

竞争性谈判采购洛阳职业技术学院图书馆五楼新建
馆舍及三、四楼馆舍提升（家具部分）项目

谈 判 文 件

采购编号：洛直集采谈判(2025)0010-1 号

采购人：洛阳职业技术学院

采购代理机构：洛阳市公共资源交易中心

二〇二五年十一月二十一日

目 录

第一章 采购公告	7
第三章 采购需求	30
第四章 合 同(样本)	124
第五章 资格审查与评审办法	136
第六章 资格审查与评审标准	139
第七章 投标文件格式	141
附件 1: 投标函	143
附件 2: 法定代表人授权书	145
附件 3: 法人被授权人身份证扫描件	146
附件 4: 资格证明材料	147
附件 5: 开标一览表	150
附件 6: 报价明细表	151
附件 6-1: 中小微企业声明函	152
附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函	154
附件 6-3: 监狱企业证明文件	155
附件 7: 技术要求响应与偏差表	156
附件 8: 商务要求响应与偏差表	157
附件 9: 节能产品、环境标志产品明细表	158
附件 10: 实质性技术要求的支持资料	160
附件 11: 项目实施方案	161
附件 12: 其他需要提供的资料	162
附件 13: 河南省政府采购合同融资政策告知函	163

附件 14: 其他材料	164
--------------------------	-----

特 别 提 示

1、响应文件的制作

1.1 供应商登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

1.2 供应商凭CA锁登录，并按网上提示自行下载谈判文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子响应文件。供应商在制作电子响应文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时，根据谈判文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（*.lytf格式和*.nlytf格式）时，只能用本单位的企业CA锁。联合体投标的，响应文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子响应文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版响应文件。未加密的电子响应文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本。

1.4 响应文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目响应文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应被否决的风险。

1.5 响应文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，谈判小组有权认定其响应文件未对谈判文件有关要求进行了响应，涉及资格性审查或符合性审查的将不予通过。

2、响应文件的提交

2.1 除电子响应文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 供应商应在提交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时供应商须使用制作该响应文件的同一CA锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在提交响应文件截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。

3. 谈判文件的澄清、修改

3.1 谈判文件的澄清、修改将在河南省政府采购网和洛阳市公共资源交易中心网站上发布“变更公告”，如需修改谈判文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“澄清文件”（澄清文件指修改后最新的谈判文件）。对于各项目中已经成功获取并下载谈判文件的供应商，将通过第三方短信群发

方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的“澄清文件”，并以此编制响应文件。如不以最新发布的“澄清文件”编制响应文件，造成响应无效的后果由供应商自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，供应商在响应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，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

4、谈判开启

4.1 采购人在谈判文件规定的时间和地点开启谈判活动，供应商授权代表应携带企业CA锁参加。

4.2 各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件解密。

5、为便于投标人（供应商）制作投标（响应）文件，本投标（响应）文件格式所列招标投标的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标方式（竞争性谈判、竞争性谈判、询价）对应的主体称呼及专业术语。

6、投标人《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》中所填写内容须与表后所附的参与评审打分的证书（证件）扫描件、合同业绩扫描件相对应，否则将不予评审打分。采用竞争性谈判、询价方式的，该两表不进行评审打分。

7、采购代理机构有权将《报价明细表》、《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》内容进行公示。

8、（此条款仅适用于远程不见面交易的项目）本项目采用远程不见面交易的模式。

8.1 投标人（供应商）应当在招标文件（谈判文件、谈判文件、询价通知书）确定的投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。投标人（供应商）应在开标当天及时关注本单位的情况，如遇问题，请拨打技术服务单位（国泰新点）电话：4009980000。

8.2 投标人（供应商）应认真学习洛阳市公共资源交易中心网站发布的《洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）》，根据手册要求做好不见面开标的准备工作，否则由此引起的未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

8.3 投标人（供应商）应在解密时间内插入CA锁，输入密码，进行解密。

8.4 采购人及采购代理机构在招标文件（谈判文件、谈判文件、询价通知书）规定的时间及地点开标。投标人（供应商）无需到达开标现场，但在开评标期间，投标人（供应商）的法定代表人或其授权委托人应参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件、最后报价等特殊情况下需要交互时，投标人（供应商）一端参与交互的人员将均被视为是投标人（供应商）的法定代表人或其授权委托人，投标人（供应商）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（供应商）自行承担随意更换人员或未按要求参与交互所导致的一切后果。

投标人（供应商）超时交互，由此产生的不利于投标人（供应商）的评审风险由投标人（供应商）自行承担。

9、开标前，投标人（供应商）务必在洛阳市电子招投标交易平台投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证自助解密环境。

第一章 采购公告

项目概况：

洛阳职业技术学院图书馆五楼新建馆舍及三、四楼馆舍提升（家具部分）项目的潜在投标人应在洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）获取招标文件，并于2025年11月27日9时35分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、政府采购管理部门备案编号：洛采竞谈-2025-10

2、项目名称：洛阳职业技术学院图书馆五楼新建馆舍及三、四楼馆舍提升（家具部分）项目

3、采购方式：竞争性谈判

4、预算金额：680236 元

最高限价：680236 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	一	洛阳职业技术学院图书馆五楼新建馆舍及三、四楼馆舍提升（家具部分）项目	680236	680236

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

（1）项目编号：洛直集采谈判(2025)0010 号

（2）本次采购为洛阳职业技术学院图书馆五楼新建馆舍及三、四楼馆舍提升（家具部分）项目，共一个包，项目主要采购阅览桌、双面钢制书架、沙发、图书展台、展示柜、自习桌等家具，打造一个充满文化气息与年轻活力的阅读空间（详见谈判文件）。

6、合同履行期限：合同签订后30个工作日内完成。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：是

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：面向中小企业采购。监狱企业、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：无。

三、获取采购文件

1. 时间：2025 年 11 月 21 日至 2025 年 11 月 25 日，每天上午至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）

3. 方式：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）上获取。请在“洛阳市电子招标投标交易平台”进行用户注册，办理数字证书后下载招标（采购）文件。如投多个标段（包），则应就所投每个标段（包）分别下载。联合体投标的，由联合体牵头人完成招标（采购）文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“主体注册 CA 办理”和“洛阳政府采购系统操作手册（供应商用）”。

4. 售价：0 元

四、响应文件提交

1. 时间：2025 年 11 月 27 日 9 时 35 分（北京时间）

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子投标（响应）文件，在投标截止时间前，上传加密的投标（响应）文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招标投标交易平台将拒绝接收。

五、响应文件开启

1. 时间：2025 年 11 月 27 日 9 时 35 分（北京时间）

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心开标六室（洛龙区开元大道与永泰街交叉口西南角洛阳市民之家六楼）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在河南省政府采购网、洛阳市公共资源交易中心网站上发布。招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

代理服务费的收取：免收。

供应商在参与本项目招标采购活动期间应及时关注本网站获取相关澄清或变更等信息。

八、凡是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：洛阳职业技术学院

地址：洛阳市伊滨区科技大道6号

联系人：张老师

联系方式：0379-62302557

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：洛阳市公共资源交易中心

地址：洛阳市洛龙区开元大道与永泰街交叉口西南角洛阳市民之家六楼6013、6014

联系人：许先生 张先生

联系方式：0379-69921028

3. 项目联系方式

联系人：张老师

联系方式：0379-62302557

4. 监管部门、联系人和联系方式：

监管部门：洛阳市财政局

监管部门联系人：政府采购科

监管部门联系方式：0379-63259707

2025年11月21日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	名称	内容
1.1.2	采购人	名称：洛阳职业技术学院 地址：洛阳市伊滨区科技大道6号 联系人：张老师 电话：0379-62302557
1.1.3	采购代理机构	名称：洛阳市公共资源交易中心 地址：洛阳市洛龙区开元大道与永泰街交叉口西南角洛阳市民之家六楼6013、6014 联系人：许先生 张先生 联系方式：0379-69921028
1.1.4	采购项目名称	洛阳职业技术学院图书馆五楼新建馆舍及三、四楼馆舍提升（家具部分）项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	☒ 节能环保产品优先或强制采购。 ☒ 不接受进口产品。 ☒ 面向中小企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）采购。
1.1.6	采购项目编号	洛直集采谈判(2025)0010号
1.1.7	采购包划分	本次采购共一个包。 供应商必须对该项目进行完整响应，否则将不被接受。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	付款方式	货物到货安装完毕，并完成合同（招标采购文件）要求的其它培训、服务等事项后，经双方确认签署《验收报告》后一次性支付完成，最终付款进度以财政部门到位资金为准。
1.3.1	交货期	合同签订后30个工作日内完成
1.3.2	交货地点	洛阳职业技术学院，具体地点为采购人指定地点。

1.3.3	履约验收	采购人根据国家有关规定、谈判文件、成交供应商的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。
1.3.4	质保期及售后服务	质保期：3 年。 售后服务：详见采购文件第四章政府采购合同中的售后服务相关条款。
1.4.1	供应商资格要求	1、供应商应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（在响应文件中附《洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）》，采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性）。 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目面向中小企业采购（在响应文件中附《中小企业声明函》）。 3、本项目的特定资格要求：无。 4、依据《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），供应商被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，被“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）列入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（供应商无需提供证明材料）。 5、供应商对承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标”的违法行为。
1.4.2	是否接受联合体投标	☒ 不接受 ☐ 接受，应满足下列要求：
1.4.3	供应商不得存在的其他情形	/

1.9.1	谈判预备会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间： 召开地点：
1.9.2	供应商在谈判预备会前提出问题	时间：/ 形式：/
1.10.1	分包	☒ 不允许 ☐ 允许，分包内容要求：
1.11.1	实质性要求和条件	1、商务要求： 交货期； 交货地点； 付款方式； 质量要求； 质保期及售后服务； 2、技术要求 3、其他：/
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	☒ 不允许 ☐ 允许，偏差范围：/ 最高项数：/
2.1	构成谈判文件的其他资料	/
2.2.2	谈判文件澄清、修改发出的形式	谈判文件的澄清、修改将在河南省政府采购网和洛阳市公共资源交易中心网站上发布“变更公告”，如需修改谈判文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的谈判文件）。对于各项目中已经成功获取并下载谈判文件的供应商，将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制响应文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制响应文件，造成响应无效的后果由

		供应商自己承担。
3.1.1	构成响应文件的其他资料	/
3.2.3	报价方式	总价
3.2.4	预算控制金额	预算金额为 680236 元，最高限价为 680236 元； 供应商的报价不得超过预算金额（预算金额和最高限价不一致时，不得超过最高限价），否则其响应将被否决。
3.2.5	报价的其他要求	报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本采购项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。
3.3.1	响应文件有效期	提交响应文件截止时间后 90 天，有效期短于该期限的响应将被拒绝。
3.4.1	谈判保证金	免收。
3.4.4	其他可以不予退还谈判保证金的情形	/
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	☒ 无 ☐ 有，具体要求：
3.6.1	是否允许提交备选方案	☒ 不允许 ☐ 允许
4.2.1	提交响应文件截止时间	见第一章采购公告。
4.2.2	提交响应文件地点	见第一章采购公告。
4.2.3	响应文件份数及其他要求	加密的电子响应文件一份 (*.lytf 格式)；
4.2.5	响应文件上传问题联系方式	供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式：400-998-0000。
5.1	谈判开启时间和地点	开启时间：同提交响应文件截止时间 开启地点：同提交响应文件地点
6.1.1	谈判小组的组建	谈判小组构成：3 人

		其中采购人代表1人，专家2人。
6.3.2	谈判小组推荐成交候选人的 人数	3名/包
7.1.1	是否授权谈判小组确定成交 供应商	☒ 是 ☐ 否
7.1.2	确定成交的原则	1、谈判小组从实质性响应谈判文件要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序推荐前三名为成交候选人，并确定第一名为成交供应商。 2、如评审报价出现并列，由采购人代表提出中标候选人建议，由谈判小组投票决定。
7.2	成交结果公布媒介及期限	公布媒介：河南省政府采购网和洛阳市公共资源交易中心网站上公布。 公告期限：1个工作日
7.4.1	履约保证金	本次采购免收履约保证金。
8.5.8	质疑函的递交方式	质疑函应当面递交或通过洛阳市电子招投标交易平台发送；因情况特殊而邮寄的，交邮前应通知采购人、采购代理机构。接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目招标公告和供应商须知前附表。
9	样品	☒ 否 ☐ 是。 样品制作的标准和要求： 样品检测报告要求（检测机构要求、检测内容等）： 样品的评审方法： 样品的评审标准：
10	相同品牌产品投标的处理	提供相同品牌产品且通过资格性审查、符合性审查的不同供应商参加同一包的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，最后报价最低的供应商获得成交供应商推荐资格，

		最后报价也相同的，由磋商小组投票决定。非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。 本次采购项目的核心产品为：双面六组书架
11	需要补充的其他内容	1、监督部门及电话：洛阳市财政局 0379-63259707

1、总则

1.1 采购项目概况

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》、《政府采购竞争性谈判采购方式管理暂行办法》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 落实政府采购政策要求：见供应商须知前附表。

(1) 如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，投标人可投进口产品，也可投国产产品。但进口货物及其有关服务必须符合原产地和/或中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。进口的货物必须具有合法的进口手续和途径，并通过中华人民共和国商检部门检验。

(2) 本项目执行财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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；供应商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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

非专门面向中小企业采购的采购项目（采购包）对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予扣除（扣除比例详见供应商须知前附表）；专门面向中小企业采购的采购项目（采购包），不执行价格扣除政策。

(3) 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,监狱企业视同小型、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。

(4) 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)规定,残疾人福利性单位视同小型、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。

(5) 同一供应商(包括联合体),中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次,不得重复享受。

1.1.6 政府采购管理部门备案编号:见供应商须知前附表。

1.1.7 采购编号:见供应商须知前附表。

1.1.8 采购包划分:见供应商须知前附表。

1.2 采购项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源:见供应商须知前附表。

1.2.2 付款方式:见供应商须知前附表,不接受该条件的响应将被否决。

1.3 交货期、交货地点、履约验收、质保期及售后服务

1.3.1 交货期:见供应商须知前附表,不接受该条件的响应将被否决。

1.3.2 交货地点:见供应商须知前附表,不接受该条件的响应将被否决。

1.3.3 履约验收:见供应商须知前附表。

1.3.4 质保期及售后服务:见供应商须知前附表,不接受该条件的响应将被否决。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求:供应商应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件,具体见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体的,联合体除应符合本章第 1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外,还应遵守以下规定:

(1) 联合体各方应按谈判文件提供的格式签订联合体协议书,明确联合体牵头人和各方权利义务,并承诺就成交项目向采购人承担连带责任;

(2) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购。

(3) 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件,根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的,联合体各方中至少应当有一方符合采购公告规定的供应商资格条件。

联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的,应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本采购项目中参与,否则各相关响应文件均无效。

(5) 以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一:

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性;
- (2) 与本采购项目的其他供应商为同一个单位负责人;
- (3) 与本采购项目的其他供应商存在直接控股、管理关系;
- (4) 为本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;
- (5) 为本采购项目的采购代理机构或与采购代理机构同为一个法定代表人;
- (6) 被“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单(以谈判开启后进行资格审查时查询结果为准,查询结果截图保存);
- (7) 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;
- (8) 进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;
- (9) 被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单(以谈判开启后进行资格审查时查询结果为准,查询结果截图保存);
- (10) 不具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (11) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中有重大违法记录;
- (12) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

供应商准备和参加采购活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与采购活动的各方应对谈判文件和响应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

谈判文件、响应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 谈判预备会

1.9.1 供应商须知前附表规定召开谈判预备会的,采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开谈判预备会,澄清供应商提出的问题。

1.9.2 供应商应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人,以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 谈判预备会后,采购人对供应商所提问题的澄清为谈判文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 供应商拟在成交后将成交项目的非主体货物进行分包的,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货物外,其他工作不得分包。

1.10.2 成交供应商不得向他人转让成交项目,接受分包的人不得再次分包。成交供应商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。

1.11 响应和偏差

1.11.1 响应文件应当对谈判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,供应商的响应将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.11.2 供应商应根据谈判文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表、重要技术条款的客观证明材料、售后服务计划等内容以对谈判文件作出响应。

1.11.3 响应文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料(国家认可的检验检测认证机构出具的认证证书或检测报告或投标产品制造商公开发布的印刷技术资料(彩页或技术白皮书),或者投标产品制造商官网发布的技术资料网页版打印件(显示网页网址)或者磋商小组认可的其他客观证据材料。认证证书、检测报告与印刷技术资料、官网技术资料不一致时,以认证证书、检测报告为准。对于非标准和非通用的产品,供应商也可以提供此前完成的类似项目的合同技术规格及最终的性能检验报告(应加盖用户单位公章)作为客观证据材料。上述客观证据材料应是中文,如是外文应提供对应的中文翻译说明,评标以中文翻译内容为准。)料以制造商公开发布的印刷资料,或检验检测机构出具的检测报告或供应商须知前附表允许的其他形式,不符合前述要求的,视为无技术支持资料。

1.11.4 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响应将被否决。

1.11.5 响应文件对谈判文件的全部偏差，均应在响应文件的技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应谈判文件的全部要求。

