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	分子结构模型	**1.规格：1008 分子球棍模型，双盒装，含球棍模型与比例模型组件。2.配置：原子球、连接杆及配套收纳盒齐全，可完成晶体结构网状堆垛模型搭建。3.质量与验收：组件无缺损，原子色标与孔径区分清晰，按 4 套整套装供货。**	套	4	600	2400
2	金相标准试样	1.规格：金相组织教学标准试样，涵盖铁碳合金平衡组织及有色金属典型组织。2.试样状态：观察面经磨抛处理，无划痕、无氧化、无锈蚀，可直接用于金相显微观察。3.供货：按 4 套配齐，逐片附组织名称与编号标识。	台	4	900	3600
3	试管封样	1.规格：Bi–Sn 二元合金相图封样管，成分梯度配置，管体密封完好。2.适用性：满足二元系相图绘制的步冷曲线测试要求，无泄漏、无氧化污染。3.供货：按 4 套配齐，逐支附成分与编号标识。	套	4	1800	7200
4	6061 铝合金板状国标拉伸样	1.规格：6061 铝合金板状标准拉伸试样，尺寸符合国标比例试样要求。2.表面与标距：标距段平整、无划痕毛刺，尺寸公差满足室温拉伸力学性能测试要求。3.供货：140 个，同批次、材质一致。	个	140	50	7000
5	Q235 低碳钢拉伸试样	1.规格：Q235 低碳钢拉伸试样，10d 标距并划 10 等份线。2.表面：标距段平整无毛刺，等分线清晰可辨。3.供货：140 个，同批次、材质一致。	个	140	20	2800
6	超疏水玻璃片	1.50x50x1.1mm-10 片双面疏水。2.表面质量：涂层均匀、无划伤与脱落，基片边缘平整无崩边。3.包装与供货：10 盒，独立分隔防刮擦包装。	盒	10	112.5	1125
7	载玻片	1.规格：7101 载玻片，纯光面，50 片/盒。2.外观：表面洁净、无划痕、无气泡，边缘磨边处理。3.供货：1 盒。	盒	1	4	4

8	载玻片	1.规格：76×26 mm，50 片/盒。2.外观：洁净无划痕，透光均匀，厚度一致。3.供货：40 盒，作样品框及背衬备用。	盒	40	5	200
9	铝坩埚	1.规格：铝盘＋铝盖压盖式坩埚，5×4 mm，100 套/包。2.适配性：与差示扫描量热仪样品支架及配套压盖器匹配，压合后密封平整。3.质量与供货：洁净无氧化、无变形，按 4 套供货。	套	4	240	960
10	氧化铝坩埚	1.规格：氧化铝/刚玉坩埚，5×4 mm。2.耐温性：满足热重分析常规升温区间要求，空白基线稳定、无质量漂移。3.质量与供货：洁净无裂纹，按申报数量及计量单位供货。	个	4	2	8
11	坩埚压片机	1.规格：与 5×4 mm 铝坩埚配套的压盖/压样器具。2.功能：压合后坩埚密封平整、不漏气、不变形，压制行程限位可靠。3.供货：2 个，附操作说明及配套压头。	个	2	8000	16000
12	聚乙烯 PE 颗粒	1.规格：聚乙烯 PE 颗粒，100 g/袋。2.材质：单一牌号、无杂料混入，附材质或牌号说明。3.供货：2 袋，密封防潮包装。	袋	2	50	100
13	聚丙烯 PP 颗粒	1.规格：聚丙烯 PP 颗粒，100 g/袋。2.材质：单一牌号、无杂料混入，附材质或牌号说明。3.供货：2 袋，密封防潮包装。	袋	2	50	100
14	无尘纸	1.规格：11×19 cm/盒，低尘、不掉屑。2.适用性：适用于光学部件与样品窗清洁，擦拭后不残留纤维。3.供货：10 盒。	盒	10	100	1000
15	称量纸	1.规格：100×100 mm，500 张/包。2.材质：称量专用纸，表面光滑、不吸附粉体。3.供货：20 包。	包	20	5	100
16	不锈钢药匙	1.规格：16~18 cm，不锈钢材质，小号。2.表面：抛光无毛刺，耐腐蚀、易清洗。3.供货：30 个。	个	30	21.5	645
17	药匙	1.规格：微量取样用小号药匙/刮勺，适用于毫克级粉体取样。2.材质与表面：不锈钢或惰性材质，勺面平整、无毛刺。3.供货：30 个。	个	30	5	150
18	不锈钢镊子	1.规格：13 cm，弯头/直头两种型式，不锈钢材质。2.夹持面：尖端对合平整、无毛刺，弹性适中。3.供货：6 个，两种型式按需搭配。	个	6	13	78
19	软毛刷＋洗耳球	1.规格：软毛刷与洗耳球各 1，成套件。2.性能：刷毛柔软不掉毛，洗耳球弹性良好、无漏气。3.供货：5 套。	套	5	10	50

20	洗瓶	1.规格：250 mL 塑料洗瓶，带导管与喷嘴。2.密封性：瓶体无渗漏，挤压出液顺畅。3.供货：10 个。	个	10	3.5	35
21	脱脂棉球	1.规格：脱脂棉，500 g/袋。2.质量：脱脂彻底、无杂色无异味、吸液性良好。3.供货：6 袋，密封包装。	袋	6	44	264
22	广口瓶	1.规格：250 mL 广口瓶，带盖。2.密封性：瓶口平整、瓶盖密合，瓶体无气泡裂纹。3.供货：6 个。	个	6	12.5	75
23	样品瓶	1.规格：5 mL 样品瓶或自封袋，100 只/包。2.密封性：瓶盖或封口密合，不漏粉，表面可书写标识。3.供货：3 包。	包	3	23	69
24	标签纸	1.规格：不干胶标签纸，100 张/包。2.粘性：粘贴牢固、可书写、不易脱胶或卷边。3.供货：8 包。	包	8	12	96
25	记号笔	1.规格：油性黑色记号笔，12 支/盒。2.性能：书写清晰、耐水耐擦拭，适用于玻璃与塑料样品标识。3.供货：2 盒。	盒	2	60	120
26	烧杯	1.规格：100 mL 玻璃烧杯，带刻度。2.材质：高硼硅玻璃，耐酸碱、壁厚均匀、无气泡。3.供货：50 个。	个	50	5	250
27	量筒	1.规格：10 mL 玻璃量筒，带刻度与稳定底座。2.精度：刻度清晰，满足常规定量量取要求。3.供货：5 0 个。	个	50	8	400
28	瓷舟	1.规格：60×30×15 mm 瓷舟。2.材质：陶瓷/刚玉质，耐高温、无裂纹，内壁光洁。3.供货：50 个。	个	50	9	450
—	合计		—	—	—	45279 元

二、报价要求