



山东大学 2023 年数学中心科研工作室家具

# 参考公开招标文件

项目编号：SDJDHD20230764-Z485/HYHA2024-0135

招 标 人：山东大学

招标代理机构：海逸恒安项目管理有限公司

二〇二四年一月

---

# 目 录

第一部分	诚信廉政承诺书 .....	3
第二部分	参考公开招标公告 .....	4
第三部分	投标人须知 .....	7
	一、投标人须知前附表 .....	7
	二、投标人须知正文 .....	11
第四部分	评分办法 .....	25
第五部分	采购内容及项目要求 .....	28
	一、项目概况 .....	28
	二、技术条款及商务条款响应要求 .....	28
第六部分	合同授予 .....	59
第七部分	附 件 .....	62
	附件一：投标函 .....	62
	附件二：法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书 .....	63
	附件三：开标一览表 .....	65
	附件四：报价明细表 .....	66
	附件五：保修期内供应的备品备件、易损件、耗材、专用工具价格表 .....	67
	附件六：保修期外供应的备品备件、易损件、耗材、专用工具价格表 .....	68
	附件七：山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表 .....	69
	附件八：山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表 .....	70
	附件九：业绩一览表 .....	71
	附件十：投标人资格证明文件（部分） .....	72

---

## 第一部分 诚信廉政承诺书

### 诚信廉政承诺书

为充分体现公开、公平、公正、诚信原则，共同维护招投标市场秩序，本单位在参与招投标过程中特作以下承诺：

1. 严格遵守国家及山东大学招投标管理规定，保证在招投标活动中无任何违规、违纪、违法行为。
  2. 不以各种名目向招标单位、工作人员及其相关人员请客、送礼、赠送有价证券、提供回扣和行贿等。
  3. 不以不正当手段向招标人谋取资格预审及投标的照顾。
  4. 不以提供不正当利益等方式向标底编制、审查人员打听标底编制情况。
  5. 在确定中标人前，不向评审专家打招呼谋求照顾，不与招标人就投标价格、投标方案等实质内容进行谈判。
  6. 不与招标人或招标代理机构或其他投标人串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；
  7. 中标后，不向招标单位及工作人员赠送感谢费、好处费等。
  8. 合同履行过程中不得以任何形式及手段进行违规、违纪、违法活动。
  9. 所提供的一切材料都是真实、有效、合法的。
  10. 不在公开报价后进行虚假恶意投诉。
  11. 主动接受、配合山东大学招标采购管理中心及纪检监察部门的监督检查。
- 若违反上述承诺，愿接受相应处罚，直至追究法律责任。

承诺单位（盖章）：

法人代表（签字或盖章）：

年 月 日

（投标人签章后作为投标文件的一部分）

## 第二部分 参考公开招标公告

### 山东大学 2023 年数学中心科研工作室家具

#### 参考公开招标公告

##### 项目概况

山东大学 2023 年数学中心科研工作室家具采购项目的潜在投标人应在山东大学招标采购管理系统获取招标文件，并于 2024 年 2 月 1 日 14 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

##### 一、项目基本情况：

项目编号：SDJDHD20230764-Z485/HYHA2024-0135

项目名称：山东大学 2023 年数学中心科研工作室家具

采购方式：参考公开招标

预算金额：人民币 54.1325 万元

采购需求：

标包	货物名称	数量	简要技术要求
A	数学中心科研工作室家具	1 批	详见公告附件

合同履行期限：详见招标文件要求。

本项目不接受联合体投标。

##### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：

1) 在“信用中国”、中国政府采购网网站中被列入失信被执行人、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投标人，不得参加本次政府采购活动；

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下（同一包号）的政府采购活动。

##### 三、获取招标文件：

时间：2024 年 1 月 22 日至 2024 年 1 月 24 日，每天上午 8:30 至 11:30，下午 13:00 至 16:30。（北京时间，法定节假日除外）

地点：山东大学招标采购管理系统

方式：第一步：投标人在海逸恒安项目管理有限公司网站上录入单位名称、联系人

---

及电话等信息；链接：<http://www.sdhyha.cn/qpoaweb/prg/gys/baoming.aspx?id=38031tEpe>；第二步：登录山东大学招标采购管理中心网站（<http://www.cgw.sdu.edu.cn/>）进行投标人注册，注册完成山东大学招标采购管理中心审核通过后，在获取招标文件截止时间前再次登录系统在线报名本项目，报名审核成功后自助下载招标文件。

注：（1）本项目不收取招标文件工本费；（2）本项目实行资格后审，获取招标文件成功不代表资格后审的通过。

#### **四、提交投标文件截止时间、公开报价时间和地点：**

时间：2024年2月1日14:00（北京时间）

地点：本项目实行网上远程开标，投标人可自行选择任意地点登录山东大学招标采购管理系统参加开标。

#### **五、投标流程：**

本项目采用电子招投标方式采购。投标人必须按相关程序办理数字证书和安装投标文件工具后方可上传递交投标文件。详细操作说明见山东大学采购网（[www.cgw.sdu.edu.cn](http://www.cgw.sdu.edu.cn)）--资料下载--《山东大学电子投标指南》文件。

#### **六、发布公告媒介：**

本次招标公告在山东大学招标采购管理中心网站上发布。

#### **七、公告期限：**

自本公告发布之日起3个工作日。

#### **八、其他补充事宜：**

- 1、上传的技术指标附件仅作为参考，最终以招标文件中的技术指标为准；
- 2、本采购项目不允许进口产品参与投标。

#### **九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：**

##### **1. 招标人信息**

名称：山东大学

地址：山东大学中心校区明德楼

联系方式：0531-88365560

##### **2. 招标代理机构信息**

名称：海逸恒安项目管理有限公司

地址：山东省济南市历下区华润置地广场A5-6号楼27层招标三部

联系方式：0531-82667532

---

### 3. 项目联系方式

项目联系人：陈晓楠、向忆寒

电 话：0531-82667532、18780039059

4. 山东大学招标采购管理系统技术支持咨询电话：400-808-5975 转 2

### 十、重要说明：

1. 运行环境要求：推荐使用 IE10 和以上的版本浏览器；360 浏览器兼容模式；搜狗浏览器兼容模式。

2. CA 数字证书办理：本项目实行电子招投标，需办理 CA 数字证书；使用 CA 数字证书进行投标文件的签章、加密和解密等操作。（CA 办理及续期地址：<http://www.softsign.com/zhaobiao.do>）。

3. 投标文件制作工具：安装投标人投标工具软件，并通过瞬速投标工具软件下载、安装山东 CA 证书驱动、山东 CA 签章软件。（投标文件制作工具下载地址：<http://cgw.sdu.edu.cn/u/cms/www/202001/tbrjzz.rar>）。

4. 澄清答疑文件下载：招标文件一经在山东大学招标采购管理系统发布，视作已发放给所有投标人（发布时间即为发出招标文件的时间），各投标人应随时关注参与投标项目信息并及时登录山东大学招标采购管理系统下载电子版招标文件和各类澄清答疑（如有答疑澄清文件发布，则最终稿的电子招标文件以“澄清答疑文件”中的为准）否则所造成的一切后果由投标人自负。

5. 本项目实行网上远程开标。请投标人按照招标文件规定的解密时间登录山东大学招标采购管理系统进行电子投标文件远程解密，因投标人自身原因导致未在规定时间内解密或解密失败的，其投标被拒绝且投标文件被退回。具体操作详见山东大学采购网（[www.cgw.sdu.edu.cn](http://www.cgw.sdu.edu.cn)）—资料下载—《山东大学电子投标指南》文件。

### 第三部分 投标人须知

#### 一、投标人须知前附表

“投标人须知”正文与“前附表”如有不一致，以“前附表”为准。

序号	内 容
说明	
1	项目名称：山东大学 2023 年数学中心科研工作室家具 项目编号：SDJDHD20230764-Z485/HYHA2024-0135
2	计划编号：无
3	招标人：山东大学 联系人：马老师 联系方式：0531-88365560
4	代理机构：海逸恒安项目管理有限公司 联系人：向忆寒 联系电话：0531-82667532、18780039059 邮 箱：xiangyihan@sdhyha.com
5	资金来源：已落实
6	投标人资格要求：详见本招标公告资格要求 注：1) 招标代理机构将在本项目公开报价当天按公开招标公告指定的网站，查询投标人在投标截止时间之前是否被列入失信单位名单，参与本项目的投标人被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的，在公开招标过程中资格审查时，其报价按无效报价处理。 招标代理机构对于查询到的投标人失信行为事由、处理机关名称及处理日期、处理有效期间等，以屏幕截图的方式保存。 2) 本项目实行资格后审，资格审查未通过，不进入下一步评审。
招标文件的答疑、澄清和修改	
7	提交疑问时间：在递交投标文件截止时间 3 天前。 提交疑问方式：发电子邮件至 xiangyihan@sdhyha.com（word 文档及清晰可辨的加盖公章的扫描件各一份），邮件主题为“XX 公司关于 XX 项目的疑问”。
8	领取答疑、澄清和修改文件时间：在递交投标文件截止时间 2 天前。

