

山东大学 2024 年会议室与智慧教室
家具采购

电子参考招标文件

(货物类)

招标编号：SDDX-SDLC-CKGK-2024006

采 购 人：山东大学

采购代理机构：山东省鲁成招标有限公司

日 期：二〇二四年六月

目 录

诚信廉政承诺书	4
第一章 参考公开招标公告	5
第二章 供应商须知	8
供应商须知前附表	8
一、说明	15
二、电子参考招标文件	15
三、电子投标文件编写	16
四、电子投标文件提交	23
五、开标与评标	23
六、授予合同	29
七、相关费用	30
八、保密和披露	30
九、解释权	30
十、其他	30
第三章 评分办法	31
第四章 采购内容及项目要求	35
第五章 合同格式	52
第六章 附 件	60
附件一：投标函	60
附件二：法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书	62
附件三：开标一览表	64
附件四：报价明细表	65
附件五：主要原材料、五金配件、锁具描述表	66
附件六：质保期外五金配件、锁具、粉末、易损件、专用工具报价表	67
附件七：技术条款响应一览表	68
附件八：业绩一览表	69
附件九：商务条款响应一览表	70
附件十：供应商资格证明文件（部分）	71

格式 1: 供应商资信证明文件 71

格式 2: 参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 72

格式 3: 供应商依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料 73

附件十一: 电子投标文件封面格式 75

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. 不以各种名目向采购人、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. 不以不正当手段向采购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，不向评标专家打招呼谋求照顾，不与采购人就投标价格、投标方案等实质内容进行谈判。
6. 不与采购人或采购代理机构或其他供应商串通投标，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，不向采购人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. 不在开标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。

承诺单位（盖电子公章）：

法人代表（签章）：

年 月 日

（供应商签章后作为电子投标文件的一部分）

第一章 参考公开招标公告

项目概况

山东大学 2024 年会议室与智慧教室家具采购参考招标项目的潜在供应商应在山东大学采购网使用 CA 数字证书或账号密码登录“山东大学电子招投标系统”(<http://www.cgw.sdu.edu.cn>) 获取电子参考招标文件，并于 2024 年 6 月 25 日 14 点 30 分（北京时间）前使用 CA 数字证书从“山东大学电子招投标系统”提交电子投标文件。

一、项目基本情况：

招标编号：SDDX-SDLC-CKGK-2024006

项目名称：山东大学 2024 年会议室与智慧教室家具采购

预算金额：人民币 87.3798 万元

最高限价：同预算金额

采购需求：2024 年会议室与智慧教室家具采购，具体内容详见电子参考招标文件。

标段划分：划分为 1 包

合同履行期限（质保期）：15 年

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1、具有独立承担民事责任的能力、良好的商业信誉和健全的财务会计制度、履行合同所必需的设备和专业技术能力、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

2、本项目的特定资格要求：/。

三、获取电子参考招标文件：

时间：2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 19 日（提供期限自本参考公开招标公告发布之日起不得少于 3 个工作日），每天上午 8:30 至 11:30，下午 13:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）；

地点：山东大学采购网（<http://www.cgw.sdu.edu.cn>），在对应参考公开

招标公告中下载电子参考招标文件；

方式：本项目采用电子标。潜在供应商需登录山东大学采购网

（<http://www.cgw.sdu.edu.cn>）进行注册，注册完成并通过中心审核后，在获取电子参考招标文件截止时间前再次登录“山东大学电子招投标系统”在线进行参考招标项目信息填报，审核成功后下载电子参考招标文件；

电子参考招标文件工本费：0 元/本；

本项目实行资格后审，获取电子参考招标文件成功不代表资格后审的通过。

四、提交电子投标文件截止时间、开标时间和地点：

时间：2024 年 6 月 25 日 14:30（北京时间）；

地点：本项目采用“山东大学电子招投标系统”进行网上参考公开招标，潜在供应商应当在提交电子投标文件截止时间前，使用 CA 数字证书通过系统上传电子投标文件。

五、公告期限：

自本公告发布之日起 3 个工作日。

六、其他补充事宜：

1、在“信用中国”网站中被列入失信被执行人名单的，不得参加本次采购活动；

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段的投标或者未划分标段的同一采购项目的投标；

3、本采购项目的变更、修改、答疑、澄清、补遗内容及对项目的暂停、延期通知等情况均在“山东大学电子招投标系统”发布。潜在供应商自行查阅网站信息，未按要求查阅者自行承担相应后果；

4、本项目采用电子标。潜在供应商必须按相关程序办理数字证书（CA 用于电子投标文件签章及加密，需尽早办理以免影响使用）和安装投标文件工具后方可“山东大学电子招投标系统”上传电子投标文件。详细操作说明见山东大学采购网-资料下载-山东大学电子投标指南文件；

5、潜在供应商在使用“山东大学电子招投标系统”进行电子投标文件编制前，应仔细阅读操作手册，如果通过操作手册仍不能解决的问题，可向系统技术支持咨询，技术咨询电话：400-808-5975 转 2；

6、供应商必须整包，不可分拆投标报价。

七、对本次参考招标提出询问，请按以下方式联系：

1、采购人信息

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、采购代理机构信息

名称：山东省鲁成招标有限公司

地址：济南市经十东路 10567 号成城大厦 A 座

联系方式：0531-83196323

3、项目联系方式

项目联系人：解佳琪、王青东

电话：0531-83196323、18863472176

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

本表是对“供应商须知”正文的具体补充和修改，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 2024 年会议室与智慧教室家具采购 招标编号：SDDX-SDLC-CKGK-2024006
2	项目编号：SDJDHD20240134-Z041
3	采 购 人：山东大学 联 系 人：李老师 联系方式：0531-88365560
4	采购代理机构：山东省鲁成招标有限公司 联 系 人：解佳琪、王青东 联系电话：0531-83196323、18863472176 邮 箱：lc83191789@126.com
5	资金来源：已落实
6	<p>供应商资格要求：详见本参考招标公告资格要求</p> <p>注：1) 采购代理机构将在本项目开标当天按参考招标公告指定的网站，查询供应商在提交电子投标文件截止时间之前是否被列入失信单位名单，参与本项目的供应商被列入失信被执行人名单的，在评标过程中资格审查时，其投标按无效投标处理（在本电子参考招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据）。</p> <p>采购代理机构对于查询到的供应商失信行为事由、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。</p> <p>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。</p>
电子参考招标文件的答疑、澄清和修改	

序号	内 容
7	<p>提交疑问时间：2024 年 6 月 20 日 10:00 前</p> <p>提交疑问方式：若有问题需要澄清，应于提交疑问时间前以书面形式向采购代理和采购人提出，并将需要澄清的问题以 Word 版的文本，给山东省鲁成招标有限公司发电子邮件（lc83191789@126.com），并电话通知。采购代理将以答疑文件的方式予以解答。</p> <p>潜在供应商未在规定时间内提出疑问的，视为无需要澄清的问题，逾期任何问题不作答复。</p>
8	<p>领取答疑、澄清和修改文件时间：在投标截止时间 3 天前。</p> <p>领取方式：本采购项目的变更、修改、答疑、澄清、补遗内容及对项目的暂停、延期通知等情况均在“山东大学电子招投标系统”发布。潜在供应商自行查阅网站信息，未按要求查阅者自行承担相应后果。</p>
电子投标文件	
9	“电子投标文件组成”详见“供应商须知”第 9 条。
10	“投标报价”详见“供应商须知”第 10 条。
11	<p>电子签章：根据电子参考招标文件格式的要求在规定的地方进行电子签章。具体操作详见：山东大学采购网(http://www.cgw.sdu.edu.cn)-资料下载-山东大学电子投标指南文件。</p>
12	电子投标文件加密、上传：上传时，供应商通过“山东大学电子招投标系统”使用 CA 数字证书加密电子投标文件。
投标保证金及投标有效期	
13	<p>投标保证金金额：15000 元整人民币</p> <p>投标保证金形式：电汇、网银、支票、汇票、本票、纸质保函等任意一种</p> <p>单位名称：山东省鲁成招标有限公司</p> <p>开户银行：中国农业银行济南分行</p> <p>账号：15110101040001136</p> <p>请在交易附言内填写：招标十部+山大家具</p> <p>投标保证金以电汇或网银形式提交的，必须从潜在投标人的单位银行账</p>

