

湖南大学 ZK-2026057 货物及服务采购项目更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购代理编号：ZKGS(ZB)-20260424

原公告的采购项目名称：湖南大学 ZK-2026057 货物及服务采购项目

首次公告日期：2026 年 08 月 02 日

二、更正信息

更正事项：采购文件

更正内容：

致各潜在供应商：本项目竞争性磋商文件第四章 采购需求及本项目评分标准部分内容已进行调整，详见本更正公告附件。

本项目递交响应文件（保证金）截止时间、开标时间等不变。

特此公告。

三、其他补充事宜

1、本更正公告作为采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力，采购公告、采购文件如涉及上述内容的应作相应修改，若本更正公告与原采购文件内容有不一致之处，应以本更正公告为准，本项目其他内容不变。

2、因本项目采购文件发生修改，供应商须根据最新采购文件制作响应文件。

四、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：湖南大学

地址：湖南省长沙市岳麓区天马一街

联系方式：彭老师、张老师 0731-88821512

2. 采购代理机构信息

名称：中科高盛咨询集团有限公司

地址：长沙市天心区友谊路 413 号运成大厦 12 楼

联系方式：李杰、杨一、黄波 0731-85780866

公告附件

更正内容

1、评标因素和标准 【技术部分和商务部分】原内容

评审因素		分值	评分标准
技术部分 (50分)	技术参数	27	1、所投产品全部符合采购文件“第四章 采购需求 3.2、技术参数要求”中全部技术参数要求（共计74项），计25分。 2、响应文件中没有“响应一览表”或“采购需求响应”或“采购需求偏离表”的，本项不计分。 3、采购文件“第四章 采购需求 3.2、技术参数要求”中标注“★”号的条款（合计4项）有任何负偏离（不响应），在评标时将其视为无效响应。 4、采购文件“第四章 采购需求 3.2、技术参数要求”中带“▲”的条款（合计5项），有负偏离的，每一项扣1分，本项最高扣5分。 5、采购文件“第四章 采购需求 3.2、技术参数要求”中未标“★”和“▲”的条款（合计65项），有负偏离的，每项扣22/65分，本项最高扣22分。 6、若条款中相关参数响应不详，或技术参数描述不清，或应答时缺项漏项，或要求提供证明材料未提供，或提供的证明材料不清楚的，按负偏离处理。
	实验室效果	5	投标人对实验室建设整体效果进行3D动画720度演示；演示内容包括但不限于：①实验室整体布局、②台柜颜色匹配、③实验仪器设备摆放方案、④办公室家具、⑤排风设备与自控设计等； 演示整体效果简洁现代、台柜色彩搭配合理、仪器设备摆放安置合理，设备配套完全满足用户需求的，得5分；每存在一处缺项的扣1分，每存在一处不合理或内容不全面的扣0.5分，扣完为止。未提供演示或演示视频无法打开的不计分。 不合理或不全面指：缺少规定部位的展示、整体风格单调、色彩搭配混乱不协调、设备摆放存在缺陷不符合实际使用需求、不利于项目建设实施的任意一种情形。 演示视频上传说明：本项目演示视频资料须与投标文件同步一并上传。 一、附件上传操作步骤 演示视频附件上传位于投标文件编制【编制投标文件】模块；如需上传