序号	内 容
	<p>领取方式：招标人或招标代理机构根据实际情况或依据投标单位提出的问题而对招标文件进行澄清、修改的，在山东大学招标采购管理系统统一回复，一经发布视为已发放给所有投标人。招标文件的澄清、修改构成招标文件的一部分，对投标单位有约束力。</p> <p>注：如发出的澄清答疑文件为（.ZCX 文件）格式，投标人必须使用最新的澄清修改文件制作电子投标文件，否则将无法完成上传。</p>
<b>投标文件</b>	
9	“投标文件组成”详见“投标人须知正文”第 9 条。
10	“报价” 详见“投标人须知正文”第 10 条。
11	<p>本项目采用电子投标方式对文件进行评审，详细操作指南见山东大学招标采购管理中心（<a href="http://www.cgw.sdu.edu.cn">www.cgw.sdu.edu.cn</a>）--资料下载--《山东大学电子投标指南》文件。</p> <p>投标人无需到开标现场，无需提交纸质文件。</p>
12	<p><b>投标文件形式：</b></p> <p>投标文件形式为加密的电子投标文件（.ENC 文件），在投标截止时间前通过山东大学招标采购管理系统上传。</p> <p>请务必记住加密密码，保证所上传的文件为成功完成加密的文件。如因投标单位忘记密码无法解密或所上传的加密文件无法正常解密，后果由投标单位承担。</p> <p>其余签署及盖章的详细要求按投标人须知正文部分第 12 款执行。</p>
<b>投标保证金及投标有效期</b>	
13	投标保证金：无
14	报价有效期：自投标截止之日起 90 日历天
<b>投标文件的递交</b>	
15	<p>投标文件递交时间：详见招标公告；</p> <p>★投标文件递交截止时间：详见招标公告。</p> <p>本项目采用电子投标方式对文件进行评审，详细操作指南见山东大学招标采购管理中心（<a href="http://www.cgw.sdu.edu.cn">www.cgw.sdu.edu.cn</a>）--资料下载--《山东大学电子投标指南》文件。</p>

序号	内 容
	<p>投标人无需到开标现场，无需提交纸质文件。</p> <p>投标人需在开标前一小时在线签到、开标后半小时内系统中远程解密，未按时操作视为放弃投标。</p>
开标及评标	
16	<p>公开报价时间：2024年2月1日14:00（北京时间）；</p> <p>公开报价地点：山东大学招标采购管理系统。</p> <p>样品递交地点：济南市历下区天辰路2177号联合财富广场2号楼</p> <p>注：投标人必须在系统开标时间前一小时内在线签到、开标时间后半小时内完成在线解密操作，否则不能参与后续项目的评审。</p>
17	<p>备注-电子标开标流程及注意事项</p> <p style="text-align: center;">电子标开标流程及注意事项</p> <p>※重要提示：</p> <p>1) 计算机软硬件配置要求： 操作系统：win7及以上； 浏览器：IE10和以上的版本浏览器；360浏览器兼容模式；搜狗浏览器兼容模式；</p> <p>2) 电子投标文件建议于投标截止时间前尽早上传，避免开标当天因网速、对系统操作不熟悉、电脑环境不具备等原因造成投标文件无法正常上传成功。</p> <p>3) 开标前60分钟登录系统进行在线签到。</p> <p>4) 在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内（30分钟），输入前期加密上传电子投标文件时所设置的密码，依次解密。</p> <p>5) 评标期间，可能随时要求投标人进行澄清、说明或补正，请投标人保持通讯畅通。</p>
18	<p>评标委员会组成：代理机构将根据本项目的特点组建评标委员会，评标委员会由招标人代表和评审专家组成，成员人数应当为3人以上单数组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。</p>
19	<p>评审方法：本次评审采用综合评分法，评标委员会成员根据第三章“评分办法”进行打分，按照得分由高到低顺序对各投标人进行排序，并提出书面评审报告，推荐中标候选人，评标委员会根据招标人授权直接确定中标人。</p>

序号	内 容
<b>授 予 合 同</b>	
20	投标人应当在收到中标通知书后 30 日内与招标人签订合同。
<b>相关费用</b>	
21	<p>中标服务费：中标人按国家发展改革委员会办公厅发改办[2003]857 号文、国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号文件规定的“货物类”收费标准下浮 40%后向代理机构交纳。</p> <p>开户单位名称：海逸恒安项目管理有限公司</p> <p>开户行：中信银行济南龙奥支行（如不识别，可转中信银行济南明湖支行）</p> <p>账号：8112501013101275518</p>
<b>其他</b>	
22	<b>交货安装时间：</b> 合同签订后 180 日内到货，2024 年 7 月安装完毕。
23	<b>付款方式：</b> 货到验收合格后付款。
24	<b>履约保证金：</b> 无。
25	投标人应派熟知本项目的技术人员参与开标会议，在评审过程中评标委员会可能会要求投标人进行澄清、答疑说明或补正。
26	<b>★</b> 本项目预算金额为 54.1325 万元人民币。报价超出招标人公布的采购预算的，投标文件按无效投标处理。关于报价详细要求见投标人须知正文 10.1 条。
27	本采购项目不允许进口产品参与报价。
28	<p><b>核心产品：</b></p> <p>本项目核心产品已在招标文件《采购内容及项目要求》中列明（如果有），多家投标人提供的核心产品品牌均相同的，属投报相同品牌产品，按下列规定处理：</p> <p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会依次按报价低、技术性能得分高的顺序确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>
29	本招标文件中标注有“★”号条款的，是关键的实质性条款，未响应该实质性条款的，按无效投标处理。

---

## 二、投标人须知正文

### （一）说明

#### 1. 招标人

详见投标人须知前附表第3项。

#### 2. 代理机构

详见投标人须知前附表第4项。

#### 3. 合格投标人

详见投标人须知前附表第6项。

#### 4. 投标费用

无论投标过程中的方法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关费用。

### （二）招标文件

#### 5. 招标文件组成

本招标文件由招标文件目录所列内容及按本招标文件要求发出的澄清、答疑和修改组成。

本采购文件共分七部分，内容如下：

第一部分 诚信廉政承诺书

第二部分 公开招标公告

第三部分 投标人须知

第四部分 评分办法

第五部分 采购内容及项目要求

第六部分 合同授予

第七部分 附件

#### 6. 招标文件答疑

6.1 投标人对招标文件如有疑问，应于前附表第7项所述时间以前以书面形式通知到代理机构。在前附表第8项所述时间之前，代理机构将视情况以书面形式予以答复，如有必要可将答复内容包括原提出的问题（但不表明问题的来源），分发给所有取得同一招标文件的投标人。投标人须在收到代理机构的书面答复后24小时内书面签章回复，逾期不回复的视为认同。

6.2 如果答疑发出的时间距投标截止时间不足5天，且答疑的内容可能影响投标文件的制作，相应延长报价的截止时间和日期。在这种情况下，招标代理机构和投标人受

---

投标截止期制约的所有权利和义务均相应延长至新的截止日期。

## **7. 招标文件澄清和修改**

7.1 代理机构对招标文件有澄清或修改的内容，将在山东大学招标采购管理系统统一回复，一经发布视为已发放给所有投标人。招标文件的澄清、修改构成招标文件的一部分，对所有投标人具有约束力。

7.2 招标代理机构对招标文件作出的澄清、修改在山东大学招标采购管理系统内进行发布，请投标人及时通过系统查看“澄清答疑文件”。澄清答疑文件分为“说明性澄清”、“修改采购文件澄清”两种答疑情况，若为“说明性澄清”，投标人需根据补充性说明和解答内容制作投标文件，无需重新下载招标文件；若为“修改采购文件澄清”，投标人需要重新下载澄清文件并依据最新的澄清文件去制作投标文件。因登记有误、线路故障或其它任何意外情形，导致投标人未及时获取的，招标代理机构不因此承担任何责任，且有关的招标活动继续有效地进行。当招标文件的澄清、修改及进行其他答复等就同一内容的表述不一致时，以最后发布的内容为准。

7.3 如果澄清或修改的内容发出的时间距投标截止时间不足15天，且澄清或修改的内容可能影响投标文件的制作，相应延长投标的截止时间和日期。在这种情况下，招标代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均相应延长至新的截止日期。

7.4 投标人须在收到招标代理机构的澄清、修改或变更后24小时内书面签章回复，逾期不回复的视为认同。

7.5 因登记有误或其它意外情形，导致所发出的通知延迟送达或无法送到投标人，招标代理机构不因此承担任何责任，有关的招投标可以继续有效地进行。

### **（三）投标文件编写**

## **8. 投标语言及计量单位**

8.1 投标人和代理机构就招投标交换的文件和来往信函均使用中文。

8.2 除招标文件的技术要求中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

## **9. 投标文件组成**

投标文件由资格证明文件、报价文件、商务文件及技术文件构成。

### **9.1 资格证明文件**

- (1) 诚信廉政承诺书；
- (2) 营业执照副本复印件；

(3) 法定代表人身份证明（加盖公章）（见附件）；注：若法定代表人参加投标的仅须提供法定代表人身份证明；

(4) 法定代表人授权委托书（见附件）；注：若授权代理人参加投标的仅须提供法定代表人授权委托书；

(5) 投标人依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料（见附件）；

(6) 投标人具有良好的商业信誉及健全的财务会计制度的证明材料（见附件）；

(7) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（见附件）；

(8) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（见附件）；

(9) 在“信用中国”、中国政府采购网网站中未被列入失信被执行人、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证明；

