

更正通知

各潜在供应商：

我单位现对乐山师范学院 2022 年化学化工实验教学中心设备设施购置项目（招标编号：N5100012022001243）进行更正，现通知如下：

更正事项 1：

原招标文件投标截止时间和开标时间：2022 年 8 月 18 日 10:00:00（北京时间）；更正为投标截止时间和开标时间：2022 年 9 月 2 日 10:00:00（北京时间）。

更正事项 2：原招标文件“第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求”“三、技术参数及技术规范要求”：

更正序号	设备名称/标的名称	原招标文件	更正为
24	基因扩增仪	<p>1. ≥ 7 寸 TFT 彩色全触摸高清真彩液晶屏，曲线图形实时显示程序；</p> <p>▲2. 采用半导体芯片（提供制造商证明材料）；</p> <p>3. 独特的前进风后出风的风道设计，仪器之间可紧贴摆放，节约空间；</p> <p>▲4. 6 个 4×4 孔 0.2ml 独立子样品台（提供网站或彩页截图予以佐证同时提供制造商公开发布彩页资料并加盖制造商鲜章）；</p> <p>5. 适合 0.2ml PCR 管及 8 联管、96 孔板材；</p> <p>▲6. 样品台温度范围：$0^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$，样品台温度均匀性：$\leq \pm 0.15^{\circ}\text{C}$</p> <p>7. 最大升温速度：$\geq 5.5^{\circ}\text{C}/\text{秒}$，最大降温速度：$\geq 4.5^{\circ}\text{C}/\text{秒}$</p> <p>8. 温度准确性：$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$</p> <p>▲9. 梯度温度分布点和最大温差范围：六个子样品台可设置各自的温度，提供比传统梯度更优越的梯度性能；相邻子样品台的温差可达 25°C（提供制造商公开发布彩页资料并加盖制造商鲜章）；</p> <p>10. 变温速度可调：$0.1 \sim 4^{\circ}\text{C}$；</p> <p>11. 独立样品台梯度范围：$0 \sim 105^{\circ}\text{C}$；</p>	<p>1. ≥ 7 寸 TFT 彩色全触摸高清真彩液晶屏，曲线图形实时显示程序；</p> <p>▲2. 采用半导体芯片（提供制造商公开发布彩页资料并加盖鲜章）；</p> <p>3. 前进风后出风的风道设计，仪器之间可紧贴摆放，节约空间；</p> <p>▲4. 样品台规格：$96 \times 0.2\text{ml}$（提供制造商公开发布彩页资料并加盖鲜章）；</p> <p>5. 0.2ml PCR 管及 8 联管、96 孔板材；</p> <p>▲6. 样品台温度均匀性：$\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$（提供制造商公开发布彩页资料并加盖鲜章）；</p> <p>7. 最大升温速度 $\geq 5^{\circ}\text{C}/\text{秒}$，最大降温速度：$\geq 4.5^{\circ}\text{C}/\text{秒}$；</p> <p>8. 温度准确性：$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$；</p> <p>▲9. 梯度温度范围：$35 \sim 99^{\circ}\text{C}$（提供制造商公开发布彩页资料并加盖鲜章）；</p> <p>10. 温速度可调：$0.1 \sim 3.5^{\circ}\text{C}$；</p> <p>11. 温度范围：$0 \sim 105^{\circ}\text{C}$；</p> <p>12. 热盖功能；</p> <p>13. 压盖式热盖；</p> <p>14. 热盖高度：无级可微调热盖</p>

