



山东大学实验家具采购

参考公开招标文件

项目编号：SDJDHD20250043-Z008/HYHA2025-0745

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

二〇二五年五月

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	12
第四部分	评分办法	26
第五部分	采购内容及项目要求	30
	一、项目概况	30
	二、技术条款及商务条款响应要求	30
第六部分	合同授予	45
第七部分	附 件	48
	附件一：投标函	48
	附件二：法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书	49
	附件三：开标一览表	51
	附件四：报价明细表	52
	附件五：保修期内供应的备品备件、易损件、专用工具价格表	53
	附件六：保修期外供应的备品备件、易损件、专用工具价格表	54
	附件七：山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表	55
	附件八：山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表	56
	附件九：业绩一览表	59
	附件十：投标人资格证明文件（部分）	60

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）：

法定代表人（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

山东大学实验家具采购参考公开招标公告

项目概况

山东大学实验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 2025 年 05 月 21 日 10 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：SDJDHD20250043-Z008/HYHA2025-0745

项目名称：山东大学实验家具采购

采购方式：参考公开招标

预算金额：人民币 69.814 万元

采购需求：

标包	货物名称	数量	简要技术要求
01	实验家具采购	513 项	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：2025 年 05 月 09 日至 2025 年 05 月 13 日，每天上午 8:30 至 11:30，下午 13:00 至 17:00。（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=443>

18FXVV；第二步：本项目采用电子标。潜在供应商需登录山东大学招标采购网站（<http://www.cgw.sdu.edu.cn>）进行预注册，完成预注册后，在获取采购文件截止时间前在线进行招标项目信息填报，审核成功后下载采购文件。

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、开标时间和地点：

时间：2025年05月21日10:00（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）--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层招标一部

联系方式：15866348336、17866927074

3. 项目联系方式

项目联系人：王硕、田晓苑

电 话：15866348336、17866927074

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.cgw.sdu.edu.cn/zb/zlxz/11599.html>）。

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 CA 证书驱动、CA 签章软件。（投标文件制作工具下载地址：<http://cgw.sdu.edu.cn/zb/plugins/tbkhd/tbkhd.msi>）。

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）--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：山东大学实验家具采购 项目编号：SDJDHD20250043-Z008/HYHA2025-0745
2	计划编号：/
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：王硕、田晓苑 联系电话：15866348336、17866927074 邮 箱：wangshuo@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开标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 wangshuo@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>
投标文件	
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（www.cgw.sdu.edu.cn）--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>投标文件形式：</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>
投标保证金及投标有效期	
13	投标保证金：无
14	投标有效期：自投标截止之日起 90 日历天
投标文件的递交	
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（www.cgw.sdu.edu.cn）--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>
<p>开 标 及 评 标</p>	
16	<p>开标时间：2025年05月21日10:00（北京时间）；</p> <p>开标地点：山东大学招标采购管理系统。</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，推荐三名中标候选人，评标委员会根据招标人授权直接确定中标人。</p>
<p>授 予 合 同</p>	

序号	内 容
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。
相关费用	
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：中国建设银行济南解放东路支行</p> <p>账号：37050110172600000129</p>
其他	
22	<p>交货时间：</p> <p>合同签订后 40 天安装完毕。</p>
23	<p>付款方式：</p> <p>货到验收合格后支付。</p>
24	履约保证金：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	★本项目预算金额为 69.814 万元人民币。报价超出采购人公布的采购预算的，响应文件按无效报价处理。关于报价详细要求见供应商须知正文 10.1 条。
27	本采购项目不允许进口产品参与报价。
28	<p>核心产品：</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（单一产品采购的产品）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>

序号	内 容
29	本招标文件中标注有“★”号条款的，是关键实质性条款，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 诚信廉洁承诺书

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3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3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) 诚信廉洁承诺书；
- (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、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、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) 售后服务及故障处理方案（格式自拟）；
- (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) 货物配置明细表；
- (4) 品质管控方案；
- (5) 项目实施方案；
- (6) 售后服务方案；
- (7) 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 本次投标报价为一次性报价，币种为人民币；报价内容包含货物、验收、检验、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的全部费用。