(10) 单位负责人不为同一人或者不存在直接控股、管理关系的书面声明。

**注：(A) 成立时间较短的单位，可以提供从成立至今所需要的资料。**

**(B) 已办理“三证合一”的只需要提供营业执照副本；投标人：(a) 是企业（包括合伙企业）的，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；(b) 是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；(c) 是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证复印件；(d) 是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；(e) 是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明。**

**(C) 公开招标公告中允许联合体报价的，则两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。**

**(D) 资格证明文件按要求提供相应的资料，资格审查以电子投标文件所附资格证明文件为准。**

**资格审查(1) - (10) 不合格的不进入评审阶段。**

### 9.1.2 其它证明文件

投标人认为需要提交的其他相关证明文件。

### 9.2 报价文件

(1) 投标函（见附件）；

- 
- (2) 开标一览表（见附件）；
  - (3) 报价明细表（见附件）；
  - (4) 保修期内供应的备品备件、易损件、耗材、专用工具价格表（见附件）；
  - (5) 保修期外供应的备品备件、易损件、耗材、专用工具价格表（见附件）。

### 9.3 商务文件

- (1) 山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表（见附件）；
- (2) 业绩一览表（见附件），须提供相关合同协议书等证明材料；
- (3) 企业认证及产品认证相关证明材料；
- (4) 投标人概况表（格式自拟）；
- (5) 优惠条款：投标人提供的优惠条款必须在投标文件中明确列出，投标人在澄清过程中追加的优惠条款一般不作为评标的考虑因素；
- (6) 投标人认为需加以说明的其他内容。

### 9.4 技术文件

- (1) 山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表（见附件）；
- (2) 货物主要技术指标和性能的详细说明，包括制造商公开发布的印刷文献、产品技术白皮书、产品使用手册、检测报告等无法在线提供的资料（资料为英文或其他非中文语言的，须同时提供中文的翻译本。投标人修改、遮掩、涂改原始证明材料或提供虚假翻译本谋取中标的，招标人可将其上报主管部门）；
- (3) 项目实施方案（包括①供货安装调试方案、②墙面地面环境保护及恢复方案、③质量保证措施、④进度计划及保证措施、⑤应急保障方案等内容）；
- (4) 售后服务方案（包括①产品的维护维修方案、②服务响应方案、③售后服务网点、④人员及备品备件情况等方案）；
- (5) 投标人认为需要提交的其他相关证明文件。

备注：1）附件中无格式文档的，投标人可自定义文档格式以制作本投标文件要求提交的内容。

2）投标人应按照招标文件规定的“投标文件编制”中“投标文件构成”规定的顺序统一编制目录，由于编制混乱导致投标文件被误读或查找不到，其责任由投标人承担。

## 10. 报价

**★10.1 本次投标报价币种国产设备为人民币；报价内容包含设备（货物）、配件、**

---

安装、调试、验收、检验、培训、技术服务、运杂费、保险费及招标文件技术和商务条款所列所有配置及相关服务，以及设备正常运行或达到预定可使用状态所需的全部费用。

10.2 投标人限报一种方案报价，且为一次性报价。招标人不接受可选择的方案和报价；投标人对报价作出优惠的，其投标文件及报价一览表中的报价均应为优惠后的投标报价。投标人对报价若有说明或优惠应在报价明细表和报价一览表中注明，否则该说明或优惠不予认可。

## 11. 投标文件编写

11.1 电子投标文件应按照统一的“投标文件编制工具”以及招标文件要求进行制作编制。投标文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照招标文件中明确的投标文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。电子投标文件中所需各类材料应提供相关材料原件的扫描件。

11.2 投标文件应当对招标文件提出的实质性要求和条件作出明确响应。

11.3 投标人和招标代理机构就采购过程交换的文件和来往信函均使用中文。

11.4 投标人须如实响应招标文件要求，在投标文件中如实提供其技术指标。投标人不得复制粘贴招标文件中的技术及商务条款响应一览表中的参数及要求作为其投标文件的响应情况，否则，评标委员会有权作出不利于投标人的认定。

11.5 投标人应在投标文件中提供产品技术指标、规格和性能、技术参数值的详细说明，并提供制造商公开发布的印刷文献或产品使用手册或检测报告等无法在线提供的有效资料作为佐证，否则评标委员会有权视为相应技术参数为实质性不响应，按负偏离进行处理（★条款除外）。

11.6 投标文件中所投产品技术参数描述与产品制造商的产品宣传彩页或制造商官方网站公布的资料不一致的或因制造商官方网站更新产品资料滞后造成不一致的，应当在“技术条款响应一览表”备注栏中做出说明，并提供证明材料。

11.7 重要技术条款（#或▲条款）需提供制造商公开发布的印刷文献或产品使用手册或检测报告等无法在线提供的有效资料作为佐证（技术要求有规定的，按规定提供佐证），否则该条款视按负偏离进行处理。

注：在“技术条款响应一览表”中“备注”一栏标注该佐证在投标文件中的页码，以便评标委员会评审。

---

11.8 关键技术条款（★条款）需提供制造商公开发布的印刷文献或产品使用手册或检测报告等无法在线提供的有效资料作为佐证（技术要求有规定的，按规定提供佐证），否则该条款视为“实质性不响应”，按无效投标报价处理。

注：在“技术条款响应一览表”中“备注”一栏标注该佐证在投标文件中的页码，以便评标委员会评审。

11.9 投标人提供的支持资料和已印刷的文献（如有关货物/服务的技术部分）可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本或中英文对照，在解释投标文件时以中文翻译本为准。若投标人的中文翻译本与外文版明显不符的，则评标委员会有权作出不利于投标人的认定。

翻译本与外文版明显不符的，则评标委员会有权作出不利于投标人的认定。

## 12. 投标文件签署

★招标文件中的投标文件格式内容带“盖章”字样处应加盖投标人公章或与公章同等法律效力的单位印鉴（不得使用其他形式如带有“专用章”等字样的印章），投标文件需经法定代表人或其委托代理人签字或盖章，由委托代理人签字或盖章的投标文件中须附授权委托书。投标人代表必须按规定签署投标文件，未按招标文件要求签字及盖章的投标文件无效。

## 13. 投标文件密封和标记

投标人应通过电子投标文件制作工具严格按招标文件要求制作投标文件，在投标截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的投标文件（加密和解密须用同一把数字证书）。投标人在投标截止时间前，可以对其所递交的投标文件进行修改并重新上传，但以投标截止时间前最后一次上传的投标文件为有效投标文件。

★投标截止时间以山东大学招标采购管理系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件视为逾期送达，将被拒绝。

## 14. 投标保证金

详见投标人须知前附表。

## 15. 报价有效期

15.1 本项目报价有效期见投标人须知前附表。报价函的有效期比本须知规定的有效期短的，将被视为非响应性投标，招标人有权拒绝。

15.2 特殊情况下，在报价有效期满之前，代理机构可以以书面形式要求投标人同

---

意延长报价有效期。投标人可以以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长报价有效期的投标人有权收回投标保证金；同意延长报价有效期的投标人应当相应延长其投标保证金的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。

#### **（四）投标文件递交**

##### **16. 投标文件递交时间**

16.1 投标文件递交时间、投标截止时间详见投标人须知前附表。

16.2 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前网上投标。如因招标文件的修改推迟投标截止日期的，则按代理机构另行通知规定的时间递交。

##### **17. 投标文件签收**

17.1 投标文件递交方式：详见前附表。

17.2 投标文件递交截止时间后对投标人已提交的投标文件不予退还。

##### **18. 投标文件修改与撤回**

18.1 投标人在投标文件递交截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改的内容应当按照招标文件要求及《山东大学电子投标指南》的规定进行签署、盖章、加密，并重新上传，以投标截止时间前最后一次完成上传的投标文件为有效投标文件。

18.2 投标文件递交截止时间后不允许对投标文件做实质性修改。

18.3 报价有效期内不得撤回报价。

#### **（五）公开报价与评审**

本次公开招标的公开报价、评审由招标人依法组织实施。

##### **19. 公开报价**

19.1 本项目公开报价时间和地点见投标人须知前附表第 16 项。参加开标的投标人代表必须在系统开标时间前一小时内在线签到、开标时间后半小时内完成在线解密操作，否则不能参与后续项目的评审。

19.2 投标人在规定的时间内完成解密后，由招标人或者招标代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足 3 家的，不予开标。

19.3 投标人代表对开标过程和开标记录有异议，以及认为招标人、招标代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在开标过程中提出询问或者回避申请，招标人对事后提出的质疑不予受理。

---

19.4 开标后，招标人或者招标代理机构依法对投标人的资格进行审查。

## **20. 评标委员会**

评标委员会由招标人代表和评审专家组成，其成员由招标人代表及评审专家 3 人及以上单数组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。招标人或者招标代理机构通过随机方式抽取评审专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，招标人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

## **21. 评审原则**

21.1 客观性原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求，对投标人的投标文件进行认真评审；评标委员会对投标文件的评审仅依据投标文件本身，而不依据投标文件以外的任何因素。

21.2 统一性原则：评标委员会将按照统一的评审原则和评审方法，用同一标准进行评审。

21.3 独立性原则：评审工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。评标委员会对出具的评审意见承担个人责任。

