

河南省澠池高级中学购置图书馆借阅配套设施项目

招 标 文 件

项目编号：澠池公开采购-2024-90

MCGZ[2024]340-ZC252



采 购 人：河南省澠池高级中学

采购代理机构：建友工程服务有限公司

日 期：二〇二四年十一月

目 录

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 采购内容及参数要求

第四章 评标办法

第五章 合同条款及格式

第六章 电子化投标文件格式

第一章 招标公告

建友工程服务有限公司受河南省浍池高级中学的委托，对河南省浍池高级中学购置图书馆借阅配套设施项目进行公开招标，欢迎符合资格条件的供应商参加投标。

一、项目基本情况

- 采购项目编号：浍池公开采购-2024-90，MCGZ[2024]340-ZC252
- 项目名称：河南省浍池高级中学购置图书馆借阅配套设施项目
- 采购方式：公开招标
- 预算金额：2706901.00 元
最高限价：2706901.00 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	MCGZ[2024]340-ZC252	河南省浍池高级中学购置图书馆借阅配套设施项目	2706901.00	2706901.00

5. 采购需求(包括目标、标准、数量、规格、服务要求、验收、标准等)：

5.1 采购范围：本项目为河南省浍池高级中学购置图书馆借阅配套设施项目，主要内容为人脸识别闸机、RFID 安全门、图书管理系统、定制双面通顶书架、学习坐具、钢木六层双面书架等采购及安装。

- 资金来源：财政资金和自筹资金，已落实。
- 质量要求：符合国家规定，达到正常运行条件。
- 质保期及运行维护期限：一年。
- 交货期：50 日历天。
- 交货地点：采购人指定地点。
- 合同履行期限：按合同约定执行。
- 本项目是否接受联合体投标：否
- 是否接受进口产品：否

二、供应商资格要求

- 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》；落实政府

采购政策满足的资格要求：专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求

3.1 供应商须具有有效的营业执照；

3.2 供应商须出具无行贿犯罪记录在中国裁判文书网自行查询结果或自行承诺（查询对象：企业、法定代表人）；

3.3 供应商须提供本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书；

3.4 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）和豫财购【2016】15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目采购活动；【失信被执行人查询渠道：“中国执行信息公开网” <http://zxgk.court.gov.cn>、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单查询渠道：“信用中国”网站 www.creditchina.gov.cn、政府采购严重违法失信行为记录名单查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；提供查询结果截图。（查询时间自公告发布之日起，开标时间前截止）；

3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；（提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关信息并加盖公章；查询信息需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等相关信息，查询日期为本项目公告发布之日起，开标时间前截止）；

3.6 本项目不接受联合体投标

注：本次招标实行资格后审，资格评审以投标文件为准，其上传资料真实性由供应商自行承担，同时供应商要完善主体库。

三、获取招标文件

1. 时间：2024 年 11 月 29 日至 2024 年 12 月 19 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：三门峡市公共资源交易中心网

3. 方式：供应商凭 CA 数字证书通过三门峡市公共资源交易中心网（网址：<http://gzjy.smx.gov.cn/>），点击交易平台选择“市场主体登录”，登陆系统后，点击采购业务-业务管理-招标文件领取菜单-点击领取按钮-领取.smxzf 格式的电子招标文件。

办理 CA 证书: <http://gzjy.smx.gov.cn/fwzn/004003/20201019/a8fae6a0-baed-499b-bb50-8ecc8828a2ca.html>

4. 售价: 0 元

四、投标截止时间(投标文件递交截止时间)及地点

1. 时间: 2024 年 12 月 19 日 8 时 20 分。

2. 地点: 加密电子投标文件须在投标截止时间前通过三门峡市公共资源交易中心电子交易平台加密上传。

五、开标时间及地点

1. 时间: 2024 年 12 月 19 日 8 时 20 分。

2. 地点: 渑池县公共资源交易中心六楼

六、发布公告的媒介

本次公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》和《三门峡市公共资源交易中心网》上发布。

七、其他补充事宜

1. 本项目为不见面开标项目, 开标当日, 供应商无需到开标现场参加开标会议, 供应商应当在投标截止时间前, 登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆(网址为 <http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>), 在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。每位供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内完成。因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

2. 本项目为电子化、无纸化交易项目, 开标时不再接受任何纸质资料, 为保证您能投标成功, 请需仔细阅读招标文件和三门峡市公共资源交易中心官网业务办理指南。

3. 根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》(豫财购【2019】4 号) 第 6 条的规定, 投标保证金不再收取。

4. 本项目实行资格后审, 审查内容以投标文件为准, 其上传资料真实性由供应商自行承担, 同时, 供应商请完善主体库。

5. 评标打分部分: 评标打分部分仍按照 100 分制原则进行, 涉及到资格审查、企业荣誉、企业业绩等计分部分时, 以投标单位自行上传到投标文件中的相应内容为准。

6. 在招标文件中要求供应商按照投标文件格式进行投标文件编制, 在投标文件编制

时，应明确将供应商企业基本情况、人员情况、财务情况、业绩情况编入投标文件，便于进行资格审查及评标打分。

7. 我单位（采购人）严格按三财购【2021】9号文要求的时限发布中标结果公告，发出中标通知书，签订采购合同，上传采购合同。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人：河南省澠池高级中学

地 址：澠池县韶州路北侧

联 系 人：贾先生

联系方式：15239836663

2. 采购代理机构：建友工程服务有限公司

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区翠竹街1号23幢3层03号

联系人：徐先生

联系方式：15516332633

3. 项目联系方式

联系人：徐先生

联系方式：15516332633

4. 监督名称：澠池县政府采购办公室

联系方式：0398-4818677

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1	采购人	名称：河南省浍池高级中学
		联系人（电话）：贾先生（15239836663）
1.2	采购代理机构	名称：建友工程服务有限公司
		联系人（电话）：徐先生（15516332633）
1.3	项目名称	河南省浍池高级中学购置图书馆借阅配套设施项目
1.4	招标方式	公开招标。
1.5	预算金额	2706901.00 元。
1.6	资金来源及落实情况	财政资金和自筹资金，已落实。
1.7	采购范围	本项目为河南省浍池高级中学购置图书馆借阅配套设施项目，主要内容为人脸识别闸机、RFID 安全门、图书管理系统、定制双面通顶书架、学习坐具、钢木六层双面书架等采购及安装。
1.8	质保期及运行维护期限	一年
1.9	交货期	50 日历天
	交货地点	采购人指定地点
	质量要求	符合国家规定，达到正常运行条件
2.0	落实政府采购政策要求	（1）本项目落实专门面向中小微（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）企业采购、优先采购节能环保产品，节约能源，保护环境，落实绿色建筑、绿色建材，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚。 （2）根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、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），本次采购标的对应的中小企业划分标准属于：工业。

2.1	投标供应商的资质、能力和应具备条件	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》；落实政府采购政策满足的资格要求：专门面向中小企业采购。 3. 本项目的特定资格要求 3.1 供应商须具有有效的营业执照； 3.2 供应商须出具无行贿犯罪记录在中国裁判文书网自行查询结果或自行承诺（查询对象：企业、法定代表人）； 3.3 供应商须提供本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书； 3.4 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）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目采购活动；【失信被执行人查询渠道：“中国执行信息公开网” http://zxgk.court.gov.cn、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单查询渠道：“信用中国”网站 www.creditchina.gov.cn、政府采购严重违法失信行为记录名单查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；提供查询结果截图。（查询时间自公告发布之日起，开标时间前截止）； 3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；（提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关信息并加盖公章；查询信息需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等相关信息，查询日期为本项目公告发布之日起，开标时间前截止）； 3.6 本项目不接受联合体投标 注：本次招标实行资格后审，资格评审以投标文件为准，其上传资料真实性由供应商自行承担，同时供应商要完善主体库。
2.2	踏勘现场	不组织
2.3	投标预备会	不召开

2.4	询问和质疑	投标供应商如对招标文件有异议的，应在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购人或采购代理机构书面提出，否则，将被视为认可本招标文件所有内容。
2.5	供应商要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 10 日前
2.6	投标截止时间	2024 年 12 月 19 日 8 时 20 分。
2.7	投标有效期	投标截止之日起 60 日历天
2.8	近年完成的类似项目的年份要求	2021 年 1 月 1 日以来
2.9	签字或盖章要求	1、供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。 2、招标文件中要求法定代表人或授权委托人签字或盖章的，供应商在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化响应文件工具请点击 https://download.bqpoint.com/download/downloadlist.html?SoftTypeCode=03 进行下载。
3.0	电子化投标文件上传	1. 投标供应商所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的（投标文件制作工具下载地址： https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=1506&ZtbSoftType=tballinclusive ），经过签章和加密后生成的电子版投标文件。其中包含用于投标文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf）。 2. 电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。 注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标供应商应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投

		标供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。
3.1	承包方式	固定总价承包
3.2	开标时间和地点	时间：2024 年 12 月 19 日 8 时 20 分。 地点：渑池县公共资源交易中心六楼。
3.3	偏离	允许负偏离。
3.4	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，其中采购人代表 1 人，专家 4 人；评标专家确定方式：由采购人代表、渑池县公共资源交易中心人员、监督人员共同参加从相关评标专家库中随机抽取
3.5	是否授权评标委员会确定中标供应商	否，按顺序推荐的中标候选人人数：3 名
3.6	履约保证金	本项目不收取履约保证金。如供应商违反政府采购合同约定给采购人造成损失的, 采购人按照合同约定, 要求供应商承担赔偿责任。
3.7	无效标条件	1. 电子化投标文件附有采购人不能接受的条件的； 2. 投标报价高于招标文件中投标最高限价的； 3. 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的； 4. 采取不正当手段谋取中标的。
3.8	投标最高限价	本项目投标最高限价为 <u>贰佰柒拾万零陆仟玖佰零壹元整</u> (2706901.00 元)。凡投标供应商投标报价超出“投标最高限价”的，该投标供应商的电子化投标文件应作无效标处理。
3.9	报价及费用	1. 本项目应以人民币报价，供应商应就该项目完整投标（报价、服务、税费、售后服务等综合费用），采购人不另外支付其他任何费用； 2. 招标代理服务费按《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招标（2024）002 号向中标人收取。供应商的投标报价应当包含该代理费用。

4.0	质疑和投诉	1. 供应商认为采购文件、采购过程和中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。 2. 提出质疑的供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见中国政府采购网）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，提出质疑的供应商将依法承担不利后果。 3. 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表 4. 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门提起投诉。 5. 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。
4.1	招标文件解释	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，除招标文件中有特别规定外，仅适用于采购阶段的规定，按招标公告、供应商须知、评分方法、响应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；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
4.2	中标结果	在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》和《三门峡市公共资源交易中心网》三个网站同步中标结果公告。 采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时向未

		中标企业以书面或电子形式告知未中标原因。
4.3	重新招标的其他情形	除供应商须知规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的供应商少于三个的，采购人应当依法重新招标。
4.4	监督	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的行政监督部门依法实施的监督。
4.5	其他	1. 本项目实行资格后审，审查内容以投标文件为准，其上传资料真实性由供应商自行承担，同时，供应商请完善主体库。 2. 评标打分部分：评标打分部分仍按照 100 分制原则进行，涉及到资格审查、企业荣誉、企业业绩等计分部分时，以投标单位自行上传到投标文件中的相应内容为准。 3. 在招标文件中要求供应商按照投标文件格式进行投标文件编制，在投标文件编制时，应明确将供应商企业基本情况、人员情况、财务情况、业绩情况编入投标文件，便于进行资格审查及评标打分。 4. 我单位（采购人）严格按三财购【2021】9 号文要求的时限发布中标结果公告，发出中标通知书，签订采购合同，上传采购合同。
4.6	电子化交易 注意事项	具体要求：本项目为电子化、无纸化交易项目，投标文件是投标供应商、供应商（以下简称“投标供应商”）通过中心投标文件制作系统制作，并经过签章和加密后生成的电子版投标文件。 温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以下条款。 一、电子化投标 （一）网上投标保证金的缴纳 根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4 号）第 6 条的规定，投标保证金不再收取。 （二）电子化投标文件的签章 1. 投标供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投

