合肥理工学院行星式球磨机采购项目需求

一、设备参数及预算

序号	品名	技术要求	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	行星式球磨机	1.工作原理：行星式工作原理 2.研磨平台数：2 个 3.研磨罐尺寸可选 12ml，45ml ★4.主盘上配有速度传感器，LED 显示屏显示的的转速需要是在设置转速上下实时波动的实时转速，而不是一直不变的设置转速。 5.最大进样尺寸：≤5mm 6.最小样品处理量：0.5ml；最大样品处理量：40ml 7.最终细度（依据样品材质）：<1 微米 8.研磨方式：干法/湿法 ★9.公转转速：100-800rpm 可调，自转转速 200-1600 可调。 10.传动比：1：-2。 11.主盘的有效直径：≥140mm 12.离心加速度≥50g，须根据实时检测的转速现场核算。 13.研磨腔有机械锁，电子锁双重保护装置，保护操作者安全，工作位采用双螺母旋转式锁紧装置压紧研磨碗。 14.自动转向设计，可定期改变旋转方向，提高研磨效果。 ★15.控制系统:LED 控制面板；按键式输入所有研磨参数实时显示/可调节，运转时间可精确到秒，操作面板上覆有耐腐蚀保护膜，非触	套	1	165000	165000

		摸屏。 16.排风装置：双风扇强制通风设计，有效降低球磨过程中的研磨腔室温度。 17.自动安全锁功能，防止用户误操作或研磨过程中安全隐患；不平衡检测功能，如果不平衡较为严重，设备停止运转。 18.数据传输：RS232 接口； 19.提供匹配科研的定制化服务，为保证产品质量，供货前用户有权要求提供样机演示，不满足追究相关责任。 配置附件： 1.行星式球磨机 主机 1 台 2.氧化锆研磨碗 45mL 2 个 3.不锈钢密闭保护套 2 个 4.氧化锆研磨球 2 套				
					合计	165000

二、报价要求

满足采购需求。

三、评分细则

有效最低价法。