			演示资料，进入页面点击【其他附件】，通过上传按钮完成视频提交。 二、视频制作及上传规范 格式要求：视频统一采用 MP4 格式，需兼容 Windows Media Player 播放器正常播放，非 MP4 格式无法上传；大小限制：单个视频文件大小$\leq 200\text{MB}$。
	实验室设备安装深化设计	7	投标人根据实验室仪器安装需求对实验室以下设备安装进行平面深化设计，并在投标文件内提供深化设计图，深化设计图包括但不限于：①精密空调，②全新风空调，③仪器设备通排风、④仪器设备给排水，⑤仪器设备供电设计、⑥实验室弱电监控，⑦存储系统。 投标出具的深化设计图各系统与设备配套齐全，图纸内容不缺失，系统配置合理，效果清晰明确的得 7 分，每存在一处缺项的扣 1 分，每存在一处不合理或内容不全面的扣 0.5 分，扣完为止。未提供的不计分。 不合理或不全面指：非专门针对本项目或不适用项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目建设、不可能实现的情形等任意一种情形。
	设备安装方案	6	根据投标人针对本项目提供的台柜、设备安装方案包括但不限于：①出具详细的台柜、设备安装组织架构，有明确的现场安装、调试、安全管理人员岗位职责与编排；②配置有专业技工（出具技工证书等）；③有针对本项目提供完备的交货期方案，从交货工期方案编制，项目实施保障，影响交货期特殊情况处理等进行说明、方案针对性强的计 6 分，每有一项缺漏扣 2 分，每有一处欠合理或针对性不强的扣 1 分，扣完为止。 针对性不强或欠合理是指：非专门针对本项目或不适用项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目建设、不可能实现的情形等任意一种情形
	恒温恒湿质量保证	5	投标人所投精密空调具备高全年能效比，在室内回风条件 24°C，50%湿度条件下全年能效比≥ 5的得 5 分，≥ 4.75的得 3 分，≤ 4.75以下的得 1 分；需提供带 CMA 标识的第三方测试报告复印件，检测报告显示冷量、能效比数据。
商务部分 (20 分)	质保期	4	在满足采购文件基本质保要求的基础上，质保期每增加半年计 1 分，不满半年不计分，本项最多计 4 分。（响应文件内须针对质保期限提供承诺书并加盖供应商人公章，承诺书格式自拟。未按要求提供的不计分）
	备品备件	7	备品备件：根据供应商上述承诺质保期外维修时提供备品备件的情况进行评审： ①承诺提供原厂生产的备品备件，计 3 分； ②承诺提供的原厂备品备件质保期 1 年（含）的，计 1 分；质保期 2 年（含）的，计 2 分；质保期 3 年（含）以上的，计 4 分。

			(响应文件内须针对上述要求提供承诺书并加盖供应商人公章, 承诺书格式自拟。未按要求提供的不计分)
	售后方案	9	根据投标人提供售后服务方案描述的①售后服务内容、服务地点及售后联系方式为最优, 有确切证明投标方能提供最近, 最及时售后响应的; ②售后服务响应时间、售后团队技术能力及服务保障措施; ③备件供应准备及备件质量保证, 提供详细的质保期满后的维修方案等。 方案完整合理且满足项目需求、针对性强的计 9 分, 每有一项缺漏扣 3 分, 每有一处欠合理或针对性不强的扣 1.5 分, 扣完为止。 针对性不强或欠合理是指: 非专门针对本项目或不适用项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目建设、不可能实现的情形等任何一种情形。

现修改为:

评审因素		分值	评分标准
技术部分 (50 分)	技术参数	25	1、所投产品全部符合采购文件“第四章 采购需求 3.2、技术参数要求”中全部技术参数要求 (共计 74 项), 计 25 分。 2、响应文件中没有“响应一览表”或“采购需求响应”或“采购需求偏离表”的, 本项不计分。 3、采购文件“第四章 采购需求 3.2、技术参数要求”中标注“★”号的条款 (合计 4 项) 有任何负偏离 (不响应), 在评标时将其视为无效响应。 4、采购文件“第四章 采购需求 3.2、技术参数要求”中带“▲”的条款 (合计 5 项), 有负偏离的, 每一项扣 1 分, 本项最高扣 5 分。 5、采购文件“第四章 采购需求 3.2、技术参数要求”中未标“★”和“▲”的条款 (合计 65 项), 有负偏离的, 每项扣 20/65 分, 本项最高扣 20 分。 6、若条款中相关参数响应不详, 或技术参数描述不清, 或应答时缺项漏项, 或要求提供证明材料未提供, 或提供的证明材料不清楚的, 按负偏离处理。
	实验室效果	6	投标人结合项目图纸和需求特点提供设计效果视频演示, 内容包括: ①实验室整体布局、台柜颜色匹配、实验仪器设备摆放方案、办公室家具、排风设备与自控设计; ②全钢通风柜功能细节展示、制样台、实验边台功能细节展示; ③通风柜、制样台、实验边台主要选材和配件展示; ④通风柜、制样台、实验边台喷涂工艺讲解; 内容完整, 设计合理且符合项目需求计 6 分, 每存在一处缺漏扣 1.5 分,