	标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。 2. 招标文件中要求投标供应商盖章的，以签盖单位章为准；要求法定代表人签章的，以签盖法定代表人签章为准。 （三）电子化投标文件的格式及上传投标 1. 投标供应商所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的（投标文件制作工具下载地址：https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=1506&ZtbSoftType=tballinclusive），经过签章和加密后生成的电子版投标文件。其中包含用于投标文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf）。 2. 电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。 注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标供应商应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。 新点客服电话:4009980000 （四）电子化项目开标、解密、唱标、评标 1. 本项目采用电子化、无纸化进行招标，开标当日，投标供应商无需到开标现场参加开标会议，投标供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆（网址为http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等 2. 电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标供应商使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标供应商的解密时间为开标时间起 30
--	---

		分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。 3. 电子化投标文件解密异常的处理 如出现投标供应商的电子投标文件无法解密等异常情况，投标供应商应及时致电中介服务机构说明。投标文件异常，按以下步骤进行处理： （1）首先由技术人员进行问题排查。 （2）经技术人员排查后，是投标供应商文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。 （3）经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。 4. 待所有投标供应商投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。 投标供应商应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。 5. 开标时投标供应商可登录到交易系统中在开标解密栏中点击报价一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在投标供应商解密成功后 10 分钟内向中介服务机构电话质疑。中介服务机构应在监督人员的监督下进行免提通话接受投标供应商的质疑并做好书面记录。投标供应商未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。 6. 评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标供应商发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的投标供应商对质疑进行回复。投标供应商的回复文件必须以经过投标供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。
--	--	---

		7. 如评标委员会对需要回复的投标供应商连续三次致电未接通的，视为投标供应商放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。 评标委员会对原件的核验工作按以下条款进行： 评标时，评委先查阅投标文件中是否具有该资料的原件扫描件，其上传资料真实性由供应商自行承担，同时，供应商请完善主体库。 具体操作详见《三门峡市公共资源交易服务平台市场主体信息库操作手册》。链接地址： http://gzjy.smx.gov.cn/fwzn/004003/20200325/b13aa3fa-a543-403f-b537-82cb417132bd.html 投标供应商需应仔细阅读操作手册，保证上传内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。因投标供应商上传原因导致应得分项而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标供应商自行承担责任。 提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以上条款。
--	--	--

一、总则

1. 项目概况

1.1 项目概况

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.1 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.2 招标代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.3 本项目名称：见供应商须知前附表。

2. 投标费用

投标供应商承担其电子化投标文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下采购人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。

3. 供应商资格要求

3.1 供应商须具有有效的营业执照；

3.2 供应商须出具无行贿犯罪记录在中国裁判文书网自行查询结果或自行承诺（查询对象：企业、法定代表人）；

3.3 供应商须提供本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书;

3.4 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)和豫财购【2016】15号的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝参与本项目采购活动;【失信被执行人查询渠道:“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn>、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单查询渠道:“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn、政府采购严重违法失信行为记录名单查询渠道:中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】;提供查询结果截图。(查询时间自公告发布之日起,开标时间前截止);

3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的采购活动;(提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关信息并加盖公章;查询信息需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等相关信息,查询日期为本项目公告发布之日起,开标时间前截止);

3.6 本项目不接受联合体投标

注:本次招标实行资格后审,资格评审以投标文件为准,其上传资料真实性由供应商自行承担,同时供应商要完善主体库。

4. 保证

投标供应商应保证在电子化投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

5. 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。

二、招 标 文 件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件包括下列内容及按供应商须知第7条款内容发出的答疑文件和第8条款内容发出的补充文件。

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 采购内容及参数要求

第四章 评标办法

第五章 合同条款及格式

第六章 电子化投标文件格式

6.2 投标供应商应详细阅读招标文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范。如果投标供应商不按招标文件的要求提交电子化投标文件和资料的，或者电子化投标文件没有对招标文件提出的实质性要求和条件做出响应，将导致电子化投标文件不被接受，其后果由投标供应商自己负责。

7. 招标文件的澄清

投标供应商在获得招标文件后，如有问题需要采购人澄清和解答，将需澄清及答疑内容以书面形式（加盖单位公章）在答疑递交截止时间前提交至采购代理机构。采购人只对书面问题做出答复，并将答复内容以公告的形式发布。

8. 招标文件的修正

8.1 在投标截止时间15日前的任何时间，采购人可以用补充文件的方式修正招标文件，该补充文件将成为招标文件的组成部分。

8.2 补充文件将以公告形式发布。

8.3 为使投标供应商有足够的时间按修正的招标文件准备电子化投标文件，采购人可以酌情延长投标截止时间。

三、电子化投标文件的编制

9. 特别说明

9.1 投标语言

投标供应商提交的投标文件以及投标供应商与采购代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用中文。投标供应商提供的文件可以用英文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。

9.2 计量

在电子化投标文件所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标供应商在投标文件中所提交的所有资料 and 文件均应是真实的和有效的，如有作假，则将该投标供应商的投标作无效标处理，若中标后发现有上述行为的，则采购人有权取消其中标资格，并且该投标供应商应承担由此而造成的一切损失（包括经济损失和法律责任）。

9.4 投标供应商应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求编制并加密电子化投标文件。投标供应商未按规定加密的电子化投标文件，电子招标投标交易平台将拒收并提示。

9.5 投标供应商应当在投标截止时间前完成投标文件电子版的传输递交，并可以补

充、修改或者撤回电子化投标文件。投标截止时间前未完成电子化投标文件传输的，视为撤回电子化投标文件。投标截止时间后送达的电子化投标文件，电子招标投标交易平台将拒收。

10. 投标货物和服务的文件

10.1 投标设备合格文件：

10.1.1 投标供应商必须提供有关投标设备符合招标文件要求的证明文件，这些文件可以是说明书、样本和资料等。

10.1.2 有关各种实验报告、鉴定报告等。

10.1.3 产品样本说明书、主要技术参数、性能说明、部件及材料产地来源表等资料。

10.1.4 投标设备的制造、安装及验收标准。

10.1.5 设备安装和维修时所需的特殊工具及所需备品、备件清单。

10.2 各投标供应商必须对设备清单中的全部设备进行投标，只投其中部分设备则电子化投标文件无效。

10.3 投标供应商所投设备的所有部件均为合格产品。

10.4 投标供应商认为应对其设备的性能特点、优越性等有必要进行补充说明的内容。

10.5 投标供应商必须对招标文件中设备的技术要求逐项、逐条明确答复；应逐项填写“技术参数偏离表”，投标设备与招标文件中的规定要求有偏离的，应详细说明偏离情况。

11. 投标设备安装

11.1 设备由中标供应商进行安装调试，设备到达用户指定地点后，需安排有经验的工程技术人员到用户现场安装、调试仪器。

11.2 要求生产厂家设有专门的培训中心，对用户免费进行全面系统的培训，内容包括设备的基本原理、操作应用及设备的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护仪器。厂家长期提供技术支持，并免费提供所有公开发表的应用文献和最新设备有关资料、通讯和用户论文集等。保证用户熟练掌握设备的日常操作使用及日常维护，以后再根据需要进行必要的培训，供应商可以协助用户开发分析方法。

12. 投标报价

12.1 投标报价中应包含以下内容：

投标供应商应报出货到交货地点价。其中应包含人工费、服务费、运输费、安装调试费、设备价款、备品备件费、检验费、包装费、装卸费、税金（含关税、增值税）、

施工费、检测验收费、培训费、绩效评估报告费(绩效评估报告费根据三门峡市市级绩效管理委托服务费用标准计取)等各项与此项目有关的一切费用。

12.2 投标供应商的投标报价应包含验收合格正式交付使用前所发生的一切费用,且投标供应商只能提出一个不变价格,采购人不接受任何选择报价。

12.3 该项目类别及取费标准按照国家相关规定执行。

12.4 如投标报价表中的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;总价金额与单价金额不一致的,以单价金额为准,但单价金额小数点有明显错误的除外;对不同文字文本电子化投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

12.5 全部报价均应以人民币为计量币种,并以人民币进行结算。

13. 货物现场服务

13.1 全部设备由中标供应商进行安装调试,并按有关规定程序报请相关部门验收合格后交付采购人使用,一切费用均由中标供应商承担。

13.2 采购人应根据中标供应商的要求给予中标供应商现场安装服务人员提供食宿方便,费用由中标供应商自理。

14. 投标保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》(豫财购【2019】4号)第6条的规定,投标保证金不再收取,需提供投标承诺函(详见电子化投标文件格式)。

15. 投标有效期

15.1 电子化投标文件从开标之时起开始生效,投标有效期为投标截止之日起60日历天。

15.2 在特殊情况下,采购人可征求投标供应商同意延长投标有效期,这种要求和答复均应以信函、传真等书面形式提交。投标供应商可以拒绝采购人的这种要求。同意延长投标有效期的投标供应商不需要也不允许修改其电子化投标文件。

16. 电子化投标文件的组成

16.1 法定代表人身份证明书

16.2 投标函

16.3 投标函附表

16.4 投标承诺函

16.5 供应商资格审查证明文件

16.6 中小微企业声明函

16.7 残疾人福利性单位声明函

16.8 监狱企业证明文件

16.9 投标供应商基本情况表

16.10 投标报价表：

16.10.1 投标报价明细表

16.10.2 技术参数偏离表

16.11 投标供应商可提交的其他资料

17. 电子化投标文件的编制

17.1 投标供应商所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的（投标文件制作工具下载地址：<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=1506&ZtbSoftType=tballinclusive>），经过签章和加密后生成的电子版投标文件。其中包含用于投标文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf）。

17.2 在招标文件中要求供应商按照投标文件格式进行投标文件编制，在投标文件编制时，应明确将投标单位企业基本情况、人员情况、业绩情况编入投标文件，便于进行资格审查及评标打分。

18. 电子化投标文件的签署

18.1 招标文件中要求投标供应商盖章的，以签盖单位章为准；要求法定代表人签章的，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请投标供应商通过 CA 证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“组件下载”中查看。

四、电子化投标文件的上传

19. 投标文件上传

电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标供应商应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。

20. 投标截止时间

20.1 电子化投标文件的截止时间见本须知前附表规定。

20.2 采购人可按本须知第 8 条规定以修改补充通知的方式，酌情延长提交电子化投

标文件的截止时间。在此情况下，投标供应商的所有权利和义务以及投标供应商受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

20.3 到投标截止时间止，上传成功的电子化投标文件少于 3 个的，采购人将依法重新组织招标。

20.4 电子化投标文件的补充、修改与撤回

20.4.1 在投标截止时间之后，投标供应商不得补充、修改电子化投标文件。

五、开标

21. 开标

21.1 本项目采用电子化、无纸化进行招标，开标当日，投标供应商无需到开标现场参加开标会议，投标供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆（网址为 <http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

21.2 电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标供应商使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。每位投标供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内完成。

21.3 电子化投标文件解密异常的处理

如出现投标供应商的电子投标文件无法解密等异常情况，投标供应商应及时致电中介服务机构说明。投标文件异常，按以下步骤进行处理：

（1）首先由技术人员进行问题排查。

（2）经技术人员排查后，是投标供应商文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。

（3）经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。

21.4 待所有投标供应商投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。

投标供应商应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文

件不予接收、唱标。

21.5 开标时投标供应商可登录到交易系统中在开标大厅中点击开标一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在唱标内容显示后10分钟内向中介服务机构电话质疑。中介服务机构应在监督人员的监督下进行免提通话接受投标供应商的质疑并做好书面记录。投标供应商未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。

21.6 开标会议结束后，由采购人和采购代理机构人员按照招标文件第二章供应商须知前附表第2.1项的要求，对投标供应商进行资格审查，有一项不符合的，视为未通过资格审查，不得进入下一评标过程。

21.7 采购人将符合资格审查的电子化投标文件提交于评标委员会进行详细评审及比较。

六、评标与定标

22. 评标委员会

22.1 评标委员会由采购人依法组建，负责评标活动。

22.2 评标委员会由 5 人组成：采购人代表 1 名和有关技术、经济等方面的专家 4 名。

22.3 参加评标的专家由采购人在评标前从相关评标专家库中随机抽取随机选定。与投标供应商有利害关系的人不得进入评标委员会。

22.4 开标结束后，开始评标。评标工作在相关部门监督下，采用保密方式进行。

23. 评标过程的保密

23.1 开标后，直至授予中标供应商合同为止，凡属于对电子化投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料，中标候选供应商的推荐情况，及其他任何与评标有关的情况均应严格保密。