序号	内 容
	户转出，并在提交电子投标文件截止时间前到达指定账户。潜在投标人应充分考虑银行信息交换时间，由此带来的投标保证金不能按时到帐的责任由潜在投标人自行承担；其他形式提交的投标保证金须在提交投标文件截止时间前将原件密封提交至采购代理机构。
14	投标有效期：自提交电子投标文件截止之日起 <u>120</u> 日历天
电子投标文件的提交	
15	<p>提交电子投标文件时间：2024 年 6 月 25 日 14:00—14:30（北京时间）；</p> <p>★提交电子投标文件截止时间（投标截止时间）：2024 年 6 月 25 日 14:30（北京时间）。</p>
	<p>电子投标文件提交地点：使用 CA 数字证书通过“山东大学电子招投标系统”上传加密的电子投标文件</p>
开标及评标	
16	<p>开标时间：同提交电子投标文件截止时间；</p> <p>评标地点：山东省鲁成招标有限公司 23 层第五会议室（济南市经十东路 10567 号成城大厦 A 座）。</p>
17	<p>需要核验的证明材料原件：</p> <p>1) 电子投标文件中法定代表人授权委托书等；</p> <p>2) ……</p>
18	<p>评标委员会组成：采购人将根据本项目的特点组建评标委员会，其成员由采购人代表及评审专家 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。</p>
19	<p>评标方法：本次评标采用综合评分法，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供应商进行排序，提出评标报告并推荐中标候选人，由采购人依法确定中标人。</p>
授 予 合 同	
20	<p>供应商应当在收到中标通知书后 30 日内与采购人签订合同。</p>
相关费用	

序号	内 容
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价格[2002]1980 号文件规定的“货物类”收费标准下浮 70% 后向采购代理机构交纳，最低按 2000 元记取。</p>
其他	
22	<p>交货安装时间：合同签订后 90 天内到货，2024 年 10 月前安装完毕。</p>
23	<p>质保：</p> <p>A、质保期 15 年。</p> <p>B、中标人应在验收合格之日起到质保期（保修期）满前一个月內，进行一次现场全面检查（该项费用包含在报价中），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>其他：</p> <p>A、供应商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；</p> <p>B、供应商根据现场实际测量结果确定产品规格尺寸和安装方案，经采购人确认后按合同执行；</p> <p>C、生产过程中采购人将不定时对用材及工艺流程进行检查、监督。</p>
24	<p>付款方式：货到验收合格后付款。</p>
25	<p>履约保证金金额： /</p> <p>履约保证金形式： /</p>
26	<p>本次采购为电子标，供应商通过互联网登录“山东大学电子招投标系统”，使用系统运营商提供的视频软件参加开标会议。开标会议后供应商应保持通讯正常，并系统在线，在评审过程中评标委员会可能会要求供应商进行澄清、答疑说明或补正。</p>

序号	内 容
27	<p>本项目预算金额为人民币 87.3798 万元。投标报价超出采购人公布的采购预算（最高限价）的，电子投标文件按无效投标处理。关于投标报价详细要求见投标须知正文 10.1 条。</p>
28	<p>本采购项目不允许采购进口产品。</p>
29	<p>安装验收：</p> <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>
30	<p>其他条款： /</p>
31	<p>核心产品：序号 28. 培训桌</p> <p>本项目非单一产品采购的各包，核心产品已在电子参考招标文件《采购内容及项目要求》中列明，多家供应商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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会依次按投标报价低、品质管控方案得分高、样品得分高的顺序确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。</p>
32	<p>踏勘现场：自行踏勘现场</p>

序号	内 容											
33	国家强制性认证产品：所投产品属于国家强制性认证产品管理范围的，须符合国家相关规定。											
34	本电子参考招标文件中标注有“★”号条款的，是关键的实质性条款，未响应应该实质性条款的，按无效投标处理。											
35	<p>其他需补充的内容：</p> <p>(1) 开标会议应当在电子参考招标文件确定的提交电子投标文件截止时间的同一时间通过“山东大学电子招投标系统”平台公开进行。支持网上远程投标报价，所有供应商须在提交电子投标文件截止时间前 1 小时内登录“山东大学电子招投标系统”在线签到（未按要求签到的无法解密电子投标文件），并通过 CA 数字证书上传加密的电子投标文件，在投标截止时间后半小时内解密电子投标文件；</p> <p>(2) 在评标结束前，供应商请保持在线登录状态。评标过程中，如果评标委员会要求供应商对电子投标文件进行澄清，供应商需要通过“山东大学电子招投标系统”平台限时在线发送澄清；</p> <p>(3) 评标期间，请各供应商保持通讯畅通，因通讯不畅造成的一切后果由供应商自行承担。</p> <p>★重要提示：供应商应在提交电子投标文件截止时间前尽早上传电子投标文件；“山东大学电子招投标系统”拒绝接受投标截止时间后上传的电子投标文件。</p> <p>(4) “山东大学电子招投标系统”硬件配置要求：</p> <table border="1" data-bbox="288 1384 1399 2029"> <thead> <tr> <th data-bbox="288 1384 459 1444">内容</th> <th data-bbox="459 1384 722 1444">要求</th> <th data-bbox="722 1384 1399 1444">说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="288 1444 459 1682">推荐使用浏览器</td> <td data-bbox="459 1444 722 1682">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。</td> <td data-bbox="722 1444 1399 1682">要求 IE10 以上内核版本。IE11 浏览器下载地址： http://www.cgw.sdu.edu.cn/u/cms/www/202001/ie11_setup.exe</td> </tr> <tr> <td data-bbox="288 1682 459 2029">CA 数字证书</td> <td data-bbox="459 1682 722 2029">参加电子招投标需办理 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。</td> <td data-bbox="722 1682 1399 2029">CA 办理及续期地址： http://www.cgw.sdu.edu.cn/zb/zlxz/11599.html</td> </tr> </tbody> </table>			内容	要求	说明	推荐使用浏览器	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。	要求 IE10 以上内核版本。IE11 浏览器下载地址： http://www.cgw.sdu.edu.cn/u/cms/www/202001/ie11_setup.exe	CA 数字证书	参加电子招投标需办理 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
内容	要求	说明										
推荐使用浏览器	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。	要求 IE10 以上内核版本。IE11 浏览器下载地址： http://www.cgw.sdu.edu.cn/u/cms/www/202001/ie11_setup.exe										
CA 数字证书	参加电子招投标需办理 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										

序号	内 容		
	投标文件制作工具	安装供应商投标工具软件，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/zb/plugs/tbkhd/tbkhd.msi
	视频工具	安装山东大学云会议软件，用于开评标过程中的音视频交流。	视频工具下载地址： http://yczbxt.sdu.edu.cn/download.html
	其它要求	网络畅通。安装了阅读和编辑文档所需的 Office Word\Excel 等办公软件。需要具有耳麦、摄像头等音视频输入输出设备。	

1、 供应商须知正文

一、说明

1. 采购人

详见供应商须知前附表第3项。

2. 采购代理机构

详见供应商须知前附表第4项。

3. 合格供应商

详见供应商须知前附表第6项。

4. 投标费用

无论投标过程中的方法和结果如何，供应商自行承担所有与参加投标有关费用。

二、电子参考招标文件

5. 电子参考招标文件组成

本电子参考招标文件由电子参考招标文件目录所列内容及按本电子参考招标文件要求发出的澄清、答疑和修改组成。

6. 电子参考招标文件答疑

6.1 已依法领取了电子参考招标文件的供应商，认为电子参考招标文件存在歧视性条款或不合理要求等需要澄清的问题，可要求对电子参考招标文件进行澄清。要求澄清的供应商应于前附表第7项所述时间以前以书面形式一次性全部提出，并通知到采购代理机构。在前附表第8项所述时间之前，采购代理机构将视情况按前附表第8项规定的方式予以答复。潜在供应商自行查阅网站信息，未按要求查阅者自行承担相应后果。

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电子投标文件的制作，应相应延长提交电子投标文件的截止时间和日期。在这种情况下，采购代理机构和供应商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. 电子参考招标文件澄清和修改

7.1 采购代理机构对电子参考招标文件有澄清或修改的内容，将以前附表第8项规定的方式予以发布。补充文件作为电子参考招标文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

7.2 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电子投标文件的制作，应相应延长提交电子投标文件的截止时间和日期。在这种情况下，采购代理机构和供应商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。

7.3 潜在供应商自行查阅网站信息，未按要求查阅者自行承担相应后果。

7.4 因潜在供应商未及时查看网站信息造成的潜在风险，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的参考招标活动可以继续有效地进行。

三、电子投标文件编写

8. 投标语言及计量单位

8.1 供应商和采购代理机构就参考招投标交换的文件和来往信函均使用中文。

8.2 除电子参考招标文件的技术要求中另有规定外，电子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. 电子投标文件组成