			每存在一处欠缺或不合理或内容不全面的扣 0.75 分，扣完为止。未提供演示不计分。 欠缺或不合理或不全面是指：内容与项目需求不一致或没有关联性；涉及的技术规范及标准等与国家或行业标准或招标文件要求不一致；内容与实际实施存在差异；内容空洞、存在歧义、混乱、内容不详实等任何一种情形。 演示视频上传说明：本项目演示视频资料须与投标文件同步一并上传。 一、附件上传操作步骤 演示视频附件上传位于投标文件编制【编制投标文件】模块；如需上传演示资料，进入页面点击【其他附件】，通过上传按钮完成视频提交。 二、视频制作及上传规范 格式要求：视频统一采用 MP4 格式，需兼容 Windows Media Player 播放器正常播放，非 MP4 格式无法上传；演示时长不超过 5 分钟；大小限制：单个视频文件大小≤200MB。
	实验室设备安装深化设计	8	投标人根据实验室仪器安装需求对实验室以下设备安装进行平面深化设计，并在投标文件内提供深化设计图，深化设计图包括但不限于：①精密空调、②全新风空调、③仪器设备通排风、④仪器设备给排水、⑤仪器设备供电设计、⑥实验室弱电监控、⑦存储系统、⑧离心风机降噪处理。 投标出具的深化设计图各系统与设备配套齐全，图纸内容不缺失，系统配置合理，效果清晰明确的得 8 分，每存在一处缺项的扣 1 分，每存在一处不合理或内容不全面的扣 0.5 分，扣完为止。未提供的不计分。 不合理或不全面指：非专门针对本项目或不适用项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目建设、不可能实现的情形等任何一种情形。
	设备安装方案	6	根据投标人针对本项目提供的台柜、设备安装方案包括但不限于：①出具详细的台柜、设备安装组织架构，有明确的现场安装、调试、安全管理人员岗位职责与编排；②配置有专业技工（出具技工证书等）；③有针对本项目提供完备的交货期方案，从交货工期方案编制，项目实施保障，影响交货期特殊情况处理等进行说明、方案针对性强的计 6 分，每有一项缺漏扣 2 分，每有一处欠合理或针对性不强的扣 1 分，扣完为止。 针对性不强或欠合理是指：非专门针对本项目或不适用项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目建设、不可能实现的情形等任何一种情形。

	恒温 恒湿 质量 保证	5	投标人所投精密空调具备高全年能效比，在室内回风条件 24℃，50%湿度条件下全年能效比 ≥ 5 的得 5 分； $4.75 \leq$ 全年能效比 < 5 的得 2 分；全年能效比 < 4.75 的得 1 分；需提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，检测报告显示冷量、能效比数据。
商务部分 (20 分)	质保 期	4	在满足采购文件基本质保要求的基础上，质保期每增加半年计 1 分，不满半年不计分，本项最多计 4 分。（响应文件内须针对质保期限提供承诺书并加盖供应商人公章，承诺书格式自拟。未按要求提供的不计分）
	业绩 与综 合实 力	8	1、投标人近三年（以投标截止时间前 36 个月内为有效，以合同签订时间为准）承接过类似实验室设施供货业绩（同时包含实验台、通风柜），每提供 1 个得 1 分，最多得 5 分；未提供的不得分。 评分依据：投标人需提供每一个项目的合同关键信息页面（包括但不限于合同双方的单位名称、合同项目名称、项目金额、项目内容、合同双方的落款盖章、签订日期），否则不得分。 2、投标人出具国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的证书：①质量管理体系认证证书；②环境管理体系认证证书；③职业健康安全体系认证证书；每具有一个得 1 分，共计 3 分。 注：提供证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会的网页查询截图及查询网址并加盖投标人公章，否则不计分。
	售后 方案	8	投标人根据对项目需求以及招标要求的理解，提供针对本项目的售后服务方案，包括但不限于：①售后服务方式；②售后技术支持和服务；③故障响应与处理时效；④售后服务团队和具体服务措施；⑤关键零部件备品备件等。售后服务方案完整无漏项、合理可行、针对性强的计 8 分，每有一项缺漏扣 1.6 分，每有一处欠合理或针对性不强的扣 0.8 分，扣完为止。 针对性不强或欠合理是指：方案内容与项目需求不一致或没有关联性；涉及的技术规范及标准等与国家或行业标准或招标文件要求不一致；方案内容与实际实施存在差异性：内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱、内容不详实等任意一种情形。

