度均合格，甲醛释放量未检出，邻苯二甲酸酯未检出，多溴联苯未检出，氯乙烯单台未检出，可迁移元素（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）含量均≤5mg/kg。 台面托架：采用优质冷轧钢板经冲压折弯工艺一体而成，长 280mm*宽 30mm，材料壁厚 2.8mm，表面采用防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大。 折叠机构：桌子两侧采用优质高精度冷轧 60 圆形钢管，材料壁厚 4.0mm，焊接在方管立柱上，使产品接头工艺更加牢固，耐用，不易断裂。安装舌芯+铝芯+弹簧折叠装置，中间配制六角管传动轴连接铝芯，外侧配置优质 PP 一体成型旋钮开关，任何一侧只需轻轻一扭便可折叠。 侧脚：前脚管采用 30mm*60mm 优质冷轧方形钢管壁厚 1.5mm，后脚管采用 30mm*30mm 优质冷轧方形钢管，前后脚跨度 545mm，壁厚 1.2mm，表面采用防锈静电喷涂处理及塑料配件而成，整体牢固耐用，美观大方，承受力大。 横梁：采用优质 Φ50mm 圆形冷轧钢管，长度为 1035mm，壁厚 1.2mm，表面再经防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大。	
--------------	---	--

		书网：采用优质 $\Phi 14\text{mm}$ 圆管，长度为 940mm，厚度为 0.8mm，经塑料件与圆管组合成型表面采用防锈静电喷涂处理。 外观设计：采用人体工程理念及个性化需求，整件产品拼接好，接缝齐整，整体颜色基本相符，过渡自然；台架有旋钮折叠装置，脚轮采用 $\Phi 60\text{mm}$PU 万向脚轮带刹车，造型美观大方，有现代特色。	
报刊阅读椅	16 把	椅身：采用全新聚丙烯加玻璃纤维，由两个部分组成（座面、椅背），整椅胶背座深 445mm，整椅胶背高度 420mm，整椅胶背宽度 440mm。两部件具有独立可拆卸功能，常规颜色有 6 种。结构稳定，可承重 130kg，胶背 34kg12 万次循环推背测试。 座面：座宽 440mm，座深 445mm，顶腰高度 190mm，坐胶背重：2.20kg，背部印有山水画图案。常规有 6 种颜色。（座面可加软包座垫） 椅背：宽 410mm，高 160mm，上身胶背重 0.6kg。胶坐与胶背采用隐藏螺丝（3.5X25 十字圆头自动螺丝）。 椅脚：优质钢架 19mm*1.5mm 厚；喷涂架，流水线静电喷涂，具有耐磨，防腐，抗老化等性能。特制固定脚垫，全新 PE 制作。脚垫长：26mm 厚：10mm 宽：18mm。抗磨损性强。可以堆叠。	
弧型书架	1 项	规格（约）：11000*500*900mm 基材采用 25mm 厚优质板材，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。 免漆优质板材，表面无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀且无异味。 面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 整体优质五金配件紧密拼接，封边细腻，转角过渡自然，间隙细小且均匀。	

围柱座椅	1 项	规格（约）：直径 2400*高 420/720mm 选用优质环保布料,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木板框架:优质含水率低 9%以下的白蜡木实木架子,经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎，经过HD测试永不变形,靠背密度$\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度$\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa,撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	
休闲阅览桌	2 张	规格（约）：直径 800mm*高 720mm 基材：中纤板桌面贴白蜡木皮，配白蜡实木腿，优质绿色环保产品。 胶粘剂：采用优质原胶，性能可靠持久。 油漆：表面采用高级环保耐磨油漆，五底三面工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀，持久耐磨。 五金件：采用优质五金配件，经防锈处理。各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。	
休闲阅览椅	8 把	规格（约）：530*500*470/790mm 选用高级西皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木框架:优质含水率低 9%以下的白蜡木实木架子,经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎，经过HD测试永不变形,靠背密度$\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度$\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa,撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	

