

公告附件

更正信息：

一、招标文件第二章投标须知投标须知前附表 第 17.1 款 投标保证金缴纳方式，原内容：“银行转账、银行电汇或银行汇票，从各投标单位账户缴入到如下账户（投标保证金托管专户）。”

现修改为：“银行转账、银行电汇或银行汇票或金融机构、担保机构出具的无条件且不可撤销的保函、电子增信等”

二、招标文件第四章评标方法及标准附页 1 评标方法及标准中商务部分，原内容：

4	售后服务方案	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4分，每有一项缺漏扣1分，每有一处欠合理或针对性不强的扣0.5分，扣完为止。 针对性不强或欠合理是指：①方案内容与项目需求不一致或没有关联性；②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；③方案内容与实际实施存在差异性；④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。
---	--------	--

现修改为：

4	售后服务方案	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4分，每有一项缺漏扣0.8分，每有一处欠合理或针对性不强的扣0.4分，扣完为止。 针对性不强或欠合理是指：①方案内容与项目需求不一致或没有关联性；②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；③方案内容与实际实施存在差异性；④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。
---	--------	--

三、招标文件第五章采购需求第二节 商务技术要求第三部分商务要求 九、付款方式，原内容：“1. 合同签订后 10 个工作日内，乙方向甲方支付（或开立）的合同总金额 10%履约保证金[或银行（仅限中国银行、建设银行、工商银行、农业银行）履约保函]。2. 所有货物到达甲方收货地点，甲方在产品正式调试验收合格签发验收证明且收到合同总额 95%的增值税发票后 10 个工作日内向乙方支付合同总额的 95%，即¥XX 元。3. 余下合同总额 5%，即¥XX 元作为尾款，试运行满一年后，若无技术、质量、服务等问题，予以无息支付。”

现修改为：“1. 合同签订后 10 个工作日内，乙方向甲方支付（或开立）的合同总金额 10%履约保证金[或银行履约保函]。2. 所有货物到达甲方收货地点，甲方在产品正式调试验收合格签发验收证明且收到合同总额 100%的增值税发票后 10 个工作日内向乙方支付合同总额的 95%，即¥XX 元。3. 余下合同总额 5%，即¥XX 元作为尾款，试运行满一年后，若无技术、质量、服务等问题，予以无息支付。”

四、招标文件第六章 政府采购合同 2.1 付款要求，原内容：

“2.1.1. 合同签订后 10 个工作日内，乙方向甲方支付（或开立）的合同总金额 10%履约保证金[或银行（仅限中国银行、建设银行、工商银行、农业银行）履约保函]。2.1.2. 所有货物到达甲方收货地点，甲方在产品正式调试验收合格签发验收证明且收到合同总额 95%的增值税发票后 10 个工作日内向乙方支付合同总额的 95%，即¥XX 元。2.1.3. 余下合同总额 5%，即¥XX 元作为尾款，试运行满一年后，若无技术、质量、服务等问题，予以无息支付。”

现修改为：“2.1.1. 合同签订后 10 个工作日内，乙方向甲方支付（或开立）的合同总金额 10%履约保证金[或银行履约保函]。2.1.2. 所有货物到达甲方收货地点，甲方在产品正式调试验收合格签发验收证明且收

到合同总额 100%的增值税发票后 10 个工作日内向乙方支付合同总额的 95%，即¥XX 元。2.1.3. 余下合同总额 5%，即¥XX 元作为尾款，试运行满一年后，若无技术、质量、服务等问题，予以无息支付。”

五、招标文件第五章采购需求第二节商务技术要求 第一部分技术要求“(2) 采购货物技术材质说明要求-(四)水槽”，原内容：“▲5. 水槽性能检测：需满足或优于以下技术要求（下述 5.1-5.3 项参数要求，提供具有 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章）：

5.1 依据 GB/T 3398.2-2008 标准，检测洛氏硬度，要求检验结果为 $\geq 98\text{HRR}$ 。

5.2 腐蚀性试验：依据 GB/T11547-2008 标准检测，将切好的小样放到以下试剂中完全浸泡 ≥ 48 小时，检测结果为无明显变化：亚甲蓝（98% m/m）、甲基乙基酮（99% v/v）、正己烷（99% v/v）、苯乙醚（99% v/v）、苯甲酰氯（99% v/v）、硫化钠饱和溶液、孔雀石绿（5% m/m）、三氯化铁饱和溶液、六次甲基四胺饱和溶液、苯甲醛（98.5% v/v）；