电子投标文件由四部分组成，包括证明文件、报价表、商务文件、技术文件。

9.1 证明文件

9.1.1 资格证明文件

- (1) 诚信廉政承诺书；
- (2) 营业执照扫描件；
- (3) 法定代表人身份证明（加盖电子公章）或；注：若法定代表人参加投标的需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需提供法定代表人授权委托书；

(5) 供应商依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料（见附件）；

(6) 供应商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）。

注：（A）成立时间较短的单位，提供从成立至今所需要的资料；

（B）供应商：（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”的扫描件；（b）是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”扫描件；（c）是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证扫描件；（d）是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”扫描件；（e）是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明；

（C）采购代理机构通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询供应商在提交电子投标文件截止时间前的信用信息，对列入失信被执行人名单的供应商，应当拒绝其参与采购活动；参考公开招标公告中允许联合体投标的，则两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商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）-（8）不合格的不进入评审阶段。

9.1.2 其它证明文件

供应商认为需要提交的其他相关证明文件（含法定代表人授权委托人（法人为法定代表人授权委托人的，提供法人的）的社保证明扫描件，社保证明须体

现授权委托人的姓名、单位，时间为 2024 年 1 月至今任意一个月的证明）。

9.2 报价表

- (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) 质保期外五金配件、锁具、粉末、易损件、专用工具报价表（见附件）。

9.3 商务文件

- (1) 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、中标（或成交）结果公告截图及网址等证明材料的扫描件）；
- (3) 售后服务；
- (4) 供应商概况表：（格式自拟）
- (5) 优惠条款：供应商提供的优惠条款必须在电子投标文件中明确列出，供应商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) 信誉证书扫描件（如果有）；
- (7) 供应商认为需加以说明的其他内容。

9.4 技术文件

- (1) 技术条款响应一览表（见附件）；
 - (2) 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或产品使用手册或检测报告等有效资料扫描件（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。供应商修改、遮掩、涂改原始证明材料或提供虚假翻译本谋取中标的，采购人可将其上报主管部门）；
 - (3) 组成说明、加工工艺、工艺流程的详细描述；
 - (4) 主要原材料、五金配件、锁具描述表（见附件）；
 - (5) 项目实施方案（包括但不限于）；
- 5.1 供货组织方案；

5.2 安装调试方案。

项目实施方案能按照项目分解节点跟踪实施,在家具交付的时间节点有详细的配送方案及现场服务人员的安排,岗位职责明确、安装规章制度健全、对安装过程造成的设施与墙地面损毁进行的恢复措施、清理包装杂物保证环境整洁的措施,确保按期交付使用。

(6) 品质管控方案(包括但不限于):

6.1 家具主材及五金配件品质管控措施;

6.2 家具生产设备管控措施(提供所投家具的生产设备现场作业拍照场景及对应生产设备的购置发票复印件,发票报销单位名称需与家具生产单位名称一致);

6.3 家具生产过程中品质控制措施(确保产品生产过程质量控制措施完善)。

(7) 供应商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,供应商可自定文档格式以制作本电子参考招标文件要求提交的内容。

2) 供应商应按照电子参考招标文件规定的“电子投标文件编制”中“电子投标文件构成”规定的顺序统一编制目录装订成册,由于编制混乱导致电子投标文件被误读或查找不到,其责任由供应商承担。

10. 投标报价

★10.1 本次报价为一次性报价,币种为人民币。投标报价应报出运至项目现场并安装调试后的价格,包括但不限于外购、外协、配套件、原材料及生产制造、加工、粉末、包装、保险、运杂、装卸车、安装调试、人工费、安全防护、配合、检验检测(含第三方机构环境标志检测)、验收、采购人委托第三方检测机构进行过程控制及最终验收的相关费用、安装过程造成墙地面或建筑物损毁的修复赔偿费用、图纸资料、技术服务、售后服务、管理、利润等所有

税、费（以上相关费用在报价明细表中单列，包含在本次报价中）。投标报价应包括达到采购人所有要求的全部费用。供应商应充分考虑采购条件，不得在中标后无故增加任何费用。

10.2 供应商限报一种方案的报价，采购人不接受可选择的方案和报价；供应商对报价作出优惠的，其电子投标文件及报价一览表中的报价均应为优惠后的报价。供应商对报价若有说明或优惠应在报价一览表中注明，否则该说明或优惠不予认可。

10.3 所有家具要求主材、五金件、粉末选用环境标志产品，所提供的产品均具有合格证和使用说明书，甲醛含量要求达到国家规定标准。

10.4 五金配件、连接件要求安装牢固、平整、严密。

10.5 供应商需对家具进行详细说明，包括家具使用的材质、其加工工艺、采用的防腐处理，使用的主要部件材料的规格、种类、品牌、产地及采用的粉末的品牌、粉末厚度等。

10.6 供应商需严把质量关，采购人有权从原材料进厂、加工、供货及安装调试验收的各阶段对产品进行检验，并请第三方检测机构进行检验。

10.7 本项目的供货范围，除包括采购清单中的产品外，还应包括配套的辅助产品、技术资料（包括操作手册、使用指南、维修指南或服务手册等）、家具使用所必需的备品备件等。

10.8 电子投标文件应对产品质量、供货时间、售后服务做出明确的承诺，以及达不到承诺的相关条款要求应负的责任和义务。

11. 电子投标文件编写

11.1 供应商应当按照电子参考招标文件格式的要求编制电子投标文件。电子投标文件应当对电子参考招标文件提出的实质性要求和条件作出明确响应。

11.2 供应商和采购代理机构就采购过程交换的文件和来往信函均使用中文。

11.3 电子投标文件应按本须知第 9 款要求进行编写，如有必要，可以增加

附页，作为电子投标文件的组成部分。

11.4 供应商须如实响应电子参考招标文件要求，在电子投标文件中如实提供所投产品技术指标。供应商不得复制、粘贴电子参考招标文件中的技术及商务响应一览表中的参数及要求作为其电子投标文件的响应情况，否则，评标委员会有权作出不利于供应商的认定。

11.5 供应商应在电子投标文件中提供家具技术指标、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有效资料扫描件作为佐证（技术要求有规定的，按规定提供佐证），否则评标委员会有权视相应技术参数为不响应，★条款按无效投标处理，其他条款按负偏离进行处理。

11.6 电子投标文件中所投家具技术参数描述与制造商的宣传彩页或制造商官方网站公布资料不一致的或因制造商官方网站更新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（#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有效资料扫描件作为佐证（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”一栏标注该佐证在电子投标文件中的页码，以便评委评审。

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有效资料扫描件作为佐证（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”，按无效投标处理。

注：在“技术条款响应一览表”中“备注”一栏标注该佐证在电子投标文件中的页码，以便评委评审。

11.9 供应商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，在解释电子投标文件时以中文翻译本为准。若供应商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供应商的认定。

11.10 为合理节约评标成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求供应商应本着诚信精神，在本次电子投标文件的“技术条款响应一览表”、“商务条款响应一览表”中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项响应情况；供应商须对照电子参考招标文件技术规格、参数（或商务条款）与要求，逐条说明是否做出了响应，如未按“技术条款响应一览表”的格式要求，在供应商响应中“技术规格指标”一栏如实填写所投家具的技术规格指标响应情况，未填写部分**如为★技术条款按无效投标处理，如为其他技术条款按负偏离进行处理。**

12. 电子投标文件签署

电子参考招标文件中的电子投标文件格式内容带“盖电子公章”字样处应加盖供应商电子公章，电子投标文件需经法定代表人或其委托代理人签章的，由委托代理人签章的电子投标文件中须附授权委托书。供应商代表必须按格式规定签署电子投标文件，未按电子参考招标文件格式要求签章的电子投标文件无效。

13. 电子签章

详见供应商须知前附表第 11 项。

14. 电子投标文件加密、上传

详见供应商须知前附表第 12 项。

15. 投标保证金

详见供应商须知前附表第 13 项。

16. 投标有效期

16.1 本项目投标有效期见供应商须知前附表 14 项。投标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，采购人有权拒绝。

16.2 特殊情况下，在投标有效期满之前，采购代理机构可以以书面形式要求供应商同意延长投标有效期。供应商可以以书面形式拒绝或接受上述要求。同意延长投标有效期的供应商不得修改电子投标文件的实质性内容。