沙发	1 套	规格（约）： 单人位 820*720*430/750mm 双人位 1320*720*430/750mm 三人位 1820*720*430/750mm 选用高级西皮,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木板框架:优质含水率低 9%以下的白蜡木实木架子,经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎，经过HD测试永不变形,靠背密度$\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度$\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa,撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	
茶几	1 张	规格（约）：1200*620*/410*470mm 基材：中纤板桌面，黑色铁脚。 胶粘剂：采用优质原胶，性能可靠持久。 油漆：表面采用高级环保耐磨油漆，五底三面工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀，持久耐磨。 五金件：采用优质五金配件，经防锈处理。各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。	
软包坐凳	5 个	规格（约）：400*400*430mm 面料：选用高级超纤皮,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、皮面更加柔软舒适、光泽持久性好，纹理细腻，富有弹性。 实木板框架:优质含水率低 9%以下的硬木木方,经防虫、防腐等化学处理。 海绵：采用 PU 成型发泡高密度海绵高回弹海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎，经过HD测试永不变形,靠背密度$\geq 27\text{kg/m}^3$，座垫密度$\geq 36\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 35\%$，拉伸强度 95kpa,撕裂强度达 3.3N/cm，断裂伸长率达 185%，压陷硬度 190N。	
橱柜	1 项	长度不小于 6m。 柜体基材：采用优质板材制作，甲醛释放$\leq 1.5\text{mg/L}$ 封边：PVC 封边条 设计风格、款式需和学校确认后再行设计制作	

操作吧台	1 项	长度不小于 3.5m。 基材：采用优质板材制作，甲醛释放$\leq$ 1.5mg/L 封边：PVC 封边条 含石英石台面、铰链、拉手、PVC 踢脚等五金配件 设计风格、款式需和学校确认后再行设计制作	
吧台椅	4 把	椅身：全新 PP 料，厚度 8mm； 椅座：座宽 440mm，座深 445mm，顶腰高度 1mm，顶腰包覆性明显，提高整椅的舒适度。 螺丝：防滑耐落螺丝。	
水槽柜	2 个	1、规格（约）：500×600×1030H/水槽深度 270mm 2、水槽柜上部为多功能安装平台采用工程塑料整体模具注塑成型，多功能平台集成电源、USB 接口、水嘴、8 位滴水架。 ★投标文件中提供第三方检测机构出具的多功能安装平台检测报告扫描件。①检测报告依据《GB/T 6040-2019 红外光谱分析方法通则》，检测结果主体材质为聚丙烯(PP)。②检测报告依据《GB/T 9341-2008 塑料 弯曲性能的测定》，检测结果$\geq$1870MPa。 3、电源固定安装于两侧，220V 交流电源：每台配备 220V 交流输出多用插座 2 个，低压交流电源 2-30V/3A（2V 一档）；低压直流电源：1.25V-30V/3A，可进行微调；交直流电压均采用数码显示； 4、多功能安装平台装配有 USB 接口； 5、水槽与台面采用工程塑料整体模具一体注塑成型，台面设有溢水口，四周边缘设计挡水边。 6、水嘴采用工程塑料模具注塑成型。 ★投标文件中提供第三方检测机构出具的所投产品检测报告扫描件，检测报告依据《GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》，对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、耐潮湿、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、元件进行检测，检测结果需符合要求。	

第六章 投标文件格式

（项目名称）

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

时间： 年 月 日

目录

- 附件1：投标函及投标函附录
- 附件2：投标承诺书
- 附件3：远程参与开标会议诚信承诺书
- 附件4：法定代表人身份证明
- 附件5：法定代表人授权书
- 附件6：资格证明资料
- 附件7：投标报价明细表
- 附件8：技术参数偏离表
- 附件9：技术部分
- 附件10：服务部分
- 附件11：综合实力部分
- 附件12：投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书
- 附件13：落实政府采购政策的要求
- 附件14：投标人认为需要补充的其他文件或资料

