

# 政 府 采 购 合 同

合同编号：ZJSD2022-ZC-037

采购项目名称：绥德县农村饮水水质监测设备仪器及试剂采购项目

采 购 人：绥德县城市管理执法局

供 应 商：陕西兰博瑞建设工程有限公司

签 署 日 期：2023年 1月 6日



# 协议书

甲方（采购人）：绥德县城市管理执法局

乙方（供货人）：陕西兰博瑞建设工程有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律，甲、乙双方经平等协商一致，就“绥德县农村饮水水质监测设备仪器及试剂采购项目采购项目”承办达成合同如下：

## 一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，解释合同文件的优先顺序如下：

1. 合同条款
2. 中标通知书
3. 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件(如有)
4. 招标文件
5. 中标人的投标文件
6. 本合同附件

同一层次的合同文件规定有矛盾的以较后时间制定的为准。

## 二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

## 三、服务项目

本合同所提供的服务项目内容：（与报价文件中服务明细表一致）。

供货水质监测设备仪器及试剂耗材一批，包括低本底 $\alpha$   $\beta$ 测定仪一台、气相色谱仪顶空进样器一台、离子色谱仪自动进样器一台、电位滴定仪一台、分光光度计一台及其他小型水质检测设备、玻璃器皿、试剂耗材等。详见附件报价清单。

## 四、合同金额

合同金额为人民币大写：伍拾柒万贰仟陆佰元整，（¥572600.00）。

五、付款途径：银行转账。

## 六、付款方式：

1. 本合同签订后，乙方提交合同总价 30% 金额的收据，甲方支付合同总价的 30% 作为项目预付款，即人民币 壹拾柒万壹仟柒佰捌拾元整（¥171780.00）。

2. 乙方将合同范围内全部采购产品采购到位后（产品到达使用地点），甲方支付合同总价的 30%，即人民币 壹拾柒万壹仟柒佰捌拾元整（¥171780.00）。

3. 合同范围内全部采购产品安装调试完毕，并经甲方现场验收合格后七个工作日内，甲方支付合同总价的 40%，即人民币 贰拾贰万玖仟零肆拾元整（¥229040.00）。

## 甲方开票信息：

单位名称：绥德县城市管理执法局

统一社会信用代码：11610826MB2A017354

地 址：绥德县名州镇杏树圪崂1号

电 话：0912-5779517

开 户 行：农行榆林绥德支行营业部

账 号：26025101040001916

## 乙方收款信息：

单位名称：陕西兰博瑞建设工程有限公司

开 户 行：中国银行股份有限公司西安西工大支行

账 号：1032 8934 5809

## 七、知识产权

乙方应保证甲方所使用的服务成果免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

## 八、违约条款

1. 一方不按期履行合同，并经另一方提示后 7 日内仍不履行合同的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的法律责任。

2. 如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

3. 其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国合同法》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

4. 按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 7 日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

## 九、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知采购代理机构及另一方，双方互不承担责任，并在15天内提供有关不可抗力的相应证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

#### 十、争议的解决方式

本合同执行过程中如发生争议，应本着友好的原则协商解决。协商不成产生的诉讼，由甲方所在地人民法院管辖。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同的有关规定。

#### 十二、合同生效

1. 合同双方签订后生效。
2. 本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份。

附件：报价清单

甲方：（公章）  
绥德县城市管理执法局

法定代表人：

（签字或盖章）

授权委托代理人：

（签字或盖章）

日期： 2023年 1月6日

乙方：（公章）  
陕西兰博瑞建设工程有限公司

法定代表人：

（签字或盖章）

授权委托代理人：

（签字或盖章）

日期： 2023年 1月6日



## 报价清单

序号	名称	技术参数/规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	离子色谱自动进样器	样品数量：最大 2ml×108 瓶。 进样方式：三种进样方式（全定量环进样，部分进样，微量进样）。 进样体积：0.1ul-0.5ml。 进样重现性：全定量环进样 RSD<0.25%；部分定量环进样 RSD<0.5%（连续进样，进样量大于 10ul）； 无损耗进样 RSD<0.8%（连续进样，进样量小于 5ul）。 样品残留：0.05%以下。 最大压力：40MPa（常规），60MPa（超高效系统）	台	1	59500.00	59500.00	
2	离子色谱仪色谱柱	满足对 F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 等阴离子分析。	套	1	16500.00	16500.00	
3	离子色谱仪抑制器	连续自动再生电化学抑制器	个	1	8000.00	8000.00	
4	气相色谱仪顶空进样器	1. 顶空炉温度控制范围：室温~260℃，步长 1℃ 2. 阀进样系统温度控制范围：室温~220℃，步长 1℃ 3. 样品传送管线温度控制范围：室温~220℃，步长 1℃ 4. 温度控制精度：< ±0.1℃ 5. 温度控制梯度：< ±0.1℃ 6. 顶空瓶工位：≥12 工位 7. 顶空瓶规格：标准 20ml（10ml 等规格可选） 8. 进样加压范围：0~0.4Mpa，连续可调 9. 监测压力范围：0~0.4Mpa，压力表显示 10. 分析重复性：RSD<1%（200ppm 乙醇水溶液，与 GC 性能有关）	台	1	70949.00	70949.00	
5	顶空瓶	钳口/20ml	个	100	3.00	300.00	
6	顶空瓶垫子	20mm	个	200	3.00	600.00	
7	铁元素灯	空心阴极灯	个	1	900.00	900.00	
8	锰元素灯	空心阴极灯	个	1	900.00	900.00	
9	铜元素灯	空心阴极灯	个	1	900.00	900.00	
10	锌元素灯	空心阴极灯	个	1	900.00	900.00	
11	砷元素灯	空心阴极灯	个	1	900.00	900.00	
12	硒元素灯	空心阴极灯	个	1	900.00	900.00	
13	汞元素灯	空心阴极灯	个	1	900.00	900.00	
14	铈元素灯	空心阴极灯	个	1	900.00	900.00	
15	可见分光光度计	波长范围：330nm—800nm 波长准确度：≤±2nm 波长重复性：≤1nm 透射比准确度：≤±0.5%(τ) 透射比重复性：≤0.2%(τ) 光谱带宽：5nm 杂光：≤0.5%(τ)	台	1	6500.00	6500.00	