四、电子投标文件提交

17. 提交电子投标文件时间和地点

17.1 提交电子投标文件时间、截止时间及地点详见供应商须知前附表第 15 项。

17.2 供应商代表必须在提交电子投标文件截止时间前使用 CA 数字证书通过“山东大学电子招投标系统”上传电子投标文件。如因电子参考招标文件的修改推迟提交电子投标文件截止日期的，则按采购代理机构另行通知规定的时间上传。

18. 电子投标文件不予接受的情况

“山东大学电子招投标系统”不予接受在提交电子投标文件截止时间后上传的电子投标文件。

19. 电子投标文件修改与撤回

19.1 供应商在提交电子投标文件截止时间前，可以对所提交的电子投标文件进行补充、修改或者撤回。

19.2 供应商对电子投标文件的补充、修改需符合山东大学电子标的要求。

19.3 投标有效期内不得撤回投标报价。

五、开标与评标

20. 开标

20.1 本项目开标时间和评标地点见供应商须知前附表第 16 项。开标会议由采购代理机构组织并主持。

20.2 主持人按下列程序主持开标会议。

(1) 供应商通过网络终端设备远程参加开标会议。登录“山东大学电子招投标系统”，进入对应的参考招标项目，所有供应商须在提交电子投标文件截止时间前 1 小时内进行在线签到；

(2) 截至提交电子投标文件截止时间，采购代理机构主持开标会议；

(3) 供应商使用 CA 数字证书在投标截止时间后半小时内**解密电子投标文件**；

(4) 询问供应商代表对开标会议的程序是否有异议；

(5) 开标会议结束。

20.3 供应商代表对开标会议有异议的，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在“山东大学电子招投标系统”中提出询问或者回避申请。

20.4 注意事项：详见供应商须知前附表第 35 项。

21. 评标委员会

采购人将根据本项目的特点组建评标委员会，其成员由采购人代表及评审专家 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，采购人或者采购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，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

22. 评标原则

22.1 客观性原则：评标委员会将严格按照电子参考招标文件的要求，对供应商的电子投标文件进行认真评审；评标委员会对电子投标文件的评审仅依据电子投标文件本身，而不依据电子投标文件以外的任何因素。

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

22.3 独立性原则：评标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。评委对出具的评审意见承担个人责任。

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

22.5 综合性原则：评标委员会将综合分析、评审供应商的各项指标，而不以单项指标的优劣进行评定。

23. 评标方法

本项目采用综合评分法。评标委员会根据电子投标文件满足电子参考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最高的供应商为中标候选人。评审因素包括供应商所提供货物服务的质量相关,包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。

24. 初步评审

24.1 电子投标文件的初审分为资格审查和符合性检查。资格审查由评标委员会在开标后依法对供应商进行审查,依据法律、法规和电子参考招标文件的规定,对电子投标文件中的资格证明进行审查,以确定供应商是否具备投标资格。符合性检查由评标委员会依据电子参考招标文件的规定,从电子投标文件的有效性、完整性和对电子参考招标文件的响应程度进行审查,以确定是否对电子参考招标文件的实质性要求作出响应。在评标活动开始前,采购人及采购代理机构宣布评标工作纪律。

24.2 评标委员会应当对符合资格的供应商的电子投标文件进行资格、符合性审查,以确定其是否满足电子参考招标文件的实质性要求。

24.3 如出现下列情形之一的,视为对电子参考招标文件没有做出实质性响应,按照无效投标处理。

- 1) 未按电子参考招标文件格式规定要求签署、盖章;
- 2) 电子投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- 3) 电子投标文件载明的交货时间超过电子参考招标文件规定的时间且不能被采购人接受;
- 4) 电子投标文件内容不全或未按规定填写;
- 5) 供应商提交两份或多份内容不同的电子投标文件,或者在一份电子投标文件中对同一采购项目报有两个或多个报价,且未声明哪一个有效,按电子参考招标文件规定提交备选投标方案的除外;
- 6) 法定代表人授权委托书(法人为法定代表人授权委托人的,提供法人的)的社保证明不符合电子参考招标文件的要求;

- 7) 未按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- 8) 电子投标文件中的产品规格、技术参数明显不符合电子参考招标文件要求或未填写技术条款响应一览表；
- 9) 供应商要求的付款方式、质保期（保修期）及电子投标文件有效期等明显不符合电子参考招标文件要求的或未填写商务条款响应一览表；
- 10) 不满足电子参考招标文件规定的带★号实质性条款的；
- 11) 电子投标文件技术条款响应一览表供应商响应中技术规格指标响应与事实不符或虚假投标的；
- 12) 投标报价超出采购人公布的采购预算（最高限价）的；
- 13) 未响应电子参考招标文件规定的其他实质性要求的；
- 14) 在初步评审中，评标委员会认定供应商的投标未能通过此项评审的；
- 15) 未在规定时间内在线签到（系统原因除外）；
- 16) 因供应商自身原因造成电子投标文件未在投标截止时间后半小时解密或上传至“山东大学电子招投标系统”的电子投标文件损坏无法读取的；
- 17) 不符合法律、法规规定的其他情形。

24.4 对于电子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供应商在“山东大学电子招投标系统”中作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正不得超出电子投标文件的范围或者改变电子投标文件的实质性内容。

24.5 评标委员会将否决被确定为非实质性响应的电子投标文件，供应商不能通过修正或撤销电子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。

★24.6 评标委员会对各供应商的投标报价进行评审，对超出采购预算（最高限价）的报价，按无效投标处理。

★24.7 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，应当要求其在评标期间

合理的时间内在“山东大学电子招投标系统”中提供说明，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投标处理。

★24.8 供应商应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他供应商的竞争行为，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。

在评标过程中发现供应商有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。

24.9 评标委员会通过上述评审，确定通过初步评审的合格供应商名单，只有通过初步评审的供应商，才能进入综合评审。

25. 综合评审

25.1 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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会依次按投标报价低、品质管控方案得分高、样品得分高进行排序，确定排名在前的一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

26. 投标不一致时的修正和处理

电子投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 电子投标文件中开标一览表内容与电子投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以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。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

27. 电子投标文件的澄清

27.1 为有助于对电子投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向

供应商询问。供应商有义务对其电子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电子投标文件的范围或改变电子投标文件的实质性内容。供应商澄清和说明的内容构成电子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供应商未实质性响应投标。

27.2 评标委员会不接受供应商主动提出的澄清，采购人也不接受供应商主动承诺给予采购人赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

28. 特殊情况下的评标方法

28.1 如出现串通投标以及供应商互相诋毁，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。

28.2 评标委员会发现电子参考招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者电子参考招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改电子参考招标文件，重新组织采购活动。

29. 废标

有下列情形之一，本项目将予以废标：

1) 在提交电子投标文件截止时间前上传“山东大学电子招投标系统”的电子投标文件不足三家的；

2) 因供应商自身原因造成成功解密的电子投标文件不足三家的；

3) 出现影响采购公正的违法违规行为的；

4) 供应商的报价均超过采购预算（最高限价）的；

5) 因重大变故，采购任务取消的；

6) 法律、法规及电子参考招标文件规定的其他情况。

30. 串标

供应商出现串标或影响采购的违法行为时，采购人将严格按照国家相关法律、法规、规章及采购人内控管理制度的规定行使权利，给采购人、采购代理机

构造成损失的，采购人、采购代理机构有索赔的权利，供应商应予以赔偿。

30.1 有下列情形之一的，属于供应商恶意串通投标：

- (1) 供应商之间协商报价、技术方案等电子响应文件的实质性内容；
- (2) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (3) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- (4) 供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；
- (5) 供应商相互之间为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

30.2 有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标：

- (1) 不同供应商的电子投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的电子投标文件相互混装；
- (6) 不同供应商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“山东大学采购网”发布。在公告中标结果的同时，采购人或者采购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。

32. 签订合同

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

32.2 电子参考招标文件、中标人的电子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 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购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，也可以重新开展采购活动。

七、相关费用

33.1 本项目招标相关费用详见供应商须知前附表第 22 项。

八、保密和披露

34. 保密和披露

34.1 供应商自领取电子参考招标文件之日起，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。

九、解释权

35.1 本电子参考招标文件的最终解释权归采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的书面解释为准。电子参考招标文件未做明示，而又有相关法律、法规规定的，采购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