10.2 投标人限报一种方案且一次性报价，招标人不接受可选择方案和报价；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。

10.3 单独密封的电子报价一览表与投标文件正文不符，以电子报价一览表为准，但电子报价一览表有明确文字错误的除外。

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. 投标有效期

15.1 本项目投标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，在投标有效期满之前，代理机构可以以书面形式要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长投标有效期的投标人有权收回投标保证金；同意延长投标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 投标有效期内不得撤回报价。

（五）开标与评审

本次公开招标的开标、评审由招标人依法组织实施。

19. 开标

19.1 本项目开标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) 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；
- 4) 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；
- 5) 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；
- 6) 未按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- 7) 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；
- 8) 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；
- 9) 投标报价与外贸代理和汇率浮动费用（如有）超出招标人公布的采购预算的；
- 10) 不满足招标文件规定的带★号实质性条款的；
- 11) 投标文件技术规格中响应与事实不符或虚假投标的；
- 12) 未响应招标文件规定的其他实质性要求的；
- 13) 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，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”、中国政府采购网等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，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

本次参考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	分值	评分因素分项	评分标准
1	报价部分	30 分	投标报价	投标报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价价格最低的为评标基准价，其投标报价得分为满分。其他投标人的投标报价得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)×报价权重（30%）×100。
2	技术部分 66 分	30 分	技术条款响应情况	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 30 分。 技术参数全部满足招标文件要求得 30 分；每有一条技术条款不满足招标文件要求扣 1 分，扣完为止。
		9 分	样品情况	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，

			<p>本项不得分。</p> <p>注：样品评审采用暗标形式，在监督人的监督下由采购代理机构负责对投标人的样品随机编号，评审专家按编号进行独立打分，待样品打分结束后公布编号对应的投标人，评审专家样品打分完成后不得更改样品分数。投标人提供的家具样品均不能体现出投标人名称，否则此项不得分；未携带样品或样品携带不全，不得分。</p>
		9分	<p>品质管控方案</p> <p>根据投标文件中品质管控方案进行评审，包括：家具主要原材料及五金配件品质管控措施、家具生产设备管控措施、家具生产过程中品质控制措施等内容，从家具主材及五金配件质量保障措施、加工设备性能、质量保证目标、质量保障体系、质量检验、加工工艺与工艺流程等方面进行评定：内容完整全面、保障措施健全，得9分，每出现一处缺欠、不合理、不足，扣1分，扣完为止。若此条缺项不得分。</p>
		10分	<p>项目实施方案</p> <p>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2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1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0.5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。</p>
		8分	<p>售后服务方案</p> <p>根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括维修服务人员配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案等内容：</p> <p>1、维修服务人员配备合理、岗位职责明确，能提供及时、</p>

				<p>迅速、优质的服务，内容完整全面、保证措施完善，得 2 分，每出现一处缺欠，扣 1 分，若此条缺项不得分；</p> <p>2、具有对维修响应时间、处理办法及解决问题时间的方案，保证产品出现故障能够快速恢复正常使用，对于无法快速恢复使用的产品有完善的解决方案，得 2 分，每出现一处缺欠，扣 1 分，若此条缺项不得分；</p> <p>3、紧急故障处理预案：分析家具在使用过程中可能会出现各种状况、提出应对措施，内容完整全面，保证措施健全，得 2 分，每出现一处缺欠，扣 1 分，若此条缺项不得分；</p> <p>4、定期回访方案内容完整全面、有现场保障服务措施，得 2 分，每出现一处缺欠，扣 1 分，若此条缺项不得分。</p>
3	商务部分 4分	2分	质保期	在满足招标文件最低质保期的基础上，每增加 1 年加 1 分（不足 1 年的不予计算），需提供承诺函，承诺函格式自拟，本项最多加 2 分。
		2分	业绩	<p>根据投标人所提供的近三年（2022 年 1 月 1 日至今，以合同签订日期为准）的类似家具项目业绩进行打分，每提供 1 项业绩得 1 分，最高得 2 分。</p> <p>注：1、投标人需提供合同复印件（合同首页、供货清单、签订日期及金额页）的扫描件并加盖投标人公章，否则业绩不予认可。</p> <p>2、投标人提供合同须为投标产品销售至最终使用单位的业绩合同。</p>
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：山东大学实验家具采购，山东大学趵突泉校区教学一楼二期实验室家具。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 69.814 万元。

