

四、分项报价一览表

供应商名称：苏州焜原光电有限公司

单位：人民币（万元）

序号	产品（货物） 名称	型号 规格	参考型号/ 定制	数 量	单 价	总 价	备 注
一、Mott 极化度测量装置							
1	光阴极激活腔 主腔体	8 英寸圆柱腔	定制	1	15	15	
2	光阴极样品台	可 加 热 (600C)、加偏 压 (500V	定制	1	9.5	9.5	
3	样品台移动波 纹管	CF63, 电动控 制	定制	1	10	10	
4	Cs 源移动波 纹管	CF40, 手动控 制	Kurt LSM38- 100-H	1	2.5	2.5	
5	漏阀	CF40 转 CF16	Duniway VLVE-1000	2	1.2	2.4	
6	NEG pump Z3500	泵芯+法兰 (8 英寸)+控制器 +线	SAES CapaciTor r Z3500	1	22	22	
7	NEG pump Z1000	泵 芯 + 法 兰 (4.5 英寸) + 线	SAES CapaciTor r Z1000	1	13.5	13.5	
8	离子泵	100 l/s+45 l/s, 含控制器	Gamma 100L/45L TiTan Ion Pump	1	16	16	
9	分子泵	80 l/s	Pfeiffer Hipace 80	1	5	5	

10	机械泵	120 l/min	Agilent IDP7	1	4	4	
11	真空腔体配件	角阀、螺丝、法兰、视窗等	NA	1	6	6	
12	冷阴极真空规	CF40 真空规+ 控制器	MKS 431 cold cathode gauge MKS 937B controlle r	1	2.8	2.8	
13	全金属门阀	CF63, 手动控制	VAT 48236- CE01-ABF1	1	18.8	18.8	
14	RGA	RGA200	SRS RGA200/12 3	1	8		
15	光学元件	反射镜、偏振片、聚光镜等	NA	1	9.5	9.5	
16	激光器	SuperK EVO + SuperK varia 450-800-nm可 调, 带宽<2.5 nm, 功率约 0.25mW/nm @780nm	NKT SuperK EVO ERL-04 NKT SuperK LLTF contrast VIS	1	56	56	
17	设备安装支架	设备平台和控制器机柜等	定制	1	7	7	
18	耗材	Cs、O、垫圈、手套等	NA	1	6	6	

19	小计					214	
20	二、load-lock/suitcase						
21	样品传输操纵杆	CF40	DBLOP-29-S	1	5	5	
22	离子泵	25 l/s, 含控制器	Gamma 25L TiTan Ion Pump	1	4.3	4.3	
23	冷阴极真空规	CF40 真空规+控制器	MKS 431 cold cathode gauge MKS 937B controller	1	3.9	3.9	
24	全金属门阀	CF40	VAT 48132-CE01	1	11	11	
25	真空腔体配件等	4 通法兰、视窗等	NA	1	2	2	
26	小计					26.2	
27	三、光阴极材料生长						
28	束流源	Ga、As、P、Al、Be、C 源	NA	1	50	50	
29	材料测试费	XRD、TEM 等	NA	1	10	10	
30	耗材	垫圈、手套等	NA	1	4.8	4.8	
31	小计					64.8	
32	四、人员费						
33	光阴极材料制备	MBE 系统维护和材料制备	NA	0.5	40	20	
34	光阴极性能测	Mott 系统建	NA	0.5	50	25	

	试	设、维护和光 阴极性能测试					
35	小计					45	
总计					350		

注：分项报价表为参考格式，供应商可根据自身情况修改或补充，但需报出各分项报价明细，且合计金额与响应报价表中响应总报价一致。

供应商：苏州焜原光电有限公司（公章）

法定代表人（或负责人）或其授权委托人：（签字或盖章）

2024年12月25日



李永兵