2、采购需求 3.2、技术参数【序号 2-1 全钢通风柜】设备参数要求 第 9 项原内容

2-1	全钢通风柜	▲9、全钢通风柜需提供符合以下测试方法带有 CMA 标识的检测报告，测试内容包括： （1）依据 QB/T 3832-1999-乙酸盐雾试验$\geq 200h$、耐腐蚀等级≥ 10 级。（2）依据 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999-铜加速乙酸盐雾试验 200h、耐腐蚀等级≥ 10 级。
-----	-------	--

		(3) 依据 GB/T 3325-2024-理化性能：金属喷漆（塑）涂层：硬度：≥4H；冲击强度：冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹现象；耐盐浴：划道两侧 3mm 外，应无起泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；附着力：2 级或优于 2 级。金属电镀层：抗盐雾 18h：直径 1.5mm 以下锈点≤20 点/dm²，其中直径≥1.0mm 锈点不超过 5 点(距边缘棱角 2mm 以内的不计)。(4) 依据 GB 18584-2024-家具中可迁移有害元素限量：镉≤60mg/kg、砷≤25mg/kg、钡≤1000mg/kg、硒≤500mg/kg，其中镉、铬、铅、汞、均未检出。
--	--	---

现修改为：

2-1	全钢通风柜	▲9、全钢通风柜需提供符合以下测试方法带有国家认监委认可的第三方检测机构出具的检测报告，测试内容包括：（1）依据 QB/T 3832-1999-乙酸盐雾试验≥200h、耐腐蚀等级≥10 级。（2）依据 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999-铜加速乙酸盐雾试验 200h、耐腐蚀等级≥10 级。（3）依据 GB/T 3325-2024-理化性能：金属喷漆（塑）涂层：硬度：≥4H；冲击强度：冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹现象；耐盐浴：划道两侧 3mm 外，应无起泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；附着力：2 级或优于 2 级。金属电镀层：抗盐雾 18h：直径 1.5mm 以下锈点≤20 点/dm²，其中直径≥1.0mm 锈点不超过 5 点(距边缘棱角 2mm 以内的不计)。（4）依据 GB 18584-2024-家具中可迁移有害元素限量：镉≤60mg/kg、砷≤25mg/kg、钡≤1000mg/kg、硒≤500mg/kg，其中镉、铬、铅、汞、均未检出。
-----	-------	---

3、采购需求
3.2、技术参数【序号 2-3 制样台、边台】设备参数要求
第 28、29 项原内容

2-3	制样台、边台	▲28、陶瓷台面表面（截面）耐污耐腐蚀性能要求：试件正面和截面（测试对象为同一块样品）污染物接触时间不低于 48h，污染物至少包含二氯甲烷 99.8%、丙酮 99.5% 及仁和碘伏（碘酒）等检测项目，检测标准要求：应优于 3 级。检测结果≥3 级，表面无明显变化，检测结果符合标准要求。（需提供具有 CMA 标识的检测报告复印件）。 ▲29、陶瓷台面高温性能要求：（120±3）℃，2h，无裂纹，检测结果符合标准要求。（需提供具有 CMA 标识的检测报告复印件）。
-----	--------	--

现修改为：

2-3	制样台、边台	▲28、陶瓷台面表面（截面）耐污耐腐蚀性能要求：试件正面和截面（测试对象为同一块样品）污染物接触时间不低于 48h，污染物至少包含二氯甲烷 99.8%、丙酮 99.5% 及仁和碘伏（碘酒）等检测项目，检测标准要求：应优于 3 级。检测结果≥3 级，表面无明显变化，检测结果符合标准要求。（需提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）。 ▲29、陶瓷台面高温性能要求：（120±3）℃，2h，无裂纹，检测结果符合标准要求。（需提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）。
-----	--------	--