16	臭氧检测仪 (便携式)	检测项目: 臭氧 检测范围: 0.01~10.00mg/L。 检测下限: 0.01mg/L。 测量精度: $\pm 3\% \pm 0.01$ 。	台	1	3560.00	3560.00	
17	余氯/总氯/二氧化氯测定仪 (便携式)	检测项目: 余氯、总氯、二氧化氯 测量范围: 余氯/总氯(0.00~5.00)mg/L; 二氧化氯: (0.00~10.00)mg/L。 分辨率: 浓度 0.001mg/L; 吸光度 0.001ABS $\pm 6\%$ 。 示值误差: 余氯/总氯 $\leq 1\text{mg/L}$ : $\pm 0.05\text{mg/L}$ ; $> 1\text{mg/L}$ : $\pm 5\%$ ; 二氧化氯 $\leq 2\text{mg/L}$ : $\pm 0.10\text{mg/L}$ ; $> 2\text{mg/L}$ : $\pm 5\%$ 。 检出限: 余氯/总氯 $\leq 0.02\text{mg/L}$ ; 二氧化氯 $\leq 0.04\text{mg/L}$ 。 数据储存: 各 200 组检测结果	台	1	4300.00	4300.00	
18	便携式浊度仪	检测项目: 浊度。 测定原理: $90^\circ$ 散射光。 最小示值: 0.1NTU。 测量范围: 0~200NTU。 示值误差: $\pm 8\%$ ( $\pm 2.5\%F.S$ )。 重复性: $\leq 0.8\%$ 。	个	1	3300.00	3300.00	
19	色度测定仪	检测项目: 色度。 检测方法: 铂钴标准色度法。 测量范围: 0~50 度。 示值误差: 不超过 $\pm 5\%$ 或 $\pm 1$ 度。 重复性: $\leq 3.0\%$ 。	台	1	3100.00	3100.00	
20	电导率仪	电导率: 范围 0.000HS/cm~1000ms/cm 最小分辨率 0.001s/cm, 根据量程自动切换 电子单元引用误差 $\pm 0.5\%F.S$ 。 电子单元重复性 0.17%(FS) 仪器引用误差 $\pm 0.80\%(FS)$ 仪器重复性 0.40%(FS) 电阻率: 范围 5.00 $\Omega$ .cm~100.0M $\Omega$ .cm 最小分辨率 0.01 $\Omega$ .cm; 根据量程自动切换 电子单元引用误差 $\pm 0.5\%(FS)$	个	1	3800.00	3800.00	
21	自动电位滴定仪	范围: (0.00~14.00) pH。 精度: $\pm 0.01\text{pH}$ 。 温度: (-1880.0~1880.0) mv。 精度: $\pm 0.03\%FS$ 。	个	1	24000.00	24000.00	
22	百分之一 电子天平	最大称量: 200g。 最小分度值: 0.01g。 检定分度值: 0.1g。 精确度等级: III级。	台	1	450.00	450.00	
23	万分之一 电子天平	最大称量: 200g。 分度值: 0.1mg。 最小称量值: 0.2mg。 线性误差: $\pm 0.0005g$ 重复性误差: 0.0002g 精确度等级: I级。	台	1	3200.00	3200.00	
24	菌落计数器	显示方式: LED 数字显示 放大倍数: 3/6 倍。 计数方式: 培养皿底部计数笔点压式计数	个	1	2300.00	2300.00	