23.2 在电子化投标文件的评审和比较、中标候选供应商推荐以及授予合同的过程中，投标供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

23.3 中标供应商确定后，采购人不对未中标供应商就评标过程以及未能中标原因做出任何解释。未中标供应商不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

24. 评标纪律

24.1 评标委员会成员和参与评标工作的有关人员不得透露对电子化投标文件的评审和比较、中标候选供应商的推荐情况以及与评标有关的其它情况。

24.2 除投标须知第28条款的规定以外，开标以后至授予中标通知书前，任何投标

供应商均不得就与其电子化投标文件有关的问题主动与采购人和采购代理机构发生联系。

24.3 如果投标供应商试图对评标委员会的评标施加影响，则将导致该投标供应商的电子化投标文件被拒绝。

25. 电子化投标文件的澄清

25.1 为有助于电子化投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以以书面形式要求投标供应商对电子化投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明，投标供应商应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出电子化投标文件的范围或改变电子化投标文件的实质性内容。根据本须知规定，凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

26. 电子化投标文件的初步评审

26.1 评标时，评标委员会将首先评定每份电子化投标文件是否在实质上响应了招标文件的要求。所谓实质上响应，是指电子化投标文件应与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和投标供应商的义务方面没有造成重大的限制，纠正这些差异或保留将不会对其他实质上响应招标文件要求的投标供应商的竞争地位产生不公正的影响。

26.2 如果电子化投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许投标供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

26.3 电子化投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后按无效标处理：

- (1) 电子化投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (2) 投标报价高于招标文件中投标最高限价的；
- (3) 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
- (4) 采取不正当手段谋取中标的。

27. 电子化投标文件计算错误的修正

27.1 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的电子化投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

27.1.1 电子化投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

27.1.2 对不同文字文本电子化投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

27.2 按上述修正错误的原则及方法调整或修正电子化投标文件的投标报价，投标供应商同意后，调整后的投标报价对投标供应商起约束作用。

28. 电子化投标文件的评审、比较和否决

28.1 评标委员会将按照招标文件的规定,仅对在实质上响应招标文件要求的电子化投标文件进行评估和比较。

28.2 根据相关法律法规及有关招投标文件规定,结合本项目具体情况,制定本次招标评标办法。并按照“公平、公正、科学、择优”的原则进行评标。采用综合评分法进行评比。

28.3 在评审过程中,评标委员会可以以书面形式要求投标供应商就电子化投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料。

28.4 评标时,投标报价是评标的重要依据,但不是唯一依据,采购人不承诺将合同授予报价最低或最高的投标供应商。

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

28.6 评标委员会依据本须知规定的评标标准和方法,对电子化投标文件进行评审和比较,向采购人提供书面评标报告,并按顺序推荐中标候选人3名。

28.7 本项目采用综合评分法,按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按投标报价由低到高的顺序排列。得分且投标报价相同的,按技术标得分由高到低的顺序排列。技术指标仍相同的,按商务标由高到低的顺序排列,以上各项都相同的,由评标委员会确定排名第一的为中标候选人。

七、授予合同

29. 合同授予标准

29.1 本招标项目的合同将授予按本评标办法确定的中标供应商。

29.2 评标委员会经采购人授权,确定排名第一的中标候选供应商为中标供应商。当确定中标供应商放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同的,采购人可以按照评审报告推荐的中标候选供应商名单,确定下一中标候选供应商为中标供应商,也可以重新开展政府采购活动。

30. 授予合同时变更数量的权利

30.1 采购人在授予合同时,保留对货物数量予以适当增减的权利。供应商不得在此情况下对投标文件作出修改,如价格、交货期等。

31. 采购人拒绝投标的权利

31.1 采购人不承诺将合同授予报价最低的或最高的中标候选供应商。

32、中标通知

32.1 中标供应商确定后，采购人将于15日内向有关部门提交招标情况的书面报告，并在发布本项目招标公告的媒介上发布中标公告。

32.2 中标通知书是合同的组成部分。

32.3 对未中标的投标供应商，不做任何未中标原因的解释。所有电子化投标文件不予退还。

33. 合同协议书的签署

33.1 采购人与中标供应商将于中标通知书发出之日起2个工作日内，按照招标文件及中标供应商的电子化投标文件订立书面承包合同，采购人和中标供应商不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

33.2 中标供应商如不按本投标须知的规定与采购人订立合同，则采购人将废除授标，给采购人造成损失的，应当予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

八、其他

34. 未尽事宜按国家有关规定执行。

35. 本招标文件最终解释权归采购人。

第三章 采购内容及参数要求

序号	货物名称	技术规格	单位	数量
1	定制总服务台	规格：D800*H750/1030mm 结构：整体为 U 形结构，台面采用人造大理石制作，外部台面及台身采用中纤板外贴木皮饰面后油漆处理。管理台内部设有三套工作位。 面材：采用 3A 木皮饰面，木皮无木质缺陷，纹理清晰自然，颜色一致，符合 SB/T 10969-2013《装饰薄木》标准要求。 基材：采用厚度$\geq 16\text{mm}$中纤板，内结合强度≥ 0.45，含水率 3%-13%，符合国家环保标准。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	米	7.1
2	服务台坐具	规格：W610*D500*H950*1050mm 椅身：采用环保 PP 材料一次注塑成型；符合人体工程学设计。 椅背：需采用网状装饰，并且经过防污阻燃处理，无需内部框架支撑。 座面：采用防污、阻燃布绒。 椅座面料：不含甲醛，防潮、防污、阻燃处理。 PP 底板：椅座内部无曲木板，采用 PP66 工程塑料底板支撑，气压棒上方带 2.0mm 防护钢板，海绵与布绒底座无需胶粘，无甲醛释放。 泡绵：需采用 PU 高密度一次成型海绵，座面密度$\geq 30\text{kg/m}^3$，回弹性 35~55%；不存在粘接剂等有害物质，不含氟氨化合物，表面具有防老化变形的保护膜。 气压棒：需采用双管壁气压棒，行程 60~120mm，连续升降 50 万次无损，气压棒内填充惰性气体。 五星脚：五星脚架。 椅轮：环保 PU 轮。 扶手面：需采用 PU 材料。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	把	4
3	定制服务台背景墙	规格：H2600mm 基材：采用 E1 级多层板。 面材：采用 3A 级木皮饰面，木皮无木质缺陷，纹理清晰自然，颜色一致，符合 SB/T10969-2013《装饰薄木》标准要求。 结构：柜体为通体书架，层板、立板厚度$\geq 30\text{mm}$。书墙顶部应设有灯箱，内部加装 LED 灯带，灯罩为高级亚克力透明板。风格设计，应与整体环境相适应。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：优质品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	平米	15.4
4	图书管理系统	规格：定制 技术要求： 软件采用基于 WEB 和 Internet 的 B/S 多层架构体系来实现打开浏览器只需输入馆代码、用户名、密码就能登录本馆。支持对现有图书管理系统所有数据的完全转入。 功能要求： 1) 软件要求至少包含有以下基础模块：采访、编目、典藏、期刊、流通、系统、OPAC 公共查询模块和扩展服务内容等。应具有良好的可扩展性与稳定性。 2) 图书馆自动化系统要求能够通过浏览器来运行不需要安装额外插件，支持最新主流浏览器。 3) 业务系统要求能同时打开多个菜单窗口，可在不同业务窗口切换。 4) 业务系统索书号方案应至少支持种次号、著者号、四角号码等，可通过编目参数由用户自行设定。种次号方案支持自动补缺以及查看缺号功能确保种次号连续	套	1

		不断号。 5) 采访支持订单 xls 批量导入、读者荐购、中心馆推荐书目与直接订购等功能，提供批查重功能并能一键删除重复订购记录。 6) 采访验收支持订购验收与非订购验收(直接验收)模式，验收批次可自定义。 7) 支持书商 MARC 数据批量导入，并可以自定义馆藏字段，验收图书时需有验收清点功能根据 ISBN、图书条码验收到货图书。 8) 支持 Z39.50 协议，支持 GBK/UTF-8 编码并可以多个站点同时检索。 9) 支持馆藏书目导入与导出，支持自定义 MARC 字段参数配置。 10) 编目提供简单编目与 MARC 编目两种方式，简单编目支持自定义著录字段配置。MARC 编辑器支持 225 到 410 字段、200e 到 517 字段自动生成且字段顺序保持正确。 11) 书标打印能建立多个模板，能够灵活选择打印内容，包括但不限于分类号、书次号、卷册号、条码号、财产号、索书号、出版年度、入库时间、馆藏地以及自定义打印内容等。能设定各打印项字体样式及大小，设置界面能可视化预览所见即所得。 12) 读者数据支持读者 xls 批量导入，支持读者照片批量导入并自动匹配。 13) 支持读者证打印，能打印正面与背面内容，能设置打印起始位与份数。 14) 支持读者 OPAC 预借，读者荐购 15) 支持二代身份证快速办证功能，刷身份证可读取身份证信息到办证界面，含备读卡器硬件。 16) 流通借阅参数支持文献类型限制、馆藏地限制、中图分类限制组合设置。 17) 流通借还支持语音提示功能。 18) 支持 RFID 借还窗功能，配合馆员工作站平板即可实现 RFID 流通借书、还书、续借功能，并同时更改 RFID 防盗位(AFI/EAS)。 19) 典藏新书分配功能支持单个条码、不连续条码、连续条码、中图分类批量典藏等。 20) 典藏需支持文献剔旧功能，并能导出 xls。 21) 支持典藏清点功能，通过扫描文献条码盘点架上图书，清点统计能查看未清点、书刊状态异常统计结果，未清点到图书可一键设置为“丢失”状态。 22) 支持本馆馆藏调拨功能并能查看详细记录。 23) 具备角色管理功能,能为不同管理员分配不同权限角色，无权限用户系统菜单隐藏不显示。 24) 支持 UTF-8 编码，支持小语种编目。 25) 支持图书馆统一采购、统一编目。 26) 期刊现刊签收采用卡片式签收方式，单刊信息一目了然，能处理增刊、合刊、副刊、索引刊情况。 27) 提供 SIP2 服务，标准 3M 协议，能实现与智能设备如借还机、漂流柜等 RFID 设备无缝对接。 28) 完善的报表统计功能 采访报表至少应包括：订购单、退订单、验收单、书商到书率统计、订购分类统计、验收分类统计。 流通报表至少应包含：预约清单、预约统计、预借清单、预借统计、流通历史查询、流通统计、文献借阅率统计、文献利用率统计、读者借阅排行榜、文献借阅排行榜、流通借阅趋势、分馆流通统计。并能以图表多种样式直观展示。 典藏报表至少应包括：典藏清单、典藏统计、典藏分类统计、典藏馆藏地统计、典藏书刊状态统计、馆藏增长趋势、出版年度统计、五大部类统计，能以图表形式直观显示等。		
5	馆员工作站	规格：W337*D210*H29mm 1) 工作频率为 13.56Mhz； 2) 标签注册，数据元素需写入芯片。要求符合国标 GB/T35660.1-2017 与 GB/T35660.2-2017 标准。 3) 严格按照国家标准，对于不同格式的文献条码采用不同的 ISO/IEC 15962 压缩方案。 4) 要求标签转换注册效率高，转换标签速度≤1 秒/每芯片。 5) 支持脱机工作模式，转换完记录能导出 UID、条码号信息。 6) 具备 IC 卡读者证阅读模块，支持 ISO14443A 标准。 7) 射频功率：0.25~1.5W（可调）。 8) 抗金属设计，放在金属桌面使用性能不受影响。	套	3