		<p>12. 热盖功能;</p> <p>13. 开盖方式: 采用 TOP-OPEN™ 技术, 将开盖和提盖合二为一;</p> <p>14. 热盖高度: 无级可微调热盖适合种类管材和板材;</p> <p>15. 热盖温度: 30℃-112℃可调;</p> <p>16. 热盖自动关闭功能: 程序结束或样品台温度低于 10℃时, 热盖自动关闭;</p> <p>17. 程序存储数: 仪器内最多可存储 15000 个程序, 通过 U 盘无限量下载;</p> <p>▲18. 标准循环: 100 个 (嵌套循环下可达 10000 个)(提供制造商公开发布彩页资料并加盖制造商鲜章);</p> <p>19. 最大步骤: ≥30 个, 可做多重嵌套循环;</p> <p>20. 时间递增/递减: 1~120 秒, 可做 Long PCR;</p> <p>21. 温度递增/递减: 0.1℃~10.0℃, 可做 Touchdown PCR 实验;</p> <p>22. 自动暂停及断电保护功能: 有;</p> <p>23. 程序运行报告: 详细记录程序运行的全过程, 为实验结果分析提供准确的数据支持;</p> <p>▲24. 为保证产品质量及售后需提供制造商盖鲜章的售后服务承诺书原件。</p>	<p>适合种类管材和板材;</p> <p>15. 热盖温度: 30℃-105℃可调;</p> <p>16. 用户登录管理, 密码保护功能, 保证数据安全;</p> <p>17. 程序存储数: 仪器内最多可存储 10000 个程序, 通过 U 盘无限量下载;</p> <p>▲18. 标准循环: 100 个 (提供制造商公开发布彩页资料并加盖鲜章);</p> <p>19. 最大步骤: ≥30 个;</p> <p>20. 时间递增/递减: 1~120 秒;</p> <p>21. 温度递增/递减: 0.1℃~10.0℃;</p> <p>22. 自动暂停及断电保护功能: 有;</p> <p>23. 程序运行报告: 详细记录程序运行的全过程, 为实验结果分析提供准确的数据支持;</p> <p>▲24. 为保证产品质量及售后需提供制造商售后服务承诺书原件。</p>
32	可见分光光度计	<p>(一) 技术参数</p> <p>1. 光学系统: 双光束比例监测;</p> <p>2. 波长范围: 325-1100nm;</p> <p>▲3. 波长示值误差: ±2nm (提供制造商公开发布彩页资料并加盖制造商鲜章);</p> <p>▲4. 波长重复性: ≤0.4nm (提供制造商公开发布彩页资料并加盖制造商鲜章);</p> <p>5. 透射比示值误差: ±0.002A (0-0.5A); ±0.004A (0.5-1A); ±0.3%;</p> <p>6. 光度噪声: ≤0.15%;</p> <p>7. 透射比重复性: ≤0.15%T (0-100%T);</p> <p>8. 杂散光: ≤0.1;</p>	<p>(一) 技术参数</p> <p>1. 光学系统: 双光束比例监测;</p> <p>2. 波长范围: 325-1100nm;</p> <p>▲3. 波长示值误差: ±2nm (提供制造商公开发布彩页资料并加盖鲜章);</p> <p>▲4. 波长重复性: ≤0.4nm (提供制造商公开发布彩页资料并加盖鲜章);</p> <p>5. 透射比示值误差: ±0.002A (0-0.5A); ±0.004A (0.5-1A); ±0.3%;</p> <p>6. 光度噪声: ≤0.15%;</p> <p>7. 透射比重复性: ≤0.15%T (0-100%T);</p> <p>8. 杂散光: ≤0.1;</p>



	<p>9. 光谱带宽：2nm±0.4nm； 10. 基线漂移：≤0.35%/h； 11. 基线平直度：±0.002A (325nm-1100nm)； ▲12. 预留三维直角坐标式自动进样器接口，可自动化检测，可以实现多个样品连续测量（提供制造商公开发布彩页资料并加盖制造商鲜章）； 13. 样品池架：可配自动五联长样品池架，适用比色皿规格：5mm、10mm、20mm、30mm、40mm、50mm、100mm，且同时可连续不间断测试5个样品； ▲14. 比色皿存放架：样品室一侧设置有样品池存放架，可同时放置至少6个比色皿（提供制造商公开发布彩页资料并加盖制造商鲜章）； ▲15. 为保证产品质量及售后需提供制造商盖鲜章的售后服务承诺书原件。</p> <p>（二）配置</p> <p>1. 可见分光光度计一套； 2. 钨灯1支； 3. 玻璃比色皿（1cm）一对；</p>	<p>9. 光谱带宽：2nm±0.4nm； 10. 基线漂移：≤0.35%/h； 11. 基线平直度：±0.002A (325nm-1100nm)； ▲12. 预留自动进样器接口，可自动化检测，可以实现多个样品连续测量（提供制造商公开发布彩页资料并加盖鲜章）； 13. 样品池架：可配自动五联长样品池架，适用比色皿规格：5mm、10mm、20mm、30mm、40mm、50mm、100mm，且同时可连续不间断测试5个样品； ▲14. 比色皿存放架：样品室一侧设置有样品池存放架，可同时放置至少6个比色皿（提供制造商公开发布彩页资料并加盖鲜章）； ▲15. 为保证产品质量及售后需提供制造商售后服务承诺书原件。</p> <p>（二）配置</p> <p>1. 可见分光光度计一套； 2. 钨灯1支； 3. 玻璃比色皿（1cm）一对。</p>
--	--	---

更正事项 3:

原招标文件“第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求”“三、技术参数及技术规范要求”中提供制造商公开发布彩页资料并加盖制造商鲜章。**更正为**提供制造商公开发布彩页资料并加盖鲜章。

注：最终以更正后的招标文件为准。

四川思渠国际招标有限公司

2022年8月16日