二、技术条款及商务条款响应要求




样品要求：边台（长度 $\geq 1500\text{mm}$ ）一套（包括功能性边台试剂架、滴水架、水盆水龙头（需安装到位）、插座、洗眼器）。




山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

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）
实验室家具							
1	边台	750*850	1. 结构： (1) 活动柜和框架结构, 可自由组合搭配。 (2) 实验台承重能力 $\geq 450\text{kg}/\text{m}^2$ 。 2. 台面：采用厚 $\geq 12.7\text{mm}$ 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗冲击的实芯理化板；	延米	85	合同签订后 40 日安装完毕	



		<p>(1) 需提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的抽样检验报告,按 GB/T 17657-2022 标准进行检测。通过≥ 75 项实验室常用化学试剂在室温 24h 测试条件下覆盖及不覆盖玻璃板进行测试,其中测试项目包括硫酸(98%)、硝酸(65%)、盐酸(37%)、磷酸(85%)、氢氟酸(40%)、氢氧化钠(40%)、四氯化碳、正己烷、无水甲醇、无水乙醇、乙酸乙酯、过氧化氢(30%)、氨水(28%)等,检验结果均为“无明显变化”,分级结果为“5 级”。</p> <p>(2) 需提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的抽样检验报告(报告中检验项目包含有:耐划痕性能、耐污染性能、耐磨性能等)。抗拉强度$\geq 78\text{Mpa}$, 弯曲强度$\geq 140\text{Mpa}$。耐香烟灼烧≥ 5 级,表面无变化,耐光色牢度> 4 级,表面无变化,耐磨性能≥ 1150 转,密度$\geq 1.48\text{g/cm}^3$。</p> <p>(3) 需提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的检验报告,燃烧性能符合 GB8624-2012 标准中 B1 (C-S1, d0, t1) 级平板状建筑材料要求,烟气毒性等级符合 ZA3 级,可燃性 60s 内焰尖高度小于等于 70mm。</p> <p>(4) 需提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的检验报告;经 GB/T 39600-2021 标准检测,甲醛释放量检测结果≤ 0.013;等级为 E_{MF} 级。</p> <p>(5) 理化板台面通过最新 SGS 挥发性有机物测试报告,TVOC 总挥发性有机化合物未检出,苯,氯苯,氯仿未检出。</p>				
--	--	---	--	--	--	--


		<p>(6) 理化板台面需提供由国家认可的第三方检测机构出具的2023年至今的A类装饰装修材料放射性报告；材料放射性核素限量经 GB6566-2010 标准检测，内照射指数 I_{Ra} 和外照射指数 I_y 均 <0.1，检验结果合格。</p> <p>(7) 水槽台台面其四周挡水边与基板为一体成型，连接处倒角圆滑，非后期加工粘结而成，无卫生死角。水槽与台面需做到无缝粘结，必要时需加导流槽，做到台面上清洗后的溶液能自动流入水盆，并避免接口缝隙处残留水液。水盆边缘加装 250mm 挡水板。</p> <p>3. 框架：</p> <p>(1) 框架为独立、可拆装。</p> <p>(2) 框架材料采用 $\geq 40*60\text{mm}$ 的优质方管，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$，除油除脂，静电喷塑，耐酸碱、耐腐蚀等。</p> <p>(3) 框架所有外露棱边应进行圆角结构处理，采用边棱去锐工艺，确保过渡曲面光滑。</p> <p>4. 活动柜：</p> <p>(1) 单门单抽、双门双抽、四抽、五抽等多种结构形式，各个活动柜可以单独或组合使用，柜门、抽屉面等双层板部件，内部填充隔音材料。</p> <p>(2) 柜体材料采用 $\geq 1\text{mm}$ 厚的镀锌钢板，除油除脂，静电喷塑，三节静音阻尼导轨，优质缓冲 110° 铰链。</p>				
--	--	---	--	--	--	--


