

合 同

项目名称：2025 年省控空气自动站运维服务及备机耗材采购项目

项目编号：ZCSP-铜川市-2025-00481

甲方：铜川市环境监测站

乙方：陕西盛和汇创实业有限公司

2025年 9 月 4 日

甲方：铜川市环境监测站（以下简称“甲方”）

乙方：陕西盛和汇创实业有限公司（以下简称“乙方”）

一、总则：

甲、乙双方依据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规的规定，在平等、自愿、协商一致的基础上，就2025年省控空气自动站运维服务及备机耗材采购项目相关事宜，订立本合同，本合同所附的附件，是本合同不可分割的组成部分，具有同等效力。

二、协议价格：

本次甲方从乙方采购产品的总金额为：797507.00元，大写：柒拾玖万柒仟伍佰零柒元整，本次协议价格包含货物明细表中所涉及设备的所有费用，包括设备采购、运输、运输过程中保险、税费。

三、货物明细：

乙方保证供应的产品符合国家规范及本次投标的相关要求。

货物明细表

单位：元

序号	申购服务或供应品名称	规格/型号	单位	数量	单价	总价
1	大肚移液管	10mL	个	10	28	280
2	量筒	50mL	个	5	17.6	88
3	量筒	250mL	个	5	32.5	162.5
4	量筒	1000mL	个	10	62	620
5	高型玻璃烧杯	50mL	个	12	9	108
6	玻璃烧杯	100mL	个	30	4.7	141
7	玻璃烧杯	200mL	个	5	5.8	29
8	玻璃烧杯	250mL	个	15	5.4	81
9	玻璃烧杯	500mL	个	5	8.2	41
10	玻璃烧杯	1000mL	个	10	18.2	182
11	容量瓶	50mL	个	24	30	720
12	容量瓶	100mL	个	10	36	360
13	容量瓶	250mL	个	5	39	195
14	分液漏斗	2000mL	个	12	112.4	1348.8
15	分液漏斗	500mL	个	12	50.6	607.2
16	聚四氟乙烯容量瓶	100mL	个	24	83.6	2006.4
17	具塞比色管	50mL	个	74	21.5	1591
18	擦镜纸	10*7.5cm	本	12	22.7	272.4
19	石棉网	石棉直径 15cm	张	3	4.5	13.5

20	磁力搅拌子	圆柱形 5mm*20mm	个	60	3.6	216
21	滤膜	0.45 μm	盒	6	22.4	134.4
22	大张滤纸	60cm*60cm	包	12	3.8	45.6
23	定性滤纸	中速直径 12.5cm	盒	40	12.6	504
24	移液枪枪头	0.25-2.5mL	袋	10	1181	11810
25	移液枪枪头	0.5-10mL	袋	10	902	9020
26	石英比色皿	10mm	盒	3	157	471
27	石英比色皿	30mm	盒	4	40.2	160.8
28	塑料吸管	2mL/100支	包	32	17.8	569.6
29	一次性手套	M码	盒	50	18.2	910
30	一次性手套	S码	盒	20	19.8	396
31	一次性手套	L码	盒	10	20.6	206
32	一次性口罩	10个/包	包	30	10.2	306
33	离子色谱用样品瓶+过滤帽	5mL	盒	5	3522.5	17612.5
34	塑料药勺	12.5cm	个	6	2.6	15.6
35	海绵杯刷	长柄	个	5	16	80
36	平底离心管	50mL	个	250	5	1250
37	吹扫瓶+瓶盖	40mL	个	300	6	1800
38	封口膜	4IN. × 125FT	卷	2	112	224
39	注射器	10μl	支	10	34.5	345
40	注射器	50μl	支	10	40	400
41	长镊子	大约 30cm, 直头	个	4	20	80
42	玻璃纤维滤膜	直径 47mm, 孔径 45 μm	盒	3	188.6	565.8
43	干燥柱	250*10mm, 内填 10g 无水硫酸钠	个	120	29.1	3492
44	具塞刻度管	20mL	个	40	5.8	232
45	气相色谱小瓶	1.5mL	个	300	9.2	2760
46	塑料采样瓶	500mL	个	3000	2	6000
47	防毒面罩	汞	套	1	291	291
48	防毒面罩	石油	套	1	291	291
49	梨形分液漏斗	250mL(聚四氟乙烯活塞, 外螺口瓶盖, 瓶身带刻度)	个	48	66	3168
50	梨形分液漏斗	500mL(聚四氟乙烯活塞, 外螺口瓶盖, 瓶身带刻度)	个	26	71	1846
51	医用胶带	1.25cm	卷	5	6	30
52	正己烷	4L 色谱纯	瓶	8	560	4480
53	锥形瓶	100mL	个	40	23	920
54	汞灯	原子荧光光度计	个	1	712	712
55	棕色玻璃瓶	600mL	个	30	72	2160