36.1 需对“供应商须知”正文进行补充和修改的内容详见“供应商须知前附表”。

第三章 评分办法

本次参考招标采用综合评分法，满分为 100 分，每位评委应对所有通过初步审查并实质上响应电子参考招标文件的供应商（以下称为有效供应商）进行逐项评分。

序号	评标项目	分值	评标标准
1	投标报价	30 分	价格分采用低价优先法计算，即满足电子参考招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准值，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=（评标基准值/投标报价）×报价权重（30%）×100
2	技术条款响应	26 分	对照《技术条款响应一览表》的要求，对电子投标文件进行技术条款响应评审。符合电子参考招标文件要求没有负偏离得 26 分；技术参数中每出现 1 条技术规格指标未实质性响应或负偏离的扣 2 分， 技术条款响应得 0 分视为技术条款非实质性响应，按无效投标处理。
3	项目实施方案	12 分	根据电子投标文件中项目实施方案进行评审，包括：供货组织方案、安装调试方案等内容，从具有明确的家具交付时间节点、配送方案、现场服务人员的安排、明确的岗位职责分工、安装规章制度健全、对安装过程造成的设施与墙地面损毁进行的恢复措施、清理包装杂物保证环境整洁的措施、重点难点问题考虑周详等方面进行综合评定，确保按期交付使用，内容完整全面、保障措施健全，得 12 分，每缺少一项内容扣 1.5 分，每出现一处弱势或不足，扣 0.5 分。
4	品质管控方案	9 分	根据电子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

序号	评标项目	分值	评标标准
			健全,得 9 分,每缺少一项内容扣 1.5 分,每出现一处弱势或不足,扣 0.5 分。
5	样品	12 分	<p>样品: 洽谈椅 (序号 11)、培训桌 (序号 28、30)、培训椅 (序号 29、31) 等 5 项</p> <p>根据样品进行评审:</p> <p>在满足技术要求的基础上,从样品的使用功能、材质、规格尺寸、外观、结构及牢固程度、加工工艺等方面进行评审,量化因素(例如:开裂、划痕、毛刺、焊接(包括但不限于虚焊、焊穿、脱焊、焊接处夹渣、焊瘤等)、色差、位置公差、生锈等现象)每出现一处缺欠,扣 1.5 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负责对供应商的样品随机编号,评审专家按编号进行打分,待评审结束后公布编号对应的供应商。供应商提供的家具样品均不能体现出供应商名称,否则此项不得分;未携带样品或样品携带不全,不得分。</p>

序号	评标项目	分值	评标标准
6	售后服务	8 分	<p>根据电子投标文件中的售后服务方案进行评审：</p> <p>1、维修服务人员配备齐全、岗位职责分工明确，能提供及时、迅速、优质的服务，内容完整全面、保证措施完善，得 2 分，每出现一处弱势或不足，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的方案，保证家具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，有完善的解决方案，得 2 分，每出现一处弱势或不足，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突发状况、针对突发状况提出应对措施，内容完整全面，应对措施完善，得 2 分，每出现一处弱势或不足，扣 1 分，若此条缺项不得分；</p> <p>4、根据家具使用的情况设置适当的定期回访周期，并具有现场服务保障措施，内容完整全面，得 2 分，每出现一处弱势或不足，扣 1 分，若此条缺项不得分。</p>
8	供应商业绩	3 分	<p>近三年完成的类似业绩，每个项目得 1.5 分，最多得 3 分(在电子投标文件中提供合同扫描件、中标（或成交）公示网站截图与网址；属于政府采购定点服务单位的，在电子投标文件中提供合同或协议扫描件、政府定点中标（或成交）公示网站截图及网址，未提供或提供不全的不得分)</p> <p>注：制造商销售给经销商或代理商的销售业绩不予认可。</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、近三年是指 2021 年 6 月 1 日至今。

3、合同以签订时间为准。

4、类似业绩是指相关学校家具项目的业绩。

5、核心产品为：序号 28. 培训桌；核心产品的品牌相同的按一家供应商计算。

6、供应商总分相同，投标报价低者为第一中标候选人；供应商总分相同、报价得分相同，依次按品质管控方案得分高、样品得分高者为第一中标候选人。

7、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标报价的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按投标报价低者获得中标人推荐资格，报价也相同的按品质管控方案得分高、样品得分高者获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

第四章 采购内容及项目要求


一、项目概况

数学国家高层次人才培养中心 1 号楼科研家具采购，用于高层次人才教学、科研等。

本项目为山东大学 2024 年会议室与智慧教室家具采购，共分为 1 个包，供应商不得对包中所投货物和服务分解后进行响应。本项目预算金额为人民币 87.3798 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



序号	品名	规格、尺寸	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）
1	班台	2400*2000*750mm	1. 基材：选用优质 E0 级中密度纤维板，甲醛含量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，经过严格的杀菌、杀虫处理；符合 GB/T 11718—2021 中密度纤维板，符合 GB/T18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量标准。 2. 面材：采用 AAA 级优质天然木皮，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ，木纹流畅、色泽纹理一致、无伤痕。 3. 胶黏剂：符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。	张	5	2024 年 10 月前	

			<p>4. 油漆：选用优质水性环保油漆，符合国家 GB23999-2009 室内装饰装修用水性木器涂料标准。</p> <p>5. 五金件：采用优质锁具、导轨、铰链等，符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》技术要求，导轨符合 QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨》技术要求；五金件质量符合国家现行标准要求。</p>				
2	组合柜	2800*400*2000mm	<p>1. 基材：选用优质 E0 级中密度纤维板，甲醛含量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，经过严格的杀菌、杀虫处理；符合 GB/T 11718—2021 中密度纤维板，符合 GB/T18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量标准。</p> <p>2. 面材：采用 AAA 级优质天然木皮，厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木纹流畅、色泽纹理一致、无伤痕。</p> <p>3. 胶黏剂：符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。</p> <p>4. 油漆：选用优质水性环保油漆，符合国家 GB23999-2009 室内装饰装修用水性木器涂料标准。</p> <p>5. 五金件：采用优质锁具、导轨、铰链等，符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》技术要求，导轨符合 QB/T</p>	组	5	2024 年 10 月前	



			2454-2013《家具五金抽屉导轨》技术要求；五金件质量符合国家现行标准要求。				
3	班椅	常规	<p>1. 主料：选用天然牛皮饰面，具阻燃、防污、耐磨，抗静电等；经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，符合 GB/T16799-2018。</p> <p>2. 海绵：采用恒温发泡的聚氨酯优质定型海绵，密度$\geq 50\text{kg/m}^3$，符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准，回弹率$\geq 55\%$，拉伸强度$\geq 130\text{KPa}$，伸长率$\geq 140\%$，表面有保护面，可防氧化，防碎。</p> <p>3. 喷胶：符合 GB 18583-2008，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$。</p> <p>4. 机构：采用优质气压棒；椅轮采用优质尼龙静音椅轮；铝合金五星脚架；同步倾仰机构。</p>	把	5	2024 年 10 月前	
4	班前椅	常规	<p>1. 主料：选用天然牛皮饰面，具阻燃、防污、耐磨，抗静电等；经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，符合 GB/T16799-2018。</p> <p>2. 海绵：采用恒温发泡的聚氨酯优质定型海绵，密度$\geq 50\text{kg/m}^3$，符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准，表面有保护面，可防氧化，防碎。</p> <p>3. 喷胶：符合 GB 18583-2008，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$。</p> <p>4. 钢架：电镀弓字型椅架，钢管壁厚$\geq 2.0\text{mm}$。</p>	把	10	2024 年 10 月前	




5	单人位 沙发	1040*840*910	<p>1. 主料：选用天然牛皮饰面，具阻燃、防污、耐磨，抗静电等；经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，符合 GB/T16799-2018。</p> <p>2. 海绵：采用恒温发泡的聚氨酯优质定型海绵，密度$\geq 50\text{kg/m}^3$，符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准，表面有保护面，可防氧化，防碎。</p>	个	5	2024 年 10 月前	
6	三人位 沙发	2200*840*910	<p>3. 喷胶：符合 GB 18583-2008，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$。</p> <p>4. 内框架：采用经过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$\geq 12\text{mm}$ 多层夹板。</p> <p>5. 采用直径 5mm 高强度蛇形弹簧。</p>	个	5	2024 年 10 月前	
7	茶几	1400*700*450	<p>1. 基材：选用优质 E0 级中密度纤维板，甲醛含量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，经过严格的杀菌、杀虫处理；符合 GB/T 11718—2021 中密度纤维板，符合 GB/T18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量标准。</p> <p>2. 面材：采用 AAA 级优质天然木皮，厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木纹流畅、色泽纹理一致、无伤痕。</p>	张	5	2024 年 10 月前	
8	角几	700*700*450	<p>3. 胶黏剂：符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。</p>	张	5	2024 年 10 月前	