1.11.6 如响应文件技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容与响应文件的其他地方存在不一致，以技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容为准。

2、谈判文件

2.1 谈判文件的组成

本谈判文件包括：

- (1) 采购公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 合同（样本）；
- (5) 资格审查与评审办法；
- (6) 资格审查与评审标准；
- (7) 响应文件格式；
- (8) 供应商须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款对谈判文件所作的澄清、修改，构成谈判文件的组成部分。

2.2 谈判文件的澄清与修改

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。

2.2.2 谈判文件的澄清、修改按供应商须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距提交响应文件截止时间不足 3 个工作日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交响应文件截止时间。

3、响应文件

3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容（详见谈判文件第七章“响应文件格式”）：

- (1) 响应函；
- (2) 法定代表人授权书；
- (3) 资格证明材料
- (4) 报价一览表；
- (5) 报价明细表；

- (6) 技术要求响应与偏差表;
- (7) 商务要求响应与偏差表;
- (8) 项目实施方案;
- (9) 售后服务计划;
- (10) 其他需要提供的资料。

供应商在评审过程中作出的符合法律法规和谈判文件规定的澄清确认, 构成响应文件的组成部分。

3.2 报价

3.2.1 报价涉及货币的应为人民币, 包括国家规定的增值税税金。供应商应按第七章“响应文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

3.2.3 总报价为各分项报价金额之和, 总报价与分项报价的合价不一致的, 应以各分项合价累计数为准, 修正总报价; 如分项报价中存在缺漏项, 则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 采购人设有预算金额和最高限价的, 供应商的报价不得超过预算金额(预算金额和最高限价不一致时, 不得超过最高限价), 预算金额和最高限价在供应商须知前附表中载明。

3.2.5 报价的其他要求见供应商须知前附表。

3.2.6 本次采购为竞争性谈判采购, 允许符合要求的供应商在规定的时间内提交最后报价。

3.3 响应文件有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外, 响应文件有效期为 90 天。

3.3.2 在响应文件有效期内, 供应商撤销响应文件的, 应承担谈判文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长响应文件有效期的, 采购人以书面形式通知所有供应商延长响应文件有效期。供应商应予以书面答复, 同意延长的, 应相应延长其谈判保证金的有效期, 但不得要求或被允许修改其响应文件; 供应商拒绝延长的, 其响应失效, 但供应商有权收回其谈判保证金。

3.4 谈判保证金

3.4.1 供应商在提交响应文件的同时, 应按供应商须知前附表规定缴纳谈判保证金, 并作为其响应文件的组成部分。联合体的, 其谈判保证金由牵头人交纳, 并应符合供应商须知前附表的规定。

3.4.2 供应商不按本章第 3.4.1 项要求提交谈判保证金的, 谈判小组将否决其响应。

3.4.3 自《成交通知书》发出之日起 5 个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金, 自采购合同签订之日起 5 个工作日内(成交供应商通过洛阳市电子招投标交易平台上传合同扫描件, 提交退还保证金申请)退还成交供应商的谈判保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，谈判保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 发生供应商须知前附表规定的其他可以不予退还谈判保证金的情形。

3.5 资格审查资料

3.5.1 根据第六章内容提供证明材料。

3.5.2 供应商须知前附表规定接受联合体的，联合体各方均应提供资格审查资料。

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见供应商须知前附表。

3.6 备选方案

3.6.1 除供应商须知前附表规定允许外，供应商不得提交备选方案，否则其响应将被否决。

3.6.2 允许供应商提交备选方案的，只有成交供应商所提交的备选方案方可予以考虑。谈判小组认为成交供应商的备选方案优于其按照谈判文件要求编制的响应方案的，采购人可以接受该备选方案。

3.6.3 供应商提供两个或两个以上报价，或者在响应文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 响应文件的制作

3.7.1 供应商登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.7.2 供应商凭CA锁登录，并按网上提示自行下载谈判文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子响应文件。供应商在制作电子响应文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时，根据谈判文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（*.lytf格式和*.nlytf格式）时，只能用本单位的企业CA锁。联合体投标的，响应文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子响应文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版响应文件。未加密的电子响应文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本。

3.7.4 响应文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目响应文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被否决的风险。

3.7.5 响应文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，谈判小组有权认定其响应文件未对谈判文件有关要求作出响应，涉及资格审查性或符合性审查的将不予通过。

4、响应文件提交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 响应文件的密封和标记的要求：见供应商须知前附表。

4.1.2 未按要求密封和标记的响应文件，采购人将予以拒收。

4.2 响应文件的提交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的提交响应文件截止时间前提交响应文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式。除电子响应文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 供应商提交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 响应文件份数及其他要求：见供应商须知前附表。

4.2.4 供应商应在提交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件（*.lytf）到洛阳市电子招标投标交易平台指定位置。上传时供应商须使用制作该响应文件的同一CA锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招标投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.2.5 供应商因洛阳市电子招标投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见供应商须知前附表。

4.2.6 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改并重新上传响应文件或在洛阳市电子招标投标交易平台上进行撤回响应文件的操作。

4.3.2 提交响应文件截止时间以后不得修改响应文件。

5、谈判开启

5.1 谈判开启时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的提交响应文件截止时间和供应商须知前附表规定的地点开启谈判活动。

5.2 谈判开启规定

5.2.1 采购人在谈判文件规定的时间和地点开启谈判活动，供应商授权代表应携带企业 CA 锁参加。

6、谈判

6.1 谈判小组

6.1.1 评审由采购人依法组建的谈判小组负责。谈判小组由采购人代表以及评审专家组成。谈判小组成员人数以及评审专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商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；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评审过程中，谈判小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评审的，采购人有权更换。被更换的谈判小组成员作出的评审结论无效，由更换后的谈判小组成员重新进行评审。

6.2 谈判程序

6.2.1 谈判小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行资格性审查及符合性审查。

6.2.2 谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

6.2.3 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

6.2.4 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件（如果有），并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

6.2.5 谈判文件能够详细列明采购项目的技术、服务要求后，谈判小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。通过资格性审查及符合性审查的供应商有均等的最后报价机会，供应商应在谈判小组规定的时间内完成报价。每一轮报价全部为书面形式，并须由供应商法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章，作为响应文件的一部分，对供应商具有约束力。

在未对谈判文件作出实质性变动的情况下，供应商提交的最后报价不得高于其前一次报价。在谈判文件作出实质性变动但供应商的响应文件未作出相应实质性变动的情况下，该供应商提交的最后报价也不得高于其前一次报价。

6.2.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，未按要求进行最后报价的，其响应文件将被否决。

6.2.7 经谈判确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序推荐成交候选人。

6.3 评审原则

6.3.1 谈判小组按照第五章“评审办法”规定的方法、因素、标准和程序对供应商的响应文件进行评审。没有规定的方法、因素和标准，不得作为评审依据。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效响应处理，谈判小组应当告知提交响应文件的供应商。

6.3.2 评审完成后，谈判小组应当提交书面评审报告和成交候选人名单。谈判小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

6.3.3 本次谈判采用电子化评审，如“洛阳市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评审，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

7、确定成交及合同授予

7.1 确定成交的原则

7.1.1 按照供应商须知前附表的规定，采购人或采购人授权的谈判小组依法确定成交供应商。

7.1.2 按供应商须知前附表规定的原则确定成交供应商。

7.2 成交结果

自成交供应商确定之日起2个工作日内，在供应商须知前附表规定的媒体上公告成交结果，谈判文件随成交结果同时公告。

7.3 成交通知

《成交通知书》由采购代理机构通过洛阳市电子招投标交易平台向成交供应商发出，同时将成交结果通知未成交的供应商。《成交通知书》由成交供应商和采购人自行下载、打印，并对成交供应商和采购人均具有法律效力。

7.4 履约保证金

7.4.1 在签订合同前，成交供应商应按供应商须知前附表规定的形式、金额和事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。除供应商须知前附表另有规定外，履约保证金为成交合同金额的 10%。联合体成交的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.4.2 成交供应商不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃成交资格，其谈判保证金不予退还，给采购人造成的损失超过谈判保证金数额的，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 采购人和成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，根据谈判文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商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，或者不按照谈判文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其成交资格，其谈判保证金不予退还；给采购人造成的损失超过谈判保证金数额的，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向成交供应商提出附加条件的，采购人向成交供应商退还谈判保证金；给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

7.5.4 签订合同的其他要求见供应商须知前附表。

7.5.5 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

7.5.6 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定，对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

8、纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

8.1.1 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.1.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.1.3 不得诱导、干预或影响谈判小组依法依规评审，不得诱导、干预或影响评审专家依法依规独立评审；

8.1.4 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

- 8.1.5 不得接受供应商或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；
- 8.1.6 不得无正当理由拒绝与成交供应商签订合同；
- 8.1.7 参与采购活动的相关人员与供应商有利害关系的应当回避；
- 8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。
- 8.2 对供应商的纪律要求
 - 8.2.1 不得以他人名义参加政府采购活动；
 - 8.2.2 供应商不得相互串通，不得与采购人、与采购代理机构串通；
 - 8.2.3 不得向采购人或者谈判小组成员行贿，或提供其他不正当利益谋取成交；
 - 8.2.4 不得弄虚作假骗取成交，不得虚假响应，不得恶意低价响应；
 - 8.2.5 供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作；
 - 8.2.6 不得无正当理由放弃成交或成交后拒绝与采购人签订合同；
 - 8.2.7 不得恶意诋毁其他供应商、采购人或采购代理机构；
 - 8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。
- 8.3 对谈判小组成员的纪律要求
 - 8.3.1 确定参与评审至评审结束前，不得私自接触供应商；
 - 8.3.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
 - 8.3.3 不得接受供应商提出的与响应文件不一致的澄清和说明；
 - 8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；
 - 8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；
 - 8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；
 - 8.3.7 谈判小组成员不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；
 - 8.3.8 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；
 - 8.3.9 不得使用谈判文件没有规定的评审方法和评审标准进行评审；
 - 8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评审专家依法依规独立评审；
 - 8.3.11 在评审活动中，谈判小组成员不得擅离职守，影响评审工作正常进行；
 - 8.3.12 不得记录、复制或带走任何评审资料；
 - 8.3.13 不得泄露评审过程中获悉的对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的应当保密的情况和资料；

8.3.14 谈判小组成员与供应商存在利害关系应当回避；

8.3.15 在参与政府采购评审活动中，不得有其他违法违规行为。

8.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

8.4.1 不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.4.2 不得与供应商、采购代理机构或评审专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.4.3 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响谈判小组及其成员依法依规独立评审；

8.4.5 不得擅离职守，影响评审工作正常进行；

8.4.6 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.4.7 与供应商有利害关系的应当回避；

8.4.8 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.5 质疑和投诉

8.5.1 投标人（供应商）对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。

8.5.2 投标人（供应商）认为招标（采购）文件、采购过程和中标（成交）结果使自己的权益受到损害时，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以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

8.5.3 前款“应知其权益受到损害之日”是指：

8.5.3.1 对可以质疑的招标（采购）文件提出质疑的，获取招标（采购）文件之日或招标（采购）公告期限届满之日；

8.5.3.2 对采购程序提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

8.5.3.3 对中标（成交）结果提出质疑的，为中标（成交）结果公告期限届满之日。

8.5.4 提出质疑的投标人（供应商）应当是参与本项目采购活动的投标人（供应商）。

8.5.5 投标人（供应商）可以委托代理人进行质疑。由代理人提出质疑的，须提交投标人（供应商）针对当次质疑签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人（供应商）为自然人的，应当由本人签字；投标人（供应商）为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者签章，并加盖供应商公章。

8.5.6 投标人（供应商）提出质疑的，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，并提供质疑函和必要的证明材料。

8.5.7 质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本（见附件：质疑函范本）。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

8.5.8 质疑函的递交方式：见供应商须知前附表。

8.5.9 采购人或采购代理机构将在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式（含电子形式）通知质疑供应商和其他有关的投标人（供应商）。

8.5.10 质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意以及采购人或采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向（项目所属）同级政府采购监督管理部门提起投诉。

8.5.11 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，投标人（供应商）对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

9、样品

如本采购项目需要提供样品，样品的具体要求见供应商须知前附表。

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。

附件：质疑函范本

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....
地址：..... 邮编：.....
联系人：..... 联系电话：.....
授权代表：.....
联系电话：.....
地址：..... 邮编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....
质疑项目的编号：..... 包号：.....
采购人名称：.....
采购文件获取日期：.....

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：.....
事实依据：.....

法律依据：.....

质疑事项2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....

签字(签章)：..... 公章：.....
日期：.....

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 采购需求

一、项目概况

本次采购为洛阳职业技术学院图书馆五楼新建馆舍及三、四楼馆舍提升（家具部分）项目，共一个包，本项目采购项目主要采购阅览桌、双面钢制书架、沙发、图书展台、展示柜、自习桌等家具，打造一个充满文化气息与年轻活力的阅读空间。

本次采购标的（货物）对应的中小企业划分标准所属行业均为工业。

二、采购货物清单及技术要求

2.1 采购货物清单

序号	货物名称	单位	数量
1	吧台椅	把	6
2	圆桌茶几	张	3
3	沙发椅	把	6
4	报刊架	个	5
5	沙发	张	6
6	茶几1	张	3
7	中岛书架	个	6
8	端头书架	个	6
9	索特椅	把	5
10	单人沙发1	张	8
11	茶几2	张	4
12	中岛图书展台1	个	6
13	蛋壳舱	个	6
14	长桌	张	2
15	椅子	把	20
16	编藤吧椅1	把	40
17	编藤吧椅2	把	16
18	单人升降自习桌	张	4

19	储物柜	个	4
20	会议桌 1	张	4
21	会议桌配套椅子	把	40
22	高挡板自习桌	张	70
23	高档版自习桌配套椅子	把	88
24	高挡板窗边自习桌	张	6
25	双面六组书架	排	6
26	双面四组书架	排	2
27	走廊区异形沙发	套	6
28	双面五组钢制书架 1	排	10
29	双面六组钢制书架 1	排	2
30	组合书架 1	个	4
31	组合书架 2	个	4
32	中岛展示柜	套	2
33	中岛台异形陈列柜	套	1
34	玻璃展示柜	套	2
35	双面钢制书架	组	6
36	玻璃竖展柜	组	10
37	长条凳 1	张	3
38	实木桌	张	2
39	长凳	张	2
40	阅览椅 1	把	8
41	双面展示架	套	2
42	阶梯展架	套	1

43	纸艺屏风	套	2
44	中岛展台 1	套	1
45	展台	套	2
46	会议桌 2	张	1
47	配套椅子	把	10
48	长条凳 2	张	2
49	木墩凳子	个	10
50	双面五组钢制书架 2	排	7
51	阅览桌 1	张	4
52	阅览椅 2	张	16
53	中岛展台 2	套	2
54	落地展示架	套	1
55	洞洞板展示架	套	6
56	展示架组合	套	3
57	靠窗吧台椅	把	8
58	阅览桌 2	张	4
59	阅览椅 3	把	16
60	高背沙发	张	8
61	双面六组钢制书架 2	排	7
62	双面四组钢制书架	排	1
63	阅览桌 3	张	4
64	阅览椅 4	张	16
65	双人沙发 1	张	16
66	茶几 3	张	8
67	沙发凳 1	个	20
68	中岛图书展台 2	套	2

69	升降落地阅读支架	套	6
70	万向轮小凳子	个	30
71	单人沙发 2	张	12
72	茶几 4	张	6
73	双人沙发卡座	张	30
74	双人沙发卡座配套茶几	张	15
75	实木藤编椅	把	8
76	茶几 5	张	4
77	沙发凳 2	个	40
78	异形书架	个	1
79	豆袋沙发	个	6
80	休闲沙发	套	1
81	展板亚麻布面 1	块	14
82	展板亚麻布面 2	块	11
83	直排连接小立柱	根	14
84	T 型连接立柱	根	7
85	封边立柱	根	13
86	组合展架	套	2
87	玻璃展柜	个	4
88	圆岛展台	个	1
89	亚克力展架	套	6
90	立式防风展架	套	6
91	双面两组钢制书架	排	14
92	悬弧展架	套	2
93	高背单人沙发组	套	2
94	组合沙发	套	1
95	阅读架	个	5
96	葫芦椅	把	5

97	双人沙发 2	张	24
98	双人沙发组配套茶几	张	12

2.2 技术要求

序号	产品名称	单位	数量	技术参数	示例图片
1	吧台椅	把	6	吧台椅（黑色支架+灰色皮革坐垫）： 尺寸：整高 100cm*坐高 75cm*长 41cm*宽 42cm 技术参数： 椅子结构稳定, 金属部件采用防锈涂层技术。 座面材质：选用高品质人造皮革饰面，耐磨耐脏。 座面填充：采用高密度海绵填充。 框架材质：不锈钢或者铁艺材质，管径≥ 2.5 厘米，管壁厚度≥ 1.2 毫米，表面处理采用环保电镀工艺，无污染。 承重能力：最大承重≥ 150 公斤。产品符合国家有关质量及环保要求。	