			<p>(3) 柜体内设置一块可调高度活动搁板（内凹$\geq 2\text{mm}$，防止试剂泄露流到下层），承重$\geq 40\text{kg}$。</p> <p>(4) 优质尼龙万向承重脚轮高度$\geq 75\text{mm}$，耐磨，带刹车固定。</p>				
2	中央台	1500*850	同上	延米	48		
3	功能性试剂架	400*900	<p>功能柱主体由$\geq 1.2\text{mm}$厚优质热镀锌钢板制作，八边结构，每个柱体共有4个功能面，单个功能面均分4个功能面块，每个柱体共计16个功能面块，每个功能面块均可拆卸、互换，可安装电源、遥控水龙头，两层试剂架层板，两个层板间高度$\geq 400\text{mm}$，层板宽度为$\geq 380\text{mm}$，两侧加装安全防护杆，防护杆喷塑处理；层板高度可调，材质为$\geq 1.2\text{mm}$耐强酸碱腐蚀、高强度的涂层钢板，层板内凹$\geq 2\text{mm}$，柱体上与层板连接调节的排孔为隐藏式结构，柱体表面不得有排孔。所有钢制部件须在加工完毕后，表面除油除脂，静电喷塑。层板下方加装LED灯具并设有30°防刺眼遮光板。</p>	延米	48		
4	功能性试剂架	240*900	<p>功能柱主体由$\geq 1.2\text{mm}$厚优质热镀锌钢板制作，八边结构，每个柱体共有2个功能面，单个功能面均分4个功能面块，每个功能面块均可拆卸、互换，可安装电源、遥控水龙头，两层试剂架层板，两个层板间高度$\geq 400\text{mm}$，层板宽度为$\geq 220\text{mm}$，加装安全防护杆，防护杆喷塑处理；层板高度可调，材质为$\geq 1.2\text{mm}$耐强酸碱腐蚀、高强度的涂层钢板，层板内凹$\geq 2\text{mm}$，柱体上与层板连接调节的排孔为隐藏式结构，柱体表面不得</p>	延米	12		

			有排孔。所有钢制部件须在加工完毕后，表面除油除脂，静电喷塑。层板下方加装LED灯具并设有30°防刺眼遮光板。				
5	吊柜	300*600	<p>1、单门或双门等多种结构形式，各个柜体可以单独或组合使用。</p> <p>2、柜体材料采用$\geq 1\text{mm}$厚的镀锌钢板，除油除脂，静电喷塑，优质缓冲110°铰链。</p> <p>3、柜体内设置可调高度活动搁板，（内凹$\geq 2\text{mm}$，防止试剂泄露流到下层），承重$\geq 40\text{kg}$，中间物理分割。</p> <p>4、柜门双层板部件，内部填充隔音材料。</p>	延米	45		
6	吊柜	600*600	同上	延米	48		
7	通风柜	1500*850*2350	<p>1、主体结构：外壳采用国标$\geq 1.0\text{mm}$厚热镀锌钢板，局部加强$\geq 1.2\text{mm}$；经激光切割、数控折弯、焊接、打磨制作，后经过电解除油剂，酸洗磷化后，再经实验室专用环氧树脂粉末静电喷涂处理，喷粉厚度为$0.07\sim 0.09\text{mm}$，具有较强的抗酸碱、耐腐蚀性等。</p> <p>2、内衬及导流板：</p> <p>(1)高度关注物质：高度关注物质≥ 240种，进行检测，检测结果为$\text{SVHC} \leq 0.1\%(\text{w/w})$，符合REACH法规。（提供第三方检测机构出具的2023年至今的检测报告）；</p> <p>(2)表面耐污染性能：检测15种试剂，（包括乙醇99%、三氯甲烷99%、二氯甲烷99%等），结果均为5级。（提供由国家认可的第三方检测机构出具的2023年至今的带</p>	组	3		