21.4 保密性原则：代理机构应当采取必要的措施，保证评审在严格保密的情况下进行。

21.5 综合性原则：评标委员会将综合分析、评审投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣进行评审。

## **22. 评审方法**

本项目采用综合评分法。评标委员会根据投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分由高到低的顺序推荐中标候选人。评审因素包括投标人所提供货物服务的质量相关，包括总报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。

## **23. 初步评审**

23.1 投标文件的初审分为资格审查和符合性审查。资格审查由招标人或招标代理机构在开标后依法对投标人进行审查，依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。符合性检查由评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。在评审活动开始前，招标人及招标代理机

---

构宣布评审工作纪律。

23.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

**23.3 如出现下列情形之一的,视为对招标文件没有做出实质性响应,按照无效投标处理。**

- 1) 不同投标人文件制作机器码 (mac 地址) 一致的;
- 2) 未按招标文件规定要求加密、签署、盖章的;
- 3) 未按规定交纳投标保证金的;
- 4) 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的;
- 5) 投标文件载明的交货时间超过招标文件规定的时间且不能被招标人接受;
- 6) 投标文件内容不全或未按规定填写或字迹模糊、辨认不清或涂改未加盖公章确认的;
- 7) 未按评标委员会要求澄清、说明或补正的;
- 8) 投标文件中的产品规格、技术参数明显不符合招标文件要求或未填写技术响应一览表;
- 9) 投标人要求的付款方式、保修期及投标文件有效期等明显不符合招标文件要求的或未填写商务响应一览表;
- 10) 投标报价超出招标人公布的采购预算的;
- 11) 不满足招标文件规定的带★号实质性条款的;
- 12) 投标文件技术规格中响应与事实不符或虚假投标的;
- 13) 未响应招标文件规定的其他实质性要求的;
- 14) 不符合法律、法规规定的其他情形。

23.4 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。由招标人或招标代理机构发起承诺澄清,投标人在规定时间内在线进行承诺澄清并签字盖章上传。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

23.5 评标委员会将否决被确定为非实质性响应的投标文件,投标人不能通过修正

---

或撤销投标文件中的不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

★23.6 评标委员会对各投标人的投标报价进行评审，对超出项目预算的报价或低于成本价的报价，按无效投标处理。

★23.7 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

★23.8 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害招标人或者其他投标人的合法权益。

在评审过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

23.9 评标委员会通过上述评审，确定通过初步评审的合格投标人名单，只有通过初步评审的投标人，才能进入综合评审。合格投标人不足2家的，不继续评审。

## 24. 综合评审

24.1 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照投标人依次按技术得分高、报价得分高进行排序，确定排名在前的一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为预中标人。

## 25. 投标不一致时的修正和处理

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(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，以开标一览表的总价为准，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；

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

## 26. 投标文件的澄清

---

26.1 为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人询问。投标人有义务以书面形式对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字错误的内容进行澄清和说明，但澄清和说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。投标人澄清和说明的内容构成投标文件的组成部分；拒不进行澄清、说明或补正的，评标委员会可以视为投标人未实质性响应投标。

26.2 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清，招标人也不接受投标人主动承诺给予招标人赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

## **27. 特殊情况下的评审方法**

27.1 如出现有效投标投标人达不到法定数量、串通投标以及投标人互相诋毁，导致评标委员会无法评审时，评标委员会有权否决所有投标。

27.2 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与招标人或者招标代理机构沟通并作书面记录。招标人或者招标代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

### **27.3 电子招投标的应急措施**

27.3.1 电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评标时，应采取应急措施。

27.3.1.1 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

27.3.1.2 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

27.3.1.3 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

27.3.1.4 病毒发作或受到外来病毒的攻击；

27.3.1.5 出现其他不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，应对未开标的暂停开标，已在系统内开标、评标的，立即停止。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

27.3.2 系统原因导致投标人无法解密电子投标文件的，可延期开标。

## **28. 投标人报价瑕疵滞后的处理**

无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该投标人进入初审、综合评审或其它后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦发现，招标人均有权随时视情形决定是否取消该投标人的此前评议结果，或随时视情形决定是否对该报价予以拒绝，并有权决定采取相应的补救或纠正措施。一旦该投标人被拒绝或被取消该投

---

标人的此前评议结果，相关的一切损失均由该投标人自行承担。

## **29. 废标**

有下列情形之一，本项目将予以废标：

- 1) 出现影响采购公正的违法违规行为的；
- 2) 投标人的报价均超过采购预算的；
- 3) 因重大变故，采购任务取消的；
- 4) 法律、法规及招标文件规定的其他情况。

## **30. 串标**

投标人出现串标或影响招标的违法行为时，招标人将严格按照中华人民共和国采购活动相关现行法律、法规及规章制度的规定行使权利，给招标人、招标代理机构造成损失的，招标人、招标代理机构有索赔的权利，投标人应予以赔偿。

### **30.1 有下列情形之一的，属于投标人恶意串通投标；**

- (1) 投标人直接或者间接从招标人或者招标代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者投标文件；
- (2) 投标人按照招标人或者招标代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 投标人与招标人或者招标代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

### **30.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标；**

- (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。

---

## （六）授予合同

### 31. 中标通知书

31.1 中标公告将在山东大学官方网站发布。在公告中标结果的同时，招标人或者招标代理机构应当向中标人发出中标通知书。

31.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

31.3 在中标通知书发出前，经查询，如中标人在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等网站中被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，招标人有权取消其中标资格，按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人或重新组织采购。

### 32. 签订合同

32.1 中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件确定的事项签订合同。

32.2 招标文件、中标人的投标文件以及评标过程中的有关澄清、承诺文件均为合同的组成部分。

32.3 中标人拒绝与招标人签订合同的，招标人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

## （七）相关费用

33. 本项目公开招标相关费用详见投标人须知前附表。

## （八）保密和披露

### 34. 保密和披露

34.1 投标人自领取招标文件之日起，须承担本采购项目下保密义务，不得将因本次采购获得的信息向其他人外传。

34.2 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求投标人或中标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人或中标人的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

## （九）解释权

本招标文件的最终解释权归代理机构，当对一个问题有多种解释时以代理机构的书面解释为准。招标文件未做明示，而又有相关法律、法规规定的，代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

---

(十) 其他

需对“投标人须知”正文进行补充的内容详见“投标人须知前附表”。

## 第四部分 评分办法

本次公开招标采用综合评分法，满分为 100 分，每位评标委员会应对所有通过资格审查并实质上响应招标文件的投标人进行逐项评分。

序号	评分因素	评分因素分项	分值	评分标准
1	报价部分	投标报价	30 分	以满足招标文件要求且最后报价最低的报价为评审基准价，其价格分为满分 30 分，其他投标人的价格得分按照下列公式计算：报价得分=（评审基准价/最后报价）×30%×100。
2	商务部分	业绩	5 分	自 2022 年 1 月 1 日以来，投标人具有类似家具项目业绩的，每有一个加 1 分，最高加 5 分。 注：电子投标文件中提供合同扫描件并加盖投标人公章，时间、标的内容以合同为准，否则不加分。
		企业认证	4 分	1、投标人或其所投产品制造商具有中国绿色产品认证证书的得 2 分。 2、投标人或其所投产品制造商具有家具定制服务认证证书的得 2 分。 注：投标文件中提供有效证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。
		产品认证	4 分	1、投标人或其所投产品制造商具有中国环保产品认证证书（CQC）的得 2 分。认证范围须至少包含：木制办公家具、金属办公家具、软体家具、其他软体家具。 2、投标人或其所投产品制造商具有中国环境标志产品认证证书的得 2 分，认证范围须至少包含实木类、人造板类涂饰、人造板类覆面、钢木家具、金属家具、软体家具。 注：投标文件中提供有效证书扫描件并加盖投标人公章，否则不加分，缺项或未提供均不加分。如产品认证名称表述不完全一致，功能相近的，由评委统一认定后给予

				加分。
3	技术部分	技术条款响应情况	15分	对照《山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表》中配置的要求,对投标文件技术条款进行评审,满分15分。技术参数全部满足招标文件要求得15分;每有一条技术条款不满足招标文件要求扣0.5分,扣完为止。
		原材料检测报告	6分	须提供符合国家标准或行业标准要求与本项目相关的主要原材料(包括纤板、刨花板、木皮、皮革、阻燃麻绒、阻燃海绵、胶粘剂、喷胶、导轨、激光封边条、五星脚、粉末涂料)的检测报告(自2022年1月1日以来),每提供一个种类的原材料检测报告,得0.5分,最高得6分。注:投标文件中提供检测(抽检)报告扫描件并加盖投标人公章,报告封面须具有CMA或CNAS标识,否则不加分。时间、检测内容以报告为准,如报告中名称表述不完全一致,但功能相近的,由评委统一认定后给予加分。
		样品情况	9分	评标委员会依据投标人提交的样品情况进行综合评审: 1、样品外观款式:样品的规格式样符合要求,结构合理、坚固,外观美观,整体精致得3分;样品的规格式样符合要求,结构较合理、较坚固,外观普通,整体一般得2分;样品的规格式样符合要求,结构不合理、不坚固,外观较差或整体粗糙得1分;样品不全的或未提供样品的,本项不得分。 2、材质、工艺:样品及配件材质优良,坚固耐用,制作工艺精良,得3分;样品材质一般,制作工艺一般,得2分;样品齐全,工艺粗糙,得1分;样品不全的或未提供样品的,本项不得分。 3、使用感受:舒适性好,安全性好,使用灵活方便的,得3分;舒适性一般,使用较为灵活方便的,得2分;舒适性较差的,得1分;样品不全的或未提供样品的,本项

