

(四) 货物分项报价一览表

序号	设备名称	技术参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价/元	总价/元	是否属于小型、微型(监狱、残疾人福利性单位)企业的产品(填是/否)	备注
1	离子色谱仪	1 泵 1.1 泵头及管路均为化学惰性非金属材质, 适合 pH 为 0~14 的淋洗液及反相有机溶剂; 1.2 最大耐压小于 42MPa, 压力显示精度 $\leq 0.1\text{MPa}$, 流量设定值允许误差: $\leq 0.1\%$; 1.3 流量稳定性: $\leq 0.1\%$; 1.4 流量范围: 0.01-9.99 mL/min (无需更换泵头); 流量增幅: $\leq 0.001\text{ mL/min}$; 1.5 标配漏液传感器, 可进行漏液报警。 2 电导检测器 2.1 基线漂移 $\leq 0.008\text{ }\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}/30\text{min}$ (市级及以上计量院出具的检定证书) 2.2 最小检测浓度: $\text{Cl}^{-}\leq 0.0005\text{ }\mu\text{g/mL}$ $\text{Li}^{+}\leq 0.0005\text{ }\mu\text{g/mL}$ (市级及以上计量院出具的检定证书) 2.3 定性重复性: $\leq 0.1\%$, 定量重复性: $\leq 0.1\%$; 2.4 电导池体积: $\leq 0.6\text{ }\mu\text{L}$; 2.5 检测器耐受最大压力: $\geq 8\text{MPa}$; 2.6 信号采集频率: 信号采集频率可调, 并且最大采集	盛瀚色谱	CIC-D160+	中国	青岛盛瀚色谱技术有限公司	台	1	446000	446000	是	

刘继明

	频率不低于 100Hz。 3 抑制器 3.1 高抑制容量：抑制容量不小于 200 $\mu\text{eq}/\text{min}$（阴离子），不小于 100 $\mu\text{eq}/\text{min}$（阳离子）； 3.2 死体积 $\leq 40 \mu\text{L}$，更灵敏的响应信号； 3.3 抑制器连接在离子色谱柱和电导检测器之间，不能以软件功能代替； 3.4 具备软件监控功能。 4 色谱柱 4.1 阴、阳离子色谱柱能够耐受 pH 0-14 的工作范围，可耐受 3000 psi 以上压力 4.2 柱容量不小于 200 $\mu\text{eq}/\text{根}$。 4.3 Cl^-、NO_2^- 的分离能力可达到不低于 10000:1 4.4 氢氧根体系色谱柱：一次进样，可在 30 分钟内完成 17 种以上离子的分离。（提供检测谱图并加盖生产厂家公章） 4.5 具备软件监控功能。 5 工作站 5.1 可采用柱状图、折线图、气泡图等多种形式显示数据点的趋势与离散度； 5.2 工作站可对适时分析条件参数和分析结果进行监控，在线监测和采集泵压力变化、温度变化、淋洗液浓度变化、抑制器电流等各部件数据，具备基线扣除功能； 5.3 具备基线扣除功能，去除梯度洗脱导致的基线漂移，降低痕量检测数据的处理难度。 6 柱温箱 6.1 温度控制范围：环境温度+5-85℃；柱温箱温度设定值允许误差 $\leq \pm 0.1^\circ\text{C}$； 6.2 温度稳定性：$\leq 0.1^\circ\text{C}/\text{h}$。						刘红丽
--	--	--	--	--	--	--	------------