		<p>有 CMA 章的检测报告)；</p> <p>(3) 燃烧性能：检测结果为 B1 级。（提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的带有 CMA 章的检测报告）；</p> <p>3、移门：视窗玻璃采用厚度 6mm 的钢化安全玻璃，强度大，抗弯性好，并在碎裂的时候不会产生呈锐角的小碎片，在实验过程中可保护实验人员的人身安全；移门的最大开启高度为 780mm, 视窗采用铝合金材质边框，把手双层圆弧中空设计，与玻璃采用四边包夹嵌入式结合，确保视窗的安全性以及耐用性；平衡采用同步带连接，配重与移门重量无偏差，可实现任意位置停，传动比准确，结构紧凑，耐用，耐磨性好，抗老化性能好。</p> <p>4、功能模块：可更换内凹模块化设计，便于插座、水阀、气阀等的安装；设有通风柜总开断路器及指示灯和急停开关，确保人员安全。</p> <p>5、台面：选用厚$\geq 19\text{mm}$ 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗冲击的环保台面板材。</p> <p>6、活动柜：外壳采用国标$\geq 1.0\text{mm}$ 厚度热镀锌钢板制作, 经激光切割、数控折弯、焊接、打磨制作，然后经过电解除油剂，酸洗磷化后，再经实验室专用环氧树脂粉末静电喷涂处理。刹车万向轮活动柜体，可移动可定位，使用性能方便。</p> <p>7、插座：采用防尘、防溅带有自动闭合功能防护盖的 10A/220V 国标五孔插座。</p>			
--	--	---	--	--	--


			<p>8、排风功能：含下柜排风。</p> <p>9、添加净化处理装置，确保排除气体满足国家环保要求。</p> <p>10、管道出墙后加装 304 不锈钢百叶并保证同外墙颜色一致。</p>				
8	水杯水龙头	≥195*110	<p>通风柜内配套使用</p> <p>水龙头：单口尖嘴形铜质陶瓷阀芯，涂层经哑光环氧树脂粉末涂料热固处理。</p> <p>水杯：耐腐蚀 PP 材质小水杯。</p>	套	3		
9	水盆水龙头	550*450*310、三口尖嘴型	<p>1. 龙头选用 H63 黄铜管，使用红冲锻造工艺，不出现沙眼；涂层经哑光环氧树脂粉末涂料热固处理，防紫外线辐射，耐化学腐蚀；陶瓷阀芯可 90 度旋转、耐磨、耐腐蚀，开关使用寿命测试可达 60 万次，静态最大耐压 2.5MPa，鹅颈出水管可 360 度旋转；旋钮把手为 PP 全新料无添加碳酸钙；供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网，外层包裹 PE 管，有效防止生锈、渗漏。</p> <p>2. 耐湿热性能检测：样品置于试验箱内，开启加热至 (25±2) °C，1h 后开始加湿，湿度达到 (95±2) %，保持 120h，经上述实验后样品外观无变化。（提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的检验报告）；</p> <p>3. 耐水性试验：依据 GB/T 1733-1993 标准，92℃ 至 100℃ 的热水流到漆面 5 分钟，漆面无热水导致的明显影响；提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的检验报告；</p>	套	7		