			不得分。
	项目实施方案	15分	评标委员会根据投标人提供的项目实施方案（①供货安装调试方案、②墙面地面环境保护及恢复方案、③质量保证措施、④进度计划及保证措施、⑤应急保障方案）进行综合打分：以上5项中每项或单项完全满足招标文件要求，设置合理、内容齐全得3分；以上5项中每项或单项较为满足招标文件要求，设置较合理、内容较齐全得2分；以上5项中每项或单项基本满足招标文件要求，设置基本合理、内容基本齐全得1分；单项内容不满足招标文件要求、设置不合理、内容不齐全或未提供的，该单项不得分。
	售后服务方案	12分	评标委员会根据投标人提供的售后服务方案（①产品的维护维修方案、②服务响应方案、③售后服务网点、④人员及备品备件情况）进行综合打分：以上4项中每项或单项完全满足磋商文件要求，设置合理、内容齐全得3分；以上4项中每项或单项较为满足磋商文件要求，设置较合理、内容较齐全得2分；以上4项中每项或单项基本满足磋商文件要求，设置基本合理、内容基本齐全得1分；单项内容不满足磋商文件要求、设置不合理、内容不齐全或未提供的，该单项不得分。
满分	100分		

注：1、评分计算均保留小数点后两位有效数字。

2、综合得分最高的投标人为第一中标候选人。

3、投标人总分相同，报价得分高者为第一中标候选人；投标人总分相同、报价得分相同，技术、规格指标得分高者为第一中标候选人。

4、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标报价的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按报价得分高者获得中标人推荐资格，报价得分也相同的按技术、规格指标得分高者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

## 第五部分 采购内容及项目要求

### 一、项目概况


采购项目名称：山东大学 2023 年数学中心科研工作室家具，本项目为 1 个包。本项目不允许进口产品参与投标，投标人所投产品涉及到专利的，若产生纠纷，由投标人负责。


本项目预算金额：人民币 54.1325 万元。

### 二、技术条款及商务条款响应要求

#### 山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

招标人要求								投标人响应				
序号	品名	规格、尺寸(mm)	技术指标（材质、结构、工艺等要求详细描述）	单位	数量	要求 安装 完毕 时间	备注(参考 图片)	数量	安 装 完 毕 时 间	应 答 技 术 规 格 指 标	技 术 指 标 偏 离 情 况	备注
科研家具												




1	办公桌	2400*2000*750	<p>1、材质：</p> <p>1) 基材：E0 级优质环保中密度纤维板：技术要求符合：GB/T11718-2021《中密度纤维板》和 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>2) 面材：采用 AAA 级优质天然北美胡桃木皮贴面，木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，木皮宽度<math>\geq 200\text{mm}</math>。</p> <p>3) 油漆：优质环保油漆，油漆技术要求符合：GB18581-2020、GB/T 23999-2009 检测依据，VOC 含量<math>\leq 2\text{g}/\text{L}</math>，甲醛含量<math>\leq 50\text{mg}/\text{kg}</math>；成品漆膜外观、耐、附着力、耐污染性均合格，硬度达到 2H。</p> <p>4) 胶粘剂：高级环保胶粘剂，符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准要求。</p> <p>2、结构及工艺</p> <p>1) 台面为复合加厚台面板，直纹木皮。</p>	张	1	2024 年 7 月						
---	-----	---------------	--	---	---	------------------	---	--	--	--	--	--

			<p>2) 侧柜配置 2 个抽屉, 1 个掩门, 1 个活层, 中间留有空格, 抽屉配置三轮密码锁和优质导轨, 柜门采用无拉手设计, 整体协调, 储物宽敞。</p> <p>3) 台脚斜切, 结构力学牢固, 与台面完美糅合, 美观精致。</p> <p>4) 优质五金配件, 符合国家相关标准要求。</p>								
2	组合柜	2800*400*2000	<p>1、材质:</p> <p>1) 基材: E0 级优质环保中密度纤维板, 厚度<math>\geq 18\text{mm}</math> (后背板厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>): 技术要求符合: GB/T11718-2021《中密度纤维板》和 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求, 甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>2) 面材: 采用 AAA 级优质天然北美胡桃木皮贴面, 木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>, 木皮宽度<math>\geq 200\text{mm}</math>。</p> <p>3) 油漆: 优质环保油漆, 油漆技术要求符</p>	组	1						


			<p>合：GB18581-2020、 GB/T 23999-2009 标准要求。</p> <p>4)胶粘剂：高级环保胶粘剂，符合GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂 有害物质限量》标准要求。</p> <p>2、结构及工艺</p> <p>1)柜体以斜边为设计元素，侧板与顶板45度角斜拼，结构力学牢固，空间及颜色配置丰富，木纹与纯色及金属色相互呼应，更有立体的视觉效果。</p> <p>2)柜门采用斜拉手设计，优质门铰，坚固耐用，内配挂衣杆。</p> <p>3)优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p>								
3	茶几	1400*700*450	<p>1、材质：</p> <p>1)基材：E0级优质环保中密度纤维板：技术要求符合：GB/T11718-2021《中密度纤维板》和GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标</p>	张	1						

			<p>准要求,甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>2)面材:采用AAA级优质天然北美胡桃木皮贴面,木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>,木皮宽度<math>\geq 200\text{mm}</math>。</p> <p>3)油漆:优质环保油漆,油漆技术要求符合:GB18581-2020、GB/T 23999-2009标准要求。</p> <p>4)胶粘剂:高级环保胶粘剂,符合GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准要求。</p> <p>2、结构及工艺</p> <p>1)茶几斜边设计,侧板与顶板45度角斜拼,结构力学牢固。</p> <p>2)长茶几配抽屉,无拉手设计。</p>								
4	办公椅 1	670*800*1060	<p>1、主料:选用优质品牌黑色天然牛皮饰面,符合GB/T16799-2018标准要求。</p> <p>2、海绵:技术要求符合:GB/T 10802-2006、QB/T 1952.1-2012、HJ 2547-2016检测依据。</p>	把	1	2024年7月					

			<p>3、油漆：优质环保油漆，油漆技术要求符合：GB18581-2020、 GB/T 23999-2009 标准要求。</p> <p>4、喷胶：符合 GB 18583-2008 标准要求。</p> <p>5、框架：采用经过特殊干燥处理的实木框架，全榫卯结构，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢固，不易变形，不开裂。</p>								
5	办公椅 2	500*560*960	<p>1、面料：采用优质西皮制作。</p> <p>2、海绵：技术要求符合：GB/T 10802-2006、QB/T 1952.1-2012、HJ 2547-2016 标准要求。</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，油漆技术要求符合：GB18581-2020、 GB/T 23999-2009 标准要求。</p> <p>4、喷胶：符合 GB 18583-2008 标准要求。</p> <p>5、框架：采用经过特殊干燥处理的实木框架，全榫卯结构，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢</p>	把	1	2024 年 7 月					

			固，不易变形，不开裂。								
6	三人沙发	2220*920*800	1、主料：选用优质品牌黑色天然牛皮饰面，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准要求。 2、辅料：采用同等或优于恒温发泡的定型海棉，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准要求。	张	1	2024年7月					
7	单人沙发	1220*920*800	3、框架：采用经过特殊干燥处理的实木框架，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢固，不易变形，不开裂；内板采用厚约为 12mm 以上的多层夹板。 4、采用直径 5mm 高强度蛇形弹簧、拉带。	张	1						
8	会议桌 1	4200*1600*760	1、材质： 1) 基材：E0 级优质环保中密度纤维板：技术要求符合：GB/T11718-2021《中密度纤维板》和 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ 。	张	1	2024年7月					

		<p>2) 面材：采用 AAA 级优质天然北美胡桃木皮贴面，木皮厚度 <math>\geq 0.6\text{mm}</math>，木皮宽度 <math>\geq 200\text{mm}</math>。</p> <p>3) 油漆：优质环保油漆，油漆技术要求符合：GB18581-2020、GB/T 23999-2009 标准要求。</p> <p>4) 胶粘剂：高级环保胶粘剂，符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准要求。</p> <p>2、结构及工艺</p> <p>1) 复合结构台面，斜边设计配合工艺缝元素，采用扣皮工艺提升档次，整体组合为台面+斜边台脚的组合方式。</p> <p>2) 台脚斜边设计，与台面相互呼应，中台脚和中竖板开圆孔过线，隐藏走线设计。</p> <p>3) 线盒接口：2 个五孔、一个 HDMI、网络、电话各一个。</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--


9	茶水柜	1600*480*860	<p>1 材质：</p> <p>1) 基材：E0 级优质环保中密度纤维板：技术要求符合：GB/T11718-2021《中密度纤维板》和 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>2) 面材：采用 AAA 级优质天然北美胡桃木皮贴面，木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，木皮宽度<math>\geq 200\text{mm}</math>。</p> <p>3) 油漆：优质环保油漆，油漆技术要求符合：GB18581-2020、GB/T 23999-2009 标准要求。</p> <p>4) 胶粘剂：高级环保胶粘剂，符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准要求。</p> <p>2、结构及工艺</p> <p>1) 斜边设计配合直纹胡桃木饰面。</p> <p>2) 配有两抽，两掩门，两活层。</p> <p>3) 柜门均采用斜拉手设计，缓冲门铰。</p>	个	1	2024 年 7 月						
---	-----	--------------	---	---	---	------------------	---	--	--	--	--	--