25	生物显微镜	产品类型：实验室科研电子显微镜 目镜类型：双目广角目镜 $\phi 20$ 。 聚光镜：阿贝式聚光镜。 倍数： $\geq 1600$ 倍。	台	1	4100.00	4100.00	
26	$\alpha$ 、 $\beta$ 放射仪	检测项目：总 $\alpha$ 、 $\beta$ 放射性 设备类型：双通道型。 单位面积平均本底计数率（计数 $\text{cm}^{-2}\cdot\text{min}^{-1}$ ）： $\alpha \leq 0.003$ ； $\beta \leq 0.1$ 。 效率比： $\alpha \geq 85\%$ ； $\beta \geq 58\%$ 。 效率稳定性： $\alpha < 3\%$ ； $\beta < 8\%$ 。 串道比： $\alpha$ 射线对 $\beta$ 道 $\leq 2.5\%$ ； $\beta$ 射线对 $\alpha$ 道 $\leq 0.3\%$ 。	个	1	159900.00	159900.00	
27	立式高压灭菌器	容积： $50 \pm 5\text{L}$ 。 电源：AC220V；50HZ。 额定工作压力：0.22MPa。 温控范围：116-134 $^{\circ}\text{C}$ 。 灭菌定时范围：4-120min。	个	1	9100.00	9100.00	
28	生化培养箱	容积： $\geq 100\text{L}$ 。 控温范围：0-50 $^{\circ}\text{C}$ 。 分辨率：0.1 $^{\circ}\text{C}$ 。 波动度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ （加热）， $\pm 2^{\circ}\text{C}$ （制冷）。 均匀度： $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 。 定时范围：0-999h。	台	1	8500.00	8500.00	
29	台式离心机	名称：台式低速离心机。 转速范围：1~5000rpm。 转速控制精度： $\pm 10\text{r}/\text{min}$ 。 定时范围：10s~99min59s。	台	1	6400.00	6400.00	
30	红外线干燥灯	250W	台	1	326.00	326.00	
31	紫外光检测仪	暗箱式、波长 254m/3665nm	台	1	2100.00	2100.00	
32	干热灭菌箱	电源电压：AC220V，50HZ。 温控范围：RT10~200 $^{\circ}\text{C}$ /RT10~250 $^{\circ}\text{C}$ 温度分辨率/波动率：0.1 $^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 。 内胆尺寸： $\geq 340*325*320\text{mm}$ 。 定时范围：0~5999min。	台	1	3900.00	3900.00	
33	电热板	加热盘材质：不锈钢或玻璃陶瓷。 加热功率：1000~3000W。 最高加热温度： $\geq 400^{\circ}\text{C}$ 。 加热盘控温精度： $\leq \pm 10^{\circ}\text{C}$ 。 温度显示精度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。	个	1	2300.00	2300.00	
34	红外线灭菌器	名称：接种环灭菌器。 中心区最高温度：900 $^{\circ}\text{C} \pm 50^{\circ}\text{C}$ 。 最大消毒物品外径： $\geq \phi 14\text{mm}$ 。 加热区长度： $\geq 100\text{mm}$ 。	台	1	490.00	490.00	
35	万用电炉	单联电炉/1000W	台	2	245.00	490.00	
36	万用电炉	双联电炉/2*1000W	台	2	310.00	620.00	
37	铁架台	国标铁架台全套（带夹）/高 60cm	套	2	135.00	270.00	
38	大理石滴定台	蝴蝶夹 1 个 万能夹 1 个 双顶丝 2 个	套	2	175.00	350.00	
39	不锈钢升降台	尺寸： $\geq 150*150\text{mm}$	台	2	110.00	220.00	
40	试剂冷柜	容积： $\geq 100\text{L}$ 。 温度范围：0~-25 $^{\circ}\text{C}$ 。	个	1	3900.00	3900.00	
41	试剂冷藏柜	容积： $\geq 200\text{L}$ 。 温度范围：2~8 $^{\circ}\text{C}$ 。	台	2	3200.00	6400.00	
42	饱和甘汞电极	232 型	支	2	180.00	360.00	

43	氟离子选择电极		支	5	350.00	1750.00	
44	微量进样器	尖头 100 $\mu$ L	支	2	78.00	156.00	
45	微量进样器	尖头 1000 $\mu$ L	支	2	195.00	390.00	
46	加样枪	10mL(1~10mL)	支	5	660.00	3300.00	
47	加样枪	5mL(1000~5000 $\mu$ L)	支	2	660.00	1320.00	
48	加样枪	1mL(100~1000 $\mu$ L)	支	3	660.00	1980.00	
49	加样枪架子	通用型	个	4	120.00	480.00	
50	加样枪头	10mL(1~10mL) 100支/包	包	5	75.00	375.00	
51	加样枪头	5mL(1000~5000 $\mu$ L) 100支/包	包	5	75.00	375.00	
52	加样枪头	1mL(100~1000 $\mu$ L) 100支/包	包	5	75.00	375.00	
53	枪头盒	10mL-24孔	个	8	50.00	400.00	
54	枪头盒	5mL-28孔	个	5	32.00	160.00	
55	枪头盒	1mL-96孔	个	5	25.00	125.00	
56	金属灭菌框	圆框: 直径 30cm*高 20cm*孔 8mm	个	2	220.00	440.00	
57	金属灭菌框	方框: 40*25*25cm	个	2	245.00	490.00	
58	PP酸缸	尺寸: 50cm*40cm*40cm	个	1	650.00	650.00	
59	冰箱内置温度计	红水零下 40-零上 40 $^{\circ}$ C	个	5	56.00	280.00	
60	水银温度计	0-100 $^{\circ}$ C	个	2	20.00	40.00	
61	数显温湿度表		块	10	80.00	800.00	
62	灭火毯	1.5*1.5m	块	6	45.00	270.00	
63	纯水机超纯化柱	四川优普(UPT-II-10T)	套	2	2300.00	4600.00	
64	纯水机预处理柱	四川优普(UPT-II-10T)	套	2	1500.00	3000.00	
65	纯水机反渗透柱	四川优普(UPT-II-10T)	套	1	1500.00	1500.00	
66	囊式滤芯	四川优普(UPT-II-10T)	套	2	1000.00	2000.00	
67	利器盒	圆形 8L	个	10	26.00	260.00	
68	医疗垃圾桶	20L	个	5	55.00	275.00	
69	塑料洗瓶	500ml	个	2	5.00	10.00	
70	酸式滴定管	10ml	个	2	66.00	132.00	
71	酸式滴定管	25ml	个	3	85.00	255.00	
72	酸式滴定管	50ml	个	5	105.00	525.00	
73	酸式滴定管	50ml 棕色	个	2	132.00	264.00	
74	容量瓶	10ml	个	10	25.00	250.00	
75	容量瓶	100ml	个	100	35.00	3500.00	
76	容量瓶	200ml	个	10	39.00	390.00	
77	容量瓶	250ml	个	20	55.00	1100.00	
78	容量瓶	500ml	个	20	72.00	1440.00	
79	容量瓶	1000ml	个	20	98.00	1960.00	