			4. 抗菌性：依据 JC/T897-2014 标准，要求 ≥ 12 种细菌的检测，检测值 $\geq 99.99\%$ ；（菌种包括金黄色葡萄球菌，大肠埃希氏菌，肺炎克雷伯氏菌，表皮葡萄球菌等）。（提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的带有 CMA 章的检测报告）。				
10	滴水架	600*400	<p>1. 材料：采用高密度 PP，一体成型，无异味；表面光洁，无缩印，无划痕，无飞边；内部无气泡、无气纹；</p> <p>2. 款式：滴水棒卡扣设计为嵌入式，可拆卸，安装简便，插好后不易脱落，左右摇晃$< 1\text{mm}$；</p> <p>3. 接水底部：中间设有排水孔；</p> <p>4. 可拆卸式滴水棒，滴水棒≥ 20 根；</p> <p>5. 安装方式：壁挂式/台式；</p> <p>(1) 架杆检测，无上下松动现象，有效长度$\geq 14\text{mm}$。提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的检测报告。</p> <p>(2) 耐候性试验：依据 ISO4892-3：2016 标准，将样品在荧光紫外灯暴露 48 小时后，表面无变化。提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的带有 CMA 章的检测报告。</p> <p>(3) 抗菌性：依据 JC/T897-2014 标准，要求≥ 12 种细菌的检测，检测值$\geq 99.99\%$；（菌种包括金黄色葡萄球菌，大肠埃希氏菌，肺炎克雷伯氏菌，表皮葡萄球菌）；（提</p>	组	7		

			供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的带有 CMA 章的检测报告)； (4) 拉伸强度试验：依据 GB/T1040.1-2018 标准，检测结果值 $\geq 20\text{MPa}$ ，提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的带有 CMA 章的检测报告。				
11	洗眼器	单口台上型	<p>1. 主体:加厚铜质 H59-1;</p> <p>2. 洗眼喷头: 加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶, 出水经缓压处理呈泡沫状水柱, 防止冲伤眼睛;</p> <p>3. 莲蓬头护罩: $\Phi 70$ 橡胶质护杯, 以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害;</p> <p>4. 防尘盖: PP 材质, 平常可防尘, 使用时可随时被水冲开, 并降低突然时短暂的高水压, 防止冲伤眼睛, 防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。使用时自动被水冲开;</p> <p>5. 水流锁定开关: 水流开启, 水流锁定功能一次完成, 方便使用;</p> <p>6. 前置过滤器: 配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质, 避免眼睛及人体肌肤受到伤害;</p> <p>8. 供水软管: 长度 1.5 米, 软性 PVC 管外覆不锈钢网, 外层包裹 PE 管, 有效防止生锈、渗漏。</p> <p>9. 洗眼量: $>6.0\text{L}/\text{min}$;</p> <p>(1) 在测试压力 0.20MPa 下, 测试时间 $3\text{min}/\text{次}$, 提供冲洗液流量$\geq 6.0\text{L}/\text{min}$, 能</p>	组	7		

			<p>保持洗眼时间$\geq 15\text{min}$;</p> <p>(2) 阀门在 1s 的时间内能完全打开。阀门一经打开, 除使用者有意关闭的情况之外, 能始终保持开启状态;</p> <p>(3) 喷头位于距离使用者站立的水平面的高度距离可调, 距离墙壁或最近的障碍物距离可调;</p> <p>以上 1-3 点内容需提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的带有 CMA 章的检测报告;</p> <p>(4) 提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的包含①管螺纹精度, ②螺纹表面, ③抗压强度, ④外观, ⑤启动开关灵活, ⑥水柱喷射高度, ⑦水流量, ⑧耐压性, ⑨密封性等 9 项检测项目的检测报告;</p> <p>(5) 抗菌性: 依据 JC/T897-2014 标准, 要求≥ 12 种细菌的检测, 检测值$\geq 99.99\%$; (菌种包括金黄色葡萄球菌, 大肠埃希氏菌, 肺炎克雷伯氏菌, 宋氏志贺氏菌)。(提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的带有 CMA 章的检测报告);</p>				
12	插座	220V10A、 220V16A	<p>与试验台配套使用。</p> <p>1、五孔实验室安全专用插座加装防护罩, 防水、防尘。</p> <p>2、配备电路过载及短路保护装置, 必须提供国标插座。</p> <p>3、符合国家安全等相关标准, 经过 3C 认证。</p>	组	177		