10	会议椅	640*720*1000	<p>1、主料：选用优质品牌黑色天然牛皮饰面，符合 GB/T16799-2018 标准要求。</p> <p>2、海绵：技术要求符合：GB/T 10802-2006、QB/T 1952.1-2012、HJ 2547-2016 标准要求。</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，油漆技术要求符合：GB18581-2020、GB/T 23999-2009 标准要求。</p> <p>4、喷胶：符合 GB 18583-2008 标准要求。</p> <p>5、框架：采用经过特殊干燥处理的实木框架，全榫卯结构，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢固，不易变形，不开裂。</p>	把	11	2024年7月						
11	会议桌	2400*1100*750	<p>1、材质：</p> <p>1) 基材：采用经高频热压一次成型 E0 级优质环保浸渍胶膜纸双饰面刨花板（三聚氰胺板），三聚氰胺板技术要求符合：GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》，GB/T 35601-2017《绿色产品评</p>	张	2	2024年7月						



		<p>价 人造板和木质地板》，和 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>未检出。</p> <p>2)封边：ABS 激光封边条，无胶线，厚度<math>\geq 2.0\text{mm}</math>，技术要求符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；所有板件双贴面，封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>3)优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p> <p>2、结构及工艺：</p> <p>1)钢木结构，连接牢固稳定。</p> <p>2)台面采用单板工艺，厚度 25mm，前后两边锣斜边，激光封边。</p> <p>3)梯形双色底部可调节台脚搭配双侧倒三角支撑柜，简洁时尚。</p> <p>4)配双开翻转银色线盖。</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12	培训椅	590*665*895	<p>1、饰面：阻燃纺织品技术要求符合：GB 18401-2010、GB 17927.2-2011 标准要求；</p> <p>2、海绵：技术要求符合：GB/T 10802-2006、QB/T 1952.1-2012、HJ 2547-2016 标准要求。</p> <p>3、尼龙玻纤背框，背可逍遥，固定扶手，优质环保静电喷涂，Φ25mm 管 2.0mm 厚套管钢架，55 号尼龙脚轮或固定脚，14mm 座板板材，定型海绵，座垫可翻转，椅架可收起，便于收纳。</p>	把	30	2024 年 7 月							
13	办公桌	1600*1600*750	<p>1、材质：</p> <p>1) 基材：采用经高频热压一次成型 E0 级优质环保浸渍胶膜纸双饰面刨花板（三聚氰胺板），三聚氰胺板技术要求符合：GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》，GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地地板》，和 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求，甲醛释放量</p>	张	5	2024 年 7 月							



		<p>≤0.025mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>2)封边：ABS 激光封边条，无胶线，厚度 ≥2.0mm，技术要求符合 QB/T4463-2013 《家具用封边条技术要求》标准要求；所有板件双贴面，封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>3)优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p> <p>2、结构及工艺：</p> <p>1)钢木结构，连接牢固稳定。</p> <p>2)台面采用单板工艺，厚度 25mm，前后两边锣斜边，激光封边。副柜柜体顶底均为 45 度斜边拼接，与台面呼应。</p> <p>3)金属台脚由 1.2mm 厚钢板冲压折弯成型，焊接光滑牢固，喷涂色泽均匀、表面平滑，工艺处理精湛。台脚横梁两侧切斜边，两端封口，与台面板的斜边相互呼应。</p> <p>4)挡板轻盈美观，副柜空间合理规划。</p> <p>5)台脚脚管处可走线，避免电源线暴露在</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


			外，美观安全。									
14	综合柜	1200*400*2000	<p>1、材质：</p> <p>1)基材：采用经高频热压一次成型 E0 级优质环保浸渍胶膜纸双饰面刨花板（三聚氰胺板），厚度<math>\geq 18\text{mm}</math>（后背板厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>），三聚氰胺板技术要求符合：GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》，GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》，和 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>2)封边：ABS 激光封边条，无胶线，厚度<math>\geq 2.0\text{mm}</math>，技术要求符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求；所有板件双贴面，封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>3)优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p>	组	5	2024 年 7 月						

			<p>2、结构及工艺：</p> <p>1)玻璃门框采用铝合金边框镶嵌，连接牢固。</p>										
15	茶几	1200*600*400	<p>1、材质：</p> <p>1)基材：采用经高频热压一次成型 E0 级优质环保浸渍胶膜纸双饰面刨花板（三聚氰胺板），三聚氰胺板技术要求符合：GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》，GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》，和 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>2)封边：ABS 激光封边条，无胶线，厚度<math>\geq 2.0\text{mm}</math>，技术要求符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；所有板件双贴面，封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>3)优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p>	个	1	2024 年 7 月							


			<p>2、结构及工艺：</p> <p>1) 台面采用单板工艺，厚度 25mm，四周倒圆角，前后两边倒斜边，激光封边。</p> <p>2) 茶几脚焊接光滑牢固，喷涂色泽均匀。</p>								
16	办公椅	600*600*1000	<p>1、主料：选用优质品牌黑色天然牛皮饰面，符合 GB/T16799-2018 标准要求。</p> <p>2、海绵：技术要求符合：GB/T 10802-2006、QB/T 1952.1-2012、HJ 2547-2016 标准要求。</p> <p>3、椅架：采用弓形架：一体成型钢架结构，管壁 2.0mm 厚弯位加套管。</p> <p>4、优质环保静电喷涂。</p>	把	5	2024年7月					
17	办公桌 (提供样品 1 张)	1400*600*750	<p>1、材质：</p> <p>1) 基材：采用经高频热压一次成型 E0 级优质环保浸渍胶膜纸双饰面刨花板（三聚氰胺板），三聚氰胺板技术要求符合：GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》，GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地地板》，和 GB18580-2017</p>	张	62	2024年7月					



		<p>《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>2)封边：ABS 激光封边条，无胶线，厚度<math>\geq 2.0\text{mm}</math>，技术要求符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；所有板件双贴面，封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>3)优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p> <p>2、结构及工艺：</p> <p>1)钢木结构，连接牢固，稳定性强，美观实用。</p> <p>2)台面采用单板工艺，厚度 25mm，激光封边。</p> <p>3)每位配三抽副柜，最上面抽屉带锁。</p> <p>4)单桌可延展，桌屏多色可选。</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

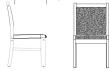
18	职员椅 (提供样品1把)	660*575*1010	<p>1、饰面：阻燃纺织品技术要求符合：GB 18401-2010、GB 17927.2-2011 标准要求。</p> <p>2、海绵：技术要求符合：GB/T 10802-2006、QB/T 1952.1-2012、HJ 2547-2016 标准要求。</p> <p>3、配置要求：尼龙玻纤背框+调节腰靠；固定扶手；优质环保定型海绵，座板 14mm 板材，PP 座壳。黑色钢制喷涂脚架，钢管 <math>\geq \Phi 25\text{mm}</math>，壁厚 <math>\geq 2.0\text{mm}</math>。</p>	把	63	2024 年 7 月						
19	三人沙发	2080*780*810	<p>1、主料：选用优质品牌黑色天然牛皮饰面，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准要求。</p> <p>2、辅料：采用同等或优于恒温发泡的定型海棉，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准要求。</p> <p>3、框架：采用经过特殊干燥处理的实木框架，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢固，不易变形，不开裂；内板采用厚为 <math>\geq 12\text{mm}</math> 以上的多</p>	张	1	2024 年 7 月						

			层夹板。 4、采用直径 5mm 高强度蛇形弹簧、拉带。									
20	会议桌	2000*1000*750	<p>1、材质：</p> <p>1) 基材：采用经高频热压一次成型 E0 级优质环保浸渍胶膜纸双饰面刨花板（三聚氰胺板），三聚氰胺板技术要求符合：GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》，GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》，和 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求，甲醛释放量 <math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>2) 封边：ABS 激光封边条，无胶线，厚度 <math>\geq 2.0\text{mm}</math>，技术要求符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；所有板件双贴面，封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>3) 优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p> <p>2、结构及工艺：</p>	张	1	2024 年 7 月						


			<p>1) 钢木结构，连接牢固稳定。</p> <p>2) 台面采用单板工艺，厚度 25mm，前后两边锣斜边，激光封边。</p> <p>3) 梯形双色底部可调节台脚搭配双侧倒三角支撑柜。</p>								
21	研讨桌 4	850*850*750	<p>1、基材：采用经高频热压一次成型 E0 级优质环保浸渍胶膜纸双饰面刨花板（三聚氰胺板），三聚氰胺板技术要求符合：GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》，GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》，和 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求。</p> <p>2、封边：ABS 激光封边条，无胶线，厚度 <math>\geq 2.0\text{mm}</math>，技术要求符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；所有板件双贴面，封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>3、优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p>	个	7	2024 年 7 月					


