

政 府 采 购 项 目 采 购 需 求

项目名称：山东省莱山第一中学二期工程配套报
告厅建设礼堂椅采购项目

采购单位：山东省莱山第一中学

编制单位：山东省莱山第一中学

编制时间： 2026 年 4 月 29 日

一、需求调查情况

本项目不开展需求调查。

二、需求清单

（一）项目概况

山东省莱山第一中学二期工程配套报告厅建设礼堂椅采购项目

（二）采购项目预（概）算

总预算：14.8 万元

（三）采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	品目 分类编码	计量 单位	数量	是否 进口
A	1	山东省莱山第一中学二期工程配套报告厅建设礼堂椅采购项目	A05039900	宗	1	否

（四）技术、商务要求

技术要求

一、采购内容

本项目为山东省莱山第一中学二期工程配套报告厅建设礼堂椅采购项目，共分为一个包。投标人须对采购内容全部响应，报价若有遗漏，视为对本项目让利，投标人均应免费提供。

二、采购内容及技术要求

序号	名称	参数	数量	单位	参考图片
1	礼堂椅	一、座椅尺寸：座椅中心距约 580mm，总高约 1020mm，打开写字板约 820mm，打开坐包约 760mm，坐深约 470mm，坐包离地面约 450mm 扶手到地面高度约 610mm，前后排距约 900-1000mm。 二、海绵： 1. 采用高密度冷发泡 PU 定型海绵。 2. 背海棉尺寸：长度约 720mm，宽度约 480mm，头顶厚度约 90mm。 3. 座海棉尺寸：长度约 510mm，宽度约 460mm，厚度约 140mm。 ▲4. 背海棉密度 $\geq 50\text{kg/m}^3$ ，座海棉密度 $\geq 55\text{kg/m}^3$ 。 ▲5. 回弹率 $\geq 55\%$ 。	120	张	

	▲6. 65%/25%压陷比$\geq 2.5\%$。 ▲7. 拉伸强度$\geq 130\text{Kpa}$。 ▲8. 甲醛释放量$\leq 0.08 \text{ mg/m}^3$。 三、面料： 1. 采用麻绒布，耐磨、耐脏，无破损、划痕、色污、油污、明显色差，无脱线、开缝、跳双针、起球等缺陷，颜色可选。 2. 阻燃应符合 GB20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》公共场所阻燃织物等级 1 级。 ▲3. 耐磨性≥ 12000 转。 ▲4. 耐干摩擦色牢度≥ 4 级。 ▲5. 可分解致癌芳香胺染$\leq 5\text{mg/kg}$。 四、板材： 1. 背内板：采用优质夹板经模具压弯成型，外型成弧型，无裂缝、裂纹，无虫蛀。 2. 背外板：七层硬木成型板，经高周波，高压制成，厚度约 15mm；无裂缝、裂纹，无虫蛀；表面无明显划痕、色差；封边和贴面平整，无凹陷、鼓泡、脱胶。 3. 椅座：七层硬木成型板，经高周波，高压制成，尺寸规格：长度约 460mm，宽度约 430mm，厚度约 15mm，无裂缝、裂纹，无虫蛀；表面无明显划痕、色差；封边和贴面平整，无凹陷、鼓泡、脱胶。 4. 含水率 4% - 10%，胶合板含水率$\leq 6\% - 12\%$。 ▲5. 静曲强度$\geq 20.0\text{Mpa}$。 ▲6. 弹性模量$\geq 5000\text{Mpa}$。 ▲7. 甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg/m}^3$。 五、木饰面油漆 1. 采用环保净味油漆。 2. 无褪色、掉色，无皱皮、发黏、漏漆，表面平整光滑、无明显粒子。 ▲3. 总铅含量$\leq 90\text{mg/kg}$。 ▲4. 挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 510\text{g/L}$。 ▲5. 可溶性重金属含量（镉（Cd）$\leq 75 \text{ mg/kg}$、铬（Cr）$\leq 60 \text{ mg/kg}$、汞（Hg）$\leq 60 \text{ mg/kg}$）。 六、写字板 1. 采用圆铁写字板支架。 ▲2. 承重：$\geq 55\text{kg}$。 3. 写字板板面采用三胺板尺寸约 270mm*240mm。多种颜色可选，侧框尺寸高约 355mm*长约 405mm*宽约 80mm，扶手面两合页距离约 163mm，内插胶侧板，防潮、防变形、防脱落，外观光滑、平			
--	---	--	--	--