刘红丽
刘红丽

		升温时间、保温时间、功率等参数，同时每组程序的编程步数应不低于 6 步 6. 石墨赶酸器孔数≤16, 室温~250℃, 高纯石墨加热精度不低于±0.1℃, 内径≤Φ34mm, 深度≤120mm 配置要求: 1、工业级微波加热炉 主机 1 台 2、TFM1700 材料 80ml 消解内罐总成 6 个 3、喷涂 PFA 防腐材料的 PEEK 材料外罐 6 个 4、中红外全罐温度传感器 1 套 5、全罐压力控制系统 (装入主机) 1 套 6、其他工具附件等 1 套 7、16 位石墨赶酸器 1 台										
3	pH 电极	1. 量程: 0~14 (标准玻璃电极 PHC101) 2~14 (标准凝胶电极) 2. 分辨率: 0.1/0.01/0.001 可选 3. 精度: 标准电极 0.01 超纯电极 0.02	哈希	PHC01	中国	哈希水质分析仪器(上海)有限公司	支	1	4300	4300	否	
4	氧化还原电位	1. 量程: -1200~+1200 mV 2. 分辨率: 0.1mV	哈希	MTC101	中国	哈希水质分析仪器(上海)有限公司	支	1	5600	5600	否	
5	电导率电极	1. 电导率: 1.1 量程: 0.01 μS/cm ~ 200.0 mS/cm 1.2 分辨率: 0.01 μS/cm (最大 0.05 μS/cm) 2. 电阻率: 2.1 量程: 2.5~49 欧姆·厘米	哈希	PHC03	中国	哈希水质分析仪器(上海)有限公司	支	1	4500	4500	否	

刘红丽

		2. 2分辨率: 0.1 欧姆·厘米 (最大0.05 欧姆·厘米)			司						
6	溶解氧电极	1. 量程: 0.01 - 20.0 mg/L 0 - 200% 饱和度 2. 分辨率: 0.01 mg/L 3. 溶解氧的准确度: 在 0.1 - 8 mg/L 时, 为 ± 0.1 mg/L 大于 8.0 mg/L 时, 为 ± 0.2 mg/L	哈希	LDO101	中国	哈希水质分析仪器(上海)有限公司	支	1	8500	8500	否
7	大容量离心机	1. 最高转速 ≥ 21000 r/min, 转速精度 $\leq \pm 10$ r/min, 最大相对离心力 $\geq 30642\times g$, 可以直接设置离心力或转速 2. 最大容量: 一次性可分离不少于 28 支 50ml、76 支 15ml 尖底离心管、120 支 10ml 离心管 3. 定时范围: 1s~99min59s、1min~99h59min; 4. 驱动系统最短升降时间 ≤ 15 s, 净重 ≤ 80 kg; 5. 具有启动计时、到转计时、瞬时离心、连续计时多种计时模式; 6. 加/减速曲线: 加/减速曲线, 可根据实验需求, 自定义升速、降速时间曲线, 使分离效果达到最佳状态; 7. 具有转子识别、不平衡保护、门锁保护、电机过热保护、超速保护、超温保护等保护功能。 8. 配置要求: 8 $\times$ 50ml 角转子 (最高转速 ≥ 12000 r/min, 最大相对离心力 $\geq 15600\times g$);	湘仪	CHT210	中国	湖南湘仪实验室仪器开发有限公司	台	1	22800	22800	是
8	长焦镜头	1. 超远摄定焦 ≥ 1200 mm 2. 最大光圈: F8 3. 镜头组成: 需达到超级超低色散 4. 最近对焦距离 ≤ 4.3 米 5. 光圈调节: 需支持以 1/8 级为单位调节光圈适用于视频拍摄, 使明暗变化平滑自然 6. IS 模式 ≥ 3 种, 分别用于人像或静止被摄体, 赛车列	佳能	RF1200mm F8 LISUM	中国	佳能(中国)有限公司	台	1	159000	159000	否