			<p>4. 油漆：选用优质水性环保油漆，符合国家 GB23999-2009 室内装饰装修用水性木器涂料标准。</p> <p>5. 五金件：采用优质锁具、导轨、铰链等，符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》技术要求，导轨符合 QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨》技术要求；五金件质量符合国家现行标准要求。</p>				
9	茶水柜	1200*400*800	<p>1. 基材：选用优质 E0 级中密度纤维板，甲醛含量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，经过严格的杀菌、杀虫处理；符合 GB/T 11718—2021 中密度纤维板，符合 GB/T18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量标准。</p> <p>2. 面材：采用 AAA 级优质天然木皮，厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木纹流畅、色泽纹理一致、无伤痕。</p> <p>3. 胶黏剂：符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。</p> <p>4. 油漆：选用优质水性环保油漆，符合国家 GB23999-2009 室内装饰装修用水性木器涂料标准。</p> <p>5. 五金件：采用优质锁具、导轨、铰链等，符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》技术要求，导轨符合 QB/T</p>	个	5	2024 年 10 月前	


			2454-2013《家具五金抽屉导轨》技术要求；五金件质量符合国家现行标准要求。				
10	洽谈桌	Φ800*750H	<p>1. 桌面： 基材：用采用优质 E0 级三聚氰胺双饰面板，符合国家相关标准要求。 封边：采用 ABS 激光封边条，无胶线，厚度≥2.0mm，甲醛释放量≤0.1mg/m³，耐光色牢度≥4 级，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>2. 桌架：优质电镀十字形支架。</p> <p>3. 五金：采用优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p>	张	8	2024 年 10 月前	
11	洽谈椅	常规	<p>1. 主料：选用优质西皮饰面，具阻燃、防污、耐磨，抗静电等；经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准。</p> <p>2. 海绵：采用恒温发泡的优质定型海绵，回弹率≥50%，符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准表面有保护面，可防氧化，防碎。</p> <p>3. 内框架：采用经过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</p>	把	32	2024 年 10 月前	

			开裂；内板采用厚 $\geq 12\text{mm}$ 多层夹板。 4. 椅架：电镀椅架。				
12	班台	2000*1800*750mm	1. 基材：用采用优质 E0 级三聚氰胺双饰面板符合国家相关标准要求。 2. 封边：采用 ABS 激光封边条，无胶线，厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；封四边（隐蔽部位均封闭处理）。 3. 五金：采用优质五金配件，符合国家相关标准要求。	张	10	2024 年 10 月前	
13	组合柜	2400*400*2000mm	1. 基材：用采用优质 E0 级三聚氰胺双饰面板（厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，后背板厚度 $\geq 12\text{mm}$ ），符合国家相关标准要求。 2. 封边：采用 ABS 激光封边条，无胶线，厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；封四边（隐蔽部位均封闭处理）。 3. 五金：采用优质五金配件，符合国家相关标准要求。	组	10	2024 年 10 月前	
14	班椅	\geq 640*710*1040mm	1. 主料：选用天然牛皮饰面，具阻燃、防污、耐磨，抗静电等；经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，符合 GB/T16799-2018。 2. 海绵：采用恒温发泡的聚氨酯优质定型海绵，密度 $\geq 50\text{kg/m}^3$ ，符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》	把	10	2024 年 10 月前	



			<p>标准，回弹率$\geq 55\%$，拉伸强度$\geq 130\text{KPa}$，伸长率$\geq 140\%$，表面有保护面，可防氧化，防碎。</p> <p>3. 喷胶：符合 GB 18583-2008，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$。</p> <p>4. 机构：采用优质气压棒；椅轮采用优质尼龙静音椅轮；铝合金五星脚架；同步倾仰机构。</p>				
15	班前椅	常规	<p>1. 主料：选用天然牛皮饰面，具阻燃、防污、耐磨，抗静电等；经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，符合 GB/T16799-2018。</p> <p>2. 海绵：采用恒温发泡的聚氨酯优质定型海绵，密度$\geq 50\text{kg/m}^3$，符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准，回弹率$\geq 55\%$，拉伸强度$\geq 130\text{KPa}$，伸长率$\geq 140\%$，表面有保护面，可防氧化，防碎。</p> <p>3. 喷胶：符合 GB 18583-2008，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$。</p> <p>4. 钢架：电镀弓字型椅架，钢管壁厚$\geq 2.0\text{mm}$。</p>	把	7	2024 年 10 月前	
16	单人位沙发	$\geq 980*830*850\text{mm}$	<p>1. 主料：选用天然牛皮饰面，具阻燃、防污、耐磨，抗静电等；经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，符合 GB/T16799-2018。</p>	个	10	2024 年 10 月前	

17	三人位 沙发	≥ 1980*830*850mm	<p>2. 海绵：采用恒温发泡的聚氨酯优质定型海绵，密度≥50kg/m³，符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准，回弹率≥55%，拉伸强度≥130KPa，伸长率≥140%，表面有保护面，可防氧化，防碎。</p> <p>3. 喷胶：符合 GB 18583-2008，游离甲醛≤0.05g/kg。</p> <p>4. 内框架：采用经过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≥12mm 多层夹板。</p> <p>5. 采用直径 5mm 高强度蛇形弹簧。</p>	个	10	2024 年 10 月前	
18	茶几	1200*600*450	<p>1. 基材：用采用优质 E0 级三聚氰胺双饰面板符合国家相关标准要求。</p> <p>2. 封边：采用 ABS 激光封边条，无胶线，厚度≥2.0mm，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p>	个	10	2024 年 10 月前	
19	角几	600*600*450	<p>3. 桌架：ABS 塑胶垫脚。</p> <p>4. 五金：采用优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p>	个	10	2024 年 10 月前	


20	办公桌	1800*1600*750mm	<p>1. 桌面： 基材：用采用优质 E0 级三聚氰胺双饰面板符合国家相关标准要求。 封边：采用 ABS 激光封边条，无胶线，厚度$\geq 2.0\text{mm}$，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>2. 桌架：优质冷轧钢板，一体折弯工艺，表面做氟碳粉末静电喷涂</p> <p>3. 五金：采用优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p>	张	3	2024 年 10 月前	
21	文件柜	2000*400*2000mm	<p>1. 基材：用采用优质 E0 级三聚氰胺双饰面板（厚度$\geq 18\text{mm}$，后背板厚度$\geq 12\text{mm}$）符合国家相关标准要求。</p> <p>2. 封边：采用 ABS 激光封边条，无胶线，厚度$\geq 2.0\text{mm}$，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>3. 五金：采用优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p>	组	3	2024 年 10 月前	
22	办公椅	常规	<p>1. 主料：选用天然牛皮饰面，具阻燃、防污、耐磨，抗静电等；经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，符合 GB/T16799-2018。</p> <p>2. 海绵：采用恒温发泡的聚氨酯优质定型海绵，密度$\geq 50\text{kg/m}^3$</p>	把	3	2024 年 10 月前	

			<p>³, 符合 GB /T 10802-2023 《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准, 回弹率≥55%, 拉伸强度≥130KPa, 伸长率≥140%, 表面有保护面, 可防氧化, 防碎。</p> <p>3. 喷胶: 符合 GB 18583-2008, 游离甲醛≤0.05g/kg。</p> <p>4. 机构: 采用优质气压棒; 椅轮采用优质尼龙静音椅轮; 铝合金五星脚架; 同步倾仰机构。</p>				
23	沙发	三人位	<p>1. 主料: 选用天然牛皮饰面, 具阻燃、防污、耐磨, 抗静电等; 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 符合 GB/T16799-2018。</p> <p>2. 海绵: 采用恒温发泡的聚氨酯优质定型海绵, 密度≥50kg/m³, 符合 GB /T 10802-2023 《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准, 回弹率≥55%, 拉伸强度≥130KPa, 伸长率≥140%, 表面有保护面, 可防氧化, 防碎。</p> <p>3. 喷胶: 符合 GB 18583-2008, 游离甲醛≤0.05g/kg。</p> <p>4. 内框架: 采用经过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≥12mm 多层夹板。</p> <p>5. 采用直径 5mm 高强度蛇形弹簧。</p>	张	3	2024 年 10 月前	