2	圆桌茶几	张	3	圆桌茶几： 尺寸：直径 60cm*高 70cm 参数： 结构稳定性：经过严格的力学测试，能承受合理的负载，确保使用安全。 符合国家质量及环保标准。 材质：框架采用优质金属，经过防锈处理，坚固耐用；座面和椅背选用高品质织物或皮革。 环保要求：所用材质均符合环保标准，无甲醛等有害物质释放。 防水要求：表面具备一定的防水性能，液体不易渗透。 材质要求：木材部分为樱桃木色；金属部件坚固防锈；织物或皮革材质。 小圆桌材质：桌面板材具有良好的耐磨性和稳定性。	
3	沙发椅	把	6	沙发椅： 尺寸：整高 80cm*宽 67cm*长 62cm*坐高 45cm 技术参数： 结构稳定性：能承受合理的负载。 符合国家质量及环保要求。 材质：框架采用优质金属，	

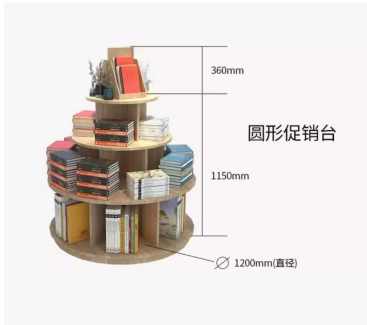
				经过防锈处理，；座面和椅背选用高品质织物或皮革。 环保要求：所用材质均符合环保标准，无甲醛等有害物质释放。 防水要求：表面具备一定的防水性能，液体不易渗透。 材质要求：木材部分为樱桃木色；金属部件坚固防锈。	
4	报刊架	个	5	报刊架尺寸：高 127cm*宽 35cm*长 61cm 详细参数：符合国家质量及环保要求。 高度：127CM 宽度：61CM 深度：35CM 层间距：3cm 每层深度：12.5cm 1、基材：采用环保优质三聚氰胺板，刨花板内材，符合国家环保标准，含水率$\leq 9\%$，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形； 2、封边：$\geq 2\text{mm}$ 厚 PVC 封边。采用高温封边热熔胶，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 3、封边胶：采用高温封边	

				热熔胶，热稳定好，抗高低温性能好； 4、贴面胶：采用环保胶水，符合国家环保标准； 5、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理；隐藏式滑道带防滑脱系统，滑动无声。	
5	沙发	张	6	尺寸：长 73.5cm*宽 86cm*高 71cm*坐高 37cm 符合国家质量及环保要求。 1、沙发框架为木质结构，外表光滑不得有毛刺； 2、沙发扶手橡胶木材质； 3、沙发内框架材质：木质框架，多层木板+松木+4 根加粗 S 形弹簧，弹簧间隔 15mm；整张原生海绵密度 45D； 4、靠背为整张高密度海棉； 5、标配橡胶防滑脚垫； 布艺部分为咖啡色/棕色棉麻布。	
6	茶几 1	张	3	尺寸：直径 60cm, 高度 60cm 符合国家质量及环保要求。 1、茶几整体为橡胶木材质，外表光滑不得有毛刺； 2、桌面直径 60cm，桌面厚度为 ≥ 2.5cm，茶几整高	

				60cm; 3、桌面带PVC贴面; 4、几脚为加粗橡木,厚度 $\geq 3\text{cm}$,茶几承重 $\geq 150\text{KG}$, 标配橡胶防滑脚垫; 茶几颜色为原木色。	
7	中岛书架	个	6	中岛书台 尺寸:长1830mm*宽730mm* 高1350mm 1、基材:采用环保优质三 聚氰胺板,刨花板内材,符 合国家环保标准,含水率 $\leq$ 9%,经防潮、防虫、防腐处 理,抗弯力强,不易变形; 2、封边: $\geq 2\text{mm}$ 厚PVC封边。 采用高温封边热熔胶,经全 自动封边机热压与板材粘 连无丝无缝,在不同地区气 温、湿度的变化中不受影 响,能长期不变形、不开裂; 3、封边胶:采用高温封边 热熔胶,热稳定好,抗高低 温性能好; 4、贴面胶:采用环保胶水; 5、五金配件:采用优质五 金配件,所有五金件作防 锈、防腐处理;隐藏式滑道 带防滑脱系统,滑动无声。 6、图片示意照片实物不带	 双面中岛架

				两侧宽度30cm的端头架子。	
8	端头书架	个	6	尺寸：长730mm*宽300mm*高1350mm 1、基材：采用环保优质三聚氰胺板，刨花板内材，符合国家环保标准，含水率$\leq 9\%$，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形； 2、封边：$\geq 2\text{mm}$厚PVC封边。采用高温封边热熔胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 3、封边胶：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高温性能好； 4、贴面胶：采用环保胶水； 5、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理；隐藏式滑道带防滑脱系统，滑动无声。	
9	索特椅	把	5	尺寸：长51cm*宽43cm*高88cm 符合国家质量及环保要求。 材质：椅子座面原材料用塑料颗粒材质，健康环保，抗	

				晒, 抗氧化, 使用寿命更长, 坚硬抗晒; 架子是铸铝腿, 承重≥200 公斤; 颜色: 蓝 2、灰 2、橙色 1	
10	单人沙发 1	张	8	尺寸: 长 64.5cm*高 84cm*宽 76cm 参数: 符合国家质量及环保要求。 座面材质: 采用可拆洗棉麻材质, 颜色定制 扶手部分采用实木扶手, 扶手边缘打磨细致光滑, 无毛刺; 沙发结构: 框架采用优质实木, 材质紧密坚硬、严控含水率, 防霉防潮, 稳固, 支撑力强, 确保长时间使用不变形。 填充材料: 选用高回弹海绵, 不易塌陷。	

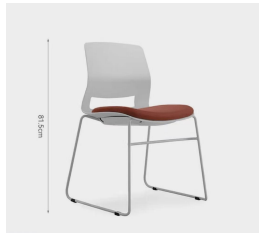
11	茶几2	张	4	茶几 尺寸: 直径60cm, 高度60cm; 台面厚度≥ 13.3cm 参数: 符合国家质量及环保要求。 桌面材质: 实木多层板 防水要求: 经过防水处理, 表面具有一定的抗水渗透能力, 能有效防止短时间内水分的侵入, 减少受潮变形的风险。 材质要求: 结构稳定, 强度高, 不易变形。板芯材质优良, 无腐朽、虫蛀等缺陷。	
12	中岛图书展台1	个	6	中岛图书书台 1 尺寸: 直径 120cm, 高度 1150cm 符合国家质量及环保要求。 1、基材: 采用环保优质三聚氰胺板, 刨花板内材, 符合国家环保标准, 含水率$\leq 9\%$, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形; 2、封边: 2mm 厚 PVC 封边。采用高温封边热熔胶, 经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝, 在不同地区气温、湿度的变化中不受影响, 能长期不变形、不开裂;	

				3、封边胶：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高温性能好； 4、贴面胶：采用环保胶水； 5、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理；隐藏式滑道带防滑脱系统，滑动无声。	
13	蛋壳舱	个	6	尺寸：高 142CM，宽 100CM，座深 50CM，底到底座 28CM，如图，带伸缩平板支架。 技术参数： 选取优质玻璃钢支撑，承重性好；底漆和面漆均采用高品质环保油漆，无苯；绿色环保，漆膜硬度$\geq 2H$，表面平整度≥ 0.1，五底三面，12 道全封闭涂装不变色，光滑富有光泽。高密度海绵均匀填充，海绵密度$\geq 37K/m^2$，回弹率 42%-53%，缓冲减震，持久不塌陷。 颜色：定制。	

14	长桌	张	2	尺寸：长 320cm*宽 100cm*高 90cm 1、桌面材质采用高密度纤维板，钢架主材采用 8cm*8cm 优质钢管，底部带优质防滑橡胶套，边框$\geq$ 1.2mm 厚优质冷轧钢板。产品焊接应牢固，外表光滑不得有毛刺、焊瘤，夹渣，无裂缝、无无错位、无漏焊等缺陷。 2、桌面正中间开槽，槽两端开圆孔，圆孔直径$\leq$5cm，槽$\leq$2cm； 颜色：桌面白色，桌子腿黑色。	
15	椅子	把	20	尺寸：长 46cm*宽 44.5cm*高 87cm 符合国家质量及环保要求。 1、椅子采用加强 PP 塑料材质一体成型； 2、底部加强筋，弧形边角； 3、称重$\geq$150KG； 颜色：黑色 6、白色 7、红色 7	

16	编藤吧椅 1	把	40	尺寸：长 41cm*宽 47cm*高 103cm 参数：环保 pp 材质，椅身采用加固 pp 塑料材质制作而成，耐磨耐用，环保无气味，弧形靠背贴合人体工程学设计，透气网状仿藤编镂空设计，加固椅腿，承重$\geq$ 300kg。颜色：黑色、白色、绿色、黄色、棕色	
17	编藤吧椅 2	把	16	尺寸：长 41cm*宽 47cm*高 93cm 参数：环保 pp 材质，椅身采用加固 pp 塑料材质制作而成，耐磨耐用，环保无气味，弧形靠背贴合人体工程学设计，透气网状仿藤编镂空设计，加固椅腿，承重$\geq$ 300kg。颜色：黑色、白色、绿色、黄色、棕色	
18	单人升降 自习桌	张	4	尺寸：长 120cm*宽 60cm*升降高度：71.8-116.8cm(不含桌面) 参数：18mm 实木板材桌面，智能电动升降桌，配备遇阻回弹传感器，大功率静音电机，耐用、平稳、静音；升降立柱：70*50mm 方形；桌架：冷轧碳素钢；升降高度：	

				71.8-116.8cm(不含桌面); 地脚尺寸: 长 58*宽 6*厚 3cm; 输入电压: 100v-240v; 手遥控: 数显+3 档记忆; 噪音值: $\leq 45\text{db}$ 左右; 最大承重: 80kg-200kg; 颜色: 定制	
19	储物柜	个	4	尺寸: 长 700mm*高 650mm*宽 240mm 多层多格分类, 五个储物格设计, 加厚环保板材 1.6cm 厚度。	
20	会议桌 1	张	4	尺寸: 长 3000mm*宽 1200mm*高 750mm 1、面板采用高密度三聚氰胺板, E1 级环保标准板材, 甲醛排放量需符合国家标准, 封边严密不开裂; 2、使用环保清漆层, 外表光滑不得有毛刺; 3、加厚钢制桌脚, 标配防滑脚垫, 采用高端烤漆工艺; 4、封边: $\geq 2\text{mm}$ 厚 PVC 封边。采用高温封边热熔胶, 经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝, 在不同地区气温、湿度的变化中不受影响, 能长期不变形、不开裂;	

				5、封边胶：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高温性能好； 6、贴面胶：采用环保胶水； 7、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理；隐藏式滑道带防滑脱系统，滑动无声。桌面四角圆弧设计。 8、桌面配置多更能线盒，隐藏式走线，包含：多媒体插座USB2 个，五孔插座 3 个，高清接口 1 个，网线 1 个； 颜色为拼色设计，橙+白色、红+白色、灰色+白色、蓝+白色，四种颜色各一张。	
21	会议桌 配套椅子	把	40	尺寸：高 81.5cm*宽 50cm*深 50cm 1、椅面采用优质工程 PP 材质，一体成型； 2、椅脚采用实心加粗钢架，承重$\geq 150\text{KG}$，标配静音防滑脚垫； 3、椅座面采用高密度海绵； 颜色为拼色设计，橙+白色、红+白色、灰+白色、蓝+白色，四种颜色各 10 把。	

22	高挡板 自习桌	张	70	尺寸：长 115cm*宽 60cm*高 161cm 1. 自习桌基材；采用 17MM 加厚高密度板为基材，颜色均匀平整，PVC 封边，经防潮，防虫，防腐处理，强度高，刚性好，不变型； 2. 自习桌每桌标配内嵌式 LED 灯，实现三色灯光调节，桌面配备一个穿线孔，后期可以自由组合摆放。颜色：定制。	
23	高档版自习 桌配套椅子	把	88	尺寸：长 55cm*宽 57cm*高 84cm 参数： 框架材质：橡胶木 环保要求：符合国家标准。 椅面软包：4cm 加厚坐垫，采用优质软包材料，材质舒适，透气。颜色定制。	
24	高挡板窗边 自习桌	张	6	尺寸：长 85cm*宽 60cm*高 120cm 1. 自习桌基材；采用 17mm 加厚高密度板为基材，颜色均匀平整，PVC 封边，经防潮，防虫，防腐处理，强度高，刚性好，不变型； 2. 自习桌单位尺寸为长度 长 85cm*宽 60cm*高 120cm，	

				每桌标配内嵌式LED灯,实现三色灯光调节,桌面配备一个穿线孔,后期可以自由组合摆放。	
25	双面六组 书架	排	6	尺寸:高2000mm*长5500mm*宽450mm 1. 主架、副架通用规格:主架长度为1000mm,副架长度为900mm;2米书架层数为6层;1.6米书架为5层;(隔板、层高可调节;主、副架可结合使用); 2. 产品结构:双柱双面钢制结构,全拆装,每层板承重$\geq 80\text{kg}$; 3. 主体材质:钢板采用优选一级冷轧钢板; 4. 技术说明: (1) 底架:用于连接架体,形成框式结构,分段组合式,加工精度高,具有对接互换性,便于运输和安装。使用$\geq 1.2\text{mm}$厚冷轧钢板经五次折弯成型,高度120mm,内部焊接2.35mm厚连接板,钢板压制成槽型,架体长期荷重不变形; (2) 立柱:采用35*45*1.2mm冷轧钢板五位一体一次辊	

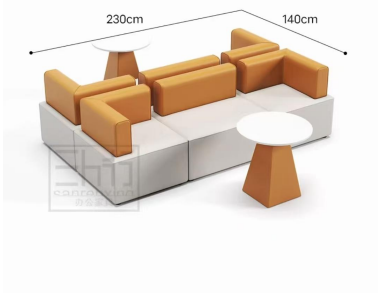
			压成型。立柱正面二道压筋工艺，每两根立柱为一组，通过骨架横梁焊接成立架组件。连接部位焊接有加强管，连接牢固不变形，层数和间距自由调整；(3)隔板：采用$\geq 0.9\text{mm}$的优质冷轧钢板，搁板采用五位一体一次辊压成型，正面二道压筋工艺，搁板采用整体板材，层间距可任意调整。(4)挂板：采用$\geq 0.9\text{mm}$优质冷轧钢板，整体采用挂扣式结构一次性辊压成型。(5)顶护板：架体的顶部护板，规格为$\geq 35\text{mm}$厚，使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板冲压、折弯成型； (6)挡书条：用于分隔双面存放的资料，防止混乱，使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板； (7)侧护板：侧护板表面平整光滑，设计精美，理念新颖，表面环保亚光喷塑，优选木纹材料高温二次转印，纹理自然。 (8)配件：所有五金配件表面电镀处理，防止老化。 (9)颜色：定制 书架须符合国家标准要求	
--	--	--	---	--

			并满足以下要求： 1. 主要尺寸及其偏差±5mm。 2. 管材无裂缝叠缝、外露管口端面封闭，焊接件：焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀，冲压件无脱层、裂缝，涂层无漏喷、锈蚀，无脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3. 结构安全：在接触人体和收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角，固定部位的结合牢固无松动，无少件、漏钉、透钉(预留孔、选择孔除外)。 4. 金属喷漆涂层无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 5. 重金属含量需满足国家标准。 6. 柜类强度和耐久性、搁板定位、搁板弯曲、搁板支承件强度、底板的持续加载、结构和底架强度需满足：a) 所有部件、连接件无断裂损	
--	--	--	---	--

				坏;b)无严重影响使用功能的磨损和和变形:c)用手掀压证实,紧固件无松动: d)五金连件无松动, e)无活动部件。 7. 柜类稳定性: 搁板水平加载稳定性无脱落、隔板垂直加载稳定性无脱落。	
26	双面四组书架	排	2	双面四组书架尺寸: 高 2000mm*长 3700mm*宽 450mm 1. 主架、副架通用规格: 主架长度为 1000mm, 副架长度为 900mm; 2 米书架层数为 6 层; 1.6 米书架为 5 层; (隔板、层高可调节; 主、副架可结合使用); 2. 产品结构: 双柱双面钢制结构, 全拆装, 每层板承重 $\geq 80\text{kg}$; 3. 主体材质: 钢板采用优选一级冷轧钢板; 4. 技术说明: (1) 底架: 用于连接架体, 形成框式结构, 分段组合式, 加工精度高, 具有对接互换性, 便于运输和安装。使用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚冷轧钢板经五次折弯成型, 高度 120mm, 内部焊接 2.35mm 厚连接板, 钢板压制成槽型, 架体长期	