		9) 具有快速防碰撞处理算法, 读取标签速度高达 50 张/秒。 10) 读写距离: 20~45CM; (本特性与卡片有关)。 11) 支持噪声检测, 能检测到环境是否有干扰。 12) 支持闲时自动关闭射频。 13) 一体化设计, 内致读写模块和天线。 14) 通信接口: USB。 15) 供电: 12V DC, ≤400mA。 16) 支持主机控制和扫描两种工作模式, 可通过软件工具配置。 17) 具备批量借还书功能, 可识别多本(堆砌高度: ≤150mm)。		
6	人脸识别闸机	规格: W200*D1200*H980mm 1) 材料结构: 304 不锈钢; 亚克力摆门。 2) 通道宽度: 两片组成一个通道标准宽度 650mm, 最大≤750mm。 3) 控制方式: 全自动。 4) 控制方向: 双向、单向、单向+红外感应出闸(可选)。 5) 报警防夹: 非法闯入报警、尾随报警; 机械+红外感应+电路控制三重防夹防碰撞。 6) 通行速度: 30 人/分钟。 7) 工作电源: AC110V~AC220V。 8) 使用环境: 室内、室外; 温度: -30℃至 60℃; 湿度: 小于 95%RH, 不凝露。 9) 通讯方式: 可定制, RS232、RS485、TCP/IP。 10) 具有多种工作模式, 既可双向(刷卡/人脸/扫码)进出, 又可一边(刷卡/人脸/扫码)进闸、另一边禁止开闸或按钮开闸或红外感应开闸。 11) 闸机主板设有多重过流过压及防雷保护, 让主板更加稳定运行使用寿命更长; 采用按键设置功能, 无需连接电脑可自由配置各种参数。 12) 采用全新设计的嵌入式无刷一体化防撞自复位机芯(金钢芯), 无刷电机+精密机芯一体化设计, 运行平稳, 缓冲柔和, 噪音小, 可有效控制行人有序出入。 13) 具有机械+红外感应+电路控制三重防夹防碰撞功能, 杜绝夹伤、碰伤现象。 14) 具有断电自动开闸功能, 通电后自动复位, 满足消防和其它特殊要求, 具有良好的安全性。 15) 具有防撞自复位功能, 摆门受外力冲撞后启用反力阻止冲撞, 外力解除后, 摆门自动复位。可有效避免电动车自行车等大力误撞造成的机械损坏, 减少服务和维护成本。 16) 独特的机械传动和微处理器控制有机融为一体, 闸机收到有效开闸信号后, 摆门在无刷电机驱动下打开, 待行人通过后红外感应自动复位; 开闸后在规定时间内未通行时自动复位, 保证通道的安全性。 17) 具有故障自检功能, 具有非法闯入报警和尾随报警功能, 方便维护和使用。 18) 具有明确的通行方向指示功能, 带超高亮方向指示灯, 以直观的 LED 方向指示灯指示可以通行还是禁止通行。 19) 统一、标准的对外电气接口, 可与各种智能设备自由对接, 便于系统集成, 并可通过管理计算机实现远程控制与管理。	片	7
7	RFID 安全门	规格: W56*D610*H1666mm 1) 安全门工作频率为 13.56Mhz。 2) 安全门支持读卡协议 ISO15693 和 ISO18000-3 标准。 3) 安全门安装通道宽度为 80-140CM 以内。 4) 安全门工作射频功率: 1-8W。 5) 使用两组红外切割感应技术, 可实现进出人流量统计。 6) 安全门报警条件支持: AFI、EAS、DSFID、AFI+EAS、DSFID+EAS。 7) 安全门使用三维感应技术。 8) 安全门可检测环境噪声。 9) 安全门支持三路继电器联动输出。 10) 安全门集成灯光、蜂鸣; 蜂鸣音量可调。 11) 安全门集成 4.3 寸高清显示屏, 可显示人流量、报警信息等。 12) 通信接口: 网口。	片	11
8	大数据展示平台	规格: 定制(展示屏不小于 86 英寸) 1) 主机配置要求: CPU: ≥i3 双核; 内存: ≥4G; 硬盘: ≥64G SSD。 2) 耐久性: 承受≥60,000,000 次以上的单点触摸; 输入方法: 手指、画笔、专用	套	1

		笔或其他不透明的触摸感应介质。 3) 环境指标温度范围: 操作温度: 0° C ~ 55° C 存储温度: -40° C ~ 75° C, 相对操作湿度: 10% ~ 90% RH 无凝结物, 存储湿度: 10% ~ 90% RH 无凝结物。 4) 防水性: ≥P65 防护等级。 5) 借阅流通总量能定时更新显示, 能通过 url 灵活设置更新时间间隔参数设置。 6) 能显示本馆馆藏基本情况, 包括读者人数、馆藏册数、平均复本、人均馆藏、读者荐购等。 7) 能定时更新显示今天流通借还数量。 8) 支持显示读者排行榜、热门图书排行榜。 9) 能滚动实时显示当前借阅流通记录情况。 10) 支持文献分类借阅率、文献利用率显示, 支持中图法 22 大类数量统计图表显示, 支持近 1) 一年借阅趋势图表显示。 11) 能提供集成门禁闸机或人流量摄像头技术支持与接口。 12) 支持 MQTT 协议物联技术接口。		
9	定制暖气柜	规格: H850mm(根据实际高度制作) 基材: 采用 E1 级多层板。 面材: 采用 3A 级木皮饰面, 木皮无木质缺陷, 纹理清晰自然, 颜色一致, 符合 SB/T10969-2013《装饰薄木》标准要求。 结构: 柜体为连体书架, 层板、立板厚度≥30mm。高度根据现场情况定制, 预留暖气检修口, 暖气散热采用百叶窗, 百叶窗便于拆卸, 柜体与墙体接触部分做收边处理。风格设计, 应与整体环境相适应。 油漆: 采用环保聚酯漆产品, 五底三面工艺, 甲醛含量≤100mg/kg, 苯系物(苯、甲苯、二甲苯)总和含量≤250mg/kg, 符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理, 整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件: 优质品牌连接件。 胶粘剂: 选用环保胶粘剂, 游离甲醛≤1g/kg, 符合 GB18583-2008 标准。 颜色: 由需方确定。	平米	124
10	定制护墙板	规格: H2850mm(根据实际高度制作) 基材: 采用 E1 级 12mm 厚多层板。 面材: 采用 3A 级木皮饰面, 木皮无木质缺陷, 纹理清晰自然, 颜色一致, 符合 SB/T10969-2013《装饰薄木》标准要求。 结构: 高度根据现场情况定制, 与墙体接触部分做收边处理。风格设计, 应与整体环境相适应。 油漆: 采用环保聚酯漆产品, 五底三面工艺, 甲醛含量≤100mg/kg, 苯系物(苯、甲苯、二甲苯)总和含量≤250mg/kg, 符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理, 整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件: 优质品牌连接件。 胶粘剂: 选用环保胶粘剂, 游离甲醛≤1g/kg, 符合 GB18583-2008 标准。 颜色: 由需方确定。	平米	239.5
11	电子报刊借阅机	规格: 定制(操作屏幕不小于 32 英寸) 1) 支持报纸属性的增删改查; 支持报名缩略图每日更新功能; 可设置报纸排列参数; 支持往期报纸回顾功能; 支持以日历形式展示功能。 2) 系统可以提供检索功能, 可以根据报名、标题、正文等内容进行检索。 3) 浏览版面文章时, 文章版面内容包含但不限于报名、版面、版次、文章标题、正文、作者、热点区域坐标、时间等内容。 4) 系统支持精准定位放大阅读, 点击位置和放大位置的精准度不能超过 10 个像素(边框位置除外), 在任意地方再点击一次即可自动缩小。 5) 阅读器软件支持方形剪报和任意不规则形剪报, 同时提供剪报区域的文字内容识别转换功能。 6) 提供不低于 50 种报纸、1000 种期刊、2000 本图书。	台	1
12	电子图书借阅机	规格: 定制(操作屏幕不小于 32 英寸) 1) 数字借阅机基于大屏安卓触摸一体机研发, 软件运行环境为 Android 系统, 软件可自适应横屏竖屏, 可自适应 1080P 分辨率和 4K 分辨率屏幕。 2) 数字借阅机实现终端平台展示、图书音频视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 3) 微信小程序是数字借阅机的配套移动应用。可通过手机微信扫描数字借阅机上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终	台	1

		端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。 4) 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。 5) 支持显示天气和时间功能，可根据设备网络 ip 自动判断当前城市，在界面上展示城市天气和时间。 6) 管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。 7) 数字借阅机提供图书、有声读物、精彩视频、期刊、每日一字、阅读测评、文化知识答题、科普知识答题、党建知识答题等多个功能模块，满足用户多元化需求。 8) 数字借阅机提供不少于 3000 种正版授权的电子图书。图书资源涵盖文学传记、历史文化、心理社科、成功励志、艺术摄影、法律法规、教育教学、育儿家教、财经管理、政治类型等多个类别，方便用户检索阅读。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 9) 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo 图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持 logo 下层的底图修改。 10) 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。		
13	人脸识别存包柜	规格：W960*D460*H1960mm 1) 基材：柜体采用$\geq 0.8\text{mm}$ 厚优质一级冷轧板，静电喷塑。 2) 钢制部分须经过严格的酸洗、脱脂、磷化等。 3) 摄像头：≥ 200 万像素宽动态彩色摄像头+黑白活体检测摄像头，拒识图片。 4) 识别方式：可见光全天候。 5) 识别性能：面部多模态融合识别。 6) 识别范围：距离≥ 0.3 米。 7) 识别时间：0.05-1 秒。 8) 识别高度：1.3-2 米。 9) 人脸角度：左右不少于 25 度，上下不少于 25 度。 10) 显示器：不低于 7 寸高清液晶显示+触摸屏。 11) 显示分辨率：$\geq 1024*600$。 12) 键盘：触摸虚拟键盘。 13) 信号传输方式：100-1000M 以太网。 14) 操作系统：不低于 Android10 支持 OTA。 15) 处理器：四核移动应用处理器。 16) flash、Memory 1+8GB。 17) 内置存储：内置不低于 2GB8。 18) 支持 TCP/IP 联网管理。 19) 硬件接口：GPIO 口≥ 5 个 UART ≥ 2 个 USB ≥ 2 个 电子锁接口 ≥ 1 个。 20) 提供联网管理软件，支持在线升级。 21) 支持 U 盘升级。 22) 存包柜的门锁开关次数≥ 10 万次。 23) 应支持人脸验证方式，并能灵活设置。 24) 每个控制器应可存储不低于 50 条人员信息（包括人脸信息、身份类别信息、证号信息、使用时段信息、存包柜门编号信息）。 25) 应支持在线和离线两种方式验证人员信息；离线状态下可单机记录存包柜门的开关记录，并于网络联通后自动同步到服务器数据库。 26) 随机柜、固定柜两种工作模式任选, 适用不同应用场景。 27) 管理员指定开柜、管理员柜门全开。 28) 管理员一键清柜(随机柜模式下), 快速清理。 29) 中取功能(随机柜模式下), 允许临时用户多次开柜。 30) 一人一柜限制(随机柜模式下)。 31) 箱柜锁定不开放。 32) 24 小时自动清柜锁柜(随机柜模式下)。 33) 应支持远程开箱功能，管理员凭账号及密码对指定箱门远程开箱。 34) 存包柜管理系统能够配置管理、实时监控存包柜的情况（使用、损坏、停用等状态标识） 35) 管理系统支持存包柜管理员维护（增、删、改）、并根据管理需要设定不同	台	4