5.3 依据 JC/T897-2014 标准，要求 ≥ 20 种细菌的检测，菌种包括枯草芽孢杆菌、恶臭假单胞菌、洋葱伯克霍尔德氏菌、变形杆菌、摩根氏菌、马红球菌、丙酸杆菌、红色杆菌、土壤杆菌、甲烷菌、蜡样芽孢杆菌、双歧杆菌等，检测值 $\geq 99.99\%$ 。”

现修改为：“▲5. 水槽性能检测：需满足或优于以下技术要求（下述 5.1-5.2 项参数要求，提供具有 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章）：

5.1 依据 GB/T 3398.2-2008 标准，检测洛氏硬度，要求检验结果为 $\geq 98\text{HRR}$ 。

5.2 腐蚀性试验：依据 GB/T11547-2008 标准检测，将切好的小样放到以下试剂中完全浸泡 ≥ 48 小时，检测结果为无明显变化：亚甲蓝（98% m/m）、甲基乙基酮（99% v/v）、正己烷（99% v/v）、苯乙醚（99% v/v）、苯甲酰氯（99% v/v）、硫化钠饱和溶液、孔雀石绿（5% m/m）、三氯化铁饱和溶液、六次甲基四胺饱和溶液、苯甲醛（98.5% v/v）。”

六、招标文件第五章采购需求第二节商务技术要求 第一部分技术要求“(2) 采购货物技术材质说明要求-(五)通风橱(柜)”，原内容：“▲1.4 移门视窗：整体采取铝合金材质，搭配工程塑料辅件，移动门最大开启高度 $\geq 750\text{mm}$ ；移门的关闭或开启到最大均有橡胶缓冲装置。滑轮式滑动，上下拉动轻便、低噪、并有效降低视窗的前后、左右晃动，两侧预留红外线探头设计，便于功能性升级。为保障实验科研人员操作便利性及安全性，沿着视窗边左、中、右在 3 个等距位置测量向任何方向移动的视窗移位作用力进行检测，结果 $\leq 19\text{N}$ 。检测视窗是否能防护溅，试验结果为：飞溅在视窗内表面上的液体从视窗内表面滴下，滴落在视窗底部边缘结构上，没有液体溢出。上述参数要求，提供具有 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章。”

现修改为：“▲1.4 移门视窗：

1.4.1 门框采取铝合金材质，搭配工程塑料辅件，视窗玻璃采用 $\geq 5\text{mm}$ 厚钢化玻璃。移门最大开启高度 $\geq 750\text{mm}$ ，移门的关闭或开启到最大均有橡胶缓冲装置。滑轮式滑动，上下拉动轻便、低噪、并有效降低视窗的前后、左右晃动。

1.4.2 为保障实验科研人员操作便利性及安全性，沿着视窗边左、中、右在 3 个等距位置测量向任何方向移动的视窗移位作用力进行检

测，结果 $\leq 19N$ 。检测视窗是否能防护溅，试验结果为：飞溅在视窗内表面上的液体从视窗内表面滴下，滴落在视窗底部边缘结构上，没有液体溢出（上述参数要求，提供具有 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章）。”

七、招标文件第五章采购需求第二节商务技术要求 第一部分技术要求“(2) 采购货物技术材质说明要求-(五)通风橱(柜)”，现删除：“1.7.3 视窗移动效果测试：通风柜配置在规定视窗开口位置，使用假人模型和示踪气体引射器放置在柜开口规定的左、中和右三个位置，示踪气体检测探头距视窗平面前部 75mm(3in.)。示踪气体以 4Lpm 的速率从引射器释放。每个测试位置记录数据 5 分钟并确定平均值。三个位置的最大值为通风柜性能评定。测试结果的示踪气体泄漏浓度的平均值不大于 0ppm。”

八、招标文件第五章采购需求第二节商务技术要求 第一部分技术要求“(2) 采购货物技术材质说明要求-(五)通风橱(柜)”，原内容：“▲3.2.3 性能：当阀片两侧静压在 500(Pa)时，单位面积阀片漏风量 $\leq 40Q[m^3/(h \cdot m^2)]$ ；当阀门阀片开启角度为 60° 时，阀片阻力系数 ≤ 10.5 ；风量调节比 $\mu \leq 31.5\%$ 。（提供具有 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章）”

现修改为：“▲3.2.3 性能：检验依据 JG/T 436-2014《建筑通风风量调节阀》，当阀片两侧静压在 500 (Pa)时，单位面积阀片漏风量 $\leq 40Q[m^3/(h \cdot m^2)]$ ；当阀门阀片开启角度为 60° 时，阀片阻力系数 ≤ 10.5 ；风量调节比 $\mu \leq 31.5\%$ 。（提供具有 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章）”