			荷重不变形； (2) 立柱: 采用 35*45*1.2mm 优质冷轧钢板五位一体一次辊压成型。立柱正面二道压筋工艺，每两根立柱为一组，通过骨架横梁焊接成立架组件，使架体稳定性更好，安装更简便。连接部位焊接有加强管，连接牢固不变形，层数和间距自由调整；(3) 隔板: 采用$\geq 0.9\text{mm}$的优质冷轧钢板，搁板采用五位一体一次辊压成型，正面二道压筋工艺，搁板采用整体板材，层间距可任意调整。(4) 挂板: 采用$\geq 0.9\text{mm}$优质冷轧钢板，整体采用挂扣式结构一次性辊压成型。 (5) 顶护板: 架体的顶部护板，规格为$\geq 35\text{mm}$厚，使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板冲压、折弯成型； (6) 挡书条: 用于分隔双面存放的资料，防止混乱，使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板； (7) 侧护板: 侧护板表面平整光滑，设计精美，理念新颖，表面环保亚光喷塑，优选木纹材料高温二次转印，纹理自然。	
--	--	--	---	--

			(8) 配件：所有五金配件表面电镀处理，防止老化。 (9) 颜色：定制 书架须符合国家标准要求并满足以下要求： 1. 主要尺寸及其偏差±5mm。 2. 管材无裂缝叠缝、外露管口端面封闭，焊接件：焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀，冲压件无脱层、裂缝，涂层无漏喷、锈蚀，无脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3. 结构安全：在接触人体和收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角，固定部位的结合牢固无松动，无少件、漏钉、透钉(预留孔、选择孔除外)。 4. 金属喷漆涂层无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 5. 重金属含量需满足国家标准。 6. 柜类强度和耐久性、搁板	
--	--	--	--	--

				定位、搁板弯曲、搁板支承件强度、底板的持续加载、结构和底架强度需满足：a) 所有部件、连接件无断裂损坏；b) 无严重影响使用功能的磨损和和变形；c) 用手掀压证实，紧固件无松动；d) 五金连件无松动，e) 无活动部件。 7. 柜类稳定性：搁板水平加载稳定性无脱落、隔板垂直加载稳定性无脱落。	
27	走廊区异形沙发	套	6	整体：长 230cm*宽 140cm 面料：优质皮面，符合国家质量及环保标准，颜色定制。 海绵：采用优质高密度高弹力海绵； 框架：采用优质实木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠； 背底符合人体工程学。 油漆：采用环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；符合国家质量及环保标准。 其他：组合沙发包括 4 套转角沙发(70cm*70cm)，2 套直	

				靠背沙发(90*70cm),2个茶几。	
28	双面五组 钢制书架 1	排	10	尺寸:高2000mm*长4600mm*宽450mm 1. 主架、副架通用规格:主架长度为1000mm,副架长度为900mm;2米书架层数为6层;1.6米书架为5层;(隔板、层高可调节;主、副架可结合使用); 2. 产品结构:双柱双面钢制结构,全拆装,每层板承重$\geq 80\text{kg}$; 3. 主体材质:钢板采用优选一级冷轧钢板; 4. 技术说明: (1) 底架:用于连接架体,形成框式结构,分段组合式,加工精度高,具有对接互换性,便于运输和安装。使用$\geq 1.2\text{mm}$厚冷轧钢板经五次折弯成型,高度120mm,内部焊接2.35mm厚连接板,钢板压制成槽型,架体长期荷重不变形; (2) 立柱:采用35*45*1.2mm优质冷轧钢板五位一体一次辊压成型。立柱正面二道压筋工艺,每两根立柱为一组,通过骨架横梁焊接成立	

			架组件，使架体稳定性更好，安装更简便。连接部位焊接有加强管，连接牢固不变形，层数和间距自由调整；(3)隔板：采用$\geq 0.9\text{mm}$的优质冷轧钢板，搁板采用五位一体一次辊压成型，正面二道压筋工艺，搁板采用整体板材，层间距可任意调整。(4)挂板：采用$\geq 0.9\text{mm}$优质冷轧钢板，整体采用挂扣式结构一次性辊压成型。 (5)顶护板：架体的顶部护板，规格为$\geq 35\text{mm}$厚，使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板冲压、折弯成型； (6)挡书条：用于分隔双面存放的资料，防止混乱，使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板； (7)侧护板：侧护板表面平整光滑，设计精美，理念新颖，表面环保亚光喷塑，优选木纹材料高温二次转印，纹理自然。 (8)配件：所有五金配件表面电镀处理，防止老化。 (9)颜色：定制 书架须符合国家标准要求并满足以下要求： 1. 主要尺寸及其偏差$\pm$	
--	--	--	---	--

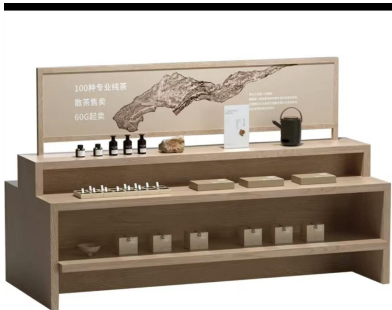
			5mm。 2. 管材无裂缝叠缝、外露管口端面封闭，焊接件：焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀，冲压件无脱层、裂缝，涂层无漏喷、锈蚀，无脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3. 结构安全：在接触人体和收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角，固定部位的结合牢固无松动，无少件、漏钉、透钉(预留孔、选择孔除外)。 4. 金属喷漆涂层无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 5. 重金属含量需满足国家标准。 6. 柜类强度和耐久性、搁板定位、搁板弯曲、搁板支承件强度、底板的持续加载、结构和底架强度需满足：a) 所有部件、连接件无断裂损坏；b) 无严重影响使用功能的磨损和和变形；c) 用手掀	
--	--	--	---	--

				压证实, 紧固件无松动: d) 五金连件无松动, e) 无活动部件。 7. 柜类稳定性: 搁板水平加载稳定性无脱落、隔板垂直加载稳定性无脱落。	
29	双面六组钢制书架 1	排	2	双面六组钢制书架尺寸: 高 1600mm*长 5500mm*宽 450mm 1. 主架、副架通用规格: 主架长度为 1000mm, 副架长度为 900mm; 2 米书架层数为 6 层; 1.6 米书架为 5 层; (隔板、层高可调节; 主、副架可结合使用); 2. 产品结构: 双柱双面钢制结构, 全拆装, 每层板承重 $\geq 80\text{kg}$; 3. 主体材质: 钢板采用优选一级冷轧钢板; 4. 技术说明: (1) 底架: 用于连接架体, 形成框式结构, 分段组合式, 加工精度高, 具有对接互换性, 便于运输和安装。使用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚冷轧钢板经五次折弯成型, 高度 120mm, 内部焊接 2.35mm 厚连接板, 钢板压制成槽型, 架体长期荷重不变形; (2) 立柱: 采用 35*45*1.2mm	

			优质冷轧钢板五位一体一次辊压成型。立柱正面二道压筋工艺，每两根立柱为一组，通过骨架横梁焊接成立架组件，使架体稳定性更好，安装更简便。连接部位焊接有加强管，连接牢固不变形，层数和间距自由调整；(3)隔板：采用$\geq 0.9\text{mm}$的优质冷轧钢板，搁板采用五位一体一次辊压成型，正面二道压筋工艺，搁板采用整体板材，层间距可任意调整。(4)挂板：采用$\geq 0.9\text{mm}$优质冷轧钢板，整体采用挂扣式结构一次性辊压成型。 (5)顶护板：架体的顶部护板，规格为$\geq 35\text{mm}$厚，使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板冲压、折弯成型； (6)挡书条：用于分隔双面存放的资料，防止混乱，使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板； (7)侧护板：侧护板表面平整光滑，设计精美，理念新颖，表面环保亚光喷塑，优选木纹材料高温二次转印，纹理自然。 (8)配件：所有五金配件表面电镀处理，防止老化。	
--	--	--	--	--

			(9) 颜色：定制 书架须符合国家标准要求并满足以下要求： 1. 主要尺寸及其偏差±5mm。 2. 管材无裂缝叠缝、外露管口端面封闭，焊接件：焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀，冲压件无脱层、裂缝，涂层无漏喷、锈蚀，无脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3. 结构安全：在接触人体和收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角，固定部位的结合牢固无松动，无少件、漏钉、透钉(预留孔、选择孔除外)。 4. 金属喷漆涂层无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 5. 重金属含量需满足国家标准。 6. 柜类强度和耐久性、搁板定位、搁板弯曲、搁板支承件强度、底板的持续加载、	
--	--	--	---	--

				结构和底架强度需满足: a) 所有部件、连接件无断裂损坏; b) 无严重影响使用功能的磨损和和变形; c) 用手掀压证实, 紧固件无松动: d) 五金连件无松动, e) 无活动部件。 7. 柜类稳定性: 搁板水平加载稳定性无脱落、隔板垂直加载稳定性无脱落。	
30	组合书架 1	个	4	尺寸: 单个字母长 80cm*宽 20cm*高 120cm (Book 书架) 多功能铁艺组合英文字母组合书架, 书架由铁艺工艺, 坚固耐用, 灵活搭配, 实用性和美观、创意兼存。材料符合国家质量及环保标准。	
31	组合书架 2	个	4	尺寸: 单个字母长 80cm*宽 20cm*高 120cm (READ 书架) 多功能铁艺组合英文字母组合书架, 书架由铁艺工艺, 坚固耐用, 灵活搭配, 实用性和美观、创意兼存。材料符合国家环保标准。	

32	中岛展示柜	套	2	尺寸：长 150cm*宽 90cm*高 130cm 参数： 符合国家质量及环保要求。 颜色：驼色 材质说明： 主体材质：实木 环保要求：选用的实木材料均来自可持续发展的森林资源，加工过程符合环保标准，甲醛释放量符合国家相关规定，确保对环境友好且对人体健康无害。 防水要求：经过特殊的防水处理，表面具备一定的防水性能，能有效抵御短时间内水分的侵蚀，减少受潮变形的可能性。 材质要求：实木质地坚实，纹理自然美观，无明显节疤、裂缝和虫眼，木材干燥处理得当，含水率控制在合理范围内，保证展台结构稳定，不易开裂变形。	
----	-------	---	---	--	--

33	中岛台异形 陈列柜	套	1	尺寸：长 200cm*宽 90cm*高 95cm 参数： 符合国家质量及环保要求。 颜色：驼色 材质说明： 主体材质：实木 环保要求：选用的实木材料均来自可持续发展的森林资源，加工过程符合环保标准，甲醛释放量符合国家相关规定，确保对环境友好且对人体健康无害。 防水要求：经过特殊的防水处理，表面具备一定的防水性能，能有效抵御短时间内水分的侵蚀，减少受潮变形的可能性。 材质要求：实木质地坚实，纹理自然美观，无明显节疤、裂缝和虫眼，木材干燥处理得当，含水率控制在合理范围内，保证展台结构稳定，不易开裂变形。	
----	--------------	---	---	---	--

34	玻璃展示柜	套	2	玻璃展示柜 长 170cm*宽 60cm*高 85cm 参数: 符合国家质量及环保要求。 颜色: 驼色 材质说明: 主体材质: 实木 环保要求: 选用的实木材料均来自可持续发展的森林资源, 加工过程符合环保标准, 甲醛释放量符合国家相关规定, 确保对环境友好且对人体健康无害。 防水要求: 经过特殊的防水处理, 表面具备一定的防水性能, 能有效抵御短时间内水分的侵蚀, 减少受潮变形的可能性。 材质要求: 实木质地坚实, 纹理自然美观, 无明显节疤、裂缝和虫眼, 木材干燥处理得当, 含水率控制在合理范围内, 保证展台结构稳定, 不易开裂变形。 玻璃材质: 平板玻璃 厚度: $\geq 5\text{mm}$, 密度: 2.5g/cm^3, 硬度: 6 莫氏硬度, 透光率: $\geq 90\%$, 折射率: 1.52 颜色: 无色透明, 抗压强度: $\geq 100\text{MPa}$, 抗拉强度: $\geq$	
----	-------	---	---	---	---

				40MPa, 弹性模量: 70GPa, 热膨胀系数: $9 \times 10^{-6}/K$, 最高使用温度 $\leq 300^{\circ}C$, 导热系数: $0.8W/(m \cdot K)$, 平整度: $\pm 0.2mm$, 自爆率: 低于 0.3%, 耐腐蚀性: 良好, 可抵抗常见酸碱腐蚀。	
35	双面钢制书架	组	6	双面钢制书架尺寸: 高 1600mm*长 1000mm*宽 450mm 1. 主架、副架通用规格: 主架长度为 1000mm, 副架长度为 900mm; 2 米书架层数为 6 层; 1.6 米书架为 5 层; (隔板、层高可调节; 主、副架可结合使用); 2. 产品结构: 双柱双面钢制结构, 全拆装, 每层板承重 $\geq 80kg$; 3. 主体材质: 钢板采用优选一级冷轧钢板; 4. 技术说明: (1) 底架: 用于连接架体, 形成框式结构, 分段组合式, 加工精度高, 具有对接互换性, 便于运输和安装。使用 $\geq 1.2mm$ 厚冷轧钢板经五次折弯成型, 高度 120mm, 内部焊接 2.35mm 厚连接板, 钢板压制成槽型, 架体长期荷重不变形;	

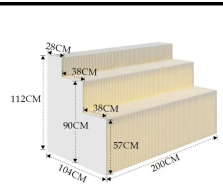
				(2) 立柱: 采用 35*45*1.2mm 优质冷轧钢板五位一体一次辊压成型。立柱正面二道压筋工艺, 每两根立柱为一组, 通过骨架横梁焊接成立架组件, 使架体稳定性更好, 安装更简便。连接部位焊接有加强管, 连接牢固不变形, 层数和间距自由调整; (3) 隔板: 采用$\geq 0.9\text{mm}$的优质冷轧钢板, 搁板采用五位一体一次辊压成型, 正面二道压筋工艺, 搁板采用整体板材, 层间距可任意调整。 (4) 挂板: 采用$\geq 0.9\text{mm}$优质冷轧钢板, 整体采用挂扣式结构一次性辊压成型。 (5) 顶护板: 架体的顶部护板, 规格为$\geq 35\text{mm}$厚, 使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板冲压、折弯成型; (6) 挡书条: 用于分隔双面存放的资料, 防止混乱, 使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板; (7) 侧护板: 侧护板表面平整光滑, 设计精美, 理念新颖, 表面环保亚光喷塑, 优选木纹材料高温二次转印, 纹理自然。 (8) 配件: 所有五金配件	
--	--	--	--	---	--

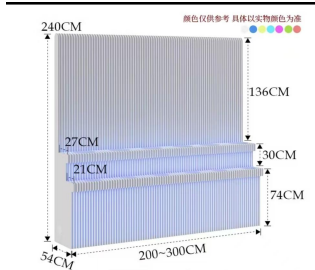
			表面电镀处理，防止老化。 (9) 颜色：定制 书架须符合国家标准要求并满足以下要求： 1. 主要尺寸及其偏差±5mm。 2. 管材无裂缝叠缝、外露管口端面封闭，焊接件：焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀，冲压件无脱层、裂缝，涂层无漏喷、锈蚀，无脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3. 结构安全：在接触人体和收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角，固定部位的结合牢固无松动，无少件、漏钉、透钉(预留孔、选择孔除外)。 4. 金属喷漆涂层无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 5. 重金属含量需满足国家标准。 6. 柜类强度和耐久性、搁板定位、搁板弯曲、搁板支承	
--	--	--	---	--

				件强度、底板的持续加载、结构和底架强度需满足：a) 所有部件、连接件无断裂损坏；b) 无严重影响使用功能的磨损和和变形；c) 用手掀压证实，紧固件无松动；d) 五金连件无松动，e) 无活动部件。 7. 柜类稳定性：搁板水平加载稳定性无脱落、隔板垂直加载稳定性无脱落。	
36	玻璃竖展柜	组	10	尺寸：长 40cm*宽 40cm*高 140cm 1、板材采用密度板，环保无污染； 2、台面采用钢化高透玻璃，美观耐用； 3、配备防盗门锁，结实安全，防偷防盗； 4、展陈内部铺设加厚绒布、柔软舒适，保护展品； 5、要求定制图书馆 logo，配备 LED 射灯	

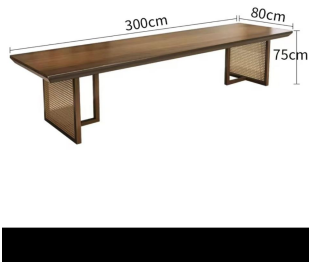
37	长条凳1	张	3	尺寸：长 2600mm*高 450mm*宽 550mm 1、凳子采用实木多层板材质，环保无污染，无刺激性气味，框架更稳固耐用； 2、放绿植黄色部分采用优质金属材质，结实耐用，此产品不包含绿植； 3、3、台面表层面料及颜色定制，座面采用高密度海绵，久坐不塌陷。	
38	实木桌	张	2	尺寸：长 160cm*宽 70cm*高 75cm 1、全桌采用全实木，榆木材质； 2、全桌榫卯结构，环保水性漆，边缘手工打磨，外表光滑不得有毛刺； 3、桌面边缘厚$\geq 4.5\text{cm}$，木板厚$\geq 2\text{cm}$； 4、桌角栅栏形状，稳固承重，桌腿木条厚$\geq 5\text{cm}$； 5、桌下屏风级栅栏条厚$\geq 3\text{cm}$； 6、全桌使用浅胡桃色健康水性环保漆。	