4、采购需求
3.2、技术参数【序号 2-4 仪器台】设备参数要求
第 35 项原

内容

2-4	仪器台	▲35、全钢实验台需提供符合以下测试方法带有 CMA 标识的检测报告，测试内容包括：（1）依据 QB/T 3832-1999-乙酸盐雾试验 200h、耐腐蚀等级 10 级；（2）依据 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999-铜加速乙酸盐雾试验 200h、耐腐蚀等级 10 级；（3）依据 GB/T 3325-2024-理化性能：金属喷漆（塑）涂层：硬度：≥4H；冲击强度：冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹现象；耐盐浴：划道两侧 3mm 外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；附着力：2 级或优于 2 级。金属电镀层：抗盐雾 18h：直径 1.5mm 以下锈点≤20 点/dm2，其中直径≥1.0mm 锈点不超过 5 点(距边缘棱角 2mm 以内的不计)；（4）依据 GB 18584-2024-家具中可迁移有害元素限量：镉≤60mg/kg、砷≤25mg/kg、钡≤1000mg/kg、硒≤500mg/kg，其中镉、铬、铅、汞、均未检出。
-----	-----	--

现修改为：

2-4	仪器台	▲35、全钢实验台需提供符合以下测试方法且具有国家认监委认可的第三方检测机构出具的检测报告，测试内容包括：（1）依据 QB/T 3832-1999-乙酸盐雾试验 200h、耐腐蚀等级 10 级；（2）依据 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999-铜加速乙酸盐雾试验 200h、耐腐蚀等级 10 级；（3）依据 GB/T 3325-2024-理化性能：金属喷漆（塑）涂层：硬度：≥4H；冲击强度：冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹现象；耐盐浴：划道两侧 3mm 外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；附着力：2 级或优于 2 级。金属电镀层：抗盐雾 18h：直径 1.5mm 以下锈点≤20 点/dm2，其中直径≥1.0mm 锈点不超过 5 点(距边缘棱角 2mm 以内的不计)；（4）依据 GB 18584-2024-家具中可迁移有害元素限量：镉≤60mg/kg、砷≤25mg/kg、钡≤1000mg/kg、硒≤500mg/kg，其中镉、铬、铅、汞、均未检出。
-----	-----	---

5、采购需求 3.2、技术参数【序号 2-5 三联水龙头+PP 水盆】设备参数要求
第 38、39 项原内容

2-5	三联水龙头+PP 水盆	38、水龙头主体采用加厚铜管制作，出水嘴材质为全铜，配置两个尖嘴，一个平嘴。整体高度≥580mm，直管管径Φ26*1.2mm，臂管管径Φ22*1.2mm，鹅颈管管径Φ19*1.0mm，可 360° 旋转，固定底座直径≥55mm；水龙头涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐酸碱、耐腐蚀；水龙头把手内置开关颜色装置，绿色为安全关闭状态，红色为开启使用状态，在停水的情况下快速了解水龙头的启闭情况。 39、水龙头需提供中国节水产品认证证书复印件。
-----	-------------	---

现修改为：

2-5	三联水龙头+PP 水盆	38、水龙头主体采用加厚铜管制作，出水嘴材质为全铜，配置两个尖嘴，一个平嘴。整体高度≥580mm。 39、涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射；陶瓷阀芯：使用寿命开关 ≥50 万次，静态最大耐压≥10bar；可拆卸水嘴：可加接防溅起泡器；开关旋钮：高密度 PP，符合人体工学设计，轻便快捷。
-----	-------------	--

6、采购需求 3.2、技术参数【序号 2-12 精密空调】设备参数要求 第 58

项原内容

2-12	精密空调	58、具备高全年能效比，在室内回风条件 24℃，50%湿度条件下全年能效比≥5 冷量、能效比数据需提供带 CMA 标识的第三方测试报告复印件。
------	------	---

现修改为：

2-12	精密空调	58、具备高全年能效比，在室内回风条件 24℃，50%湿度条件下全年能效比≥4.5。
------	------	--

7、采购需求 3.2、技术参数【序号 2-14 废气处理系统】设备参数要求 第

65 项原内容

2-14	废气处理系统	65、防腐离心式通风机机组震动同类型机组符合 JB/T 8689 规范机械震动等级≤4.5mm/s(提供带有 CMA 标识的检测报告复印件。)转子动平衡：同类型机组符合 JB/T 9101 规范的动平衡等级≤2.5mm/s（提供带有 CMA 标识的检测报告复印件）。
------	--------	---

现修改为：

2-14	废气处理系统	65、防腐离心式通风机机组震动同类型机组符合 JB/T 8689 规范机械震动等级≤4.5mm/s(提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。)转子动平衡：同类型机组符合 JB/T 9101 规范的动平衡等级≤2.5mm/s（提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）。
------	--------	---