		的角色、权限。 36) 管理人员进入管理程序应有专用工具和密码, 具有开箱、清箱、查询、 设置、 应急等操作, 并有相应的记录。应急开门具有完整的两套系统, 每个箱门具备独立的 应急开门装置, 突然断电时也能正常使用。		
14	定制卡座 1	规格: W2600*D1200*H640mm 结构: 靠背采用木质结构, 座垫采用软包结构, 靠背与座垫中间相联成为一套整体。 靠背基材: 采用 E1 级 12mm 厚多层板。 面材: 采用 3A 级木皮饰面, 木皮无木质缺陷, 纹理清晰自然, 颜色一致, 符合 SB/T10969-2013《装饰薄木》标准要求。 油漆: 采用环保聚酯漆产品, 五底三面工艺, 甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$, 苯系物(苯、甲苯、二甲苯)总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$, 符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理, 整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 面料: 采用布艺或皮革面料, 不含甲醛, 防潮、防污、阻燃处理, 透气性好, 厚度$\geq 1.1\text{mm}$。 海绵: 采用高弹性阻燃冷发泡棉加丝绵, 座采用 45.0kg/m^3、背部采用 42.0kg/m^3 高密度阻燃裁切泡棉, 回弹性能好, 不变形, 符合 QB/T1952.1-2012 标准。使用中无噪音, 坐感舒适, 底部蒙防尘透气布料。 内架: 采用松木实木框架, 经刨光、干燥、防虫、防潮处理, 无结疤、裂纹、虫眼等, 木材含水率 8%-10%。 五金件: 品牌连接件。 胶粘剂: 选用环保胶粘剂, 游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$, 符合 GB18583-2008 标准。 颜色: 由需方确定。	个	6
15	定制卡座 2	规格: W980*D820*H970mm 基材: 采用橡木或白蜡木实木, 所选木材质地细腻, 无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象, 经四面刨光, 木制构件全部经过烘干处理, 含水率控制在在 8%~12%之间。 油漆: 采用环保聚酯漆产品, 五底三面工艺, 甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$, 苯系物(苯、甲苯、二甲苯)总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$, 符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理, 整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 软包面料: 采用布艺或皮革面料, 不含甲醛, 防潮、防污、阻燃处理, 透气性好, 厚度$\geq 1.1\text{mm}$。 海绵: 采用高弹性阻燃冷发泡棉加丝绵, 座采用 45.0kg/m^3、背部采用 42.0kg/m^3 高密度阻燃裁切泡棉, 回弹性能好, 不变形, 符合 QB/T1952.1-2012 标准。使用中无噪音, 坐感舒适, 底部蒙防尘透气布料。 五金件: 品牌连接件。 胶粘剂: 选用环保胶粘剂, 游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$, 符合 GB18583-2008 标准。 颜色: 由需方确定。	把	12
16	圆台	规格: $\Phi 600$*H600mm 基材: 采用 E1 级多层板。 面材: 采用 3A 级木皮饰面, 木皮无木质缺陷, 纹理清晰自然, 颜色一致, 符合 SB/T10969-2013《装饰薄木》标准要求。 结构: 高度根据现场情况定制, 与墙体接触部分做收边处理。风格设计, 应与整体环境相适应。 油漆: 采用环保聚酯漆产品, 五底三面工艺, 甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$, 苯系物(苯、甲苯、二甲苯)总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$, 符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理, 整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件: 优质品牌连接件。 胶粘剂: 选用环保胶粘剂, 游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$, 符合 GB18583-2008 标准。 颜色: 由需方确定。	个	18
17	定制木质 双面书架	规格: W750*D500*H1200mm 基材: 采用 E1 级多层板。 面材: 采用 3A 级木皮饰面, 木皮无木质缺陷, 纹理清晰自然, 颜色一致, 符合 SB/T10969-2013《装饰薄木》标准要求。 结构: 柜体为双面三层书架, 层板、立板厚度$\geq 30\text{mm}$。风格设计, 应与整体环境相适应。 油漆: 采用环保聚酯漆产品, 五底三面工艺, 甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$, 苯系物(苯、	米	39

		甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：优质品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。		
18	定制单面书架	规格：H1300mm(根据实际高度制作) 基材：采用 E1 级多层板。 面材：采用 3A 级木皮饰面，木皮无木质缺陷，纹理清晰自然，颜色一致，符合 SB/T10969-2013《装饰薄木》标准要求。 结构：柜体为单面三层书架，层板、立板厚度$\geq 30\text{mm}$。风格设计，应与整体环境相适应。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：优质品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	米	54.2
19	定制双面通顶书架	规格：H2850mm(根据实际高度制作) 基材：采用 E1 级多层板。 面材：采用 3A 级木皮饰面，木皮无木质缺陷，纹理清晰自然，颜色一致，符合 SB/T10969-2013《装饰薄木》标准要求。 结构：柜体为通体书架，层板、立板厚度$\geq 30\text{mm}$。书墙顶部应设有灯箱，内部加装 LED 灯带，灯罩为高级亚克力透明板。风格设计，应与整体环境相适应。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：优质品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	平米	101.1
20	一体机	规格：定制（展示屏不小于 86 英寸） 4K 超高清显示屏，支持全通道 4K UI 显示；采用 AG 防眩光玻璃搭配高雾度 OC，抗环境光干扰，显示画面柔和清晰。 Android/Windows 双系统支持，一键切换。 顺滑书写，支持 20 点触控，批注、绘画、擦除、图像放大缩小和旋转。 无线投屏：支持无线投屏，同屏多分屏功能（支持 Android、Windows、IOS、Mac/OS）。 CPU：12 代 i5。 运行内存：8G。 硬盘储存：128G SSD。 接口：支持 POWER、MIC、AUDIO、USB3.0*4、LAN、USB2.0*2、DP、HDMI、VGA、RECOVER、WIFI*2。 前置接口：HDMI IN、USB 2.0*2（支持随通道切换）、USB Type-C IN（支持 USB2.0 功能）、TOUCH 2.0、前置按键/电源键（POWER）。	台	3
21	定制学习台 1	规格：W1200*D420*H750mm 结构：采用纯木质结构或钢木结构。 基材：采用 E1 级多层板。 面材：采用 3A 级木皮饰面，木皮无木质缺陷，纹理清晰自然，颜色一致，符合 SB/T10969-2013《装饰薄木》标准要求。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：优质品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	张	60
22	学习坐具 1	规格：常规 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。	把	120

		油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 软包面料：采用布艺或皮革面料，不含甲醛，防潮、防污、阻燃处理，透气性好，厚度$\geq 1.1\text{mm}$。 海绵：采用高弹性阻燃冷发泡棉加丝绵，座采用 45.0kg/m^3、背部采用 42.0kg/m^3 高密度阻燃裁切泡棉，回弹性能好，不变形，符合 QB/T1952.1-2012 标准。使用中无噪音，坐感舒适，底部蒙防尘透气布料。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。		
23	学习坐具 2	规格：常规 椅背：全新进口 PP+30%玻纤，一体注塑成型，高强度弹性透气加密网布，精抛铝合金连接件，提供倾仰功能，有效缓解疲劳，向其施加 90kg 的推力，保持 60s，无异常，符合 BIFMA 测试标准。 椅座：采用密度 60，硬度 50 的定型海绵，重 0.65kg，选用高弹力透气坐布，舒适透气，配 PP 工程塑料防尘底壳。24 小时甲醛释放量低于 $0.120\text{ mg/m}^2 \cdot \text{h}$，符合 QB/T 2280-2016 测试标准。 椅架：20.5*32.5*1.5mm 优质 Q235 碳素钢管，全自动机械臂焊接，稳固性强，表面经高速打砂除锈处理，采用高温烤漆喷涂工艺，漆面牢固，不脱漆，精抛铝合金连接件；重 102kg 的实验沙袋悬空座椅上方 152mm 处，自由落体，椅架无异常，符合 BIFMA 测试标准。 扶手：前后滑动扶手，滑动距离 2.5cm。 功能：坐垫上翻，推叠、折叠收纳，节省摆放空间。 五金件：品牌连接件。 颜色：由需方确定。	把	34
24	扇形学习 台	规格：W400*D300/495*H750mm 面板：采用 25mm 厚暖白色麻面实木颗粒三聚氰胺板，1.7mm 厚同色 PVC 封边条，封边采用全自动封边机热熔胶封边。 钢架：可折叠底架、采用手控折叠开关，折叠后便于摆放收纳，桌面底架部分由连接横杆，底框、书网三部分组成、横杆及底框部分采用二氧化碳保护焊接，表面经除油、除锈、磷化、静电喷塑、高温固化等工序处理， 横档：尺寸为 50*25*2mm 旦型管。 书网：选用优质钢架，内径为条网设计，书网两边为 1.2mm 厚 $\Phi 19$ 圆管、中间为 1.2mm 厚 $\Phi 14$ 圆管，网管采用无尘静电喷涂处理。 桌脚：采用优质钢板一次冲压成型和尼龙加纤塑料一体注塑成型胶头组合，整体线条流畅，坚固耐用，环保无异味。脚架连接件采用耐冲击全新环保 PA+GF30<尼龙纤维>料，经过模具一体高温注塑成型、垂直承压力度$\geq 500\text{kg}$。脚架采用模具标准化生成，确保每个产品质量的稳定性，脚管经打磨抛光、酸洗、磷化、防腐等工艺处理，表面阿克苏静电粉末喷涂处理。 脚轮：塑料 ABS 脚轮，黑白双色，带刹车装置。 挡板：挡板采用三聚氰胺板、封边采用全自动封边机热熔胶封边、四角倒圆，强度与安全性兼顾。组合拼接件为 ABS 工程塑料子母扣，手动旋转式活动，使用方便。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	张	24
25	电子画屏	规格：32 英寸 分辨率：1920*1080。 亮度：$\geq 180\text{cd/m}^2$。 对比度：700:1。 额定电压：100-240V~ 50/60Hz。 整机功率：35W。 待机功率：$< 0.5\text{W}$。 产品重量：9.5KG。 使用环境：0°C 至 40°C。 OSD 语言：中文，英语。	台	5

		操作系统：Android。 CPU：双核 64 位 1.2G。 GPU：四核 GPU。 液晶面板：面板类型：LCD,LED。 接口：单/双口 LVDS(8bit/10bit)，8-lane VbyOne。 最高分辨率：3840*2160 60HZ。 视频输出：支持 HDMI：480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p。 USB 多媒体：MPEG1/2、H.264、VC-1、MPEG4 Up to FHD(1920x1080)、RM/RMVB UP TO 720P。 音频输出：频率响应：100Hz~15KHz @±3dB (0dB 参考信号频率为 1KHz)。 最大输出功率：2×10W(8Ω) THD+N<10%@1KHz。 支持 USB 软件升级。		
26	定制单面 通顶书架	规格：H2850mm(根据实际高度制作) 面材：采用 3A 级木皮饰面，木皮无木质缺陷，纹理清晰自然，颜色一致，符合 SB/T10969-2013《装饰薄木》标准要求。 结构：柜体为通体书架，层板、立板厚度≥30mm。书墙顶部应设有灯箱，内部加装 LED 灯带，灯罩为高级亚克力透明板。风格设计，应与整体环境相适应。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量≤100mg/kg，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量≤250mg/kg，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：优质品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛≤1g/kg，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	平米	43.9
27	定制玻璃 隔	规格：H2850mm(根据实际高度制作) 基材：龙骨采用铝合金，厚度≥80mm。应符合 GB/T5237.1-2017 规范，等于或大于 6063-T5 牌号。产品无毒性，无甲醛，符合国家标准。 玻璃：需采用 8mm 厚钢化玻璃。 阻燃性能：隔墙外表面的材料必须在燃烧和易燃等级方面具有阻止火焰的发生和蔓延的性能，达到消防规范。 抗震性能：垂直可拆卸隔断的结构能抵抗隔断两面的震动撞击，保证结构不会解体。 隔音性能：（室内）Rw>40db。 修复性能：由于使用不当或正常磨损造成的产品损害，可通过处理回复到原来的状况。 更换性能：可用同类型、尺寸和结构的新产品替换任何现有隔墙上的部件。 铝合金框架型材饰面可提供多种颜色静电粉末处理，氟碳喷涂。 五金件：优质品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛≤1g/kg，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	平米	49.7
28	定制窗帘	规格：H2800mm(根据实际高度制作) 面料：需采用阳光面料，约 30%聚酯成分，70%PVC 成分。 卷帘：面料做封边处理，无毛刺，无皱折，无色斑，无漏线，无破损，无污迹。 透光系数：1%。 紫外线穿透系数：1%。 面料厚度：1.02mm±5%。 抗拉强度：经向≥1730dsN/5cm，纬向≥1280daN±5%。 制头和尾塞：材质为塑料件采用 PA 加玻璃纤维，制尾管塞加有金属芯轴，芯轴轴套为金属件，其表面镀铬。 卷管：需采用高强度铝合金材质，直径≥30mm，管材壁厚≥1.0mm，抗弯曲能力性能强，表面阳极氧化处理。 底槽：铝合金材质，椭圆或者方形形状，重量≥0.35KG/M，表面需阳极氧化处理。 拉珠线：拉绳采用高强聚酯纤维制作而成；拉珠采用 POM 工程塑料，拉珠直径 3mm，拉绳直径 1.2mm。 五金件：优质品牌连接件。 颜色：由需方确定。	平米	213.2
29	定制塑胶 地板	规格：H2.0mm 材料类型：同质透心卷材地板。	平米	567.3