			<p>4、插座盒岛形设计，安全、美观、绝缘。</p> <p>5、引线：吊顶预留电源线接头，需加装功能柱引线到实验台。</p> <p>6、具体 10A 和 16A 各自数量按照实际需求调整。</p>				
13	不锈钢洗手盆	600*500*800	<p>1、材质：304 不锈钢材质，厚度$\geq 1.0\text{mm}$，确保其优异的耐腐蚀性和抗菌性能。</p> <p>2、水龙头：感应式水龙头，在环境要求高的可以避免直接用手接触产生二次污染。</p>	组	6		
14	干手器	冷热型	用于烘干双手或吹干双手的感应式自动干手器，它采用传感器检测信号（手），控制加热电路继电器及吹风电路继电器，开始加热、吹风。当手离开时，传感器检测的信号消失，从而停止加热、吹风。	组	6		
15	手消毒器	常规	加强手卫生的管理、提高手卫生质量是预防和控制感染传播的关键，利用感应原理，采用免接触的方式喷射消毒物质，对手部和上臂进行消毒。	组	6		
16	紧急喷淋装置	壁挂式	<p>1. 提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的紧急喷淋 Ni 含量大于 8% 的检测报告并加盖 CMA 章；</p> <p>2. 喷淋性能</p> <p>(1) 喷淋流量：$\geq 75\text{L}/\text{min}$，确保快速有效地覆盖受影响区域</p> <p>(2) 喷淋持续时间：连续供水时间$\geq 15\text{min}$，以满足紧急情况下的清洗需求。</p> <p>(3) 喷淋角度与范围：确保 360 度全方位喷淋，覆盖范围广</p> <p>3. 系统设计与安装</p>	套	5		

		<p>(1) 安装位置：靠近危险区域，确保人员在紧急情况下能够迅速到达。</p> <p>(2) 材料选择：采用不锈钢材质，确保系统的稳定性和耐用性。</p> <p>(3) 操作方式：提供手拉式、脚踏式，便于快速启动。</p> <p>4. 出水要求：</p> <p>(1) 出水温度：使用常温水，避免对皮肤造成刺激。</p> <p>(2) 水质要求：使用清洁的自来水或去离子水，确保清洗效果。</p> <p>5. 报警与安全</p> <p>(1) 报警功能：配备声光报警器，在紧急喷淋启动时发出警报，提醒其他人员注意。</p> <p>(2) 安全标识：设备周围设置明显的安全标识和操作流程，确保人员的正确使用。</p> <p>6. 提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的包含应急喷淋器控制阀门 (尺寸、高度)，应急喷淋器一般要求 (密封、尺寸、流量)，洗眼器一般要求 (密封、尺寸、流量)，洗眼/洗脸器 (流量、开启时间、尺寸) 的检测项目的检测报告并加盖 CMA 章。</p> <p>7. 提供由国家认可的第三方检测机构出具的 2023 年至今的包含①管螺纹精度，②螺纹表面，③抗压强度，④外观，⑤启动开关灵活，⑥水柱喷射高度，⑦水流量，⑧耐压性，⑨密封性等 9 项检测项目的检测报告。</p> <p>(1) 提供紧急冲淋洗眼器-塑料配件抗老化测试报告：依据 GB/T16422-2014 标准, 120h</p>				
--	--	--	--	--	--	---

		循环老化的过程，测试结果 ≤ 0.20 ，外观无明显变化。（要求测试报告加盖 CMA 章）； (2) 提供紧急冲淋-极限耐压测试报告：依据 GB/T241-2007 标准，测试结果为，冲淋部位最大耐压值 $\geq 20\text{MPa}$ ，洗眼部位最大耐压值 $\geq 20\text{MPa}$ 。（要求测试报告加盖 CMA 章）；				
--	--	---	--	--	--	--

注：1、投标人所带样品在确定中标人后，中标人样品将被招标人封存，作为实际供货时的验收标准之一。

2、家具实际生产前需经进行现场踏勘及招标人最终确认。

样品递交时间：2025 年 05 月 21 日 8:30-10:00

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

样品递交联系人及联系方式：王硕 15866348336、17866927074

样品数量要求：投标人需提供样品及数量要求详见招标文件 第五部分 采购内容及项目要求

样品递交要求：样品中不得出现能够体现投标人名称的标识。

样品保存与退还：投标人所带样品在确定中标人后，中标人样品将被招标人封存，作为实际供货时的验收标准之一，与招标人合同签订后 6 个月内退还。由于样品尺寸较大，未中标人样品将于评审结束当天退还，并由投标单位自行带回。（样品递交与退还所产生的所有费用由投标人承担）