			4、钢木结构，连接牢固。									
22	培训椅	515*530*815	1、材质：全新 PP+玻纤，一体成型。超韧弹性背。 2、高级喷涂弓形椅架，连排防滑脚垫，上下可叠放。	把	27	2024年7月						
23	沙发	700*640*770	1、饰面：阻燃纺织品技术要求符合：GB 18401-2010、GB 17927.2-2011 标准要求。 2、海绵：技术要求符合：GB/T 10802-2006、QB/T 1952.1-2012、HJ 2547-2016 标准要求。 3、框架：内架采用经过特殊干燥处理的实木框架，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢固，不易变形，不开裂；内板采用厚为 $\geq 12\text{mm}$ 以上的多层夹板。外架采用钢结构内架，结构稳定。	张	4	2024年7月						

24	演讲台	800*600*1150	<p>1、基材：E0级优质环保中密度纤维板：技术要求符合：GB/T11718-2021《中密度纤维板》和GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>2、面材：采用AAA级优质天然北美胡桃木皮贴面，木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，木皮宽度<math>\geq 200\text{mm}</math>。</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，油漆技术要求符合：GB18581-2020、GB/T 23999-2009标准要求。</p> <p>4、胶粘剂：高级环保胶粘剂，符合GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准要求。</p> <p>5、经过无尘五底三面八道循环工艺处理，油漆面无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高。</p>	个	1	2024年7月						
25	会议条桌	1380*450*750	<p>1、基材：E0级优质环保中密度纤维板：技术要求符合：GB/T11718-2021《中密度</p>	张	52	2024年7月						


	(提 供样 品 1 张)		<p>纤维板》和 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求,甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>2、面材:采用 AAA 级优质天然北美胡桃木皮贴面,木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>,木皮宽度<math>\geq 200\text{mm}</math>。</p> <p>3、油漆:优质环保油漆,油漆技术要求符合:GB18581-2020、GB/T 23999-2009 标准要求。</p> <p>4、胶粘剂:高级环保胶粘剂,符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准要求。</p> <p>5、经过无尘五底三面八道循环工艺处理,油漆面无颗粒,无气泡,无渣点,颜色均匀,硬度高。</p>			月						
26	会议 椅 (提 供样	500*560*960	<p>1、面料:采用优质西皮制作。</p> <p>2、海绵:技术要求符合:GB/T 10802-2006、QB/T 1952.1-2012、HJ 2547-2016 标准要求。</p>	把	104	2024 年 7 月						

	品1 把)		<p>3、油漆：优质环保油漆，油漆技术要求符合：GB18581-2020、 GB/T 23999-2009 标准要求。</p> <p>4、喷胶：符合 GB 18583-2008 标准要求。</p> <p>5、框架：采用经过特殊干燥处理的实木框架，全榫卯结构，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢固。</p>								
27	沙发	1000*930*950	<p>1、面料：采用优质西皮制作。</p> <p>2、海绵：技术要求符合：GB/T 10802-2006、QB/T 1952.1-2012、HJ 2547-2016 标准要求。</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，油漆技术要求符合：GB18581-2020、 GB/T 23999-2009 标准要求。</p> <p>4、喷胶：符合 GB 18583-2008 标准要求。</p> <p>5、框架：采用经过特殊干燥处理的实木框架，木材含水率符合国家标准，并经防腐，防虫处理，拼接严密牢固。</p>	个	5	2024 年7 月					

28	茶几	680*480*560	<p>1、基材：E0级优质环保中密度纤维板：技术要求符合：GB/T11718-2021《中密度纤维板》和GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>2、面材：采用AAA级优质天然北美胡桃木皮贴面，木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，木皮宽度<math>\geq 200\text{mm}</math>。</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，油漆技术要求符合：GB18581-2020、GB/T 23999-2009标准要求。</p> <p>4、胶粘剂：高级环保胶粘剂，符合GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准要求。</p> <p>5、经过无尘五底三面八道循环工艺处理，油漆面无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高。</p>	个	3	2024 年7 月						
----	----	-------------	--	---	---	-----------------	---	--	--	--	--	--

29	茶水柜	1200*400*860	<p>1、基材：E0级优质环保中密度纤维板：技术要求符合：GB/T11718-2021《中密度纤维板》和 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>2、面材：采用 AAA 级优质天然北美胡桃木皮贴面，木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，木皮宽度<math>\geq 200\text{mm}</math>。</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，油漆技术要求符合：GB18581-2020、 GB/T 23999-2009 标准要求。</p> <p>4、胶粘剂：高级环保胶粘剂，符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准要求。</p> <p>5、经过无尘五底三面八道循环工艺处理，油漆面无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高。</p>	张	1	2024年7月						
30	办公桌	1400*600*750	<p>1、基材：采用经高频热压一次成型 E0 级优质环保浸渍胶膜纸双饰面刨花板（三聚</p>	张	1	2024年7月						

			<p>氰胺板),三聚氰胺板技术要求符合:GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》,GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》,和 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求,甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>2、封边:ABS 激光封边条,无胶线,厚度<math>\geq 2.0\text{mm}</math>,技术要求符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》;所有板件双贴面,封四边(隐蔽部位均封闭处理)。</p> <p>3、五金配件:三节滑轨,优质锁具。</p>			月						
31	综合柜	970*450*1850	<p>1、主材:柜体采用<math>\geq 0.8\text{mm}</math>厚优质冷轧钢板,经防酸、防碱、防火、耐磨、耐刮等工艺处理;表面采用“阿克苏诺贝尔”静电粉末喷涂。</p> <p>2、配件:五金件:采用优质品牌五金锁具,符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》技术要求,经氧化、镀锌、酸</p>	组	62	2024年7月						

			洗磷化等防锈处理，表面涂层没有脱落现象，质量标准符合国际及行业要求。									
32	培训桌	1500*480*750	<p>1、基材：采用经高频热压一次成型 E0 级优质环保浸渍胶膜纸饰面刨花板（三聚氰胺板），三聚氰胺板技术要求符合：GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》，GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》，和 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的标准要求，甲醛释放量 <math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>2、封边：ABS 激光封边条，无胶线，厚度 <math>\geq 2.0\text{mm}</math>，技术要求符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；所有板件双贴面，封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>3、五金配件：优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p> <p>4、台架采用全铝合金材质，全模具化生产，一体压制成型，表面精致细腻，可回</p>	张	8	2024 年 7 月						

		<p>收再利用，环保无污染，通过 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果评价》标准检测。</p> <p>5、面板一键翻转折叠，配置台面支撑手柄，拉手表面采用喷胶工艺。</p> <p>6、配置书网，前挡板。</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：投标人所带样品在确定中标人后，样品封存，作为实际供货时的验收标准之一。家具实际生产前需经进行现场踏勘及招标人最终确认。

## 山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表

序号	项目名称	招标人要求	投标人响应
1	成交价	人民币	
2	交货安装 时间	合同签订后 180 日内到货，2024 年 7 月安装完毕。	
3	付款方式	货到验收合格后付款。	
4	安装验收	<p>A、中标人应制定切实可行的安装方案，在规定时间内全部安装完毕。安装地为甲方指定地点。</p> <p>B、中标人必须严格遵守国家相关的法律法规和学校有关规定，制定相应的安装规章制度、文明施工、安全施工等保障措施，组织专业安装队伍，明确岗位责任制及相关负责人，杜绝安全事故。</p> <p>C、安装人员应服从学校相关部门的管理与协调，安装过程中应保护楼内墙壁及其它设施，及时清理包装袋等杂物，保证地面环境整洁，若造成损失应负责恢复或赔偿。</p> <p>D、货物验收由学校相关部门组织进行，将对货物进行检验，必要时进行破坏性抽检，检验依据为投标书中承诺指标，相关检测费用由中标人支付。验收合格后填写山东大学家具验收报告，该验收报告作为支付中标人货款的依据。</p> <p>E、如验收时货物质量与招标要求有负偏离，中标人需承担相应的法律责任，且招标人将对其合同款做相应扣除。</p>	
5	保修与维 修	<p>A、质保期五年。</p> <p>B、中标人应在验收合格之日起到保修期满前一个月内，进行一次现场全面免费检查，并写出正式报告。如发现问题应及时解决。</p> <p>C、中标人需提供负责售后服务的部门或单位的名称和</p>	

---

		联系方式。维修响应一般情况下 4—8 小时,终身维修。 一般问题应在二个工作日内解决,重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案,否则中标人应赔偿相应损失。	
--	--	--	--

---

## 第六部分 合同授予

### 一、签订合同

1. 中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件确定的事项与招标人签订中标合同。

2. 中标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与招标人签订合同。中标人不得再与招标人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

3. 招标人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，中标人可与招标人协商签订补充合同，但所有补充合同的招标金额不得超过原合同金额的百分之十。

4. 双方签订《购销合同》（国内设备）。

# 国产设备购销采购合同

订立合同双方：

合同编号：

项目编号：

购货单位： 山东大学 ，以下简称甲方

签订日期： \_\_\_\_\_

供货单位： \_\_\_\_\_ ，以下简称乙方

签订地点： \_\_\_\_\_

甲乙双方在平等自愿的基础上，经充分协商，签订本合同。

## 一、采购货物清单：

品名	型号规格	技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价(元)	交货时间	售后服务
合计人民币金额(大写)：            佰    拾    万    仟    佰    拾    元    角    分								