		单位面积重量：$\leq 2.95\text{kg/平方}$。 燃烧性能：等级达到 GB 8624 测试 B1 级要求；依据 GB 18586-2001，符合国家室内装饰装修材料有害物质限量规定。 耐磨等级：T 级。 耐压性能，残余凹陷达到$\leq 0.1\text{mm}$。 防滑等级：不低于 R9 级。 颜色牢固性：≥ 6 级。 对污染物丙酮、咖啡（120g/L）、氢氧化钠（25%）、过氧化氢（30%）、黑色鞋油 2 小时耐污测试无影响，零甲醛释放量。 采用非邻苯增塑剂，邻苯二甲酸脂含量符合欧盟标准对用在任何儿童可能吞咽的玩具或儿童护理物品中的要求。 颜色：由需方确定。		
30	中式四人阅览台具	规格：W1600*D1000*H750mm 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	张	8
31	中式坐具	规格：W480*D430*H980mm 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 软包面料：采用布艺或皮革面料，不含甲醛，防潮、防污、阻燃处理，透气性好，厚度$\geq 1.1\text{mm}$。 海绵：采用高弹性阻燃冷发泡棉加丝绵，座采用 45.0kg/m^3、背部采用 42.0kg/m^3 高密度阻燃裁切泡棉，回弹性能好，不变形，符合 QB/T1952.1-2012 标准。使用中无噪音，坐感舒适，底部蒙防尘透气布料。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	把	44
32	新中式坐具	规格：W800*D750*H850mm 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 软包面料：采用布艺或皮革面料，不含甲醛，防潮、防污、阻燃处理，透气性好，厚度$\geq 1.1\text{mm}$。 海绵：采用高弹性阻燃冷发泡棉加丝绵，座采用 45.0kg/m^3、背部采用 42.0kg/m^3 高密度阻燃裁切泡棉，回弹性能好，不变形，符合 QB/T1952.1-2012 标准。使用中无噪音，坐感舒适，底部蒙防尘透气布料。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准	个	8

		颜色：由需方确定。		
33	中式茶台	规格：W1200*D600*H440mm 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量≤100mg/kg，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量≤250mg/kg，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛≤1g/kg，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	个	2
34	造型玄关	规格：定制 基材：采用 E1 级多层板。 面材：采用 3A 级木皮饰面，木皮无木质缺陷，纹理清晰自然，颜色一致，符合 SB/T10969-2013《装饰薄木》标准要求。 结构：由展板、花桌、展柜组成一体结构，展板内容符合装修要求并于与整体家具配套。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量≤100mg/kg，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量≤250mg/kg，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：优质品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛≤1g/kg，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	套	2
35	定制月亮门	规格：H2850mm(根据实际高度制作) 结构：围绕“琴棋书画”主题打造。整体为实木月亮门花格式设计，顶部与底部分别与房顶和地面固定。 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量≤100mg/kg，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量≤250mg/kg，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛≤1g/kg，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	米	22.2
36	玻璃展柜	规格：W1000*D600*H400mm 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 玻璃：采用 10mm 高清晰钢化玻璃罩。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量≤100mg/kg，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量≤250mg/kg，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛≤1g/kg，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	个	4
37	绘画台	规格：W2200*D1000*H760mm 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。	张	1

		油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。		
38	绘画凳	规格：W580*D480*H860mm 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	张	1
39	书法台	规格：W1400*D700*H760mm 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	张	2
40	书法凳	规格：W630*D490*H1120mm 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	张	2
41	围棋台	规格：W800*D700*H440mm 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	张	2
42	围棋凳	规格：W460*D350*H420mm 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之	张	4

		间。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。		
43	琴台	规格：W1800*D500*H750mm 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	张	2
44	琴凳	规格：W630*D490*H1120mm 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	张	2
45	古琴	规格：W1240*D225mm 基材：采用杉木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 琴弦：采用钢弦，表面光滑，声音明亮。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	台	2
46	S 型屏风	规格：定制 结构：围绕“绘画”主题打造，屏体可折叠，便于移动。 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 工艺：采用榫卯结构，榫接严密、牢固，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。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。	米	3.1

		颜色：由需方确定。		
47	书法背景墙	规格：定制 基材：选用陈年毛竹、茅竹、楠竹材质，版面样式及内容由供应方出具设计方案经采购方确认后进行雕刻制作。风格符合装修要求与整体家具风格相适应。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量≤100mg/kg，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量≤250mg/kg，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛≤1g/kg，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	米	3.5
48	立体棋盘	规格：定制 基材：采用 E1 级多层板。版面样式及内容由供应方出具设计方案经采购方确认后 进行雕刻制作。风格符合装修要求与整体家具风格相适应。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量≤100mg/kg，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量≤250mg/kg，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛≤1g/kg，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	米	3.5
49	琴馆造型	规格：定制 基材：采用 E1 级多层板。版面样式及内容由供应方出具设计方案经采购方确认后 进行雕刻制作。风格符合装修要求与整体家具风格相适应。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量≤100mg/kg，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量≤250mg/kg，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛≤1g/kg，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	米	3.1
50	四人阅览台具	规格：W1600*D1100*H760mm 结构：整体采用门字型设计。 桌面：桌面整体为框架式结构，桌面与拉板采用 12mm 厚优质 E1 级多层板为基材，外贴 AAA 级 0.6mm 厚木皮饰面。桌面内框采用 20×40mm 实木制作，整体厚度不小于 40mm。 桌腿：采用 12mm 厚优质 E1 级多层板为基材，外贴 AAA 级 0.7mm 厚木皮饰面。内框采用 20×40mm 实木制作，整体厚度不小于 40mm。 多层板：多层实木板以纵横交错排列的多层实木为基材，基材无裂缝、无虫孔、无腐朽。表面以优质实木贴皮为面料，经冷压、热压、砂光、等数道工序制作而成。多层板整体无分层、无起皱、无鼓泡、无橘皮、无碎裂。符合 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》标准要求。 木皮：采用优质木皮饰面，木皮无木质缺陷，纹理清晰自然，采用逆横排布斑纹，颜色一致，符合 SB/T 10969-2013《装饰薄木》标准要求。 油漆：采用优质环保聚酯漆产品，符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异，漆膜表面无尘粒、气泡、渣点、边缘及立面无流挂现象。风格符合装修要求及整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛≤1g/kg，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	张	12
51	六人阅览台具	规格：W2100*D1100*H760mm 结构：整体采用门字型设计。 桌面：桌面整体为框架式结构，桌面与拉板采用 12mm 厚优质 E1 级多层板为基材，外贴 AAA 级 0.6mm 厚木皮饰面。桌面内框采用 20×40mm 实木制作，整体厚度不小于 40mm。 桌腿：采用 12mm 厚优质 E1 级多层板为基材，外贴 AAA 级 0.7mm 厚木皮饰面。内框采用 20×40mm 实木制作，整体厚度不小于 40mm。 多层板：多层实木板以纵横交错排列的多层实木为基材，基材无裂缝、无虫孔、无腐朽。表面以优质实木贴皮为面料，经冷压、热压、砂光、等数道工序制作而成。多层板整体无分层、无起皱、无鼓泡、无橘皮、无碎裂。符合 GB 18580-2017	张	24

		《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准要求。 木皮：采用优质木皮饰面，木皮无木质缺陷，纹理清晰自然，采用逆横排布斑纹，颜色一致，符合 SB/T 10969-2013《装饰薄木》标准要求。 油漆：采用优质环保聚酯漆产品，符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异，漆膜表面无尘粒、气泡、渣点、边缘及立面无流挂现象。风格符合装修要求及整体家具配套。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛≤1g/kg，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。		
52	学习坐具 3	规格：W560*D590*H815mm 基材：采用橡木或白蜡木实木，所选木材质地细腻，无腐朽、裂纹、变色、虫眼等现象，经四面刨光，木制构件全部经过烘干处理，含水率控制在在 8%~12%之间。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量≤100mg/kg，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量≤250mg/kg，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 软包面料：采用布艺或皮革面料，不含甲醛，防潮、防污、阻燃处理，透气性好，厚度≥1.1mm。 海绵：采用高弹性阻燃冷发泡棉加丝绵，座采用 45.0kg/m³、背部采用 42.0kg/m³ 高密度阻燃裁切泡棉，回弹性能好，不变形，符合 QB/T1952.1-2012 标准。使用中无噪音，坐感舒适，底部蒙防尘透气布料。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛≤1g/kg，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	把	192
53	定制卡座 3	规格：W720*D700*H732mm 面料：采用布艺或皮革面料，不含甲醛，防潮、防污、阻燃处理，透气性好，厚度≥1.1mm。 海绵：采用高弹性阻燃冷发泡棉加丝绵，座采用 45.0kg/m³、背部采用 42.0kg/m³ 高密度阻燃裁切泡棉，回弹性能好，不变形，符合 QB/T1952.1-2012 标准。使用中无噪音，坐感舒适，底部蒙防尘透气布料。 内架：采用松木实木框架，经刨光、干燥、防虫、防潮处理，无结疤、裂纹、虫眼等，木材含水率 8%-10%。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛≤1g/kg，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	个	12
54	钢木六层 双面书架	规格：W950*D450*H2220mm 基材：采用一级冷轧钢板。 底座：使用 ≥1.4mm 厚冷轧钢板折弯成型，规格 ≥145mm 高。内部焊接 ≥2.3mm 厚连接板。 立柱：使用 ≥1.4mm 厚国标冷轧钢板轧制成≥45mm×35mm 矩形柱体。每两根立柱为一组，通过骨架横梁焊接成立架组件，确保架体稳定。 挂板：分为上挂板和底挂板，每个挂板两端应有 4 个挂钩，挂接应安装于立柱上，用于支撑和固定搁板；挂板中部应有 T 型挂孔用于支撑和固定挡书板，规格≥140mm 高。挂板应使用 ≥1.0mm 厚冷轧钢板，模压一次成型。底挂板应为嵌入底围式结构。 搁板：规格 ≥25mm 厚。使用 ≥1.1mm 厚冷轧钢板轧制成型，表面平整，底搁板应为嵌入底围式结构。 挡书板：应使用 ≥0.5mm 厚冷轧钢板，折弯成 U 型，尺寸满足挡书需求，两端采用 4 个钩与两侧挂板相连接，防止脱落。 顶板：规格 ≥35mm 厚。使用 ≥0.8mm 厚冷轧钢板轧制成型，表面平整。所有钢制部分均须经过严格的酸洗、脱脂、磷化等。 木质部分： 面材：采用 3A 级 0.6mm 厚木皮，木皮无木质缺陷，纹理清晰自然，颜色一致，符合 SB/T10969-2013《装饰薄木》标准要求。 基材：采用 E1 级多层实木板，厚度≥15mm、符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准要求；确保长期使用不弯曲、不变形，不开裂。	节	85