	整。 七、铝合金下站脚 1. 尺寸约 380mm*230mm*100mm 的渐粗式椭圆柱，椭圆柱上端尺寸约 120mm*60mm，下端尺寸约 275mm*100mm，下端椭圆柱与底脚相切，底脚尺寸约 380mm*100mm*30mm 的椭圆柱。 ▲2. 金属表面耐腐蚀等级 10 级。 ▲3. 金属喷塑涂层附着力≥ 1 级。 ▲4. 规定非比例延伸强度$\geq 110\text{N/mm}^2$；抗拉强度$\geq 160\text{N/mm}^2$。 ▲5. 化学成分($\text{Si} \leq 0.20\%$, $\text{Cu} \leq 0.10\%$, $\text{Mn} \leq 0.10\%$, $\text{Mg} 0.45\%$)。 6. 表面无裂纹、气孔、砂眼，无锈蚀、毛刺、刃口，边角倒圆，喷塑均匀，无漏喷、流挂、橘皮。 八、采用内藏阻尼器慢自动回复装置，使椅座能自动复位。 十、座位内置铁框，回位挡铁做静音处理，座包回到终点位置时，无撞击声音。无杂音。			
--	--	--	--	--

三、质量要求

1. 投标人所报产品除必须符合国标、部标、行业标准制造以外，还应满足招标文件上述所提示的技术要求。

2. 制定完善的质量保障措施：

(1) 产品质量保障措施，明确礼堂椅原材料的采购标准、检验流程，产品生产标准，符合国家及行业相关质量规范。

(2) 生产过程控制措施，制定详细的生产工艺流程，明确各生产环节的操作规范。

(3) 运输保障方案，结合礼堂椅的尺寸、重量及易损特性，制定运输方案，明确运输车辆、包装标准等，制定运输过程中的损坏应急预案。

(4) 安装保障方案，明确安装流程、安装工期、安装操作规范。

3. 所有产品须为全新、未使用过的合格产品，无瑕疵、无变形、无锈蚀。

4. 所有主要产品以及安装、调试所涉及的附（配）件应具备该类产品的功能要求，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的制造标准（规范）、生产厂商或制造厂商。

四、供货、安装调试要求

1. 中标人须完成产品供货、安装调试等内容，所有产品的安装须符合国家规

范要求。

2. 投标文件中应包含各阶段进度安排及进度保障措施、供货安装调试流程等，确保按时、按质完成礼堂椅的供货及安装工作。

（1）明确本次采购项目的总工期，细化分解各阶段的时间节点，制定详细的进度计划及相应的进度保障措施。

（2）制定规范的供货流程，明确产品送达后的清点、验收流程，确保产品数量、规格与采购要求一致，制定详细的安装调试流程，明确各环节的操作规范。

3. 中标人应为供货安装调试配备充足的技术人员、专业结构合理，明确各人员职责分工，保障项目顺利推进。

4. 中标人应遵守现场的一切规章制度。负责保管、看护进场的设备及附配件直至完成安装调试后交付采购人。

5. 中标人负责安装产品（工具）等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免受损。

6. 无论安装、调试期间或保修过程中，中标人负责及时清理垃圾。

7. 中标人承担产品安装调试期间设备、人员等的安全责任。须安装的设备在安装调试期间或安装完毕后，由于安装不牢固或因质量不合格而造成的人员伤亡，由中标人承担全部责任。

五、售后服务要求

1. 投标人需制定完善、合理的售后服务方案，明确售后服务的具体内容，建立完善的售后服务体系，确保售后服务工作有序开展；明确售后服务响应时间，对采购人所反映的任何问题在 1 小时之内做出响应，12 小时之内赶到现场实地解决问题；建立完善的响应机制，明确售后咨询、故障报修的渠道，确保及时响应采购人的售后需求；制定维修保养计划，排查潜在故障，明确配件供应保障，确保维修时能够及时提供合格配件。

2. 中标人应配备充足的售后服务人员，售后服务人员专业技术结构合理、具备丰富的项目售后服务经验和突出的问题解决能力。

六、验收要求

1. 中标人应按照本招标文件的有关规定提供合格产品，并负责安装、调试及相关服务。

2. 安装调试完成后，中标人需提供出厂合格证、质保书、保修证明、说明书和安装报告等书面资料，并按国家制造和安装的标准要求检测验收。

3. 采购人将严格按招标文件、中标人投标文件、中标人有关承诺等要求进行验收，验收不合格的，采购人有权拒收，中标人应立即更换并承担因此产生的相关费用。

七、其他要求

1. 投标人应根据项目采购需求在投标文件中列明详细的产品质量、规格、详细配置情况，包括但不限于产品的质量、规格、配置、制造商产地等，并提供相关证明材料。

八、样品要求

投标人在投标截止时间前按以下要求提供样品：

1. 提交样品种类：礼堂椅 1 张。

2. 样品送达时间：递交投标文件截止时间前（2026 年 6 月 26 日 09:00 前），投标截止时间后将不再受理，如未按时送达，后果自行承担。

3. 样品送达地点：烟台市公共资源交易中心三楼样品室（采购代理公司指定地点），与采购代理公司相关人员交接完毕后应立即离开样品区，禁止拍照、录像，逾时送达不予接受。