39	长凳	张	2	尺寸：长 160cm*宽 30cm*高 45cm 1、采用全实木，榆木材质； 2、榫卯结构，环保水性漆，边缘手工打磨，外表光滑不得有毛刺； 3、颜色：浅胡桃色，使用健康水性环保漆。	
40	阅览椅 1	把	8	尺寸：长 56cm*宽 51cm*高 71cm*坐高 42cm 技术参数： 1、椅子采用橡胶木； 2、四角标配橡胶防滑脚垫； 3、全椅使用胡桃色健康水性环保漆，外表光滑没有毛刺； 4、椅子靠背和椅子面采用 ≥2cm 高密度海绵外包浅灰色棉麻布。 材质说明： 环保要求：采用的实木板符合国家环保标准，确保使用过程中对人体健康无害。 防水要求：经过防水处理，表面具有一定的抗水渗透能力，能有效防止短时间内水分的侵入，减少受潮变形的风险。 材质要求：结构稳定，强度	

				高，不易变形。板芯材质优良，无腐朽、虫蛀等缺陷。	
41	双面展示架	套	2	尺寸：长 188cm*宽 98cm*高 124cm 符合国家质量及环保标准。 1、全桌采用全实木，榆木材质； 2、全桌榫卯结构，环保水性漆，边缘手工打磨，外表光滑不得有毛刺； 3、桌面边缘厚$\geq 4.5\text{cm}$，木板厚$\geq 2\text{cm}$； 4、桌角栅栏形状，稳固承重，桌腿木条厚$\geq 5\text{cm}$； 5、桌下屏风级栅栏条厚$\geq 3\text{cm}$； 6、颜色：浅胡桃色，使用健康水性环保漆；	
42	阶梯展架	套	1	阶梯展架尺寸：长 200cm*宽 104cm*高 112cm 参数：可折叠收纳、拉伸即用、采用蜂窝力学结构、用材环保健康；选用加厚加固长纤维植物原浆牛皮纸，低碳无异味，可循环布置节省成本，侧板为 pu 皮材质； 六边形蜂窝仿生结构，均匀受力；可伸缩设计，可直可曲造型多变；可折叠不占空	

				间；每层每米承重在 15kg 以内。	
43	纸艺屏风	套	2	纸艺屏风尺寸：长 200-300cm（可伸缩）*高 240cm*宽 54cm 参数：可折叠收纳、拉伸即用、采用蜂窝力学结构、用材环保健康；配备七彩光，可变换多种颜色；选用加厚加固长纤维植物原浆牛皮纸，低碳无异味，可循环布置节省成本，侧板为亚克力材质，面板 ps 板；六边形蜂窝仿生结构构造，均匀受力；可伸缩的设计，可直可曲造型多变；可折叠不占空间。	
44	中岛展台 1	套	1	尺寸：长 200cm*宽 80cm*高 100cm。 尺寸：采用实木多层板材质，环保无污染，无刺激性气味，框架更稳固耐用；防水要求：经过特殊的防水处理，表面具备一定的防水性能，能有效抵御短时间内水分的侵蚀，减少受潮变形的可能性。	

45	展台	套	2	尺寸：大号：长 120cm*宽 48cm*高 100cm；中号：长 105cm*宽 48cm*高 80cm；小号：长 90*宽 48*高 60cm；一套包含 1 大 2 中 1 小。 符合国家质量及环保标准 颜色：驼色 材质说明： 主体材质：实木； 工艺要求：燕尾榫接口，牢固不变形； 环保要求：选用的实木材料均来自可持续发展的森林资源，加工过程符合环保标准，甲醛释放量符合国家相关规定，确保对环境友好且对人体健康无害。 防水要求：经过特殊的防水处理，表面具备一定的防水性能，能有效抵御短时间内水分的侵蚀，减少受潮变形的可能性。 材质要求：实木质地坚实，纹理自然美观，无明显节疤、裂缝和虫眼，木材干燥处理得当，含水率控制在合理范围内，保证展台结构稳定，不易开裂变形。	
----	----	---	---	--	--

46	会议桌2	张	1	尺寸：长 300cm*宽 80cm*75cm 1、桌面优质松木，实木大板拼接工艺； 2、实木藤编桌脚，实木框架厚$\geq 45\text{mm}$，T 形结构，稳固，标配橡胶防滑脚垫； 3、全桌使用浅胡桃色健康水性环保漆，外表光滑不得有毛刺； 4、桌面四边采用内斜切设计，桌面板厚度 45mm； 5、藤编部分为浅黄色。	
47	配套椅子	把	10	尺寸：长 53cm*宽 53cm*坐高 47cm 1、椅子松木材质； 2、实木藤编靠背、椅面，四角标配橡胶防滑脚垫； 3、全椅使用浅胡桃色健康水性环保漆，外表光滑不得有毛刺； 4、藤编部分为浅黄色。	

48	长条凳 2	张	2	尺寸：长 280cm*宽 30cm*40cm 符合 国家质量及环保标准。 颜色：原木色 材质说明： 主体材质：实木； 环保要求：选用的实木材料均来自可持续发展的森林资源，加工过程符合环保标准，甲醛释放量符合国家相关规定，确保对环境友好且对人体健康无害。 防水要求：经过特殊的防水处理，表面具备一定的防水性能，能有效抵御短时间内水分的侵蚀，减少受潮变形的可能性。 材质要求：实木质地坚实，纹理自然美观，无明显节疤、裂缝和虫眼，木材干燥处理得当，含水率控制在合理范围内，保证展台结构稳定，不易开裂变形。	
----	-------	---	---	---	--

49	木墩凳子	个	10	尺寸：宽 32cm*高 45cm 颜色：如图所示木质色调。 材质说明： 主体材质：实木； 环保要求：选用的实木材料均来自可持续发展的森林资源，加工过程符合环保标准，甲醛释放量符合国家相关规定，确保对环境友好且对人体健康无害。 防水要求：经过特殊的防水处理，表面具备一定的防水性能，能有效抵御短时间内水分的侵蚀，减少受潮变形的可能性。 材质要求：实木质地坚实，纹理自然美观，无明显节疤、裂缝和虫眼，木材干燥处理得当，含水率控制在合理范围内，保证展台结构稳定，不易开裂变形。	
50	双面五组钢制书架2	排	7	双面五组钢制书架尺寸：高 1600mm*长 4600mm*宽 450mm 1. 主架、副架通用规格：主架长度为 1000mm，副架长度为 900mm；2 米书架层数为 6 层；1.6 米书架为 5 层；（隔板、层高可调节；主、副架可结合使用）；	

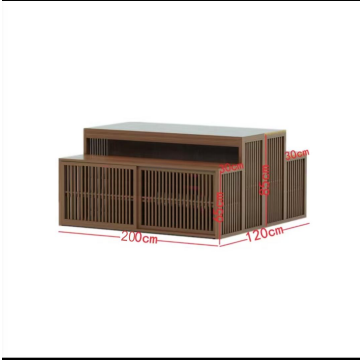
			2. 产品结构: 双柱双面钢制结构, 全拆装, 每层板承重 $\geq 80\text{kg}$; 3. 主体材质: 钢板采用优选一级冷轧钢板; 4. 技术说明: (1) 底架: 用于连接架体, 形成框式结构, 分段组合式, 加工精度高, 具有对接互换性, 便于运输和安装。使用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚冷轧钢板经五次折弯成型, 高度 120mm, 内部焊接 2.35mm 厚连接板, 钢板压制槽型, 架体长期荷重不变形; (2) 立柱: 采用 35*45*1.2mm 优质冷轧钢板五位一体一次辊压成型。立柱正面二道压筋工艺, 每两根立柱为一组, 通过骨架横梁焊接成立架组件, 使架体稳定性更好, 安装更简便。连接部位焊接有加强管, 连接牢固不变形, 层数和间距自由调整; (3) 隔板: 采用 $\geq 0.9\text{mm}$ 的优质冷轧钢板, 搁板采用五位一体一次辊压成型, 正面二道压筋工艺, 搁板采用整体板材, 层间距可任意调整。 (4) 挂板: 采用 $\geq 0.9\text{mm}$ 优质冷轧钢板, 整体采用挂	
--	--	--	--	--

			扣式结构一次性辊压成型。 (5) 顶护板：架体的顶部护板，规格为$\geq 35\text{mm}$厚，使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板冲压、折弯成型； (6) 挡书条：用于分隔双面存放的资料，防止混乱，使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板； (7) 侧护板：侧护板表面平整光滑，设计精美，理念新颖，表面环保亚光喷塑，优选木纹材料高温二次转印，纹理自然。 (8) 配件：所有五金配件表面电镀处理，防止老化。 (9) 颜色：定制 书架须符合国家标准要求并满足以下要求： 1. 主要尺寸及其偏差$\pm 5\text{mm}$。 2. 管材无裂缝叠缝、外露管口端面封闭，焊接件：焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀，冲压件无脱层、裂缝，涂层无漏喷、锈蚀，无脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、	
--	--	--	---	--

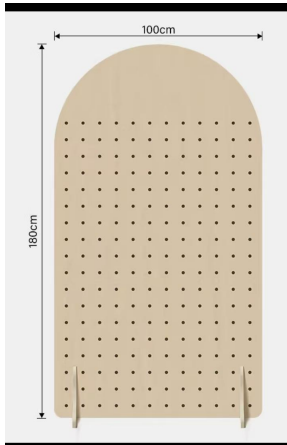
			飞漆等缺陷。 3. 结构安全：在接触人体和收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角，固定部位的结合牢固无松动，无少件、漏钉、透钉(预留孔、选择孔除外)。 4. 金属喷漆涂层无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 5. 重金属含量需满足国家标准。 6. 柜类强度和耐久性、搁板定位、搁板弯曲、搁板支承件强度、底板的持续加载、结构和底架强度需满足：a) 所有部件、连接件无断裂损坏；b) 无严重影响使用功能的磨损和和变形；c) 用手掀压证实，紧固件无松动；d) 五金连件无松动，e) 无活动部件。 7. 柜类稳定性：搁板水平加载稳定性无脱落、隔板垂直加载稳定性无脱落。	
--	--	--	--	--

51	阅览桌 1	张	4	尺寸：长 160cm*宽 70cm*高 75cm 技术参数： 1、松木材质； 2、桌面四角圆角打磨； 3、桌面厚$\geq 5\text{cm}$； 4、全桌使用胡桃色健康水性环保漆，外表光滑不得有毛刺；桌腿木条$\geq 5\text{cm}$ 厚，桌下储存空间 30cm 宽、60cm 长，分为两层；符合国家质量及环保标准 材质说明： 桌面材质：实木板 环保要求：采用的实木板符合国家 环保标准，确保使用过程中对人体健康无害。 防水要求：经过防水处理，表面具有一定的抗水渗透能力，能有效防止短时间内水分的侵入，减少受潮变形的风险。 材质要求：结构稳定，强度高，不易变形。板芯材质优良，无腐朽、虫蛀等缺陷。 面材：面板木皮纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵。 配件：采用优质五金配件锁具、轨道、合页等，表面无锈蚀痕迹、鼓泡、开裂、毛	
----	-------	---	---	---	--

				刺、露底。 油漆：选用水性环保油漆，五底三面工艺制作，非显孔亚光，两面均衡油饰，达到色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好，保证油漆面光洁平整。	
52	阅览椅2	张	16	尺寸：长 55cm*宽 52.5cm*高 72cm 材质说明： 桌面材质：实木板 环保要求：采用的实木板符合国家环保标准，确保使用过程中对人体健康无害。 防水要求：经过防水处理，表面具有一定的抗水渗透能力，能有效防止短时间内水分的侵入，减少受潮变形的风险。 材质要求：结构稳定，强度高，不易变形。板芯材质优良，无腐朽、虫蛀等缺陷。 全椅使用胡桃色健康水性环保漆，外表光滑不得有毛刺。	

53	中岛展台 2	套	2	尺寸：长 200cm*宽 120cm*高 85cm 符合 国家质量标准及环保要求。 颜色：胡桃木色 材质说明： 主体材质：实木； 工 艺要求：燕尾榫接口，牢固不变形； 环保要求：选用的实木材料均来自可持续发展的森林资源，加工过程符合环保标准，确保对环境友好且对人体健康无害。 防水要求：经过特殊的防水处理，表面具备一定的防水性能，能有效抵御短时间内水分的侵蚀，减少受潮变形的可能性。 材质要求：实木质地坚实，纹理自然美观，无明显节疤、裂缝和虫眼，木材干燥处理得当，含水率控制在合理范围内，保证展台结构稳定，不易开裂变形。	
----	--------	---	---	---	--

54	落地展示架	套	1	落地展示架： 尺寸：展示架 1：宽 90cm*高 170cm；展示架 2：宽 120cm*高 160cm； 参数： 符合 国家质量及环保要求。 材质：松木 防水防火要求：经过特殊处理，具有一定的防水性能，能短时间抵御少量水分渗透；同时具备一定的防火性能，可在一定程度上延缓火势蔓延。 材质要求：松木纹理清晰自然，材质柔软，强度适中，无腐朽、虫蛀等缺陷。木材经过科学干燥处理，含水率控制得当，保证衣架结构稳定，不易变形、开裂。 结构：支架结构 结构稳固，设计合理，能够承受日常衣物悬挂的重量，不易倾倒或损坏。	
----	-------	---	---	--	--

55	洞洞板展示架	套	6	尺寸：宽 100*高 180cm 拱形桦木色洞洞板展示架，材质使用实木加厚多层板打造，环保，设置置物层板，便捷存取，配备5根火柴棍、4根木棍、2个小层板、2个中层板。	
56	展示架组合	套	3	尺寸：长 30*宽 30cm；小、中、较大、大高度分别为 40/60/80/100cm；一套四组。 技术参数： 符合国家质量及环保标准。 颜色：如图所示。 材质说明： 主体材质：岩板+纳帕科技皮 规格尺寸：30*30 密度：约 2600 千克/立方米。莫氏硬度：通常在 6-7 级，具有较高的硬度，耐磨、耐刮擦。断裂模数：$\geq 35\text{MPa}$，表明具有良好的抗折强度。耐酸碱度：耐酸碱性好，能抵抗各种化学物质的侵蚀。吸水率：极低，一般低于 0.02%，几乎不吸水，防污性能好。放射性：符合国家 A 类标准，对人体无害。	

				耐高温性：可承受高温达1200℃左右，不变色、不破裂。抗冲击性：有较强的抗冲击能力，不易破碎。 结构稳定性：经过严格的力学测试，能承受合理的负载，确保使用安全。 环保要求：选用的材料均来自环保材料，加工过程符合环保标准，甲醛释放量符合国家相关规定，确保对环境友好且对人体健康无害。 防水要求：经过特殊的防水处理，表面具备一定的防水性能，能有效抵御短时间内水分的侵蚀，减少受潮变形的可能性。	
57	靠窗吧台椅	把	8	尺寸：长44cm*宽53cm*高103cm 符合国家质量及环保标准。 参数： 1、椅子采用环保实木材质； 2、四角标配橡胶防滑脚垫； 3、全椅使用胡桃色健康水性环保漆，外表光滑不得有毛刺； 4、椅子座面面采用≥2cm高密度海绵外包黑色环保仿皮。	

58	阅览桌2	张	4	尺寸：长 140cm*宽 50cm*高 70cm 1、桐木材质，传统榫卯结构； 2、圆角打磨； 3、原木色，环保水性漆； 4、桌脚加装木方，四角标配橡胶防滑脚垫； 5、木板厚度$\geq 3.5\text{cm}$，外表光滑不得有毛刺；两侧实木镂空雕刻工艺（如图所示）。	
59	阅览椅3	把	16	尺寸：长 45cm*宽 30cm*高 45cm 1、桐木材质，传统榫卯结构 2、圆角打磨； 3、原木色，环保水性漆； 4、桌脚加装木方，四角标配橡胶防滑脚垫； 5、木板厚度$\geq 3.5\text{cm}$，外表光滑不得有毛刺；两侧实木镂空雕刻工艺（如图所示）。	

60	高背沙发	张	8	尺寸：长 65cm*宽 75cm*高 93cm 1、沙发采用一体式金属框架，焊接处牢固光滑； 2、椅脚采用实木材质，带静音防滑脚垫； 3、尺寸：整高 93cm，椅背宽 65cm，椅脚宽 57cm，椅座宽 49cm，扶手高 40cm，扶手深 48cm，椅脚深 75cm，椅脚高 25cm； 4、填充物为采用优质高密度高弹力海绵，符合国家标准，阻燃性合格； 1、沙发面料符合国家标准，采用棉麻材质，走线紧密、流畅、牢固，不会出现漏针、开线等情况；颜色定制 5、沙发面料可整体拆卸清洗，底部魔术贴固定； 6、坐垫为活动坐垫，内部填充高密度海绵，外部面料可拆卸，底部有拉锁。	
61	双面六组钢制书架2	排	7	双面六组钢制书架尺寸：高 2000mm*长 5500mm*宽 450mm 1. 主架、副架通用规格：主架长度为 1000mm，副架长度为 900mm；2 米书架层数为 6 层；1.6 米书架为 5 层；（隔	