		油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。风格应符合装修要求并与整体家具配套。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：颜色应与整体装修风格相符合及整体家具配套。由需方确定。 交互式功能要求： 书库内在书架相应位置安装一台一体机用于满足图书馆使用要求。系统可以通过 SIP2 接口支持与图书馆的图书管理系统进行无缝对接。 屏幕集成借书、还书、图书检索、新书推荐、热门图书、我的图书馆、馆内空间布局导航、电子图书、全景楼层导视、入馆须知等功能。 灵活扩展：系统通过 TCP/IP 方式实现集群部署，架体支持灵活扩展。 支持 OPAC 查询定位功能：可根据书名、作者、ISBN 等关键词进行图书检索。 借书、还书功能：可在交互式一体机实现借出、归还。 身份识别：多功能读写设备支持第二代居民身份证、一卡通、RFID 读者证等。 电子资源浏览：通过交互式一体机与本馆电子资源系统对接，可实现在线浏览等功能。 读者可查看当前借阅信息。 VR 导视系统：显示楼层区域全景导视，其建筑结构与楼层 1:1 设计，全景导视支持一下功能。系统能针对楼层虚拟逼真演示动态效果，可 360 度无死角旋转，便于了解功能布局，也可对指定位置或指定对象进行局部跟踪查看，支持场景旋转及缩放。 支持自动巡航浏览功能，可自动沿着区域四周进行巡航浏览，观察各处细节。 系统支持对密集库内设备、家具等产品以图片或文字信息方式介绍。 支持手机扫码获取某个区域产品数量及资料分类等信息。 动态馆内导航：楼层地图按建筑尺寸 1:1 制作，地图内结构、楼层布局与 CAD 图纸、VR 全景一一对应，通过不同色块划分功能分区，可实现以下功能： 重要位置标识：以图示符号直观显示馆内藏书区、阅览区、服务区的具体位置。 地图转换：可实现平面地图与 3D 地图的快速转换。 路线规划，导向：读者可在地图上选择起点位置和终点位置，系统提供“最优路径”供读者选择，实现线路规划、模拟动态线路导航。		
55	定制书库服务台	规格：W1400*D700*H760mm 面材：采用 3A 木皮饰面，木皮无木质缺陷，纹理清晰自然，颜色一致，符合 SB/T 10969-2013《装饰薄木》标准要求。 基材：采用厚度$\geq 16\text{mm}$中纤板，内结合强度≥ 0.45，含水率 3%-13%，符合国家环保标准。 油漆：采用环保聚酯漆产品，五底三面工艺，甲醛含量$\leq 100\text{mg/kg}$，苯系物（苯、甲苯、二甲苯）总和含量$\leq 250\text{mg/kg}$，符合 GB18581-2020 标准。uv 漆光敏处理，整套产品颜色无差异。 五金件：品牌连接件。 胶粘剂：选用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 1\text{g/kg}$，符合 GB18583-2008 标准。 颜色：由需方确定。	个	1
56	自助借还机	规格：W550*D550*H1560mm 硬件要求： 工控主机：Intel - i5 CPU，$\geq 8\text{G}$内存，$\geq 128\text{G}$固态硬盘，工作温度-20-60 度；自带 WiFi。 显示屏防护：嵌入式工业触摸显示屏，反应灵敏，耐高温，防震防爆，十点电容触摸，耐久性：承受超过 60,000,000 次以上的单点触摸，响应速度：$< 2\text{ms}$，定位精度：99%以上触摸区域为$\pm 3\text{mm}$，最小触摸体：$\geq 1\text{mm}$任何人体的电流感应物体，扫描速率：60scans/s，触摸分辨率：32767$\times$32767，透光率：$> 91\%$，3mm 全钢化 7 级防爆玻璃。 显示屏：21 寸显示屏：分辨率：1920$\times$1080，显示比例：16:9，背光类型：LED 液晶显示，可视角度：85/85/80/80，色彩深度：16.7M，亮度：250cd/m²，响应时间：$\leq 5\text{ms}$。 摄像头：采用 Aptina 的 CMOS 和台湾新型 DSP 技术，实现高品质的图像输出。产品一体化结构设计本身带有自动白平衡，AE 等功能，能够根据实际情况进行调整摄像机参数，满足摄像机在不同环境下的应用，并添加防雷保护，单目，最高清晰度：1920*1080，逆光补偿 300 万像素，传输速率：480MB/S，支持宽动态，宽	台	1

		动态范围 110dB。 RFID 读写器:支持协议: ISO15693I 和 S018000-3 标准, 工作频率为 13.56Mhz; 最大输出功率为 1.5W; 抗金属设计, 可内嵌于金属设备使用; 一体化设计; 产品稳定, 读卡速度快, 通讯接口为 RS232, 识别区域: 250*300mm。 读者读卡器: 高频多协议读写器能同时支持 15693, 14443-A 读者卡。能同时支持二代身份证与 IC 卡(可选配)。 机柜: 设备选用优质钣金, 工艺精细, 表面经过环保喷涂处理, 平整亮洁; 耐用且不易腐蚀; 专业独特的外观造型, 简洁直观; 整机模块化结构设计, 符合人体工程学; 使用安全, 维护方便。 喇叭: 8 欧 5W, 箱体喇叭, 性噪比 90 (dB) 灵敏度 90 (dB/W) 四 pin 音频接头。 电源模块: 输入: 200-240V, 输出: 12V 12.5A, 功率 150W, 3C 和 CE 认证, 工作温度范围: -30℃ to +70℃, 可承受 300VAC 输入浪涌电压 5s, 输出短路、过流、过压、过温保护 整机接口: 10M/100M 以太网接口, 1 个标准 U 口, 1 个电源开关 自带福马轮方便移动位置与固定。 软件功能: 自助借还机界面功能: 借书、还书、续借、查询、办证、人脸录入等功能 需自建人脸服务器, 不依赖三方平台。为保证隐私只存储人脸特征字节值不存储读者头像图片。 人脸支持 RGB 活体检测, 能有效抵御二次成像人脸攻击。 提供管理卡, 刷卡可实现关机、重启、退出主界面等操作方便管理维护。 界面友好, 具有语音操作提示。 支持多种读者登录方式: 支持刷身份证(可选配)、IC 卡读者证、读者账号密码登录、人脸。 使用 SIP 标准交换协议, 与图书馆现有相关管理信息系统无缝对接。		
57	移动还书箱	规格: W700*D600*H800mm 机体材质: 优质冷轧钢板, 表面喷塑处理。 单个还书箱有效容量≥100 本图书。 人性化设计: 造型方正, 还书箱口和四边折角呈圆弧状, 无倒刺尖角, 保护图书馆馆员和读者安全; 不锈钢把手, 4 个 3 环球脚轮, 其中前 2 个定向, 后 2 个万向带刹车。静音轻便脚轮设计, 适合图书馆的使用环境。 安全: 结构稳固, 防脱落设计, 外表设计圆滑, 无锋利棱角。 中转存放归还图书, 可在图书重力作用下自行适度沉降。 升降式缓冲功能: RFID 专用还书箱内设减震弹簧和缓冲垫, 可降低图书归还时与还书箱的撞击, 保护图书的完整性; 同时, 使还书箱能够容纳更多归还图书。	个	2
58	双层书车	规格: W800*D360*H900mm 钢件部分采用 ≥1.2mm 厚一级冷轧板, 钢质部分采用乳化剂和碱性助剂, 磷酸除锈、锌系薄膜型磷化、钝化亚光热固性环氧聚酯粉末, 无剥落、裂纹或皱纹等, 不锈蚀、不鼓泡、不裂。各种配件安装严密、平整、端正、牢固, 结合处无崩茬或松动, 通用金属配件做除锈和防腐处理; 凡需焊接的部件要求焊接牢固, 表面要平整, 无漏焊、焊穿、气孔、咬边等缺陷冲压件表面不允许有裂痕; 涂层表面平整光滑, 色泽均匀一致, 无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。滚轮采用万向静音滑轮。	个	4
59	平板书车	规格: W600*D900*H940mm 钢件部分采用 ≥1.2mm 厚一级冷轧板, 钢质部分采用乳化剂和碱性助剂, 磷酸除锈、锌系薄膜型磷化、钝化亚光热固性环氧聚酯粉末, 无剥落、裂纹或皱纹等, 不锈蚀、不鼓泡、不裂。各种配件安装严密、平整、端正、牢固, 结合处无崩茬或松动, 通用金属配件做除锈和防腐处理; 凡需焊接的部件要求焊接牢固, 表面要平整, 无漏焊、焊穿、气孔、咬边等缺陷冲压件表面不允许有裂痕; 涂层表面平整光滑, 色泽均匀一致, 无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。滚轮采用万向静音滑轮。	个	3
60	书立	规格: W230*D138*H170mm 整体为 T 型结构。钢件部分采用 ≥ 1.2mm 厚一级冷轧板, 表面经乳化剂和碱性助剂, 磷酸除锈、锌系薄膜型磷化、钝化, 亚光热固性环氧聚酯粉末, 无剥落、裂纹或皱纹等, 不锈蚀、不鼓泡、不裂。	个	1200
61	书踏	规格: W420*D650*H1050mm 材质: 采用 ABS 材质; 底部 3 个滚动滑轮。单只承重大于 400 斤。	个	6

		五金件：品牌连接件。 颜色：由需方确定。		
--	--	-------------------------	--	--

第四章 评标办法

1. 电子化投标文件的评审、比较和否决

1.1 评标委员会将按照招标文件的规定，仅对在实质上响应招标文件要求的电子化投标文件进行评估和比较。

1.2 根据相关法律法规及有关招投标文件规定，结合本项目具体情况，制定本次招标评标办法。并按照“公平、公正、科学、择优”的原则进行评标。采用综合评分法进行评比。

1.3 在评审过程中，评标委员会可以以书面形式要求投标供应商就电子化投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料；凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

1.4 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，采购人不承诺将合同授予报价最低或最高的投标供应商。

1.5 评标委员会依据本须知规定的评标标准和方法，对电子化投标文件进行评审和比较，向采购人提出书面评标报告，并推荐合格的中标候选人。采购人授权评标委员会根据提出的书面评标报告和推荐的中标候选人按序确定中标供应商。

1.6 在评标过程中，投标文件中为同一品牌的且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加本项目投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格，评审得分相同的，首先以报价最低的投标供应商获得中标供应商推荐资格；若报价相同的，以技术标得分最高的投标供应商获得中标供应商推荐资格。

1.7 在评标过程中，采购人采购的产品属于“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。对于同时列入环保清单和节能清单的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

2. 评分标准(采用综合评分法)

评标委员会按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》，结合本项目具体情况，按下列标准打分：第一部分：报价评审；第二部分：技术标评审；第三部分：商务标评审。

投标供应商最终得分=报价得分+技术标评审得分+商务标评审得分。

3. 评审程序

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
3.1	形式评审标准	供应商名称	与营业执照一致
		签字、盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章
		报价唯一	只能有一个有效报价，且不超过控制价
3.2	资格评审标准	营业执照	详见第二章“供应商须知前附表”的规定
		无行贿犯罪记录	详见第二章“供应商须知前附表”的规定
		无商业贿赂和无不正当竞争行为的承诺书	详见第二章“供应商须知前附表”的规定
		信用查询	详见第二章“供应商须知前附表”的规定
		“国家企业信用信息公示系统”网页查询截图	详见第二章“供应商须知前附表”的规定
		中小企业	本项目专门面向中小企业采购
		满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	(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； (提供承诺书)
3.3	响应性评审标准	投标有效期	投标截止之日起 60 日历天
		交货期	50日历天
		质保期及运行维护期限	一年
		质量要求	符合国家规定，达到正常运行条件

3.4 详细评审

评分因素	评分内容	评分标准	分值
投标 报价 (30 分)	投标报价	价格分统一采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为评标基准价,其价格分为满分。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30 注:1、落实的政府采购政策:(1)本项目专门面向中小企业采购,不再进行价格扣除。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》;(2)关于监狱企业:视同小微企业。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;(3)关于残疾人福利性单位:视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”。 2、评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效报价处理。	30 分
技术标 (46 分)	技术指标 响应情况	供应商所投货物的技术参数能够全部满足招标文件要求的,得基础分 20 分,技术参数不满足招标文件要求的(负偏离),每有一项不满足在基础分 20 分上扣 1 分,扣完为止。	20 分
	产品质量 保证 (0-7 分)	1、供应商提供具有 CNAS 和 CMA 资质的第三方检测机构出具的“钢木六层双面书架”检测报告,检测依据:GB/T 13667.1-2015《钢制书架第 1 部分:单、复柱书架》指标;检测项至少含“表面理化性能”和“隔板支承件强度”和“全静载荷”和“外观”符合要求得 1 分,不符合不得分。 2、供应商提供具有 CNAS 和 CMA 资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告,检测依据:GB/T 6670-2008《软质泡沫聚合材料 落球法回弹性能的测定》指标;检测项至少包含“回弹性能”符合要求得 1 分,不符合不得分。 3、供应商提供具有 CNAS 和 CMA 资质的第三方检测机构出具的“五金件”检测报告,检测依据:GB/T 228.1-2010《金属材料 拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法》指标;检测项至少包含“抗拉强度”符合要求得 1 分,不符合不得分。 4、供应商提供具有 CNAS 和 CMA 资质的第三方检测机构出具的“油漆”检测报告,检测依据:GB 18581-2020《木器涂料有害物质限量》指标;检测项至少包含“甲醛含量”和“苯系物总和含量(苯、甲苯、二甲苯含乙苯)”,符合要求得 1 分,不符合不得分。 5、供应商提供具有 CNAS 和 CMA 资质的第三方检测机构出具的“胶粘剂”检测报告,检测依据:GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》指标;检测项至少包含“游离甲醛”和“苯系物总和含量(苯、甲苯、二甲苯含乙苯)”,符合要求得 1 分,不符合不得分。 6、供应商提供具有 CNAS 和 CMA 资质的第三方检测机构出	7 分