80	瓷蒸发皿	100ml	个	5	4.00	20.00	
81	瓷蒸发皿	150ml	个	5	6.00	30.00	
82	玻璃棒	30cm	个	10	2.00	20.00	
83	刻度吸管	1ml	个	10	16.00	160.00	
84	刻度吸管	2ml	个	10	16.00	160.00	
85	刻度吸管	5ml	个	10	18.00	180.00	
86	刻度吸管	10ml	个	35	21.00	735.00	
87	大肚吸管	1ml	个	10	18.00	180.00	
88	大肚吸管	2ml	个	10	19.00	190.00	
89	大肚吸管	5ml	个	10	20.00	200.00	
90	大肚吸管	10ml	个	10	22.00	220.00	
91	大肚吸管	25ml	个	20	26.00	520.00	
92	大肚吸管	50ml	个	20	38.00	760.00	
93	烧杯	50ml	个	20	5.00	100.00	
94	烧杯	150ml	个	20	6.00	120.00	
95	烧杯	250ml	个	10	7.00	70.00	
96	烧杯	500ml	个	10	9.00	90.00	
97	烧杯	1000ml	个	10	13.00	130.00	
98	烧杯	2000ml	个	5	68.00	340.00	
99	量筒	50ml	个	10	18.00	180.00	
100	量筒	100ml	个	10	21.00	210.00	
101	量筒	250ml	个	20	39.00	780.00	
102	量筒	500ml	个	20	58.00	1160.00	
103	量筒	1000ml	个	10	88.00	880.00	
104	高硼硅白小口瓶	125ml	个	10	11.00	110.00	
105	高硼硅白小口瓶	250ml	个	10	13.00	130.00	
106	高硼硅白小口瓶	500ml	个	20	16.00	320.00	
107	高硼硅白小口瓶	1000ml	个	20	23.00	460.00	
108	比色管	10ml	个	20	11.00	220.00	
109	比色管	25ml	个	50	15.00	750.00	
110	比色管	50ml	个	50	25.00	1250.00	
111	比色皿	2cm	个	10	55.00	550.00	
112	比色皿	3cm	个	10	65.00	650.00	
113	碘量瓶	250ml	个	2	26.00	52.00	
114	碘量瓶	500ml	个	2	33.00	66.00	
115	梯形吸管架	木质	个	5	66.00	330.00	
116	塑料分液漏斗架	8孔 250ml	个	2	385.00	770.00	

117	塑料分液漏斗架	4孔 1000ml	个	2	420.00	840.00	
118	梨形分液漏斗	125ml	个	12	100.00	1200.00	
119	梨形分液漏斗	250ml	个	12	120.00	1440.00	
120	梨形分液漏斗	500ml	个	12	160.00	1920.00	
121	比色管架	10*12	个	3	65.00	195.00	
122	比色管架	50*12	个	10	85.00	850.00	
123	试管架	有机玻璃 40孔 18.5mm	个	5	68.00	340.00	
124	铝试管架	18*180 40孔 18.5mm	个	10	56.00	560.00	
125	高硼硅放水瓶	5000ml	个	1	112.00	112.00	
126	全玻蒸馏器	500ml	套	2	286.00	572.00	
127	全玻蒸馏器	1000ml	套	2	405.00	810.00	
128	乳胶管	6*9	米	5	4.00	20.00	
129	封口膜		盒	1	296.00	296.00	
130	注射器	1ml	个	5	10.00	50.00	
131	聚乙烯瓶	500ml	个	4	5.50	22.00	
132	玻璃漏斗	90mm	个	5	7.00	35.00	
133	牛角勺	大号	把	3	6.00	18.00	
134	止水夹		个	2	3.00	6.00	
135	石棉网		张	2	4.00	8.00	
136	玻璃研钵	120mm	个	1	21.00	21.00	
137	塑料桶	10L	个	1	18.00	18.00	
138	具塞试管	10ml	个	5	5.00	25.00	
139	量杯	250ml	个	3	23.00	69.00	
140	丝口瓶	250ml	个	10	22.00	220.00	
141	刻度四氟活塞玻璃梨形分液漏斗	500ml	个	10	160.00	1600.00	
142	刻度四氟活塞玻璃梨形分液漏斗	250ml	个	10	120.00	1200.00	
143	四氟塞酸式滴定管	50ml	支	2	210.00	420.00	
144	四氟塞酸式滴定管	25ml	支	2	200.00	400.00	
145	棕四氟塞酸式滴定管	50ml	支	2	220.00	440.00	
146	棕四氟塞酸式滴定管	25ml	支	2	210.00	420.00	
147	玻璃培养皿	90mm	个	200	6.00	1200.00	
148	一次性塑料培养皿	90mm	个	300	2.00	600.00	
149	玻璃试管	18*180mm	支	200	4.00	800.00	
150	硅胶塞	18mm	个	200	2.00	400.00	
151	玻璃试管	10*100mm	支	200	3.00	600.00	
152	硅胶塞	10mm	个	200	2.00	400.00	
153	小导管	6*30mm 100个/包	包	5	38.00	190.00	