			板、层高可调节；主、副架可结合使用）； 2. 产品结构: 双柱双面钢制结构, 全拆装, 每层板承重 $\geq 80\text{kg}$; 3. 主体材质: 钢板采用优选一级冷轧钢板; 4. 技术说明: (1) 底架: 用于连接架体, 形成框式结构, 分段组合式, 加工精度高, 具有对接互换性, 便于运输和安装。使用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚冷轧钢板经五次折弯成型, 高度 120mm, 内部焊接 2.35mm 厚连接板, 钢板压制成槽型, 架体长期荷重不变形; (2) 立柱: 采用 $35*45*1.2\text{mm}$ 优质冷轧钢板五位一体一次辊压成型。立柱正面二道压筋工艺, 每两根立柱为一组, 通过骨架横梁焊接成立架组件, 使架体稳定性更好, 安装更简便。连接部位焊接有加强管, 连接牢固不变形, 层数和间距自由调整; (3) 隔板: 采用 $\geq 0.9\text{mm}$ 的优质冷轧钢板, 搁板采用五位一体一次辊压成型, 正面二道压筋工艺, 搁板采用整体板材, 层间距可任意调	
--	--	--	--	--

			整。(4)挂板:采用$\geq 0.9\text{mm}$优质冷轧钢板,整体采用挂扣式结构一次性辊压成型。 (5)顶护板:架体的顶部护板,规格为$\geq 35\text{mm}$厚,使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板冲压、折弯成型; (6)挡书条:用于分隔双面存放的资料,防止混乱,使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板; (7)侧护板:侧护板表面平整光滑,设计精美,理念新颖,表面环保亚光喷塑,优选木纹材料高温二次转印,纹理自然。 (8)配件:所有五金配件表面电镀处理,防止老化。 (9)颜色:定制 书架须符合国家标准要求并满足以下要求: 1.主要尺寸及其偏差$\pm 5\text{mm}$。 2.管材无裂缝叠缝、外露管口端面封闭,焊接件:焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位,焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅,焊接处表面波纹均匀,冲压件无脱层、裂缝,涂层无漏喷、锈蚀,无脱色、掉色现	
--	--	--	--	--

			象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3. 结构安全：在接触人体和收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角，固定部位的结合牢固无松动，无少件、漏钉、透钉(预留孔、选择孔除外)。 4. 金属喷漆涂层无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 5. 重金属含量需满足国家标准。 6. 柜类强度和耐久性、搁板定位、搁板弯曲、搁板支承件强度、底板的持续加载、结构和底架强度需满足：a) 所有部件、连接件无断裂损坏；b) 无严重影响使用功能的磨损和和变形；c) 用手掀压证实，紧固件无松动；d) 五金连件无松动，e) 无活动部件。 7. 柜类稳定性：搁板水平加载稳定性无脱落、隔板垂直加载稳定性无脱落。	
--	--	--	--	--

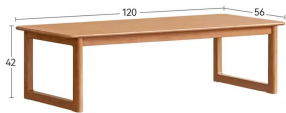
62	双面四组钢制书架	排	1	双面四组钢制书架：高1600mm*长3700mm*宽450mm 1. 主架、副架通用规格：主架长度为1000mm，副架长度为900mm；2米书架层数为6层；1.6米书架为5层；（隔板、层高可调节；主、副架可结合使用）； 2. 产品结构：双柱双面钢制结构，全拆装，每层板承重$\geq 80\text{kg}$； 3. 主体材质：钢板采用优选一级冷轧钢板； 4. 技术说明： (1) 底架：用于连接架体，形成框式结构，分段组合式，加工精度高，具有对接互换性，便于运输和安装。使用$\geq 1.2\text{mm}$厚冷轧钢板经五次折弯成型，高度120mm，内部焊接2.35mm厚连接板，钢板压制成槽型，架体长期荷重不变形； (2) 立柱：采用35*45*1.2mm优质冷轧钢板五位一体一次辊压成型。立柱正面二道压筋工艺，每两根立柱为一组，通过骨架横梁焊接成立架组件，使架体稳定性更好，安装更简便。连接部位焊接有加强管，连接牢固不	
----	----------	---	---	---	---

			变形, 层数和间距自由调整; (3)隔板: 采用$\geq 0.9\text{mm}$的优质冷轧钢板, 搁板采用五位一体一次辊压成型, 正面二道压筋工艺, 搁板采用整体板材, 层间距可任意调整。(4)挂板: 采用$\geq 0.9\text{mm}$优质冷轧钢板, 整体采用挂扣式结构一次性辊压成型。 (5)顶护板: 架体的顶部护板, 规格为$\geq 35\text{mm}$厚, 使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板冲压、折弯成型; (6)挡书条: 用于分隔双面存放的资料, 防止混乱, 使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板; (7)侧护板: 侧护板表面平整光滑, 设计精美, 理念新颖, 表面环保亚光喷塑, 优选木纹材料高温二次转印, 纹理自然。 (8)配件: 所有五金配件表面电镀处理, 防止老化。 (9)颜色: 定制 书架须符合国家标准要求并满足以下要求: 1. 主要尺寸及其偏差$\pm 5\text{mm}$。 2. 管材无裂缝叠缝、外露管口端面封闭, 焊接件: 焊接	
--	--	--	---	--

			处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀，冲压件无脱层、裂缝，涂层无漏喷、锈蚀，无脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3. 结构安全：在接触人体和收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角，固定部位的结合牢固无松动，无少件、漏钉、透钉(预留孔、选择孔除外)。 4. 金属喷漆涂层无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 5. 重金属含量需满足国家标准。 6. 柜类强度和耐久性、搁板定位、搁板弯曲、搁板支承件强度、底板的持续加载、结构和底架强度需满足：a) 所有部件、连接件无断裂损坏；b) 无严重影响使用功能的磨损和和变形；c) 用手掀压证实，紧固件无松动；d) 五金连件无松动，e) 无活动部件。	
--	--	--	--	--

				7. 柜类稳定性：搁板水平加载稳定性无脱落、隔板垂直加载稳定性无脱落。	
63	阅览桌3	张	4	尺寸：长 160cm*宽 100cm*高 75cm 技术参数： 1、松木材质； 2、桌面四角圆角打磨； 3、桌面厚$\geq$5cm； 4、全桌使用胡桃色健康水性环保漆，外表光滑不得有毛刺； 桌腿木条$\geq$5cm 厚，桌下储存空间 30cm 宽、60cm 长，分为两层；符合 国家级环保标准。 材质说明： 桌面材质：实木板 环保要求：采用的实木板符合国家环保标准，确保使用过程中对人体健康无害。 防水要求：经过防水处理，表面具有一定的抗水渗透能力，能有效防止短时间内水分的侵入，减少受潮变形的风险。 材质要求：结构稳定，强度高，不易变形。板芯材质优良，无腐朽、虫蛀等缺陷。	

				面材：面板木皮纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵。 配件：采用优质五金配件锁具、轨道、合页等，表面无锈蚀痕迹、鼓泡、开裂、毛刺、露底。 油漆：选用水性环保油漆，五底三面工艺制作，非显孔亚光，两面均衡油饰，达到色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好，保证油漆面光洁平整。	
64	阅览椅 4	张	16	尺寸：长 45cm*宽 50cm*高 76cm 1、椅子主体为橡胶木材质； 2、镂空部分为仿藤编工艺； 3、采用环保清漆； 4、边缘打磨圆润光滑，不得有毛刺； 5、倒V字型椅脚，标配防滑耐磨脚垫； 6、尺寸：整高76cm，整宽45cm，整深50cm，座高45cm，座宽40cm，座深33cm； 7、椅背椅座木板厚度为≥ 2cm，椅脚木板厚度≥ 2cm，宽≥ 8cm； 8. 椅子为胡桃色，藤编部分为浅黄色。	

65	双人沙发 1	张	16	尺寸: 长 165*宽 80*高 70cm 参数: 面料: 符合国家质量及环保标准, 阻燃性能合格。颜色定制。 海绵: 采用优质高密度灯绒芯高弹力海绵, 符合国家标准, 阻燃性合格。沙发颜色定制。 框架: 采用优质实木框架, 经过防虫、防腐特殊处理, 确保坚固可靠, 长期使用不松动、不腐朽; 符合人体工程学。 油漆: 采用优质品牌环保油漆, 木纹纹理清晰, 色泽均匀、光滑耐用。	
66	茶几 3	张	8	尺寸: 长 120cm*宽 56cm*高 42cm 1、茶几采用全实木材质, 主材为橡胶木; 2、桌边打磨圆润, 四角为圆角工艺, 打磨光滑不得有毛刺; 3、采用环保清漆, 开放性喷涂技术, 颜色为柚木色; 9、回字型桌腿, 四角标配防滑耐磨脚垫; 4、承重$\geq 75\text{KG}$;	

				详细尺寸：整高 42cm，桌面宽 56cm，桌面长 120cm，桌面板材厚度为≥ 2cm，桌面下方木撑≥ 5cm，回字型桌腿内框 30cm 高，44cm 宽，桌腿木条厚度为 5*3.6cm，两桌腿之间距离 100.8cm。	
67	沙发凳 1	个	20	尺寸：长 40cm*宽 36cm*高 40cm 参数： 符合国家及环保标准。 面料材质：优质磨砂皮。 环保要求：皮革在加工过程中严格遵循环保标准，不含有害物质，确保对人体和环境无害。 防水要求：具备优异的防水性能，可有效抵御液体渗透，便于日常清洁和维护。 材质要求：皮质细腻坚韧，纹理清晰自然，具有良好的耐磨性和柔韧性。 沙发结构：框架稳固，支撑力强，确保长时间使用不变形。 填充材料：海绵：海绵回弹率$\geq 45\%$，撕裂强度≥ 2N/cm，拉伸强度≥ 90KPa，75%压缩永久变形$\leq 5\%$。甲	

				醛释放量$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$, TVOC检测值$\leq 0.25\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$。颜色定制。	
68	中岛图书展台2	套	2	尺寸:长2400mm*宽1200mm*高1350mm 符合 国家及环保标准。 1、基材: 采用环保优质三聚氰胺板, 刨花板内材, 符合国际环保标准, 含水率$\leq 9\%$, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形; 2、封边: $\geq 2\text{mm}$ 厚PVC封边。采用高温封边热熔胶, 经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝, 在不同地区气温、湿度的变化中不受影响, 能长期不变形、不开裂; 3、封边胶: 采用高温封边热熔胶, 热稳定好, 抗高温性能好; 4、贴面胶: 采用环保胶水, 符合国际环保标准; 5、五金配件: 采用优质五金配件, 所有五金件作防锈、防腐处理; 隐藏式滑道带防滑脱系统。	

69	升降落地 阅读支架	套	6	尺寸：面板：长 39cm*宽 26.5cm；底座：长 28cm*宽 28cm；高度 53.5cm-89cm(可调节高度) 参数：采用实木厚实面板，坚固耐用，不易开裂变形，使用寿命长；圆润边角，无毛刺；高度可调可升高至 89cm,可降低至 53.5cm；面板 39cm*26.5cm；加宽加重底座，长 28cm,宽 28cm；净重$\geq$3.1kg。	
70	万向轮 小凳子	个	30	尺寸：长 34cm*宽 29cm*高 38cm 参数：结构：加粗双层框架；采用高密度回弹海绵，防水防污皮革；满足 360 度流畅旋转，万向轮防滑稳固耐磨。	
71	单人沙发	张	12	尺寸：长 62cm*宽 62cm*高 74cm 参数： 符合国家质量及环保标准。 面料材质：采用优质皮革 环保要求：皮革在加工过程中严格遵循环保标准，不含有害物质，确保对人体和环境无害。 防水要求：具备优异的防水	

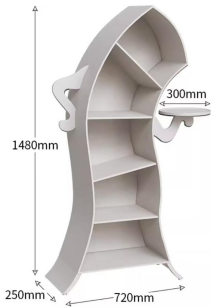
				性能，可有效抵御液体渗透，便于日常清洁和维护。 材质要求：皮质细腻坚韧，纹理清晰自然，具有良好的耐磨性和柔韧性。 沙发结构：框架稳固，支撑力强，确保长时间使用不变形。 填充材料：选用高回弹海绵，舒适柔软，不易塌陷。 颜色定制。	
72	茶几 4	张	6	尺寸：宽 50cm*高 70cm 岩板台面，要求耐磨、耐脏、耐高温，符合国家质量及环保标准。	
73	双人沙发卡座	张	30	双人沙发卡座： 尺寸：整长 120*整宽 60*整高 95*坐高 45cm 参数： 符合国家级环保标准 面料材质：采用防水油蜡皮 环保要求：皮革在加工过程中严格遵循环保标准，不含有害物质，确保对人体和环境无害。 防水要求：具备优异的防水性能，可有效抵御液体渗透。	

				透，便于日常清洁和维护。 材质要求：皮质细腻坚韧，纹理清晰自然，具有良好的耐磨性和柔韧性。 沙发结构：框架稳固，支撑力强，确保长时间使用不变形。 填充材料：选用高回弹海绵，舒适柔软，不易塌陷。	
74	双人沙发 卡座配套茶几	张	15	长方桌： 尺寸：长 120cm*宽 60cm*高 75cm 技术参数： 符合 国家及环保标准 材质说明： 桌面材质：实木多层板 框架材质：框架采用优质金属，经过防锈处理，坚固耐用。 环保要求：采用的实木多层板符合国家环保标准，甲醛释放量极低，确保使用过程中对人体健康无害。 防水要求：经过防水处理，表面具有一定的抗水渗透能力，能有效防止短时间内	

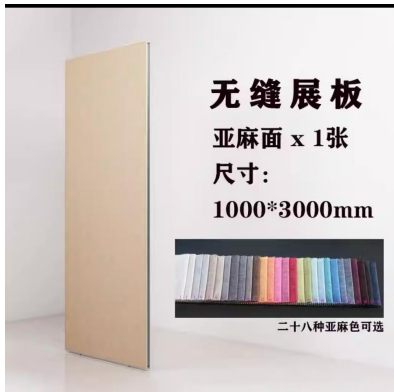
				水分的侵入，减少受潮变形的风险。 材质要求：由多层实木薄板纵横交错排列胶合而成，结构稳定，强度高，不易变形。板芯材质优良，无腐朽、虫蛀等缺陷。	
75	实木藤编椅	把	8	实木藤编椅： 尺寸：长 66cm*宽 71cm*高 72cm 技术参数： 1、椅子为实木材质； 2、实木藤编靠背、椅面，椅脚标配橡胶防滑脚垫； 3、全椅使柚木色健康水性环保漆，外表光滑不得有毛刺； 4、详细尺寸：总高 72cm，总宽 71cm，总长 66cm，坐高 40cm，座深 49cm，背高 45cm； 藤编部分为浅黄色。 结构稳定性：经过严格的力学测试，能承受合理的负载，确保使用安全。	

				符合国家质量及环保标准。 材质：框架采用优质木材，经过防腐处理，坚固耐用；座面和椅背选用高品质织物，柔软舒适，耐磨耐脏。 环保要求：所用材质均符合环保标准，无甲醛等有害物质释放。 防水要求：表面具备一定的防水性能。 材质要求：木材部分为樱桃木色，质地坚实，纹理美观；织物材质质量上乘。	
--	--	--	--	---	--

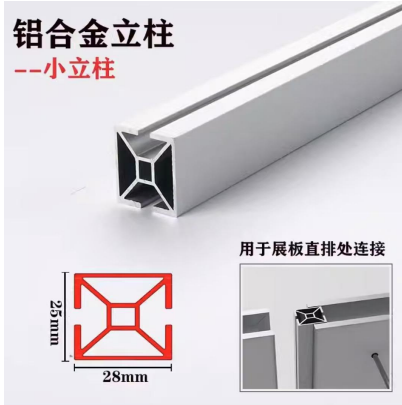
76	茶几 5	张	4	茶几 5: 尺寸: 宽 60cm*高 60cm 参数: 1、全桌实木材质, 几脚采用橡胶木材质, 外表光滑不得有毛刺; 2、尺寸: 桌面直径 60cm, 桌面厚度为≥ 2.5cm, 茶几整高 60cm; 3、桌面带 PVC 贴面; 4、几脚厚度 3cm, 茶几承重≥ 150KG, 标配橡胶防滑脚垫; 茶几颜色为柚木色(净味环保漆)。符合国家质量及环保标准。 桌面材质: 实木多层板 环保要求: 采用的实木多层板符合国家环保标准, 甲醛释放量极低, 确保使用过程中对人体健康无害。 防水要求: 经过防水处理, 表面具有一定的抗水渗透能力, 能有效防止短时间内水分的侵入, 减少受潮变形的风险。 材质要求: 由多层实木薄板纵横交错排列胶合而成, 结构稳定, 强度高, 不易变形。板芯材质优良, 无腐朽、虫蛀等缺陷。	
----	------	---	---	--	--