24	办公桌	1600*1600*750mm	<p>1. 桌面： 基材：用采用优质 E0 级三聚氰胺双饰面板，符合国家相关标准要求。</p> <p>封边：采用 ABS 激光封边条，无胶线，厚度$\geq 2.0\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$，耐光色牢度$\geq 4$级，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>2. 五金：采用优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p>	张	20	2024 年 10 月前	
25	文件柜	1200*400*2000mm	<p>1. 基材：用采用优质 E0 级三聚氰胺双饰面板（厚度$\geq 18\text{mm}$，后背板厚度$\geq 12\text{mm}$）符合国家相关标准要求。</p> <p>2. 封边：采用 ABS 激光封边条，无胶线，厚度$\geq 2.0\text{mm}$，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>3. 五金：采用优质五金配件，符合国家相关标准要求。</p>	组	20	2024 年 10 月前	
26	办公椅	常规	<p>1. 饰面：采用优质布艺饰面，具阻燃、防污、耐磨，抗静电等；符合《GB18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范》</p> <p>2. 海绵：采用优质定型海绵，表面有保护面，可防氧化，防碎，符合 QB/T1952.1-2012《软体家具沙发》技术要求；</p> <p>3. 尼龙玻纤背框+调节腰靠；固定扶手；优质环保定型海绵，</p>	把	20	2024 年 10 月前	

			座板 $\geq 14\text{mm}$ 板材, PP 座壳。黑色钢制喷涂脚架, 钢管 $\geq \Phi 25\text{mm}$, 壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ 。				
27	讲台	600*380*1100mm	<p>1. 基材: 用采用优质 E0 级三聚氰胺双饰面板符合国家相关标准要求。</p> <p>2. 封边: 采用 ABS 激光封边条, 无胶线, 厚度$\geq 2.0\text{mm}$, 符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》; 封四边(隐蔽部位均封闭处理)。</p> <p>3. 五金: 采用优质五金配件, 符合国家相关标准要求。</p>	张	8	2024 年 10 月前	
28	培训桌	1500*480*750mm	<p>1. 板材: 台面板、前挡板采用 25mm 厚优质环保刨花板基材, 经防潮、防腐、防虫等处理, 甲醛释放量达到 E0 级环保标准。表面采用优质三聚氰胺纸双饰面。</p> <p>2. 封边胶: 采用环保热熔胶。</p> <p>3. 结构配置: 钢铝木组合结构; 底部支撑脚: 采用 2.0mm 厚冷轧钢板激光切割折弯焊接成型, 底部配 2.5 吋 PU 静音活动万向脚轮, 具有刹车功能。 支撑钢制侧立柱: 支撑侧立柱采用优质钢管, 钢管壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。</p> <p>4. 书网架: 采用 钢制圆管书网架, 防止文件及物品滑落。</p>	张	142	2024 年 10 月前	

			<p>5. 桌面可翻转折叠。</p> <p>6. 折叠一键实现，嵌入式全接触水平式钢梁支撑，锁定折叠机构。</p>				
29	培训椅	≥510*530*810mm	<p>1. 椅背、椅座：采用塑胶 PP 材料注塑而成，可加安装绒布软垫</p> <p>2. 组件：采用铝合金</p> <p>3. 脚架：铝管材料，壁厚≥2.5mm，配防滑脚套。</p>	把	300	2024 年 10 月前	
30	培训桌	650*550*750mm	<p>1. 桌面： 基材：用采用优质 E0 级三聚氰胺双饰面板，符合国家相关标准要求。</p> <p>封边：采用 ABS 激光封边条，无胶线，厚度≥2.0mm，甲醛释放量≤0.1mg/m³，耐光色牢度≥4 级，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》；封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>3. 桌架：桌面连接板为 1.2mm 一级冷轧，立柱采用 Φ50*1.5mm 圆形冷轧钢管，所有金属件经除油，防锈，磷化等表面处理后，采用全自动生产线，氟碳粉末静电喷涂。</p>	张	36	合同签订后 40 个日历日安装完毕	

			4. 脚轮：四轮万向带刹车轮；静音防滑。				
31	培训椅	≥510*540*880mm	<p>1. 采用背、座一体式设计，全新 PP+15%玻纤，圆孔镂空设计。</p> <p>2. 椅架：采用内径≥25mm，壁厚≥2.0mm 的优质管材椅架，经除锈等处理后，表面采用喷粉喷涂工艺。</p> <p>3. 脚轮：Φ50mmPU 静音尼龙轮。</p> <p>下置 PP+30%玻纤，放置背包等物品。</p>	把	36	合同签订后 40 个日历 日安装完毕	

备注：（1）本项目技术功能要求中出现的所有名词（除国家标准、行业标准、国家行政机关制订的规范性文件已规定的之外），仅表示采购人对功能的需求，不代表该功能的名称被指定；（2）开标现场需要提供样品：洽谈椅（序号 11）、培训桌（序号 28、30）、培训椅（序号 29、31）共计 5 件样品。

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	采购人要求	投标人（供应商）响应
1	成交价	人民币	
2	交货安装时间	合同签订后 90 天内到货，2024 年 10 月前安装完毕。	
3	付款方式	货到验收合格后支付。	
4	安装验收	<p>A、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	质保	<p>A、质保期 15 年。</p> <p>B、中标人应在验收合格之日起到质保期（保</p>	

		<p>修期) 满前一个月内, 进行一次现场全面检查 (该项费用包含在报价中), 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>	
6	其他	<p>A、供应商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;</p> <p>B、供应商根据现场实际测量结果确定产品规格尺寸和安装方案, 经采购人确认后按合同执行;</p> <p>C、生产过程中采购人将不定时对用材及工艺流程进行检查、监督。</p>	

第五章 合同格式

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，按照采购文件确定的事项与采购人签订中标合同。

2. 中标人应按照采购文件、电子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采购人签订合同。中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

3. 采购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，中标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

4. 双方签订《山东大学家具合同》。

进口设备报价及技术、售后服务协议

甲方：山东大学

乙方：

合同编号：

项目编号：

甲乙双方在自愿平等的基础上，经友好协商，就甲方向乙方购买设备及技术、售后服务事宜达成以下协议：

一、仪器设备配置及报价

甲方同意购买乙方的_____设备的具体配置、数量及金额见附表（报价单）。

二、仪器设备的交货时间：

1、仪器设备的交货时间为：_____。交货地点为：甲方指定地点。

2、乙方应将甲方所购置设备送达甲方指定地点。乙方在接到甲方到货通知后的五个工作日内，派工程师到现场与甲方共同开箱、确定收货。

3、乙方所提交的设备配置、数量及技术服务必须与招标（议标）时的承诺一致。乙方保证供应的仪器设备完全符合本协议所定的原生产厂商所规定的质量、规格、性能和技术指标，确保该产品为全新未使用过的仪器，否则应保证更换并向甲方支付相关损失或退货。

三、仪器设备的安装与调试

1、仪器设备的安装条件：

甲方在仪器设备抵达安装地点壹周前准备好安装条件，以利货物的正常安装调试。（用户另有约定条款附后）。

2、在收货无误后，与甲方共同开箱、验收，乙方工程师对仪器设备进行安

装调试。

3、法定商检的仪器设备，乙方应在接到通知后到现场会同商检局及学校相关部门和甲方用户对设备进行开箱检验、安装调试，根据商检局要求进行试运行并协助甲方做出设备试运行情况汇报。

4、乙方保证在设备正确安装、使用和保养的条件下，其使用寿命达到设计要求。

四、仪器设备的验收

安装调试完毕并试运行后，由甲方组织专家和用户代表严格按照设备标书及招、投标响应文件，甲、乙双方签署的验收标准（以书面形式附后）进行仪器验收。验收合格后填写山东大学仪器设备验收单，验收单作为甲方支付乙方货款（尾款）的依据。

五、技术培训、咨询

1、乙方负责对甲方人员进行技术培训（培训内容）。

2、乙方负责提供全套中文和外文操作手册、安装手册、维修手册、专用工具等。

3、乙方应及时提供相关领域新技术与新信息，终生提供相关实验室技术咨询（该费用包含在总价中）。

4、仪器中的软件享受终生升级（该费用包含在总价中）。

六、维修服务

1、设备自验收合格之日起，整机 年内保修，保修期内设备质量或安装调试原因引起的全部维修费用（包括更换零配件的费用）均由乙方承担。

2、乙方每年至少一次对该仪器进行常规的维护检测（该费用包含在总价中）。

3、保修期满后，乙方承担仪器设备终生维修的责任。乙方在接到故障报告后，12 小时内给予答复并提出明确解决方案。如需派人维修，则在 7 个工作日内派工程师到现场解决问题并承担合理的差旅费用。乙方承诺对同一故障的维修保证正常运行三个月。仪器工作正常后，甲方应于正常运行一个月内付清维修费