154	线绳		把	5	21.00	105.00	
155	接种棒		把	5	36.00	180.00	
156	镍络丝		桶	1	89.00	89.00	
157	牛皮纸		张	40	6.00	240.00	
158	三角瓶	100ml	个	20	15.00	300.00	
159	硅胶塞	配 100ml	个	20	5.00	100.00	
160	三角瓶	250ml	个	20	18.00	360.00	
161	硅胶塞	配 250ml	个	20	6.00	120.00	
162	三角瓶	500ml	个	20	22.00	440.00	
163	硅胶塞	配 500ml	个	20	8.00	160.00	
164	刻度吸管	1ml	支	20	18.00	360.00	
165	刻度吸管	5ml	支	20	22.00	440.00	
166	刻度吸管	10ml	支	20	28.00	560.00	
167	移液管(刻度)	10ml	支	10	21.00	210.00	
168	容量瓶架	8 位	个	10	180.00	1800.00	
169	容量瓶刷	10ml	个	3	1.00	3.00	
170	容量瓶刷	25ml	个	2	2.00	4.00	
171	容量瓶刷	100ml	个	5	4.00	20.00	
172	容量瓶刷	250ml	个	5	5.00	25.00	
173	容量瓶刷	500ml	个	5	6.00	30.00	
174	容量瓶刷	200ml	个	5	5.00	25.00	
175	容量瓶刷	1000ml	个	5	6.00	30.00	
176	大肚吸管刷	1ml	个	5	4.00	20.00	
177	大肚吸管刷	2ml	个	5	4.00	20.00	
178	大肚吸管刷	5ml	个	5	4.00	20.00	
179	大肚吸管刷	10ml	个	5	5.00	25.00	
180	大肚吸管刷	25ml	个	5	6.00	30.00	
181	大肚吸管刷	50ml	个	5	6.00	30.00	
182	烧杯刷	50ml	个	2	3.00	6.00	
183	烧杯刷	150ml	个	5	4.00	20.00	
184	烧杯刷	250ml	个	3	5.00	15.00	
185	烧杯刷	500ml	个	5	6.00	30.00	
186	烧杯刷	1000ml	个	3	6.00	18.00	
187	烧杯刷	2000ml	个	3	6.00	18.00	
188	试管刷	10ml	个	3	1.00	3.00	
189	试管刷	10*100mm	个	5	1.00	5.00	
190	试管刷	18*180mm	个	5	2.00	10.00	

191	三角瓶刷	100ml	个	5	3.00	15.00	
192	三角瓶刷	250ml	个	5	4.00	20.00	
193	三角瓶刷	500ml	个	5	5.00	25.00	
194	量筒刷	50ml	个	5	3.00	15.00	
195	量筒刷	100ml	个	5	3.00	15.00	
196	量筒刷	250ml	个	5	4.00	20.00	
197	量筒刷	500ml	个	5	5.00	25.00	
198	量筒刷	1000ml	个	5	6.00	30.00	
199	锥形瓶刷	100ml	个	5	3.00	15.00	
200	锥形瓶刷	150ml	个	5	4.00	20.00	
201	锥形瓶刷	250ml	个	5	4.00	20.00	
202	锥形瓶刷	500ml	个	5	5.00	25.00	
203	锥形瓶刷	1000ml	个	3	6.00	18.00	
204	滴定管刷	10ml	个	2	4.00	8.00	
205	滴定管刷	25ml	个	2	5.00	10.00	
206	滴定管刷	50ml	个	3	6.00	18.00	
207	滴定管刷	50ml(棕色)	个	2	6.00	12.00	
208	滴定管刷	5ml	个	2	4.00	8.00	
209	比色管刷	10ml	个	3	1.00	3.00	
210	比色管刷	25ml	个	5	2.00	10.00	
211	比色管刷	50ml	个	5	2.00	10.00	
212	分液漏斗刷(梨形)	125ml	个	6	3.00	18.00	
213	分液漏斗刷(梨形)	250ml	个	6	4.00	24.00	
214	分液漏斗刷(梨形)	500ml	个	6	5.00	30.00	
215	移液管刷	1ml	个	5	3.00	15.00	
216	移液管刷	5ml	个	5	4.00	20.00	
217	移液管刷	10ml	个	5	5.00	25.00	
218	碘量瓶刷	250ml	个	2	4.00	8.00	
219	碘量瓶刷	500ml	个	2	5.00	10.00	
220	一次性注射器	5ml	支	20	2.00	40.00	
221	小砂轮		个	5	5.00	25.00	
222	大肚移液管	20ml	支	10	28.00	280.00	
223	孟氏气体洗瓶	250ml	个	2	46.00	92.00	
224	石棉手套		双	5	45.00	225.00	
225	玻璃珠 4-5mm		包	2	28.00	56.00	
226	大试管	18*180mm	个	300	4.00	1200.00	
227	硅胶塞	18mm	个	300	3.00	900.00	