二、质量技术标准：合同及招标文件中列明的技术参数、规格、性能指标等，有国家标准按照国家标准执行。

三、交货地点和接货单位（或接货人）： \_\_\_\_\_ 院（部） \_\_\_\_\_ 室（所），交（提）货

办法和费用：一切运杂费由乙方承担。

四、质量检验标准及验收办法：质量检验标准按照合同及招标文件中列明的技术参数、规格、性能指标等执行。设备验收由专家组和中标人联合在山东大学进行。

五、包装要求及费用负担：费用由乙方承担， 包装要求： \_\_\_\_\_。

六、结算方式及期限： \_\_\_\_\_。

七、甲方权利义务责任：（1）甲方应于货物验收后\_\_\_\_日内付款，未按合同约定付款的，延期超过一个月，甲方应支付乙方货款总值千分之五的违约金。（2）违约：乙方应当按照合同约定期限交付货物，迟延交付，每延期一天，应向甲方支付货款总值千分之五的违约金。（3）乙方延迟交货\_\_\_\_日内，未按合同约定，甲方有权解除合同，并要求乙方支付货款总值百分之三十的违约金。

八、乙方权利义务责任：（1）乙方应当按照合同约定交付合格货物；（2）乙方没有按照约定时间交付货物，乙方应当支付不能交货的货款总值千分之五的违约金；（3）乙方交付货物质量不合格，乙方应负责包修，包换，包退，并承担因而造成的损失；（4）货物包装应符合合同约定，如不符合合同约定，甲方有权拒绝验货；（5）不符合合同约定的货物，乙方应于甲方通知后五日内取回货物，并负担运输费用；逾期取回的，应支付甲方代管期间实际支付的合理支出费用；（6）因乙方原因错发货物，乙方应按合同约定负责将货物运到指定的到货地点或接货人，并承担由此给甲方造成的损失。

九、损失风险：货物在验收前的损失风险由乙方承担，验收后的损失风险由甲方承担。

十、保修与维修培训等售后服务：详见第一条或附件相关内容。

---

十一、解决合同纠纷的方式：双方因履行本合同而发生的争议，应协商解决，并就协商一致的内容订立变更条款或补充协议。协商不成时，向甲方住所地人民法院起诉。

十二、本合同共有\_\_\_\_份附件，附件是合同的组成部分。

十三、其它未尽事项，由双方协商解决或另订附件，附件与合同具有同等效力。本合同自甲乙双方共同签字盖章之日起生效，合同一式四份，甲乙双方各执两份。

甲方：	乙方：
委托人：	委托人：
地址：	地址：
电话：	电话：
开户账号：	开户账号：
银行：	银行：
甲方业务主管部门（公章）：	乙方业务主管部门（公章）：

年 月 日

年 月 日

---

## 第七部分 附 件

### 附件一：投标函

#### 投标函

海逸恒安项目管理有限公司：

经研究，我方决定参加项目编号为\_\_\_\_\_的山东大学××××××××的投标。

为此，我方郑重声明以下及点，并负法律责任：

1、如果我方的投标文件被接受，我方将履行招标文件中规定的每一项要求，并按我方投标文件中的承诺按期、保质、保量提供货物。

2、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件，你们有选择中标人的权利。

3、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

4、我方遵守贵机构有关招标的各项规定。

5、我方的投标文件自开标之日起有效期为\_\_\_\_日历天。

6、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

投标人代表姓名、职务（印刷体）：

投标人单位全称（公章）

开户银行名称：

开户银行账号：

开户银行地址：

**法定代表人或授权代理人签字或盖章：**

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

年 月 日

---

附件二：法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

供 应 商：

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\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

（附法人身份证明复印件）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## (二) 法定代表人授权委托书

海逸恒安项目管理有限公司：

\_\_\_\_\_（投标人名称）法定代表人\_\_\_\_\_授权我公司（职务或职称）\_\_\_\_\_（姓名）为我单位本次投标授权代理人，全权处理此次山东大学××××××××（项目编号及包号：\_\_\_\_\_）招标活动的一切事宜。

特此授权。

附法定代表人身份证正面复印件
附法定代表人身份证反面复印件

附授权代理人身份证正面复印件
附授权代理人身份证反面复印件

（附法定代表人和授权代理人身份证正反面复印件）

单位名称（公章）：

法定代表人签字或盖章：

授权代理人签字或盖章：

年 月 日

★注：授权代理人近三个月（2023年11月至2024年1月）任意一个月在本单位缴纳社保的证明材料须附于本页之后。

附件三：开标一览表

开标一览表

项目编号：

项目名称：

序号	报价内容	投标人响应内容
1	投标报价	小写： 大写：
2	交货安装时间	
3	质保期	
4	对招标文件的认同程度	
5	报价说明或其他优惠说明	

注：1、所投产品为国产设备的，其报价应按人民币报价。（交钥匙项目包含所有费用）

2、本表必须按给定格式填写完整，不允许空白，如无相应内容，填“无”。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

附件四：报价明细表

报价明细表

项目编号：

项目名称：

单位：

序号	货物名称	规格 型号、材质	单位	数量	单价	合价	品牌	产地	备注
1									
2									
3									
4									
5									
...									
合计									

注：1、投标人须按采购货物清单顺序填报上表。

2、上述合计报价必须与开标一览表的总报价一致。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

附件五：保修期内供应的备品备件、易损件、耗材、专用工具价格表

保修期内供应的备品备件、易损件、耗材、专用工具价格表

项目编号：

项目名称：

序号	备品备件 / 易损件 / 耗材 / 专用工具 / 名称	生产企业	型号规格	数量	单位	单价	总价 (元)	备注	
	合计	大写： (小写： )							

说明：本表费用应包含在投标总价中。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

附件六：保修期外供应的备品备件、易损件、耗材、专用工具价格表

保修期外供应的备品备件、易损件、耗材、专用工具价格表

项目编号：

项目名称：

序号	备品备件/易损件/耗材/专用工具/名称	生产企业	型号规格	数量	单位	单价	总价(元)	备注
	合计	大写： (小写： )						

说明：本表费用不包含在投标总价中。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

附件七：山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

招标人要求								投标人响应				
序号	品名	规格、尺寸 (mm)	技术指标 (材质、结构、工艺等 要求详细描述)	单位	数量	要求安 装完 毕 时 间	备注 (参考 图片)	数量	安 装 完 毕 时 间	应 答 技 术 规 格 指 标	技 术 指 标 偏 离 情 况	备 注

注:1、此表必须按要求填写，如缺此表按无效投标处理。

2、此表后须附设备主要技术指标、规格和性能、技术参数值的详细说明，并提供技术白皮书或其他证明材料等无法在线提供的作为佐证。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

附件八：山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表

山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表

序号	项目名称	招标人要求	投标人响应
1	成交价		
2	交货安装 时间		
3	付款方式		
4	安装验收		
5	保修与维 修		
	.....		

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日



---

附件十：投标人资格证明文件（部分）

**格式 1：投标人资信证明文件**

投标人需提交 2022 年财务报表（报告）复印件或银行出具的有效的资信证明。

说明：

1、2022 年财务报表（报告）复印件需加盖本单位公章。

2、银行资信证明可提供原件，也可提供银行在开标日前三个月内开具资信证明的复印件（若资信证明注明复印件无效，需提交正本）。若提供的是复印件，山东大学招标采购管理中心保留审核原件的权利。

3、银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。

---

**格式 2: 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面  
声明**

山东大学:

我公司在参加本次招标采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录, 严格遵守国家有关法律、法规及相关政策。(重大违法记录是指, 投标人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)

特此声明。

投标人名称(公章):

法定代表人或授权代理人签字或盖章:

年 月 日

---

### 格式 3：投标人依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料

附投标截止时间前近 6 个月（自 2023 年 8 月至 2024 年 1 月）任意一个月投标人依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料或投标人认为其不属于依法缴纳税收/社保单位的书面声明文件及证明材料；

（1）投标截止时间前近 6 个月（自 2023 年 8 月至 2024 年 1 月）任意一个月投标人依法缴纳税收证明，例如税收完税证明、电子缴税付款凭证等（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；

（2）投标截止时间前近 6 个月（自 2023 年 8 月至 2024 年 1 月）任意一个月投标人依法缴纳社会保障金的证明材料，例如社会保险基金专用票据、社会保险个人权益记录单等；

（3）投标人认为其不属于依法缴纳税收/社保单位的书面声明文件及证明材料。

**格式 4：履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**

（如履行合同的设备、场地、技术人员等）。

**证明材料参考格式：**

履行合同所必需的的设备				
序号	设备名称	规格型号	数量	备注
说明：如无设备，填写“无”。				
专业技术能力				
序号	技术人员姓名	职称/岗位证书/学历 证书	身份证号	备注

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

---

格式 5：投标人不存在关联关系声明

**单位负责人不为同一人或者不存在直接控股、管理关系的书面声明**

投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称，如无，请填写“无”：

(1) 与投标人单位负责人为同一人的其他单位；

(2) 与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位：

我单位郑重声明：我单位未与上述存在关联关系的单位同时参加本项目同一合同项下（同一包号）的政府采购活动。

注：

**1. 如不提供本声明函，将作无效投标处理。**

2. 投标人应对其所声明内容的真实性负责。如投标人所声明内容不真实，则应承担相应的法律责任。

投标人名称：（公章）

法定代表人或其委托代理人签字或盖章：