用。

4、保修期后维修只收取更换的零配件费用（零配件价格按维修时价格的 折
优惠），免其他费用。

七、其他事项

1、甲、乙双方合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》执行。

2、本协议一式四份，甲乙双方各持两份。本协议、协议附件及补充协议（如
有）作为本协议的有效组成部分，具有同等法律效力。

3、本协议如发生纠纷，双方应友好协商解决。如协商不成，向甲方住所地
人民法院提起诉讼。

4、本协议甲乙双方签字盖章后生效。

附件目录：

甲方：山东大学（公章）

乙方：（公章）

授权代表签字：

委托代理人：

用户代表签字：

联系方式：

年 月 日

年 月 日

特别提醒：此协议一经签字、盖章，将具有法律效力。在此特别提醒用户认真填写、核实
此协议相关内容；严格审核乙方所提供设备的配置、数量、技术要求、生产厂商和技术服
务等内容是否符合招（议）标时的各项承诺。

Total CIP ShanDong University:

山东大学价

Country Of Origin (原产国):

Time of shipment(发货期):

Payment(付款方式):

The Buyer:

买方

Authorized signature

用户代表签字

The Seller:

卖方

Authorized signature

卖方代表签字

设备（家具）采购合同

订立合同双方：

合同编号：

招标编号：_____

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： 山东济南

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：合同及电子参考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）：山东济南山东大学 _____ 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电子参考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：货到验收合格后支付（国产设备）；100%信用证，其中90%货款凭装运单据支付，10%尾款凭验收小组签字确认且加盖公章的验收报告支付（进口设备）。

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三的违约金。（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：

委托代理人：

委托代理人：

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

第六章 附 件

附件一：投标函

投 标 函

山东大学：

经研究，我方决定参加招标编号为 SDDX-SDLC-CKGK-2024006 的 山东大学 2024 年会议室与智慧教室家具采购 项目的投标。为此，我方郑重声明以下几点，并负法律责任：

- 1、我方按电子标的要求提交电子投标文件。
- 2、如果我方的电子投标文件被接受，我方将履行电子参考招标文件中规定的每一项要求，并按我方电子投标文件中的承诺按期、保质、保量提供货物及服务。
- 3、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。
- 4、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。
- 5、我方遵守贵机构有关参考招标的各项规定。
- 6、我方的电子投标文件自提交电子投标文件截止之日起有效期为 120 日历天。

7、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

供应商代表姓名、职务（印刷体）：

供应商单位全称（电子公章）

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（电子公章）： _____

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 _____（供应商名称）的法定代
表人。

特此证明。

_____年____月____日

(二) 法定代表人授权委托书

山东大学：

_____（供应商名称）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 2024 年会议室与智慧教室家具采购项目（招标编号：SDDX-SDLC-CKGK-2024006）参考招标活动的一切事宜。

特此授权。

附法定代表人身份证正面扫描件
附法定代表人身份证反面扫描件

附授权代理人身份证正面扫描件
附授权代理人身份证反面扫描件

单位名称（电子公章）：_____

法定代表人签章：_____

授权代理人签章：_____

年 月 日

附件三：开标一览表

开标一览表

招标编号：SDDX-SDLC-CKGK-2024006

供应商名称（加盖电子公章）：

设备名称	规格型号	制造商	国家或地区	数量	报价 (元/总价)	币种	供货安装期 (天)	质保期 (年)	服务承诺	备注

注：（1）“设备名称”一栏填写“家具”；（2）规格型号：当包内包含多种家具时，仅提供核心产品家具型号；（3）制造商：填写制造商及品牌。

法定代表人或授权代理人签章：

年 月 日

附件四：报价明细表

报价明细表

招标编号：SDDX-SDLC-CKGK-2024006

项目名称：山东大学 2024 年会议室与智慧教室家具采购

序号	品名	规格、尺寸	技术指标	品牌/制造商	单位	数量	单价	合价	备注
1									
2									
3									
4									
5									
...									
合计									

- 注：1、供应商须按采购清单顺序填报上表。
 2、上述合计报价必须与开标一览表的总报价一致。
 3、供应商承诺此表与电子投标文件一致。

供应商名称（电子公章）：_____

法定代表人或授权代理人签章：_____

年 月 日

附件五：主要原材料、五金配件、锁具描述表

主要原材料、五金配件、锁具描述表

招标编号：SDDX-SDLC-CKGK-2024006

项目名称：山东大学 2024 年会议室与智慧教室家具采购

序号	名称	生产地	品牌 (制造商)	规格	材质	质量 等级	检验报告 (附后)	备注
1	中密度纤维板							
2	三聚氰胺饰面板							
3	真皮饰面							
4	定型海绵							
5	导轨							
6	锁具							
7	---							
8								
9								

注：检测报告须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证的第三方检测机构出具。

供应商名称（电子公章）：_____

法定代表人或授权代理人签章：_____

年 月 日

附件六：质保期外五金配件、锁具、粉末、易损件、专用工具报价表

质保期外五金配件、锁具、粉末、易损件、专用工具报价表

招标编号：SDDX-SDLC-CKGK-2024006

项目名称：山东大学 2024 年会议室与智慧教室家具采购

序号	五金配件/锁具/粉末/易损件/专用工具名称	制造商	型号规格	数量	单位	单价	总价(元)	备注
	合计	大写： (小写：)						

说明：本表费用不包含在总价中。

供应商名称（电子公章）： _____

法定代表人或授权代理人签章： _____

年 月 日

附件七：技术条款响应一览表

山东大学 2024 年会议室与智慧教室家具采购技术条款响应一览表

采购人要求（用户填写）					投标人（供应商）响应（投标人/供应商填写）				
序号	品名	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	技术指标	技术指标偏离情况	备注
1									
2									
3									
4									
5									
.....									

注：1、此表必须按要求填写，如缺此表按无效投标处理。

2、此表后须附家具技术指标的详细说明，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有效资料扫描件作为佐证（技术要求有规定的，按规定提供佐证）。

3、供应商承诺此表与电子投标文件一致。

供应商名称（电子公章）： _____

法定代表人或授权代理人签章： _____

年 月 日

附件八：业绩一览表

业绩一览表

(2021 年 6 月 1 日至今)

招标编号：SDDX-SDLC-CKGK-2024006

项目名称：山东大学 2024 年会议室与智慧教室家具采购

货物名称	品牌	型号	数量	出售时间	采购单位	联系人	联系电话

注：此表中须附相应业绩证明材料扫描件、中标（或成交）公告网站截图与网址，并对其真实性负责。

供应商名称（电子公章）：_____

法定代表人或授权代理人签章：_____

年 月 日

附件九：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	采购人要求	投标人（供应商）响应
1	成交价		
2	交货安装时间		
3	付款方式		
4	安装验收		
5	质保		
6	其他		

注：供应商承诺此表与电子投标文件一致。

供应商名称（电子公章）：_____

法定代表人或授权代理人签章：_____

年 月 日

附件十：供应商资格证明文件（部分）

格式 1：供应商资信证明文件

供应商需提交 2023 年度财务报表扫描件（包括但不限于资产负债表、利润表、现金流量表）或开户银行出具的资信证明。

说明：

- 1、2023 年度的财务报表扫描件需加盖本单位电子公章。
- 2、银行资信证明提供开户银行在开标日前三个月内开具资信证明的扫描件（若资信证明注明扫描件无效，需提交正本）。若提供的是扫描件，山东大学招标采购办公室保留审核原件的权利。（银行资信证明须供应商开户银行出具）
- 3、银行资信证明应能说明该供应商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，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）

特此声明。

供应商名称（电子公章）： _____

法定代表人或授权代理人签章： _____

年 月 日

格式 3: 供应商依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料

附 2024 年 1 月至今任意一个月供应商依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料或供应商认为其不属于依法缴纳税收/社保的书面声明文件及证明材料;

- (1) 2024 年 1 月至今任意一个月供应商依法缴纳税收证明, 例如税收完税证明、电子缴税付款凭证等;
- (2) 2024 年 1 月至今任意一个月供应商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) 供应商认为其不属于依法缴纳税收/社保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：

履行合同所必需的设备				
序号	设备名称	规格型号	数量	备注
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

注：供应商应在履行合同所必需的设备中填写相关设备名称，如为制造商填写生产设备名称，如为安装单位填写安装调试所需的设备名称；在专业技术能力中填写技术服务人员的相关内容。

供应商名称（电子公章）： _____

法定代表人或授权代理人签章： _____

年 月 日

附件十一：电子投标文件封面格式

封面格式

电子投标文件

招标编号：

项目名称：

供应商名称（电子公章）：

地址：

电话：

传真：

邮编：