4. 样品上不得出现任何投标人名称、商标、生产厂家及品牌标识（若有，应遮盖），未按时提供样品或提供样品不全或样品出现投标人名称、商标、生产厂家及品牌标识的，样品评分项不得分。

评标结束后，未中标的投标人样品由投标人自行运回；中标人的样品按采购人指定地点进行封存（若中标单位提供的样品低于招标文件的技术要求，供货及验收时以招标文件的技术要求为准，封存样品不做为验收的唯一标准）。

5. 样品制作的标准和要求：参照招标文件技术要求制作。

6. 本项目不需要随样品提交检测报告。

注：

1. 投标人可选用相当于或优于以上技术要求的货物，同时填写技术条款偏离表。

2. 投标人所提供的货物应不存在任何权利上的瑕疵，保证采购人使用该货物

的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉，其货物和使用不侵犯第三人合法权益。任何第三方如果提出侵权指控，投标人需与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用。

3. 本次采购的核心产品为“礼堂椅”。（注：投标人提供的核心产品品牌相同的，按照提供相同品牌产品处理。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，评标总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，最终报价最低的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人。）

★4. 本项目不接受进口产品投标，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的货物。

★5.1 根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库〔2019〕9号）和山东财政厅、山东省发展和改革委员会、山东省生态环境厅、山东省市场监督管理局转发《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》的通知（鲁财采〔2019〕39号）的规定，采购人购买的货物属于品目清单强制采购范围的（节能产品政府采购品目清单链接：http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201904/t20190403_11849836.htm；），须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（含附件，并加盖投标人公章）及认证结果信息发布平台公布的相关认证机构和认证产品查询结果当前页截图（或具体查询网址）扫描件（加盖投标人公章），否则其投标将被拒绝。

本项目所属强制节能产品品目清单范围：无；

5.2 提供的节能、环保产品检测标准符合品目清单中要求的依据标准的，均可享受政策优惠。

①本项目所属节能产品品目清单范围：无；

②本项目所属环境标志产品品目清单范围：礼堂椅。

6. 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度促进经济加快恢复发展的通知》《关于加强政府采购支持绿色采购的通知》、《关于转发〈烟台市财政局 关于加强政府采购支持绿色采购的通知〉的通知》的规定，评标时予以优先采购绿色包装产品、绿色物流配送服务以及循环利用产品，综合考虑环保、节能、节水、循环、低碳、再生、有机等绿色产品因素，在采购需求和履约验收管理环

节切实执行节约资源和保护环境的要求，确保绿色产品政府采购制度的贯彻落实。

7. 本项目执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）、关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30 号）、《山东省财政厅 山东省工业和信息化厅 关于在政府采购中落实本国产品标准及相关政策的通知》（鲁财采〔2026〕4 号）的规定。

投标人投标文件中须提供所投产品的《关于符合本国产品标准的声明函》（详见招标文件第五部分附件格式十八）。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内，通过制造、加工或组装等工序，实现从原材料、组件到成品的属性改变。属性改变指产生具有新名称、特征（用途）的全新产品，不包括贴牌、简单喷涂等细微操作。

属性改变不包括以下细微操作：

- （1）为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
- （2）为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
- （3）在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
- （4）简单的上漆、磨光和分装；
- （5）其他不属于属性改变的情形。

8. 标记“★”为实质性条款，未实质性响应的将按无效投标处理。

9. 投标人应对项目实施环境和条件充分了解，评估可能产生的影响，并承担相应风险与责任。在全部合同工作中，投标人提交投标文件，视为投标人已充分估计了应承担的责任和风险。

商务要求

- 1、质保期：自项目验收合格之日起 2 年（投标人可提供更长的质保期）。
- 2、供货安装期：自接到采购人通知之日起 30 个日历日内供货、安装调试完毕（投标人可提供更快的供货安装期）。
- 3、供货安装地点：采购人指定地点。
- 4、售后服务响应时间：对采购人所反映的任何问题在 1 小时之内做出响应，12 小时之内赶到现场实地解决问题。
- 5、付款方式：采购人于合同签订生效、具备实施条件且财政资金到位后 5 个工作日内，支付合同总金额 30%的预付款，供货安装完毕并经项目验收合格后，支付至合同总金额的 95%，剩余 5%待验收合格满 2 年无质量问题后一次性无息付清。