附件 1：投标函及附录

投标函

致：_____（采购人名称）_____

根据贵方招标编号为_____号的招标文件，_____（投标人名称）_____现委托_____（姓名）_____为我方代理人，参加对贵方组织的_____（项目名称）_____项目的投标。现正式提交下述文件，并对之负法律责任。

附件1：投标函及投标函附录

附件2：投标承诺书

附件3：远程参与开标会议诚信承诺书

附件4：法定代表人身份证明

附件5：法定代表人授权书

附件6：资格证明资料

附件7：投标报价明细表

附件8：技术参数偏离表

附件9：技术部分

附件10：服务部分

附件11：综合实力部分

附件12：投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

附件13：落实政府采购政策的要求

附件14：投标人认为需要补充的其他文件或资料

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附响应函附录中报价为我单位报价。

2、如果我们的响应函被接受，我们将履行采购文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《民法典》的相关规定履行我方的全部责任。

4、我方同意投标函附录中的投标有效期，在此有效期内，我方将严格遵守投标文件的承诺，本投标文件对我方具有约束力。

5、如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，愿意按照投标承诺函及相关规定接受处罚。

6、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

7、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、有效的，如有虚假，我方承诺投标文件无效并愿承担一切责任。

8、我们已经详细审核了全部采购文件，包括修改、补充的文件（如果有）及有关附件。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

投标函附录

投标人名称	
投标总报价（大写）	
投标总报价（小写）	
投标有效期	自投标截止之日起____日历天
供货期	
质保期	
供货地点	
质量要求	
备注	

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

附件 2：投标承诺书

投标承诺书

致：____（采购人名称）____

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

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

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

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

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

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

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

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

八、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

九、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

十、如我方中标我方承诺如下：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的开标一览表属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照规定向你方递交履约担保。（如有）

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成本项目。

十一、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- (一) 投标有效期内撤销投标文件的；
- (二) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (三) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (四) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- (五) 与采购人、其他投标人或者集中采购机构恶意串通的；
- (六) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

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

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

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

附件 3：远程参与开标会议诚信承诺书

远程参与开标会议诚信承诺书

致：_____（采购人名称）_____

我方郑重承诺：遵循公开、公平、公正和诚实守信的原则，参加本次远程开标会议，是我方真实意思的表达。

一、不出借、买卖、伪造、涂改企业和从业人员的资质证书、营业执照、资格业绩、印章以及其他相关资信证明文件，严禁其他企业或个人以我公司的名义投标。

二、对于上传至企业信息库中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、证书等内容的真实性负责，所有上传内容均真实有效。

三、严格遵守法律、法规和招标文件规定的投标程序。不隐瞒真实情况，不弄虚作假，不骗取投标和中标资格。

四、坚决抵制和杜绝串标、围标、哄抬报价、贿赂、回扣等违法投标和不正当竞争行为。

五、依法经营，公平竞争，不采取违法、违规或不正当手段损害、侵犯同行企业的正当权益。

六、遵守指令、不擅离职守。开标评标过程中，我方将坚持全程参加开评标会议，积极响应采购人的指令和操作要求，不擅离职守，始终保持通讯顺畅，因我方原因导致 10 分钟内无法与管理端建立起联系的，即视为放弃交互的权利，我方认可采购人任意处置决定，接

受包括终止投标资格在内的任何处理结果。

七、确保设施、设备工况良好。我方将负责提前检查电力供应、网络环境和远程开标会议有关设施、设备的稳定性和安全性，因我方原因导致无法完成投标或者不能进行现场实时交互的，均由我方自行承担一切后果。

八、不向采购人或评标委员会成员或相关人员行贿，以牟取中标。我方若有违反承诺内容的行为，自愿接受取消招投标资格、将不良行为记录记入档案、等有关处理，并承担相应的法律责任。给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

附件 4：法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

姓名：_____，性别：_____，年龄：_____，职
务：_____，系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件（国徽面）

法定代表人身份证复印件（人像面）

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

附件 5：法定代表人授权委托书

法定代表人授权书

致：_____（采购人名称）

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加_____项目（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