228	四氟塞酸式滴定管	10ml	个	2	248.00	496.00	
229	四氟塞酸式滴定管	25ml	个	2	265.00	530.00	
230	针头过滤器	13mm 0.45um 水系	包	1	105.00	105.00	
231	一次性塑料滴管	2ml 250 只/包	包	2	32.00	64.00	
232	棕小口瓶	500ml	个	50	11.00	550.00	
233	棕小口瓶	1000ml	个	25	15.00	375.00	
234	尼龙筛	20cm 100 目	个	2	65.00	130.00	
235	垃圾袋		包	5	35.00	175.00	
236	橡皮筋		包	2	13.00	26.00	
237	洗剂	不含阴离子表面活性剂	瓶	1	90.00	90.00	
238	擦镜纸		本	5	9.00	45.00	
239	定性滤纸	12.5	盒	5	35.00	175.00	
240	定量滤纸	12.5	盒	5	55.00	275.00	
241	精密 PH 试纸	测定范围 5.5-9.0	本	10	6.00	60.00	
242	PH 试纸	PH1—14	本	10	3.00	30.00	
243	压力灭菌指示卡	121°	盒	10	39.00	390.00	
244	称量纸	150mm*150mm	包	5	29.00	145.00	
245	不锈钢药勺	20cm	个	4	5.00	20.00	
246	镊子	16cm	个	2	6.00	12.00	
247	洗耳球	90mm	个	4	5.00	20.00	
248	酒精灯	250ml	个	2	10.00	20.00	
249	烧杯夹		个	2	20.00	40.00	
250	坩埚钳	30cm	个	2	20.00	40.00	
251	脱脂棉		包	2	33.00	66.00	
252	医用剪刀	16cm	把	5	36.00	180.00	
253	标签纸		本	5	14.00	70.00	
254	放大镜		个	1	26.00	26.00	
255	一次性手套	25 双/盒	盒	5	90.00	450.00	
256	耐酸手套	30cm	双	2	22.00	44.00	
257	微孔滤膜	50mm/0.22um 水系 50 片/盒	盒	1	36.00	36.00	
258	微孔滤膜	50mm/0.45um 水系 50 片/盒	盒	1	36.00	36.00	
259	无水碳酸钠	GR 优级纯-500g	瓶	2	70.00	140.00	
260	碳酸氢钠	GR 优级-500g	瓶	2	45.00	90.00	
261	碳酸钾	AR 分析纯-500g	瓶	2	35.00	70.00	
262	碳酸氢钾	AR 分析纯-500g	瓶	2	35.00	70.00	
263	抗坏血酸	AR 分析纯-25g	瓶	25	21.00	525.00	
264	PH 缓冲剂	三合一套装	套	3	15.00	45.00	

265	氯胺 T	AR 分析纯-500g	瓶	2	130.00	260.00	
266	冰乙酸	500mL	瓶	1	80.00	80.00	
267	氢氧化钠	AR 分析纯-500g	瓶	2	30.00	60.00	
268	氢氧化钠	GR 优级纯-500g	瓶	2	55.00	110.00	
269	氢氧化钾	AR 分析纯-500g	瓶	2	45.00	90.00	
270	余氯试剂盒	100 次/盒	盒	1	265.00	265.00	
271	总氯试剂盒	100 次/盒	盒	1	265.00	265.00	
272	三氯化铁	AR 分析纯-500g	瓶	1	34.00	34.00	
273	氯化钾	AR 分析纯-500g	瓶	1	34.00	34.00	
274	铬天青 S	AR 分析纯-10g	瓶	2	110.00	220.00	
275	乳化剂 OP-10	500ml	瓶	1	40.00	40.00	
276	溴代十六烷基吡啶 (CPB)	98%-25g	瓶	2	90.00	180.00	
277	碘化钾	AR 分析纯-500g	瓶	1	530.00	530.00	
278	氯化钠	GR 优级纯-500g	瓶	2	18.00	36.00	
279	酚酞	AR 分析纯-25g	瓶	2	18.00	36.00	
280	无水硫酸钠	AR 分析纯-500g	瓶	1	20.00	20.00	
281	氯化铵	AR 分析纯-500g	瓶	1	20.00	20.00	
282	硫酸镁	AR 分析纯-500g	瓶	1	26.00	26.00	
283	乙二胺四乙酸二钠	AR 分析纯-250g	瓶	2	32.00	64.00	
284	铬黑 T	AR 分析纯-25g	瓶	2	20.00	40.00	
285	酒石酸钾钠	AR 分析纯-500g	瓶	1	50.00	50.00	
286	盐酸羟胺	AR 分析纯-25g	瓶	2	17.00	34.00	
287	草酸钠	AR 分析纯-500g	瓶	1	36.00	36.00	
288	硫酸铜	AR 分析纯-500g	瓶	1	50.00	50.00	
289	4-氨基安替吡啉	98%-25g	瓶	2	295.00	590.00	
290	铁氰化钾	AR 分析纯-500g	瓶	1	90.00	90.00	
291	甲基橙 (IND)	25g	瓶	2	22.00	44.00	
292	磷酸二氢铵	GR 优级纯-500g	瓶	2	65.00	130.00	
293	磷酸二氢钠	AR 分析纯-500g	瓶	2	40.00	80.00	
294	磷酸二氢钾	AR 分析纯-500g	瓶	2	65.00	130.00	
295	无水磷酸氢二钠	AR 分析纯-500g	瓶	2	95.00	190.00	
296	二苯碳酰二肼	25g	瓶	2	180.00	360.00	
297	酒石酸	AR 分析纯-500g	瓶	1	40.00	40.00	
298	乙酸锌	AR 分析纯-500g	瓶	1	45.00	45.00	
299	乙酸铵	AR 分析纯-500g	瓶	1	36.00	36.00	
300	异烟酸	25g	瓶	2	58.00	116.00	
301	甲醇	GR 优级纯-500ml	瓶	1	42.00	42.00	

