多功能台式离心机招标参数

**1工作条件**

1.1工作电压：AC 220V±10%, 50Hz±1

1.2温度：4℃～40℃

1.3工作环境湿度：20～80%

**2技术参数**

1. \*最大容量：4 × 750 mL, 200 × 1.5/2.0 mL离心管，56× 5.0 mL锥形管，56×15mL锥形管，28 × 50 mL锥形管，16 ×微孔板
2. \*最大相对离心力：20,913 × g (14,000 rpm)
3. 转速精准度为10rpm
4. \*独有的5.0 mL锥形管固定角转
5. \*工作板转子可离心各种微孔板、深孔板、PCR板、细胞培养板、细胞培养瓶 (25cm2和部分75cm2) 、IsoRack离心管支架和玻片。
6. 18款不同转子可选择
7. **角转子角度为45度，离心之后样品沉淀集中，样品分布更集中，节省样品，样品收集率高。**
8. 自动转子识别和自动转子失衡检测，离心更安全
9. \*气密性转子，符合IEC1010-2-020 annex AA标准
10. 转子和附件可高温高压灭菌 (121 ℃, 20 分钟) ，保护操作人员安全
11. **\*快速锁定转子/吊篮盖：旋转1/4圈可快速打开或锁紧转子/吊篮**
12. **具备定时记速功能，可在达到设定转速后才开始倒数计时,这样离心更精确。**
13. \*10档软加速/软刹车功能，防止样品重悬
14. 35个用户自定义程序
15. 离心计时30秒至99分钟，可连续离心
16. 单独的瞬时离心按键，方便操作
17. \*最高转速运行时噪音水平低<55db(A)
18. 温控范围：-9 ℃ 至40 ℃
19. **\*专利的动态压缩机控制技术，降低振动，保护样品**
20. 快速预冷功能
21. 待机冷却功能，可使转子腔体在待机状态下维持设定温度
22. ECO 自动待机功能，8 小时无使用后自动关机，降低能耗
23. 开盖高度低，仅29 cm，方便装载或者拿取样品
24. **后期适配器种类多样。而且适配器可以根据样品管的高度不同进行拆分，灵活性更高，适用于不同长度的离心管。**

**3配置要求**

3.1 A-4-81水平转子, 含4x500 ml 矩形吊篮, 用于5810R离心机，离心力3220xg（4000rpm），适用于0.2-500ml的不同离心管，试剂瓶和工作板（微孔板，深孔板，PCR板，酶标板，深孔板）的离心；可选气密性吊篮盖，离心危险样品时更安全；转子使用寿命100000次，，（100000/356=273年，每次使用10次，可以用27年）铝合金材质耐化学腐蚀性强，转子，转子，吊篮，吊篮盖和适配器均可以高温高压灭菌，生物安全性高。数量1个。

3.2适配器，酶标版MTP Flex吊篮, 平底，带橡胶垫，一套2个，最大容量一次离心微孔板8块，深孔板2块。数量1对。

3.3适配器, 用于 500 ml 矩形吊篮, 适配25x 2.6-7 ml管, 2个,一次最多离心2.6-7 ml 采血管100个。数量1对。

3.4 FA-45-6-30 气密性转子, 含快速锁定气密性转子盖 1个

3.5 适配器, 用于15ml Falcon管, 1套2个 3对