**小分包1报价表**

广西壮族自治区胸科医院：

我公司收到贵院关于采购医疗设备的询价函，现将报价回复如下：

表1 设备报价

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **生产厂家、品牌、规格型号** | **数量** | **单价（万元）** | **金额（万元）** |
| 1 | 电击转化仪 |  | 1台 |  |  |
| 2 | 低温高速离心机（2台）（含一个液氮罐、一台4℃冷藏冰箱） |  | 2台 |  |  |
| 3 | 多功能红外激光成像分析系统 |  | 1台 |  |  |
| 合计： | | | | |  |
| 注：设备报价指货物、备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。 | | | | | |

表2电击转化仪部分参数及相关情况表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内容** |
| 1 | 可进行原核生物、真菌类及哺乳动物细胞的电转化。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 2 | 可根据不同的细胞类型的不同要求，选择不同的脉冲波（指数衰减波或方波）来达到转染目的，具有更加广泛的应用范围，可最大限度地保护样品和提高转染率。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 3 | PulseTrac技术能显示出样品的电阻大小，提供重复、精确的脉冲波，并保护样品。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 4 | 仪器内储存有细菌、酵母菌和动物细胞等常用的优化的实验方法，便于用户参考使用。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 5 | 用户可以快速编辑自己的方法并存储，一共可以存储144个方法。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 6 | 100个实验方法参数的自动存储和记忆。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 7 | 输出波型：指数衰减波或方波；电压：10-3000V | 是否具备：□ 是 □否 |
| 8 | 电容10-500V，为25-3275uf，以25uF递增；500-3000V，为10，25，50uf。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 9 | 电阻（并联）：50-1000欧姆，50欧姆增量。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 10 | 样品电阻10-2500V 范围内，最小20欧姆；2500-3000V 范围内，最小600欧姆。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 11 | 方波时间10-500V：脉冲时间0.05-10ms，0.05ms增量；脉冲时间10-100ms，1ms增量，1-10个脉冲，间隔0.1-10秒 500-3000V：脉冲时间0.05-5 ms，0.05ms增量，1-2个脉冲，最小间隔5 ms。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 12 | 设备质保期 | 年 |

表3低温高速离心机（2台）（含一个液氮罐、一台4℃冷藏冰箱）部分参数及相关情况表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内容** |
| 1 | 最大相对离心力（rcf）： 1.5 ml固定角转： 20,800 × g（14,000 rpm）；5 ml固定角转： 20,913 × g（14,000 rpm）；50 ml 固定角转：20,130 x g (12,100 rpm)；水平转子：4,500 ×g（5,000 rpm）；工作板转子：2,250 ×g（3,700 rpm）。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 2 | 转速：200‐14,00 rpm；200‐5,000 rpm，10 rpm 递增；5,000-14,000 rpm, 100 rpm递增。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 3 | 离心力：10‐3,000×g, 10×g 递增；3,000-20,913×g，100 ×g递增。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 4 | 离心时间：1- 99 min，1 min 递增。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 5 | 最大转子容量：4×750 mL 离心管。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 6 | 具备自动识别转子、限速控制和转子失衡控制等功能，确保离心安全。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 7 | 可快速、可靠地锁紧或打开转子盖。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 8 | 转子使用寿命可高达 100,000 次。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 9 | 铝金材质转子, 导热性好，保护温度敏感性样品。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 10 | 具有5 ml Ep固定角转，离心力不小于20,913×g。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 11 | 工作板转子，最大承载高度不小于89 mm。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 12 | 可选10 个加速档和10 个刹车档，保护敏感样品，防止样品重悬。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 13 | 所有转子（除S-4-72、A-4-81、S-4-104 水平转子外）、转子盖、吊篮、吊篮盖和适配器均可高温高压灭菌（121 °C，20 分钟）。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 14 | 定速计时功能，达到预定转速后才开始倒计时，提高离心重复性。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 15 | 具有气密性转子盖，转子气密性经由英国Porton Down的应用微生物研究中心（CAMR）测试并认证，可高温高压灭菌。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 16 | 温度范围：-9 °C 至40 °C | 是否具备：□ 是 □否 |
| 17 | 含一个液氮罐（容量≥40L）、一台冷藏冰箱（容量≥315L，温度2-8℃）。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 18 | 设备质保期 | 年 |

表4多功能红外激光成像分析系统部分参数及相关情况表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内容** |
| 1 | 光源：固态二极管激光器  独立的波长特异性激光器：至少2根，至少包括波长685nm和785nm，双通道独立激发和检测；  激光器使用寿命：≥40,000个工作小时；  激光器强度调节方式：自动或手动调节。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 2 | 雪崩式光电二极管检测器：至少2个。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 3 | 双色检测：至少可同时检测两种蛋白，兼容IRDye 680、IRDye 800CW、DyLight 680、DyLight 800、Alexa Fluor 680、Qdots 705及Qdots 800等近红外荧光染料。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 4 | 扫描速度范围： 5-40cm/s。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 5 | 扫描面积：≥25×25 cm，可根据样品摆放位置自定义扫描区域。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 6 | 扫描分辨率范围：至少为21-337μm。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 7 | 扫描焦距范围：0-4 mm。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 8 | 检测介质：至少包括NC膜、PVDF膜、1-6块96/384孔微孔板、琼脂糖凝胶、“三明治”PAGE胶、裸PAGE胶、蛋白质芯片、组织器官切片、小鼠等。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 9 | 灵敏度：≥1.2 pg （膜上蛋白），≥10 fmol （双链DNA探针）。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 10 | 线性范围：≥6 log。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 11 | In-cell WestenTM分析：直接在孔板培养的细胞内进行双色western实验，真实反映细胞内蛋白表达量，无需裂解细胞提蛋白，可同时对6块96孔板或384孔板扫描成像并分析数据 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 12 | EMSA分析：用红外荧光标记替代传统的同位素标记研究蛋白和核酸的相互作用，使用更简便、更安全 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 13 | 均一化方法：至少兼容总蛋白均一化、看家基因均一化等均一化方法。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 14 | 设备质保期 | 年 |

联系人： 联系电话：

单位：（盖章） 2024年 月 日