刘红

		车等追随拍摄, 和足球篮球等无规律运动拍摄。 7. 可使用增倍镜, 可延长至 2400mm 的焦距覆盖 8. 重量小于 3.4kg										
9	望远镜	1. 放大倍率: $\geq 8\times$ 2. 物镜口径: $\geq 42\text{mm}$ 3. 视场: $\geq 142\text{m}/1000\text{m}$ 4. 视场角: $\geq 8.1^\circ$ 5. 近焦距离: $\leq 2.5\text{m}$ 6. 出瞳直径: $\geq 5.2\text{mm}$ 7. 出瞳距离: $\geq 22.6\text{mm}$	BOSMA	8x42	中国	广州博冠光电科技股份有限公司	台	4	4500	18000	是	
10	氮气发生器	1. 氮气纯度 $>99.999\%$ 2. 输出流量 $0-500\text{ml}/\text{min}$ 3. 具有防返液装置 4. 输出压力 $0-0.5\text{Mpa}$ (出厂设定 0.4Mpa)	析迪	XDN-500	中国	上海析迪仪器有限公司	台	1	7000	7000	是	
11	云台	1. 最大承重 $\geq 12\text{kg}$, 重量不大于 2.70kg , 液压, 镁合金 2. 球碗口径 ≥ 75 3. 俯仰范围: $+90^\circ$ 到 -70° , 展开高度 $<1.4\text{M}$ 4. 云台承重不小于 5kg 5. 温度范围: 0°C 到 50°C 6. 有水平气泡	Sachtler	萨拿 FSB-8T MK II	中国	威登达影音(上海)有限公司	台	1	16500	16500	是	
12	三脚架	1. 材质: 碳纤维 2. 重量 $\leq 2.5\text{kg}$ 3. 承重 $\geq 25\text{kg}$ 4. 脚架节数: 不少于 4 节 5. 高度可降至 $\leq 10\text{cm}$ 6. 高度可升至 $\geq 158\text{cm}$	GITZO	系统家 GT4543LS	中国	威登达影音(上海)有限公司	台	1	14000	14000	是	
13	离心机	1. 最高转速 $\geq 12000\text{r}/\text{min}$ 2. 最大相对离心力 $\geq 17800g$	湘仪	TG16-W	中国	湖南湘仪实验	台	1	4500	4500	是	

刘红丽

		3. 转速精度不少于 30r/min 4. 可设定时间设定范围不小于 1min~60min 5. 整机噪声<62dB(A) 6. 重量不高于 8Kg				室仪器 开发有 限公司						
14	压缩机	1. 无需加油 2. 排气量≥40L/min 3. 储气罐≥30L	奥突斯	OTS-550	中国	台州市 奥突斯 工贸有 限公司	台	1	4500	4500	是	
15	摄录机	1. 传感器不低于 1/2.3 英寸，有效像素不低于 800 万 2. 不低于 20 倍光学变焦，最大光圈不低于 F1.8(广角)/F2.8(远摄) 3. 具有影像防抖稳定系统 对焦方式：具有手动、即时自动对焦、面部优先对焦功能	佳能	LEGRIA HFG70	中国	佳能 (中国)有 限公司	台	1	13500	13500	否	
16	微量 研磨器	1. 可研植物组织样品、细菌、酵母菌等微生物样品。 2. 机器重量不高于 500g 3. 充电电池使用时间不小于 10 小时	比克曼	HTG80	中国	常德比 克曼生 物科技 有限公 司	台	2	1400	2800	是	
17	漩涡 混匀器	1. 转速范围：不小于 1500-3000rpm 2. 适配模块：需包含 50ml, 15ml, 10ml 三种 3. 最大定时范围：不低于 4 小时	JOANLAB	VM-600Max	中国	群安科 学仪器 (浙江)有 限公司	台	1	3500	3500	是	
18	浊度 测试仪	1. 最大量程不低于 1000NTU 2. 测量精度：±5%或±0.05NTU 3. 浊度分辨率： 0.01 (0-19.00NTU) 0.1 (20-199.9NTU)	皆仪	AE86065	中国	东莞市 富兰克 科技有 限公司	台	1	3000	3000	否	

刘红丽

		1NTU (200-1000NTU)										
19	微量移液器	1. 需耐高温抗腐蚀 2. 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌 3. 需为伸缩式弹性吸嘴 4. 具有密度调节功能	Eppendorf	Researchplus	中国	艾本德科学仪器有限公司	支	6	1800	10800	是	
20	生化指标检测专业服务	要求人才派遣不少于5人，工作时间不少于10个月，每天工作时间不低于7小时，采集不少于5000例唾液皮质醇和炎症因子生化指标。要求数据可分析可视化，并形成不低于5万字的报告。人员年龄不大于40岁，硕士以上学历，生命科学相关专业。	东科	定制	中国	河南东科仪器设备有限公司	项	1	198200	198200	是	

说明：1. 投标人可根据实际情况自行填写，以上用表格如不适用，可划“/”。

2. 货物分项报价一览表中的合计报价应包含“第六章 招标项目需求及技术要求”采购清单的全部内容，必须或漏填项的，视为包含在合计报价内。

3. 以上费用表格如不能完整表达清楚投标人认为必要的费用明细，投标人可自行补充。

投 标 人：河南东科仪器设备有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人刘红丽（签字或盖章）

2024 年 06 月 05 日

3.11.2. Ka