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	轻型卧式行星球磨机	1.球磨形式：卧式行星式，同时可人工操作切换为立式； ★2.行星盘直径≤339mm；**（投标文件中提供产品彩页或技术白皮书或官网截图扫描件证明）** ★3.公转有效直径≤234mm；**（投标文件中提供产品彩页或技术白皮书或官网截图扫描件证明）** 4.研磨罐材质：304 不锈钢； 5.磨介材质：304 不锈钢球，大中小 5 个规格混合； 6.尺寸≤700×560×530mm； 7.每罐最大装料物料和磨介不超过容积的三分之二； ★8.进料粒度：松脆物料≤10 毫米，其它≤3 毫米；**（投标文件中提供产品彩页或技术白皮书或官网截图扫描件证明）** ★9.出料粒度≤0.1 微米；**（投标文件中提供产品彩页或技术白皮书或官网截图扫描件证明）** 10.转速公转≥35-335r/min，自转≥70-670r/min； 11.电机驱动方式：软启动，传动轮采用欧标传动轮，方便拆卸易维护； 12.调速方式：变频调速； 13.行星盘公自转传动方式：齿轮传动； 14.最大连续工作时间≥72 小时； ★15.程控控制：球磨机采用带有专用程序的变频器控制，可按设置程序正转、反转反复交替运行；（0-999min）及正转、暂停、反转、暂停、正转（0-999min）交替运行；**（投标文件中提供产品彩页或技术白皮书或官网截图扫描件证明）** ★17.具有定时关机、自动定时正、反转功能，能按需要自由选择单向、交替、连续、定时与不定时运行方式，提高研磨效率；**（投标文件中提供产品彩页或技术白皮书或官网截图扫描件证明）** 18.一次实验可同时获得四种大小不	台	1	30000	30000

		同，材料各异的样品；				
2	阳离子发生器及配套功能配件	一、技术参数 ★1.阳离子淋洗液发生器加装在离子色谱里，可新建项目，能与离子色谱（皖仪、型号：IC6000PLUS）完成通信端口配置联机，在原有离子色谱软件中可进行识别**（投标文件中提供产品彩页或技术白皮书或投标供应商承诺扫描件证明，签订合同前提供样机演示）** ★2.浓度准确度≤0.1mM，保留时间重复性 RSD≤0.5%；**（投标文件中提供产品彩页或技术白皮书或官网截图扫描件证明）** ★3.MSA 体系组成：控制器、MSA 发生装置、阳离子抑制器 1 套；高压脱气装置；配置阴离子交换膜，Pt 铂电解电极；**（投标文件中提供产品彩页或技术白皮书或官网截图扫描件证明）** ★4.去除痕量杂质离子，降低基线漂移、提高信噪比；**（投标文件中提供产品彩页或技术白皮书或官网截图扫描件证明）** ★5.内置高压脱气单元，需≥14MPa 背压实现充分脱气，去除电解产生气体，降低基线噪声；**（投标文件中提供产品彩页或技术白皮书或官网截图扫描件证明）** ★6.软件控制等度、可编辑保存任意时间-浓度梯度曲线；可精准控制进样与淋洗液发生延迟时间；**（投标文件中提供产品彩页或技术白皮书或官网截图扫描件证明）** ★7.电解液罐容积 1000mL：MSA 原液 25% MSA；软件可读电解液剩余寿命、设备运行时长；**（投标文件中提供产品彩页或技术白皮书或官网截图扫描件证明）** 二、配置清单 1、淋洗液发生器主机，MSA 淋洗液发生罐（带电解液），阳离子抑制器 1	1	套	90000	90000

		套，色谱柱 1 根，保护柱 1 根，脱气包 1 套。				
3	磁杆一体压制成型模具	★1.用于金属磁粉压制成一体磁杆，适用于冷压成型工艺；**（投标文件中提供产品彩页或技术白皮书或官网截图扫描件证明）** 2.匹配压机安装接口、压制行程、压制力及工作台尺寸匹配，可直接上机使用； 3.杆型规格：最小 1.2×1.0×0.65 mm，最大 23.5×22.0×12.6 mm； 4.顶出顺畅，生杆成型后无缺角、裂纹、粘模，厚度与密度均匀。	1	套	30000	30000
					合计	150000

二、报价要求

1. 报价含设备本体、运费、安装调试、培训、质保、税费等全部费用，具体安装条件自行勘察。

2. 报价为一次性不可撤销报价，不接受备选方案；负偏离关键参数视为无效报价。