山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表

项目 序号	项目名称	招标人要求	投标人响应
1	成交价	人民币。	
2	交货时间	合同签订后 40 天安装完毕。	
3	付款方式	货到验收合格后支付。	
4	安装验收	<p>A、投标人承诺中标后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、投标人承诺中标后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，保证安装过程安全等保障措施，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、投标人承诺中标后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</p>	

		责任，且招标人将对其合同款做相应扣除。	
5	保修与维修	<p>A、质保期：五年。</p> <p>B、投标人承诺中标后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、投标人承诺中标后需提供负责售后服务的部门或单位的名称和联系方式。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。</p> <p>D、投标人承诺中标后5年内提供一次中标家具全流程搬迁服务，包含设备拆卸、防护包装、专业化运输、安装调试、搬迁前后的性能参数检测等，并保证搬迁后设备性能符合要求。（该项费用包含在报价中）。</p>	
6	其他要求	<p>A、投标人承诺中标后根据现场实际测量结果确定产品规格尺寸和安装方案，经招标人确认后执行。</p> <p>B、本项目为交钥匙项目。</p>	

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. 合同另附。

具体合同以实际签订为准。

附件一：设备家具采购合同

设备家具采购合同

订立合同双方：

项目编号：

合同编号：

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（人民币）	总价（人民币）	售后服务	交货时间
合计人民币金额(大写)：								

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）：山东大学_____，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，并承担运输费用；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： 山东大学

乙方：

甲方委托人（签字）：

乙方委托人（签字）：

甲方用户代表（签字）：

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（盖章）：

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90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。

（附法定代表人身份证正反面复印件）

_____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。

代理人无转委托权，特此授权。

附法定代表人身份证正面复印件	附授权代理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（2025年02月至今）任意一个月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（元）	小写： 大写：
2	交货时间	
3	对招标文件的认同程度	
4	报价说明或其他优惠说明	

注：1、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、专用工具价格表

保修期内供应的备品备件、易损件、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、专用工具价格表

保修期外供应的备品备件、易损件、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	单位	数量	规格、尺寸 (mm)	技术指标 (材质、结构、工艺等 要求详细描述)	技术指标 偏离 情况	备注
1											
2											
3											
4											
……											

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

项目序号	项目名称	招标人要求	投标人响应
1	成交价	人民币。	
2	交货时间	合同签订后 40 天安装完毕。	
3	付款方式	货到验收合格后支付。	
4	安装验收	<p>A、投标人承诺中标后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、投标人承诺中标后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，保证安装过程安全等保障措施，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、投标人承诺中标后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</p>	

		<p>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、投标人承诺中标后应在验收合格之日起到保修期满前一个月內，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>E、投标人承诺中标后需提供负责售后服务的部门或单位的名称和联系方式。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內解决或提出明确解决方案，否则中标人应赔偿相应损失。</p> <p>F、投标人承诺中标后 5 年内提供一次中标家具全流程搬迁服务，包含设备拆卸、防护包装、专业化运输、安装调试、搬迁前后的性能参数检测等，并保证搬迁后设备性能符合要求。（该项费用包含在报价中）。</p>	
6	其他要求	<p>A、投标人承诺中标后根据现场实际测量结果确定产品规格尺寸和安装方案，经招标人确认后执行。</p> <p>B、本项目为交钥匙项目。</p>	

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 2023 年或 2024 年财务报表（报告）复印件或开户银行出具的资信证明。

说明：

- 1、2023 年或 2024 年财务报表（报告）复印件需加盖本单位公章。
- 2、提供在开标日前三个月内开具的银行资信证明原件或银行资信证明的复印件（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（2024 年 11 月至今）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（2024 年 11 月至今）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（2024 年 11 月至今）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：