		具的“多层板”检测报告，检测依据：GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》指标；检测项至少包含“甲醛释放量”符合要求得 1 分，不符合不得分。 7、供应商提供具有 CNAS 和 CMA 资质的第三方检测机构出具的“木皮”检测报告，检测依据：SB/T 10969-2013《装饰薄木》指标；检测项至少包含“含水率”符合要求得 1 分，不符合不得分。 注：上述要求的检验报告必须清晰且完整含封底及封面，投标文件中只提供局部内容的检测报告视为无效资料。投标文件中须提供原件扫描件。	
	供货、运输方案 (0-7 分)	1. 供货、运输方案科学合理、全面、措施有保障的，得 7 分； 2. 不全面、不详尽或者个别方面不满足采购需求的，得 4 分； 3. 不能满足采购需求的，得 1 分。 4. 未提供的得 0 分。	7 分
	安装调试方案 (0-7 分)	1. 安装调试的方案（安装调试前期工作、人员配备、时间安排、工具配备）内容详实具体、安装调试充分且高效、人数充足，实施保障措施可靠，满足项目实施的得 7 分； 2. 有较具体的安装调试方案，内容较详实，基本满足项目需求的得 4 分； 3. 培训方案欠完备，内容一般，基本满足需求的得 1 分； 4. 未提供或者不符合项目需求的得 0 分。	7 分
	突发应急保障措施 (0-5 分)	1、供应商提供针对本项目的突发应急保障措施，应包含在运输、安装调试等方面的突发应急事件的防范、处理，发生突发应急事件时的人员、产品及工期保障等。内容完整、合理、考虑周全，针对性较强，能够满足招标文件需求得 5 分； 2、内容比较完整，比较合理，可以满足招标文件需求，但有个别细节需要进一步完善或提高得 3 分； 3、内容基本完整，基本能满足招标文件需求，但需要进一步完善或提高者得 1 分； 4、内容不合理，不能满足招标文件需求或缺项不得分。	5 分
商务标 (24 分)	企业业绩	生产厂家或供应商自 2021 年 1 月 1 日以来类似项目业绩的，每提供一项得 1 分，最多得 3 分。（提供中标通知书或合同协议书）。投标文件附扫描件。	3 分
	管理体系认证	供应商通过《ISO9001 质量管理体系》、《ISO14001 环境管理体系》、《职业健康安全管理体系》得 3 分，缺任意一项或不提供不得分。（投标文件附认证证书扫描件）。	3 分
	企业实力	1、供应商具备《中国环境标志产品认证证书》、《中国环保产品认证证书》得 2 分，缺任意一项或不提供不得分。（投标文件附扫描件）。 2、供应商具备《大数据智能分析综合展示平台软件著作权登记证书》、《RFID 智能书架应用系统软件著作权登记证书》得 2 分，缺任意一项或不提供不得分。（投标文件附扫描件）。	4 分

	培训方案	根据供应商制定的培训方案的目标、任务、计划的合理、完善、可行性进行评分： 1. 培训方案设置合理、完善、可操作性强，培训计划安排妥当，得 6 分； 2. 培训方案较合理、可行，具有一定针对性，培训计划基本妥当，得 3 分； 3. 培训方案简单，针对性差，得 1 分； 4. 未提供，得 0 分。	6 分
	售后服务方案	1. 评标委员会根据各投标文件中质保期内、质保期满后的售后服务措施、建立的服务制度等进行打分： a. 服务承诺符合本项目特点，物有所值且价值最高，有详尽的质保期内、质保期满后的售后服务措施，建立健全的服务制度的得 4 分； b. 服务承诺符合本项目特点，具有一定价值，有较详细的质保期内、质保期满后的售后服务措施，有较健全的服务制度的得 2 分； c. 服务承诺符合本项目特点，实用性一般，质保期内、质保期满后的售后服务措施不完备，服务制度不完备的得 1 分； d. 未提供者得 0 分。 2. 评标委员会根据各投标文件中质保期内、质保期满后的故障响应时间、应急维修措施预案等进行打分： a. 服务承诺符合本项目特点，物有所值且价值最高，质保期内、质保期满后的售后服务故障响应时间极快、应急维修措施预案合理且可行的得 4 分； b. 服务承诺符合本项目特点，且有一定价值，质保期内、质保期满后的售后服务故障响应时间快、应急维修措施预案较合理的得 2 分； c. 服务承诺符合本项目特点，实用性一般，质保期内、质保期满后的售后服务故障响应时间较长、应急维修措施预案不完备的得 1 分； d. 未提供者得 0 分。	8 分

以上项目若有缺项的，该项为 0 分；不缺项的，不低于最低分。

注:评标打分部分仍按照 100 分制原则进行，涉及到资格审查、企业荣誉、企业业绩等计分部分时，以投标单位自行上传到投标文件中的相应内容为准。

4. 计分办法

计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后 2 位，投标供应商的最终得分为所有评标委员会打分的算术平均值，最终结果取至小数点后 2 位。评标委员会将按投标供应商得分由高到低的排序向采购人推荐前三名为中标候选供应商。

5. 定标

按评委计分结果, 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐3名中标候选供应商，并向采购人提供书面评标报告。

第五章 合同主要条款及格式

由项目采购单位与成交单位根据本招标文件、成交单位投标文件及成交通知书，协商签订本项目采购合同。

第六章 电子化投标文件格式

(此格式仅供参考)

(项目名称)

投标文件

项目编号:

供应商名称 (盖章):

法定代表人 (签字或盖章):

日期:

电子化投标文件目录

1. 法定代表人身份证明书
2. 投标函
3. 投标函附表
4. 投标承诺函
5. 供应商资格审查证明文件
6. 中小微企业声明函
7. 残疾人福利性单位声明函
8. 监狱企业证明文件
9. 投标供应商基本情况表
10. 投标报价表：
11. 投标供应商可提交的其他资料

1. 法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间： 年 月 日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

供应商(盖章)：

日期： 年 月 日

（后附法定代表人身份证正反面扫描件）

2. 投 标 函

致 _____（采购人）_____：

根据已收到贵方的 _____（项目名称） _____（项目编号）的招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，我单位经研究上述招标文件的投标须知、合同条款、技术参数及其它有关文件后，我方愿以人民币（大写）： _____（小写： _____元）的投标报价；交货期： 合同签订后 _____ 个工作日，质保期及运行维护期限 _____，承包上述项目的采购及安装、调试、验收、培训、质保期服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务。

1、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如有）及有关附件，已充分理解并掌握了本招标项目的全部有关情况，认为招标文件符合法律、法规的要求，充分体现了公开、公平、公正和诚实信用原则，我方对招标文件没有任何异议。同意接受招标文件的全部内容和条件。

2、我方承认投标函附表是我方投标函的组成部分。

3、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求，与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

4、我方同意自本项目招标文件中规定的投标有效期内有效，并承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

5、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的供应商为中标供应商的行为。

6、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

供应商(盖章)：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

3. 投标函附表

项目名称	
供应商名称	
投标报价	(大写) : (小写) :
质量要求	
交 货 期	
质保期及运行维护期限	
投标有效期	
备 注	

供应商(盖章):

法定代表人 (签字或盖章):

日期: 年 月 日

4. 投标承诺函

致：（采购人名称）

我公司作为本次采购项目的投标供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1. 我方完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，不存在对招标文件有异议的同时参加本次采购活动。

2. 参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

3. 我方参加政府采购活动无商业贿赂和不正当竞争行为。

4. 存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（1）投标有效期内撤回投标文件的；

（2）在采购人确定中标供应商以前放弃中标候选资格的；

（3）除不可抗力的因素外，由于中标供应商的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

（4）在招标文件中提供虚假材料谋取中标；

（5）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（6）投标有效期内，投标供应商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。

供应商(盖章)：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

5. 供应商资格审查证明文件

附件一： 供应商须具有有效的营业执照

附件二： 供应商须出具无行贿犯罪记录在中国裁判文书网自行查询结果或自行承诺（查询对象：企业、法定代表人）

附件三： 本企业无商业贿赂和不正当竞争行为的承诺书（见附件3）。

附件四： 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）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目采购活动；【失信被执行人查询渠道：“中国执行信息公开网”
<http://zxgk.court.gov.cn>、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单查询渠道：“信用中国”网站 www.creditchina.gov.cn、政府采购严重违法失信行为记录名单查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；提供查询结果截图。（查询时间自公告发布之日起，开标时间前截止）；

附件五： 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（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；

（提供承诺书，见附件5）

附件六： 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；（提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关信息并加盖公章（查询信息需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等相关信息，查询日期为本项目公告发布之后）

注： 以上为供应商资格审查必备资料，需按招标文件要求在投标文件中提供扫描件。

附件 3:

无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书

我公司承诺:

一、我公司自成立以来,在参与政府采购活动中,从无商业贿赂和不正当竞争行为。

二、公平竞争参加本次采购活动。

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

四、坚持投标独立性,保证不以任何手段了解或意图了解其他投标参与人情况及其报价信息。除公开渠道获取相关信息外,保证不以其它方式刺探或意图刺探贵司评标、议标信息及其进展。

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

特此承诺!

供应商(盖章):

法定代表人(签字或盖章):

日期: 年 月 日

附件 5:

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书

致（采购单位）:

我单位自愿参加本次采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

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

二、我单位具有独立承担民事责任的能力(如分公司参加投标的，其民事责任由总公司承担)。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

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

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

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

承诺单位（盖章）:

法定代表人（主要负责人）或授权代表（签字或盖章）:

日期： 年 月 日

注：1. 供应商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. 供应商的法定代表人（主要负责人）或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

6. 中小企业声明函

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，提供的货物全部为符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）；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），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）；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。

企业名称（盖章）：

日 期：

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。

7. 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，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。

企业名称（盖章）：

日 期：

（注：如果供应商不是残疾人福利性单位，则不需要填写《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库 2017〔141〕号）的规定：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

2. 成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随成交、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

8. 监狱企业证明文件

(属于监狱企业的提供，不属于的无需填写此项内容)

(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。

9. 投标供应商基本情况表

(一) 投标供应商基本信息表

供应商名称					
注册地址				邮政编码	
联系方式	联系人			电话	
	传真			网址	
法定代表人	姓名		电话		
成立时间			员工总人数		
营业执照号			注册资金		
开户银行					
账号					
经营范围					

供应商(盖章):

法定代表人 (签字或盖章):

日期: 年 月 日

(二) 2021 年以来完成的类似项目情况表

序号	项目名称	发包人名称	合同金额	合同日期	完成项目质量	备注

备注：后附中标通知书或合同协议书的扫描件。

供应商(盖章)：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

10. 投标报价表

12.1 投标报价明细表（格式）

序号	产品名称	品牌	配置参数	单位	数量	单价	总价
...							
合计							

注：1. 所有价格以人民币表示。2. 若总价与单价不符，以单价为准。3. 供应商根据需要可在本表中自行增加更为详细的报价说明。包含设备价、备品备件价、包装费、装卸费、运输费、税金（含关税、增值税）、安装费、检测验收费、培训费及其他所有费用，均包含在投标报价中。

供应商(盖章)：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

12.2 技术参数偏离表（格式）

序号	产品名称	招标技术参数要求	投标品牌和型号	投标产品技术参数	偏离说明

注：供应商应根据投标设备的技术参数对照招标文件要求对比偏离情况。

此表格若不够用，可根据实际自行扩展表格。

供应商(盖章)：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

11. 投标供应商可提交的其他资料

- 1、项目实施方案
- 2、投标供应商可提交的其他资料