302	无水乙醇	AR 分析纯-500ml	瓶	2	40.00	80.00	
303	95%乙醇	AR 分析纯-500ml	瓶	1	40.00	40.00	
304	乳糖蛋白胨培养基	BR250G	瓶	5	150.00	750.00	
305	伊红美蓝培养基	BR250G	瓶	5	210.00	1050.00	
306	革兰氏染色液	1*4	套	5	70.00	350.00	
307	EC 培养基	BR250G	瓶	5	190.00	950.00	
308	EC-MUG 培养基	BR100g	瓶	5	660.00	3300.00	
309	营养琼脂	250g	瓶	5	160.00	800.00	
310	硫酸亚铁铵	AR 分析纯-500g	瓶	2	22.00	44.00	
311	凡士林	400mL	瓶	2	22.00	44.00	
312	变色硅胶	500g	瓶	10	23.00	230.00	
313	二氮杂菲	AR 分析纯-5g	瓶	2	33.00	66.00	
314	巴比妥酸	AR 分析纯-25g	瓶	2	65.00	130.00	
315	香柏油	AR 分析纯-25ml	瓶	2	18.00	36.00	
316	乙酰丙酮	AR 分析纯-500ml	瓶	2	108.00	216.00	
317	硼酸盐 pH 缓冲溶液	PH=10-500ml	瓶	2	120.00	240.00	
318	氨水	AR 分析纯-500ml	瓶	2	45.00	90.00	
319	对硝基酚	AR 分析纯-25g	瓶	2	95.00	190.00	
320	N, N 二甲基甲酰胺	AR 分析纯-500ml	瓶	2	86.00	172.00	
321	硫脲	AR 分析纯-500g	瓶	2	80.00	160.00	
322	N, N-二乙基对苯二胺硫酸盐	AR 分析纯-25g	瓶	2	360.00	720.00	
323	镉标准溶液	1000mg/L-50mL	瓶	2	105.00	210.00	
324	铁标准溶液	1000μg/mL-20mL	瓶	2	105.00	210.00	
325	锰标准溶液	1000μg/mL-50mL	瓶	2	105.00	210.00	
326	铜标准溶液	1000μg/mL-50mL	瓶	2	105.00	210.00	
327	锌标准溶液	1000μg/mL-50mL	瓶	2	105.00	210.00	
328	镉标准溶液	1000μg/mL-20mL	瓶	2	105.00	210.00	
329	铅标准溶液	1000 μ g/mL-50mL	瓶	2	105.00	210.00	
330	汞标准溶液	1000μg/mL-20mL	瓶	2	105.00	210.00	
331	硒标准溶液	1000μg/mL-50mL	瓶	2	125.00	250.00	
332	砷标准物质	1000 μ g/ml-50mL	瓶	2	105.00	210.00	
333	铝标准物质	1000mg/L-50mL	瓶	2	105.00	210.00	
334	六价铬标准物质	1000μg/mL-50mL	支	2	105.00	210.00	
335	色度标液	500 Hazen-20mL	支	2	260.00	520.00	
336	水中浊度标准物质	400NTU-100mL	支	2	165.00	330.00	
337	PH 标准物质	PH=6.86-5 支/盒	盒	2	230.00	460.00	
338	PH 标准物质	PH=9.18-10 支/盒	盒	2	265.00	530.00	

339	甲醇中三氯甲烷标准物质	10.0mg/L-2mL	支	10	105.00	1050.00	
340	甲醇中四氯化碳标准物质	1.00mg/L-2mL	支	10	105.00	1050.00	
341	氨氮标准物质	1000μg/mL	支	2	105.00	210.00	
342	水硬度标准物质	4500mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
343	COD-cr 标准物质	100 μ g/mL-50mL	支	2	105.00	210.00	
344	氟化物标准物质	1000μg/mL-50mL	支	2	105.00	210.00	
345	氯化物标准物质	1000 μ g/mL-50mL	支	2	105.00	210.00	
346	硫酸盐标准物质	1000 μ g/mL-50mL	支	2	105.00	210.00	
347	硝酸盐氮标准物质	1000 μ g/mL-50mL	支	2	105.00	210.00	
348	溴酸盐标准物质	1000 μ g/mL-20mL	支	2	105.00	210.00	
349	氯酸盐标准物质	1000 μ g/mL-20mL	支	2	380.00	760.00	
350	亚氯酸盐标准物质	1000mg/L-20mL	支	2	360.00	720.00	
351	溶解性固体总量标准物质	20.0g/L-20mL	支	2	125.00	250.00	
352	挥发酚标准物质	1000mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
353	阴离子表面活性剂标准物质	1000μg/mL-20mL	支	2	170.00	340.00	
354	阴离子洗涤剂标准物质	500 μ g/mL-20mL	支	2	170.00	340.00	
355	氰成分分析标准物质	50 μ g /mL-40mL	瓶	2	125.00	250.00	
356	甲醇中一氯二溴甲烷标准溶液	100 μ g/mL-1.2mL	瓶	2	105.00	210.00	
357	甲醇中二氯一溴甲烷标准溶液	1000 μ g/mL-1.2mL	瓶	2	105.00	210.00	
358	甲醇中三溴甲烷标准溶液	1000mg/L-1.2mL	瓶	2	105.00	210.00	
359	纳氏试剂	500mL	瓶	2	530.00	1060.00	
360	EDTA 标准溶液	0.1mol/L-500mL	瓶	2	460.00	920.00	
361	草酸钠标准溶液	0.1mol/L-500mL	瓶	2	320.00	640.00	
362	高锰酸钾标准溶液	0.1mol/L-500mL	瓶	2	320.00	640.00	
363	高锰酸盐指数/COD-Mn 质控	4.74mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
364	硫化物标准物质	100mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
365	硫化物质控样	3.01mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
366	硫化物质控样	2.13mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
367	总大肠菌群质控样	FTQC-75-02-2 支/盒	盒	2	1900.00	3800.00	
368	菌落总数质控样	FTQC-75-01-2 支/盒	盒	2	1900.00	3800.00	
369	PH 质控样	PH=7.4-20mL	支	2	105.00	210.00	
370	六价铬质控样	0.203mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
371	铝质控样	0.497μg/mL-20mL	支	2	105.00	210.00	
372	铁质控样	1.2μg/mL-20mL	支	2	105.00	210.00	