77	沙发凳2	个	40	尺寸：宽 30cm*高度 32cm 亚克力透明框架；柔软泰迪绒外套；承重 100kg，符合国家环保要求。座面颜色定制。	
78	异形书架	个	1	尺寸：长 720mm*宽 250mm*高 1480mm 1、优质实木材质，环保符合国家标准； 2、柜体弯腰流畅、手臂做工精细，加厚设计，圆润边角，打磨光滑； 3、尺寸：整高 148cm，柜底宽 72cm，深 25cm，托盘直径 30cm，托盘到地面 90cm，低柜顶到地面 112cm，木板厚度≥ 3cm；手臂厚度≥ 2cm； 4、采用白色健康环保漆，符合国家环保标准；柜脚带静音防滑脚垫。	

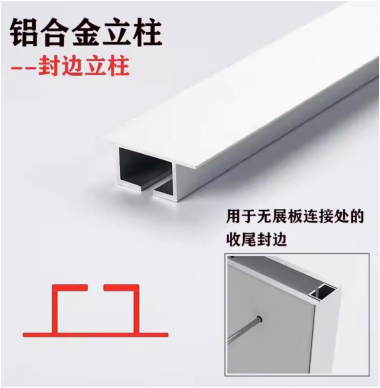
79	豆袋沙发	个	6	尺寸：长 100cm*宽 120cm 参数：1、面料：符合国家质量及环保标准。采用加厚绒麻面料，双针走线，每寸 8 针密度，不得开裂漏针，不得起皱、缩水、起球； 2、一体式网布换洗袋，与外袋拉链连接 可脱卸； 3、填充物为 EPP 微粒子，粒子体积/沙发体积≈68%，填充物须符合国家检测标准，具备无毒、无甲醛、可降解无异味、高回弹不易变形、无声抗静电等； 4、外袋上方有牢固的提手设计，拉链处有拉链盖头设计； 6、尺寸：沙发可被撑开的最大宽度 100cm，沙发被提起平贴地面提手到地面的高度为 120cm； 颜色：定制	 四季绒麻款 森林绿
----	------	---	---	---	---

80	休闲沙发	套	1	尺寸：长 102*宽 115*高 92cm，球体直径 40cm 1、面料：国家质量及环保标准。 2、面料采用透气涤纶材质，抗起球率 4.5 级，摩擦色牢度 4-5 级，耐磨性测试$\geq$ 4-5 级； 3、面料缝线紧密、流畅、牢固，不会出现漏针、开线等情况； 4、底部采用后是紧密棉麻封底，并使用 3D 胶条滚边； 5、内部填充物为一体成型高回弹海绵，不得使用任何缴税和粘结剂，符合国家检测标准，无污染； 6、圆凳球体设计有一根“纽带”与沙发相连，高弹定型海绵填充，面料与沙发主体相同。	
81	展板亚麻布面 1	块	14	尺寸为 1.2m*3m（表面贴亚麻布） 1、板墙铝框架边框材料满足国家行业及质量标准；型材尺寸执行超高精级等级；化学成分力学性能符合国家标准。2、面板是新型 pvc 展板，所用寿命长，不变形，	

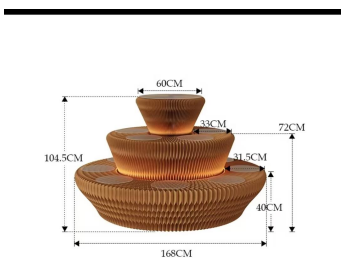
				不起皱, 不鼓包, 平整性好, 耐磨度高, 防水, 抗高温; 选用的pvc 贴面符合国家产品质量标准。 3、pvc 展板的板芯采用优质木板芯, 具有较强的韧性及强度, 厚度尺寸 4.5±0.2mm。 4、展板表面应平整光洁, 颜色不应有明显色差、压痕凹凸不平、鼓泡和污斑等缺陷 颜色为表面贴亚麻布。	
82	展板亚麻布面 2	块	11	尺寸为 1m*3m (表面贴亚麻布) 1、板墙铝框架边框材料满足国家行业及质量标准; 型材尺寸执行超高精级等级; 化学成分力学性能符合国家标准。2、面板是新型 pvc 展板, 所用寿命长, 不变形, 不起皱, 不鼓包, 平整性好, 耐磨度高, 防水, 抗高温; 选用的pvc 贴面符合国家产品质量标准。 3、pvc 展板的板芯采用优质木板芯, 具有较强的韧性及强度, 厚度尺寸 4.5±0.2mm。	

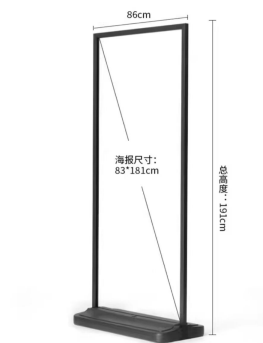
				4、展板表面应平整光洁，颜色不应有明显色差、压痕凹凸不平、鼓泡和污斑等缺陷 颜色为表面贴亚麻布。	
83	直排连接小立柱	根	14	尺寸：30cm 性能及技术指标 1. 铝合金型材，其材质、规格、性能及精度均须符合型材达到或优于国家标准。 2. 型材表面质量铝型材表面不允许有裂纹、起皮、气泡、夹杂物、腐蚀点和压坑、碰伤、拉痕存在。允许有模具造成的轻微挤压痕，深度不应大于0.02mm。 3. 氧化膜色泽经表面氧化后的铝型材的外表面色泽应均匀一致，挤压光亮带在氧化后不应明显，不允许有腐蚀斑、电灼伤、黑斑、脱膜等缺陷存在。经亚光处理的型材不应有模具拉痕和挤压光亮带存在。 4. 型材端面处理型材切割端面进行去毛刺处理，端面光洁无毛刺，保证产品不会产生互相之间的划伤，一级施工安全。 5. 型材的主要尺寸 型材所	

				有槽口尺寸为 $4.3 \pm 0.3\text{mm}$, 槽口壁厚基准尺寸为 $2.1 \pm 0.15\text{mm}$; 公差范围在 $1.90 \sim 2.2\text{mm}$ 之间; 6. 质量标准 质量达到或超过国家标准中规定的高精级或更优等级的要求。	
84	T 型连接立柱	根	7	尺寸: 3m 性能及技术指标 1. 铝合金型材, 其材质、规格、性能及精度均须符合型材达到或优于国家标准。 2. 型材表面质量铝型材表面不允许有裂纹、起皮、气泡、夹杂物、腐蚀点和压坑、碰伤、拉痕存在。允许有模具造成的轻微挤压痕, 深度不应大于 0.02mm。 3. 氧化膜色泽经表面氧化后的铝型材的外表面色泽应均匀一致, 挤压光亮带在氧化后不应明显, 不允许有腐蚀斑、电灼伤、黑斑、脱膜等缺陷存在。经亚光处理的型材不应有模具拉痕和挤压光亮带存在。 4. 型材端面处理型材切割端面进行去毛刺处理, 端面光洁无毛刺, 保	

				证产品不会产生互相之间的划伤，一级施工安全。 5. 型材的主要尺寸 型材所有槽口尺寸为 $4.3 \pm 0.3\text{mm}$，槽口壁厚基准尺寸为 $2.1 \pm 0.15\text{mm}$；公差范围在 $1.90 \sim 2.2\text{mm}$ 之间； 6. 质量标准 质量达到或超过国家标准中规定的高精级或更优等级的要求。	
85	封边立柱	根	13	尺寸：3m 性能及技术指标 1. 铝合金型材，其材质、规格、性能及精度均须符合型材达到或优于国家标准。 2. 型材表面质量铝型材表面不允许有裂纹、起皮、气泡、夹杂物、腐蚀点和压坑、碰伤、拉痕存在。允许有模具造成的轻微挤压痕，深度不应大于 0.02mm。 3. 氧化膜色泽经表面氧化后的铝型材的外表面色泽应均匀一致，挤压光亮带在氧化后不应明显，不允许有腐蚀斑、电灼伤、黑斑、脱膜等缺陷存在。经亚光处理的型材不应有模具拉痕和挤压光亮	 铝合金立柱 --封边立柱 用于无展板连接处的 收尾封边

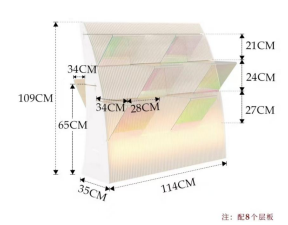
				带存在。4. 型材端面处理 型材切割端面进行去毛刺处理，端面光洁无毛刺，保证产品不会产生互相之间的划伤，一级施工安全。 5. 型材的主要尺寸 型材所有槽口尺寸为 $4.3 \pm 0.3\text{mm}$，槽口壁厚基准尺寸为 $2.1 \pm 0.15\text{mm}$；公差范围在 $1.90 \sim 2.2\text{mm}$ 之间； 6. 质量标准 质量达到或超过国家标准中规定的高精级或更优等级的要求。	
86	组合展架	套	2	尺寸：小号：长 32cm*宽 45cm*高 50cm， 中号 32cm*45cm*70cm， 大 32cm*45cm*90cm；大中小一套（图片示例为 90cm 高） 参数： 符合国家质量及环保标准。 颜色：原木色 结构稳定性：经过严格的力学测试，能承受合理的负载，确保使用安全。 材质说明： 主体材质：瓦楞纸，定量：$120\text{g}/\text{m}^2$。厚度：$\geq 8\text{mm}$。紧度：$0.6\text{g}/\text{cm}^3$。环压强度：	

				横向$\geq 8\text{N/m}$，纵向$\geq 7\text{N/m}$。 耐破强度：$\geq 1000\text{kPa}$。含水率：$8\pm 2\%$。 环保要求：选用的材料加工过程符合环保标准，甲醛释放量符合国家相关规定，确保对环境友好且对人体健康无害。	
87	玻璃展柜	个	4	尺寸：长 1200mm*宽 500mm*高 900mm 参数：钢化玻璃，3C 认证，液压撑杆；配灯带	
88	圆岛展台	个	1	尺寸：高 104.5cm*直径 168cm； 参数：可折叠收纳、拉伸即用、采用蜂窝力学结构、用材环保健康；三层陈列台，360 度围圆陈列；可折叠设计；3000K 的暖管灯带；蜂窝力学机构，每层可承纳$\geq 25\text{KG}$，整体稳定性强；双倍环保长纤维纸张；侧板亚克力；层板磨砂亚克力；详细尺寸见图片	

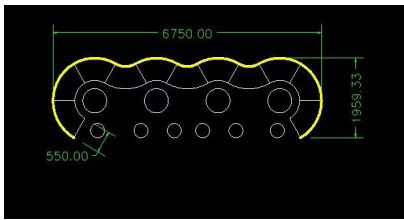
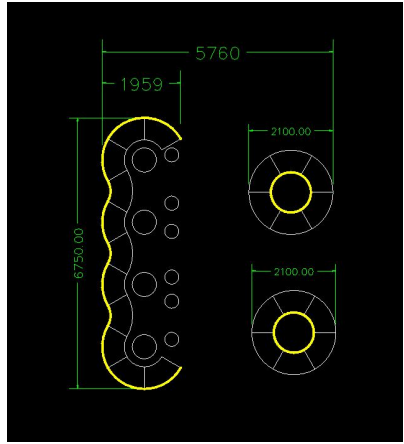
89	亚克力展架	套	6	尺寸：长 300*宽 300mm*高度 300/400/500/700/900； 参数：透明亚克力，要求耐磨，抗刮花。颜色定制，每种尺寸各 6 套	
90	立式防风展架	套	6	尺寸：高 191cm*宽 86cm 产品材质：铁质烤漆+铝合金，底座注塑，整体稳固耐用不易生锈；底座可注水、注水后整体重量可达$\geq 26.5\text{kg}$，可抗 7 级大风，底座隐藏式滑轮可移动；产品规格：总高度 191cm*宽 86cm，内部可放置 83*181cm 展示板子。	
91	双面两组钢制书架	排	14	双面两组钢制书架尺寸：高 1600mm*长 1900mm*宽 450mm 1. 主架、副架通用规格：主架长度为 1000mm，副架长度为 900mm；2 米书架层数为 6 层；1.6 米书架为 5 层；（隔板、层高可调节；主、副架可结合使用）； 2. 产品结构：双柱双面钢制结构，全拆装，每层板承重$\geq 80\text{kg}$； 3. 主体材质：钢板采用优选一级冷轧钢板； 4. 技术说明：	

			(1) 底架: 用于连接架体, 形成框式结构, 分段组合式, 加工精度高, 具有对接互换性, 便于运输和安装。使用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚冷轧钢板经五次折弯成型, 高度 120mm, 内部焊接 2.35mm 厚连接板, 钢板压制槽型, 架体长期荷重不变形; (2) 立柱: 采用 35*45*1.2mm 优质冷轧钢板五位一体一次辊压成型。立柱正面二道压筋工艺, 每两根立柱为一组, 通过骨架横梁焊接成立架组件, 使架体稳定性更好, 安装更简便。连接部位焊接有加强管, 连接牢固不变形, 层数和间距自由调整; (3) 隔板: 采用 $\geq 0.9\text{mm}$ 的优质冷轧钢板, 搁板采用五位一体一次辊压成型, 正面二道压筋工艺, 搁板采用整体板材, 层间距可任意调整。 (4) 挂板: 采用 $\geq 0.9\text{mm}$ 优质冷轧钢板, 整体采用挂扣式结构一次性辊压成型。 (5) 顶护板: 架体的顶部护板, 规格为 $\geq 35\text{mm}$ 厚, 使用 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚冷轧钢板冲压、折弯成型;	
--	--	--	---	--

			(6) 挡书条：用于分隔双面存放的资料，防止混乱，使用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板； (7) 侧护板：侧护板表面平整光滑，设计精美，理念新颖，表面环保亚光喷塑，优选木纹材料高温二次转印，纹理自然。 (8) 配件：所有五金配件表面电镀处理，防止老化。 (9) 颜色：定制 书架须符合国家标准要求并满足以下要求： 1. 主要尺寸及其偏差$\pm 5\text{mm}$。 2. 管材无裂缝叠缝、外露管口端面封闭，焊接件：焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀，冲压件无脱层、裂缝，涂层无漏喷、锈蚀，无脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 3. 结构安全：在接触人体和收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角，固定部位的结合牢固无松动，无少件、漏钉、	
--	--	--	---	--

				透钉(预留孔、选择孔除外)。 4. 金属喷漆涂层无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 5. 重金属含量需满足国家标准。 6. 柜类强度和耐久性、搁板定位、搁板弯曲、搁板支承件强度、底板的持续加载、结构和底架强度需满足：a) 所有部件、连接件无断裂损坏；b) 无严重影响使用功能的磨损和和变形；c) 用手掀压证实，紧固件无松动；d) 五金连件无松动，e) 无活动部件。 7. 柜类稳定性：搁板水平加载稳定性无脱落、隔板垂直加载稳定性无脱落。	
92	悬弧展架	套	2	尺寸：长 114cm*宽 35cm*109cm 114cm 长双面炫彩亚克力悬弧展架参数：可折叠收纳、拉伸即用、采用蜂窝力学结构、用材环保健康；配备三层开放式台面；悬弧展架内置发光灯带，白光/暖白光/暖光三色可调；亚克力板三	

				角形力学设计增强稳定性，陈列更稳固，每片亚克力板材可以承重 $\geq 2\text{kg}$ ；选用长纤维植物原浆牛皮纸，纸张硬挺不易软榻，兼具环保与耐用性；配备8个层板。	
93	高背单人 沙发组	套	2	尺寸：长 160cm*宽 140cm*高 140cm 面料：符合国家质量和环保标准，阻燃性能合格。 海绵：采用优质高密度高弹力海绵。 框架：采用实木板材框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽；符合人体工程学，含茶几，不含椅子。 油漆：采用优质品牌环保油漆，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用； 颜色：定制 内含茶几：实木板材	

94	组合沙发	套	1	尺寸：长 6750cm*宽 1955； 圆形沙发直径 2100cm 面料：加厚纳帕皮；符合国家质量及环保标准，阻燃性能合格。 海绵：采用优质高密度高弹力海绵； 框架：采用优质落叶松实木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽；符合人体工程学。 油漆：采用优质品牌环保油漆，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用； 颜色：定制，详细尺寸见图片	  
95	阅读架	个	5	尺寸：长 63cm*宽 45cm*高 78cm 基材框架：框架：采用实木三角结构框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽；符合国家质量及环保标准。 饰面：采用胡桃木木皮饰面； 油漆：采用优质品牌环保油漆，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；符合国家标	

				准。 胶水使用符合国家相关标准 颜色：胡桃色	
96	葫芦椅	把	5	橡胶木结构，座椅面牛皮纸绳构成基材框架：框架：采用优质橡胶木结构框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽；符合国家质量及环保标准。 座椅面：牛皮纸绳 油漆：采用优质品牌环保油漆，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；符合国家标准。 胶水使用符合国家相关标准 颜色：胡桃色	
97	双人沙发2	张	24	双人沙发2： 尺寸：长115cm*宽76cm*高75cm 参数： 符合国家质量及环保标准。 面料材质：采用可拆洗灯绒	

