##  项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 相差显微镜 | 1套 |
|  | 离心机(精液分析离心机) | 1套 |

备注：同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持投标产品。**

**设备一、相差显微镜**

1. ▲无限远光学系统，200mm筒镜焦长，60mm物镜齐焦

2. ▲防霉三目镜筒 ，倾角30度，可360度旋转，瞳距47-75mm，眼点高度可作上下34mm调节。

3. 10倍目镜，视场18mm.

4. ▲多功能系统聚光器1个，适合明场(包括100倍油镜) / 相差(4-40倍) / 暗场观察，数值孔径约1.0

5. 6V20W长寿命卤素灯；电压:100-240V。

6. ▲载物台1个，约155 x约134mm ，X-Y 行程约76 x约40mm，微调最小刻度2um。粗微调同轴低位调焦旋钮，调焦旋钮和载物台手柄与操作者等距离。

7. ▲载物台具有自动回位功能，更换标本时只须按下载物台，更换完毕载物台自动回位至焦面，无须再调焦。

8. 4倍平场消色差相差物镜1个，N.A.0.1，WD 30mm

9. 10倍消色差相差物镜1个，N.A.0.25，WD 6.1mm

10. ▲20倍消色差相差物镜1个，N.A.0.40，WD 3.9mm

11. ▲40倍平场消色差相差物镜1个，N.A. 0.65, W.D. 0.65mm

12. 100倍平场消色差油镜1个，N.A.1.25，WD 0.25mm

13. 配目镜测微尺一个

**设备二、离心机(精液分析离心机)**

1. 最大轉速: 約4,000 rpm
2. 最大离心力: 約2,610 xg
3. 根据需要设置rpm/xg值并转换
4. 速度設定: 从200至4000rpm, 递增為100rpm
5. 离心力設定: 从10至2600xg, 递增為100xg
6. 离心力指示: 數字显示, 旋紐調节, 从0至3000xg, 递增為100xg
7. 加速/減速: 快速, 慢速, 4种設定方法
8. 計時器設定和指示: 數字显示控制; 从1至99秒, 1秒递增設定; 从1至99分1分, 递增設定
9. 控制系統: 微处理器控制（无碳刷）; 速度, 离心力, 時間, 加速和減速
10. 报警显示: 门盖打開, 不平衡, 超速, 变频器, 門鎖, 电机电路異常檢測功能
11. ▲程序記忆功能: 3組程序記忆
12. 水平转子1套：用作离心15ml Falcon尖底离心管, 一次最多离心16 x 15ml Falcon管
13. ▲操作結速提示音設定: 可設置5种声音和靜音
14. 符合GMP要求: 配有轉速表接口, 易于检查转子实际轉速
15. ▲IEC 61010-2-020 国际安全标准
16. 尺寸（WxDxH)和重量: 350x420x320mm；偏差±50mm，約24kg

 功率和熱量輸出: 約180W, 約0.6 MJ/h