被授权人身份证复印件（国徽面）	被授权人身份证复印件（人像面）
-----------------	-----------------

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

附件 6：资格证明材料

资格证明材料

漯河市政府采购投标人信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）_____：

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：

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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假采购承诺；

（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）符合法律、行政法规规定的其他条件。

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，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1、投标人须在投标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。

2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字的，应提供“法定代表人授权书”。

附件 7：投标报价明细表

投标报价明细表

报价单位：人民币，元

序号	名称	品牌	规格型号	厂家	数量	单价	合价
1							
2							
3							
4							
5							
6							
..							
投标总价（元）：							

填写要求：※1. 货物类产品报价明细表，投标人应严格按照表格要求逐项填写每个产品的品牌、规格型号、厂家，不允许填写“国产”或“国标”等模糊语言，如不按以上要求填写，视为没有实质性响应采购文件。

2. 所有价格以人民币表示。
3. 若总价与单价不符，以单价为准。
4. 报价中包含中标所有费用。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

附件 8：技术参数偏离表

技术参数偏离表

序号	名称	招标文件技术规范、要求	投标文件响应指标	偏离情况
1				
2				

注：此表格若不够用，可根据实际自行扩展表格。

投标人应在投标文件中编制技术规范偏离表，如实反映技术规范偏离情况。

技术参数满足招标文件中技术条款时，为“无偏离”；

技术参数低于招标文件中技术条款时，为“负偏离”。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

附件 9：技术部分

附件 10 服务部分

附件 11：综合实力部分

以下根据招标文件要求提供相关资料，格式自拟。未要求的可不附。

类似业绩一览表

项目名称	业绩合同签订日期	合同金额 (万元)	主要采购 标的	项目单位 联系电话

注：后附招标文件要求的业绩证明相关材料，虚假业绩自行承担相关责任。

附件 12 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致（采购人）：

为进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的采购活动中，我方庄重承诺：

- 一、依法参与采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。
- 二、不向采购人、集中采购机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。
- 三、不提供虚假资质文件等形式参与采购活动，不以虚假材料谋取中标。
- 四、不采取不正当手段低毁、排挤其它投标人，与其它参与采购活动的投标人保持良性的竞争关系。
- 五、不与采购人、集中采购机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。
- 六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。
- 七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害

采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

附件 13 落实政府采购政策的要求

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、签订分包意向协议对中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

说明：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、中小企业参加政府采购活动，应当出具本《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3、货物类采购项目，投标人提供中小企业声明函，但声明的数据应为产品制造商相关数据。多品目类项目，应逐项进行声明，缺项漏项中小企业声明函无效。

残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容）

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。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

监狱企业证明函

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）的规定，（填写投标人法定全称）为监狱企业。

特此证明。

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）

（盖章）：

注：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。

附件 14：投标人认为需要补充的其他文件或资料

第七章 采购合同

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

合同编号：_____

项目名称：

甲方：（采购人）

乙方：（中标投标人）

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（招标编号）的招标结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同

或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 质量保证金

6.1 扣除合同总价的_____作为质量保证金。

6.2 在质保期内中标投标人提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后退还。

7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8. 交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

9. 货款支付

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由_____负担。

11. 货物包装、发运及运输

11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

12. 质量保证及售后服务

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后7日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后7日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起____个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后____个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.6 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场，____小时内解除故障。

13. 调试和验收

13.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在____个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安

装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

14. 索赔

14.1 如果货物的质量、规格、数量等与合同不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在根据合同第 12 条和第 13 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来

更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方方应按合同第 12 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后____日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 14.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15. 违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的_____违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额_____向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额_____向甲方支付违约金。逾期超过约定日期____个日历天内不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值_____的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16. 不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出

具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 15.3 的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 7.3 的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物

或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标投标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式____份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执____份。自采购合同签订之日起7个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

甲 方：	乙 方：
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：	电 话：

签订日期： 年 月 日

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、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投标人，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。