373	锰质控样	1.5 $\mu$ g/mL-20mL	支	2	105.00	210.00	
374	铜质控样	0.789mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
375	锌质控样	0.332mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
376	砷质控样	82.6 $\mu$ g/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
377	汞质控样	4.73 $\mu$ g/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
378	硒质控样	7.85mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
379	硒质控样	12.0mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
380	氨氮质控样	7.15mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
381	氨氮质控样	1.49 $\mu$ g/mL-20mL	支	2	105.00	210.00	
382	总硬度质控样	2.80mmol/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
383	总硬度质控样	1.79mmol/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
384	氟化物质控样	0.467mg/l-20mL	支	2	105.00	210.00	
385	硫酸盐质控样	31.1mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
386	氯化物质控样	152mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
387	硝酸盐氮标准物质	100 $\mu$ g/mL-20mL	支	2	105.00	210.00	
388	挥发酚质控样	48.3 $\mu$ g/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
389	总氰化物质控样	0.40 $\mu$ g/mL-20mL	支	2	105.00	210.00	
390	水质溴酸根质控样	0.803mg/L-20mL	支	2	105.00	210.00	
391	水质氯酸盐质控样	1.02 $\mu$ g/mL-20mL	支	2	105.00	210.00	
392	水质亚氯酸盐质控样	0.411mg/l-20mL	支	2	105.00	210.00	
393	甲醇中三氯甲烷质控样	9.91 $\mu$ g/mL-1.2mL	支	10	185.00	1850.00	
394	甲醇中四氯化碳质控样	11.3mg/L-1.2mL	支	10	185.00	1850.00	
395	COD-Cr 质控样	33.5mg/l-20mL	支	2	105.00	210.00	
396	苯标准物质	1000 $\mu$ g/mL-1.2mL	支	2	125.00	250.00	
397	甲苯标准物质	1000 $\mu$ g/mL-1.2mL	支	2	105.00	210.00	
398	乙苯标准物质	1000 $\mu$ g/mL-1.2mL	支	2	105.00	210.00	
399	标准品/甲醇中3种苯系物混标	1000 $\mu$ g/mL-1.0mL	支	2	285.00	570.00	
400	苯乙烯溶液(标液)苯系物单标	1000 $\mu$ g/mL-1.2mL	支	2	105.00	210.00	
401	异丙苯溶液(标液)苯系物单标	1000 $\mu$ g/mL-1.2mL	支	2	105.00	210.00	
402	苯溶液(质控)苯系物单标	71.9 $\mu$ g/mL-1.2mL	支	2	105.00	210.00	
403	甲苯溶液(质控)苯系物单标	40 $\mu$ g/mL-1.2mL	支	2	105.00	210.00	
404	乙苯溶液(质控)苯系物单标	40 $\mu$ g/mL-1.2mL	支	2	105.00	210.00	
405	邻二甲苯溶液(质控)苯系物单标	50 $\mu$ g/mL-1.2mL	支	2	105.00	210.00	
406	邻二甲苯溶液(质控)苯系物单标	250 $\mu$ g/mL-1.2mL	支	2	105.00	210.00	

407	间二甲苯溶液(质控) 苯系物单标	40 μg/mL-1.2mL	支	2	105.00	210.00	
408	间二甲苯溶液(质控) 苯系物单标	80 μg/mL-1.2mL	支	2	105.00	210.00	
409	对二甲苯溶液(质控) 苯系物单标	40 μg/mL-1.2mL	支	2	105.00	210.00	
410	对二甲苯溶液(质控) 苯系物单标	240.8 μg/mL-1.2mL	支	2	125.00	250.00	
411	甲醇中苯乙烯(标样)	71.9 μg/mL-2mL	支	2	105.00	210.00	
412	甲醇中苯乙烯(标样)	127.7 μg/mL-2mL	支	2	105.00	210.00	
413	异丙苯溶液(质控) 苯系物单标	40 μg/mL-1.2mL	支	2	105.00	210.00	
414	异丙苯溶液(质控) 苯系物单标	80 μg/mL-1.2mL	支	2	105.00	210.00	
415	甲醇中5种挥发性 卤代烃混标标准物质	(三氯甲烷, 四氯化碳, 一氯二溴甲烷, 二氯一溴甲烷, 三溴甲烷) 100 μg/mL-1.2mL	支	12	320.00	3840.00	
416	甲醇中5种挥发性 卤代烃混标质控样	(四氯化碳 65.1 μg/mL、三氯甲烷 64.7 μg/mL、 一溴二氯甲烷 60.9 μg/mL、二溴一氯甲烷 60.5 μg/mL、三溴甲烷 60.3 μg/mL) 1.2mL	支	4	395.00	1580.00	
417	高锰酸钾	AR 分析纯-500g	瓶	2	240.00	480.00	
418	硫酸	GR 优级纯-500ml	瓶	2	240.00	480.00	
419	盐酸	GR 优级纯-500ml	瓶	2	240.00	480.00	
420	硝酸	GR 优级纯-500ml	瓶	2	240.00	480.00	
421	三氯甲烷	AR 分析纯-500ml	瓶	2	220.00	440.00	
422	丙酮	AR 分析纯-500ml	瓶	2	220.00	440.00	
423	重铬酸钾	AR 分析纯-500g	瓶	2	165.00	330.00	
424	硼氢化钠	GR 优级纯-100g	瓶	3	535.00	1605.00	
425	硼氢化钾	GR 优级纯-100g	瓶	3	560.00	1680.00	
426	无水乙二胺	AR 分析纯-500ml	瓶	2	360.00	720.00	
	<b>合计</b>					<b>572600.00</b>	

