

细胞涂片离心机等设备采购项目招标参数

一、采购清单

序号	名称	数量	预算单价 (万元)	预算总价 (万元)	备注
1	细胞涂片离心机	1 台	4	4	
2	单人 A2 生物安全柜	1 个	2	2	
3	双人 A2 生物安全柜	3 个	3	9	
4	一代测序仪配套电泳仪	1 台	9.2	9.2	
	合计			24.2	

二、细胞涂片离心机技术参数

- 1、最高转速: ≥ 3000 r/min
- 2、最大相对离心力: $\geq 980\times g$
- 3、最大容量: 液基制片 $\geq \times 6$ 组
- 4、定时范围: 0~99min
- 5、电 源: 220V 50Hz
- 6、重量: ≤ 42 Kg

三、单人 A2 生物安全柜技术参数

- (1) 分类: A2 型, 30%外排, 70%内循环
- (2) 台面距离地面高度: 750mm
- (3) 风速: 平均下降风速: $\geq 0.33 \pm 0.025$ m/s; 平均吸入口风速 $\geq 0.53 \pm 0.025$ m/s
- (4) 系统排风总量: 360m³/h
- (5) 外部尺寸(宽度) ≥ 1100 mm
- (6) 内部尺寸(宽度) ≥ 940 mm
- (7) 噪音等级: ≤ 65 dB (A)
- (8) 照明: ≥ 1000 lx
- (9) 过滤效率: 送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的 HEPA (ULPA) 高效过滤器, 对 0.3 μ m (0.12) 颗粒过滤效率 $\geq 99.999\%$ (99.9995%)

四、双人 A2 生物安全柜技术参数

- (1) 分类: A2 型, 30%外排, 70%内循环
- (2) 外部尺寸(宽度) ≥ 1500 mm
- (3) 内部尺寸(宽度) ≥ 1350 mm
- (4) 台面距离地面高度: 750mm (尺寸可根据要求订制修改)
- (5) 风速: 平均下降风速: $\geq 0.37 \pm 0.025$ m/s; 平均吸入口风速 $\geq 0.65 \pm 0.025$ m/s
- (6) 系统排风总量: ≥ 500 m³/h
- (7) 噪音等级: ≤ 65 dB (A)

(8) 照明: $\geq 10001x$

(9) 过滤效率: 送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的 HEPA (ULPA) 高效过滤器, 对 $0.3\ \mu m$ (0.12) 颗粒过滤效率 $\geq 99.999\%$ (99.9995%)

五、一代测序仪配套电泳仪技术参数

1、分类: 水平

2、规格尺寸 (LxWxH): 约 310X150X120mm

3、凝胶托盘规格 (LxW): 大胶 约 120mm X120mm

宽胶 约 60mmX120mm

长胶 约 20mm X 60mm

小胶 约 60mmX60mm

4、试样梳规格: 1.0mm

1.5mm

2.0mm

5、蓝光灯波长: 约 470nm

5、缓冲液容量: 约 260mL

6、重量: 1kg