			芯，免洗科技布面料，符合国家质量及环保标准，阻燃性能合格。 环保要求：布料在加工过程中严格遵循环保标准，不含有害物质，确保对人体和环境无害。 防水要求：具备优异的防水性能，可有效抵御液体渗透，便于日常清洁和维护。 材质要求：布料细腻坚韧，纹理清晰自然，具有良好的耐磨性和柔韧性； 沙发结构：框架稳固，支撑力强，确保长时间使用不变形。内框架实木加多层板结构，椅子腿为加厚钢管腿，采用静电喷塑工艺，宽大实木扶手，扶手边缘打磨细致光滑，无毛刺。 填充材料：选用高回弹海绵，采用优质高密度高弹力海绵。	
--	--	--	--	--

98	双人沙发组 配套茶几	张	12	尺寸:长 60*宽 60*高 120cm 参数: 符合国家质量及环保标准。 材质说明: 桌面材质: 实木密度板板 环保要求: 采用的实木密度板符合国家环保标准, 确保使用过程中对人体健康无害。 防水要求: 经过防水处理, 表面具有一定的抗水渗透能力, 能有效防止短时间内水分的侵入, 减少受潮变形的风险。 材质要求: 由多层实木薄板纵横交错排列胶合而成, 结构稳定, 强度高, 不易变形。 板芯材质优良, 无腐朽、虫蛀等缺陷。	
----	---------------	---	----	--	---

注: 供应商应如实描述所报产品的技术参数和性能, 不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。

三、供货要求

3.1. 采购人使用成交人的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时, 享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控, 成交人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

3.2 采购人使用成交人成交的货物, 供应商应在响应文件中提供其投标产品满足谈判文件, 重要技术条款(▲项技术条款)的客观证据材料(技术支持资料)作为响应文件的一部分, 以证明供应商真实并响应谈判文件的重要技术条款。

上述客观证据材料（技术支持资料）包括：国家认可的检验检测认证机构出具的认证证书或检测报告或投标产品制造商公开发布的印刷技术资料（彩页或技术白皮书），或者投标产品制造商官网发布的技术资料网页版打印件（显示网页网址）或者磋商小组认可的其他客观证据材料。认证证书、检测报告与印刷技术资料、官网技术资料不一致时，以认证证书、检测报告为准。对于非标准和非通用的产品，供应商也可以提供此前完成的类似项目的合同技术规格及最终的性能检验报告（应加盖用户单位公章）作为客观证据材料。上述客观证据材料应是中文，如是外文应提供对应的中文翻译说明，评标以中文翻译内容为准。

第四章 合同(样本)

政府采购合同

项目名称：洛阳职业技术学院图书馆五楼新建馆舍及三、四楼馆舍提
升（家具部分）项目

政府采购管理部门备案编号：_____

招标采购文件编号：_____

甲方合同编号：_____

甲方：洛阳职业技术学院

乙方：_____

签订时间：2025 年 月 日

洛阳职业技术学院图书馆五楼新建馆舍及三、四楼馆舍提升（家具部分）项目委托洛阳市公共资源交易中心进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. （公开采购号）招标文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. （中标通知书）
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸及电子版资料

以上文件内容不一致的，按编号顺序确定其效力优先性；同一标号的文件约定不一致，以时间在后者为准。

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见附件；《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：_____。

本合同项下货物总金额：¥_____元。

分项价款在附件《供货一览表》中有明确显示。

本合同总价款包括货物、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同

关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期____年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

- (1) 经甲方确认的合规发票；
- (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》；
- (3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。货物到货安装完毕，并完成合同（招标采购文件）要求的其它培训、服务等事项后，经双方确认签署《验收报告》后一次性支付完成，最终付款进度以财政部门到位资金为准。

4. 如遇甲方放假、财政封账等因素时无法支付的，付款期限顺延，不属于违约。

第六条 履约保证金

本项目免收履约保证金。

第七条 交货和验收

1. 交货时间：根据合同签订时间为起点，30个工作日内供货完毕。

交货地点：洛阳职业技术学院伊滨校区图书馆。

安装调试时间：2025年 月 日前完成。

2. 乙方应对提供的货物做出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的____个工作日内对货物进行质量验收。货物验收时，甲乙双方必须同时

在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、质量、技术参数等是否和合同一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。

5. 需要乙方对货物进行安装的，甲乙双方应在货物安装完毕后的3个工作日内进行验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后7天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

11. 甲方验收主要针对乙方货物和服务的表面形式指标，验收合格不免除乙方的质保责任。验收后如发现货物、服务内在质量缺陷，甲方可以随时主张。

第八条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。

第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起_____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在_____日之内做出及时响应，在____日之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在____日内免费提供相同于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

7. 乙方若未按上述约定提供服务，甲方有权安排第三方替代服务，支出的费用由乙方全额承担。

第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 10 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 10% 的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 10% 的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 1%

的违约金。如乙方逾期交货达 20 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 7 天甲方向乙方偿付欠款总额的 1% 违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 5%。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限)，如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 7 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 ① 种方式解决：

①向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼；

②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式 陆 份，甲方执 肆 份、乙方执 贰 份。

甲 方：

乙 方：

名称：（盖章）

名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行（基本账户）：

银行帐号：

银行帐号（基本账户）：

时 间： 年 月 日

特别说明：

1. 本范本根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。

2. 收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目成交单位名称、开具发票单位名称相一致。

3. 甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章），乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。

4. 除涉密项目外，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第 50 条规定：采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。

附件1

供货明细一览表

序号	货物名称	品牌型号	计量 单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	产地生厂商名 称
投标报价人民币小写：元							
投标报价人民币大写：							

附件 2

洛阳职业技术学院货物类项目内部验收报告

填表日期: 年 月 日

使用单位				经办人			
项目名称				合同金额(元)			
生产国别		是否进口		购置日期	年 月 日		
生产厂家				到货日期	年 月 日		
供应商				供应商联系人			
资产用途	☐ 教学科研 ☐ 行政办公 ☐ 后勤保障 ☐ 其他:			安装日期	年 月 日		
采购方式	☐ 部门零星采购 ☐ 校内采购 ☐ 政府采购 ☐ 其他:						
存放/安装地	楼 室						
开箱情况及 验收记录	是否有变 更	☐ 无		主要部件和附件数量 是否与合同、装箱单 等相符	☐ 是 ☐ 否	主要部件和附件型号、 规格、配置、产地、厂 家等是否与合同、装箱 单等相符	☐ 是 ☐ 否
		如有变更是否 得到批准	☐ 是 ☐ 否				
	所有客观、量化、技术指 标是否与采购文件、合同 及说明书等相符		☐ 是 ☐ 否	使用性能是否与采购 文件、合同、说明书 等相符	☐ 是 ☐ 否	资料文件是否齐全	☐ 是 ☐ 否
	备注 (需关注的情况记录)						

专家意见				
验收结论		☐ 符合合同要求，验收通过 ☐ 按验收意见整改后，使用单位出具整改结果，验收通过 ☐ 按验收意见整改后，提出二次验收 验收日期: 年 月 日		
验收人员 签名	资产管理		校内专家（根据实际需求聘请）	
	纪检委员			
	职工代表（可以多人）			

备注:

1. 此表为参考格式，使用部门可根据项目实际自行调整；
2. 本表适用于金额1万元以上20万元以下（不含20万元）由使用单位自行组织的货物类项目合同验收，由使用部门填写并保留建档；
3. 已签订书面合同的项目，供应商应签章；
4. 此表双面打印，可附页，如有多页需加盖骑缝章；
5. 此表作为资产报增登记的重要材料，需扫描上传资产管理信息系统。

附件3

洛阳职业技术学院货物类项目校级验收报告

填表日期: 年 月 日

项目名称			
使用单位		项目负责人	
归口管理部门		合同金额 (万元)	
采购方式	☐ 部门零星采购 ☐ 校内采购 ☐ 政府采购 ☐ 其他:		
供应商		供应商联系人	
存放/安装地点	楼 室		
验收时间	年 月 日		
验收内容			
乙方尚需	如无, 请填写“无”。如有, 请填写相关条款。		
资产 清单	按照合同及相关文件需验收的资产清单。		
专家意见			

验收结论		☐ 符合合同要求，验收通过 ☐ 按验收意见整改后，使用单位出具整改结果，验收通过 ☐ 按验收意见整改后，提出二次验收		
验收 组 成员	人员构成	单位	职称或职务	签名
	资产管理科			
	主管资产副部长			
	归口部门			
	使用单位			
	职工代表（可以多人			
	校内（外）专家 （根据实际需求聘请）			
供应商参与人员				
供应商代表签字： 供应商（盖章）： 年 月 日		使用单位负责人签字： 使用单位（盖章）： 年 月 日		财务与资产管理部负责人签字： 财务与资产管理部（盖章）： 年 月 日

备注：

1. 此表为参考格式，可根据项目实际自行调整；
2. 本表适用于金额在20万元及以上的货物类项目的验收；
3. 本表由财务与资产管理部组织填写并盖章；
4. 本表正反双面打印一式三份，如有多页需加盖骑缝章，分别一份由归口管理部门保留建档、一份由国有资产管理部门存档，一份由项目单位报账使用。

第五章 资格审查与评审办法

1、评审方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评审方法采用最低评审价法。谈判小组对满足谈判文件实质性要求的响应文件，按评审报价由低到高顺序推荐成交候选人，或根据甲方授权直接确定成交供应商，但最后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除外。

资格性审查及符合性审查标准：见第六章。

2、评审标准

2.1 资格性审查与符合性审查标准

2.1.1 谈判小组依据第六章规定的标准对响应文件进行审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其响应文件。

2.1.2 供应商有以下情形之一的，谈判小组应当否决其响应文件：

(1) 响应文件没有对谈判文件的实质性要求和条件作出响应，或者对谈判文件的偏差超出谈判文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通、弄虚作假、行贿等违法行为。

2.1.3 有下列情形之一的，视为供应商串通，其响应文件无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(7) 不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

(8) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制打印加密或者上传；

(9) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印复印；

(10) 不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或

不同联系人的联系电话一致的;

(11) 不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致;

(12) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的;

(13) 不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手;

(14) 其它涉嫌串通的情形。

2.1.4 响应文件报价出现前后不一致的,谈判小组按以下原则要求供应商对报价进行修正,并要求供应商书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的,谈判小组应当否决其响应文件:

(1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的,以报价一览表为准;

(2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以报价一览表的总价为准,并修改单价;

(4) 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。

2.2 响应文件的澄清

2.2.1 在评审过程中,谈判小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

2.2.2 澄清、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容,并构成响应文件的组成部分。

2.2.3 谈判小组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,直至满足谈判小组的要求。

2.2.4 若谈判小组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,应当要求其在评审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,谈判小组应当将其作为无效响应文件处理。

2.3 关于价格扣除和评标报价的说明

2.3.1 价格扣除

货物全部由小微企业制造的,对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予扣除(扣除比例详见供应商须知前附表),用扣除后的价格参与评审。参加投标的企业,应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定提供《中小企业声明函》(中小企业划分标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号)。

供应商为联合体的，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予扣除（扣除比例详见供应商须知前附表），用扣除后的价格参加评审。

允许分包的项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对大中型企业的报价给予扣除（扣除比例详见供应商须知前附表），用扣除后的价格参加评审。

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，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。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。

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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一供应商（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

专门面向中小企业采购的采购项目（采购包），不执行价格扣除政策。

2.3.2 评审报价=最后报价-价格扣除

2.4 评审结果

2.4.1 评审结果按评审报价由低到高的顺序排列。若出现评审报价相同的情况，所报节能产品和环境标志产品的总价高者优先。若均相同由谈判小组投票推荐。

2.4.2 谈判小组完成评审后，应当向甲方提交书面评审报告和成交候选人名单。

第六章 资格审查与评审标准

初步条款	评分点名称	评审标准
符合性评审	供应商名称	与营业执照、资格证书一致
	响应文件签字盖章	符合本文件要求
	报价	只能有一个有效报价，且未超过招标预算控制价，并按规定填报开标一览表、报价明细表
	响应文件有效期	符合供应商须知前附表的规定
	进口产品	符合供应商须知前附表的规定
	分包	符合供应商须知前附表的规定
	备选方案	除本文件明确允许提交备选投标方案外，供应商不得提交备选投标方案
	实质性要求和条件	符合供应商须知前附表的规定
	偏差	超出偏差范围和最高偏差项数的响应文件将被否决
资格评审	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合供应商须知前附表的规定
	中小企业声明函	符合供应商须知前附表的规定
	联合体投标	符合供应商须知前附表的规定
	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形

第七章 投标文件格式

投标文件

项目名称：

招标编号：

投标人名称：

日期：

附件1:投标函

投标函

致：_____

根据贵方招标编号为_____的招标公告，我方签字代表经正式授权并代表投标人提交投标文件及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次招标活动。
- 2、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，否则，我方承诺投标文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的投标报价详见开标一览表。
- 4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。
- 5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究招标文件全部内容，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 7、我方承诺投标有效期为提交投标文件截止时间后 90 天，并在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
- 8、如果我方的行为符合本招标文件规定的投标保证金不予退还情形的，我方同意不退还我方提交的投标保证金。
- 9、我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。
- 10、我方在此声明，所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 11、如果我方被确定为中标人，我方愿意按招标文件的规定交纳履约保证金。我方如无不可抗力，放弃中标，或者未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按相关法律法规和招标文件的相关要求对我方进行的处罚。
- 12、采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。

13、我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

14、我方决不提供虚假资料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不与采购人、采购代理机构或者其它投标人恶意串通，决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不拒绝相关监管部门的监督检查，不向相关监管部门提供虚假情况，如有违反政府采购法律法规的行为，无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

15、本此招标若废标，在收到贵方的通知后，如果我方同意参加贵方组织的本项目的竞争性谈判，则本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的相关规定，并无异议。

16、与本投标有关的一切正式函件往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

本投标人承诺：以上地址等信息为邮寄函件的真实有效准确信息，收件人为法定代表人或投标人代表。如我方对往来函件拒收，邮寄方可视为已送达，由此造成的一切后果由本投标人承担。

注：除可填报内容外，对本投标函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

附件2:法定代表人授权书

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工_____（姓名，职务）（身份证号码：_____、手机号码：_____）作为投标人代表以我方的名义参加贵单位组织的_____项目（招标编号：_____）的投标活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

附件4:资格证明材料

资格证明材料

须 知

1、投标人应按要求提供下列的证明材料

附件1：法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件2：符合特定资格（要求）条件证明材料扫描件或者情况说明

附件3：洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

2、投标人以联合体形式参与投标的，除应提交联合协议外，联合体的各方均应提交上述资格证明材料。

附件1： 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按要求提供。

- (1) 投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的扫描件；
- (2) 投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书扫描件；
- (3) 投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照扫描件；
- (4) 投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明扫描件。

附件2： 符合特定资格（要求）条件证明材料扫描件或者情况说明

符合特定资格（要求）条件证明材料扫描件或者情况说明

注：按招标文件第二章第1.4.1项要求提供。

附件3：洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

致_____（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

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

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

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

投标人（企业电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表(签字或电子印章)：

日期：_____年_____月_____日

注：1. 投标人须在投标文件中提供此承诺函（内容不得修改），未提供的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，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

附件5:开标一览表

开标一览表

分包编号:

项目名称:

标题	内容
投标总报价	

附件6:报价明细表

报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
投标报价人民币小写： 投标报价人民币大写：							

投标人（企业电子章）：

注：

1. 除投标产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等。
2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。
3. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件6-1:中小微企业声明函

中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）说明

1、投标人须在投标文件中提供《中小企业声明函》；如未按要求提供或相关内容表述不清的或内容不全的，将不予认可。

2、根据财政部、司法部发布的《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，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业作为投标人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的扫描件，否则不予认定。

3、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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位作为投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

4、投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

5、相关证明资料附后。

中小企业声明函（货物）

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

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

2、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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（企业电子章）：

日期：

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

2、中小企业划分标准见工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

3、投标人应按招标货物清单中所列标的名称逐一列明所属行业。如多个标的名称属于同一个行业且为同一制造商的，可合并到一条中列明，但必须将可合并的标的名称全部列明，不得进行省略或简写。未按要求填写的将不予认可。

附件6-2:残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（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（企业电子章）：

附件6-3:监狱企业证明文件

监狱企业证明文件

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

注:在投标文件中附扫描件

附件 7:技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	招标文件	投标产品			偏差描述	结论
		技术要求 技术参数	制造商 名称	品牌规 格型号	产品实际技术参数		

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件8:商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	招标文件商务条款	招标文件商务要求内容	投标人响应具体内容	偏差说明
1	交货期			
2	交货地点			
3	付款方式			
4	质保期及售后服务			
...				
...				

投标人保证：除本表列出的商务偏差外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件9:节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证 证书编号	中国节能产品认证 证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证 证书编号	中国环境标志认证 证书有效截止日期

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品认证证书复印件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。
- 2、证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、投标人可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。

附:

1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

附件 10:实质性技术要求的支持资料

实质性技术要求：特指技术要求中加“★”条款。

技术支持资料：以制造商公开发布的印刷资料，或检验检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

注：在投标文件中附扫描件

附件 11: 项目实施方案

项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

如本项目为暗标，则投标人需要严格按照暗标规则填报，具体的暗标规则详见：
<https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html>。

附件 12:其他需要提供的资料

其他需要提供的资料

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

附件 13:河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购〔2017〕10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

附件 14:其他材料