56	棕色玻璃瓶	500mL	个	40	60	2400
57	pH 试纸	广泛 1-14	包	30	91	2730
58	黄色乳胶管	内径 6mm, 外径 9mm	米	5	18	90
59	数字化 DO IDS 溶解氧电极	极化电压-670mV±10mV	个	1	7641	7641
60	石英比色皿	20mm	盒	4	76	304
61	全自动 COD 消解罐	全自动 COD 分析仪配套	个	15	480	7200
62	COD 冷凝管+消解罐	石墨回流消解仪配套	个	12	112	1344
63	废液专用排水管	PVC/10*13*1500mm	根	5	13	65
64	制冰机	15KG	台	1	1250	1250
65	固定剂箱	20 寸	个	4	310	1240
66	大肚移液管	5mL	个	5	17	85
67	大肚移液管	2mL	个	5	16	80
68	溶解氧探头	0-20mg/L 精度: ±0.05mg/L	个	5	8750	43750
69	pH 探头	0-14.00ph 精度: ±0.01ph	套	1	2258	2258
70	电导率探头	±0.5%FS	个	1	4600	4600
71	金刚采水器	3L	个	4	1071	4284
72	插电式冷藏箱	60cm*45cm*40cm	个	2	1310	2620
73	手持式气象仪	0~45m/s	台	4	760	3040
74	石油类采样器	500mL	个	4	650	2600
75	分液漏斗架	承 500mL 分液漏斗; 一排放 6 个, 双排	个	1	140	140
76	分液漏斗架	承 250mL 分液漏斗; 一排放 6 个, 双排	个	3	92	276
77	纤维盘尺	50 米, 纤维布尺带	个	2	146	292
78	硬质试管	φ 25mm*200mm	个	100	11	1100
79	医用检查手套	无粉大号	盒	10	27.1	271
80	硅镁型吸附剂	60-100 目 500g/瓶	瓶	4	281.6	1126.4
81	移液枪	5mL	把	2	1760	3520
82	移液枪枪头	5mL	袋	10	690	6900
83	透明玻璃瓶	30L	个	1	730	730
84	脱脂棉	医用级	包	2	33	66
85	称量纸	100mm*100mm	包	3	19	57
86	医用纱布	大号		1	15	15
87	二氯甲烷	色谱级 1L/瓶	瓶	2	480	960
88	石英玻璃毛细管柱	(30m*0.32mm,0.25μm)	个	1	310	310
89	pH 校准液	pH=4.00 250mL/瓶	瓶	1	86	86
90	pH 校准液	pH=6.86 250mL/瓶	瓶	1	86	86
91	pH 校准液	pH=9.18 250mL/瓶	瓶	1	86	86
92	塑料桶	5L	个	60	31	1860

93	聚丙烯瓶	1L	个	10	100	1000
94	塑料瓶	2L	个	10	21	210
95	碘化物色谱柱	4 μ m	套	1	33560	33560
96	电导校准液	84 μ S/cm250ml 装	瓶	6	330	1980
97	电导校准液	1413 μ S/cm250ml 装	瓶	2	304	608
98	pH 缓冲液	pH=4.00	瓶	6	410	2460
99	pH 缓冲液	250ml 装 pH=6.86	瓶	6	410	2460
100	pH 缓冲液	pH=9.18250ml 装	瓶	6	410	2460
101	离子色谱用样品瓶	5mL250 个/盒	盒	5	360	1800
102	离子色谱用过滤帽	5mL250 个/盒	盒	5	820	4100
103	雨量量器	20 厘米雨量器专用 (10mm)	个	3	45	135
104	砂芯过滤装置	1000ml	个	1	627	627
105	离子色谱仪氮气管路接头	气路接头	对	3	155	465
106	自动移液枪头	10ml	个	600	6	3600
107	自动移液枪头	1ml	个	500	5	2500
108	擦镜纸	10*7.5cm	本	4	5.4	21.6
109	称量纸	6*6cm	袋	4	18	72
110	定性滤纸	12.5mm	盒	30	45	1350
112	乳胶手套	大号	双	8	36	288
113	比色皿	薄壁石英材质 1cm	盒	4	176	704
114	比色皿	薄壁石英材质 2cm	盒	2	84.6	169.2
115	氟参比电极	$\geq \varnothing 5 \times 120$ mm	个	2	101	202
116	氟离子电极	$\geq \varnothing 12 \times 120$ mm	个	2	296	592
117	一次性医用手套	M 号	盒	12	58	696
118	一次性医用手套	L 号	盒	8	56	448
119	不锈钢医用剪刀	12.5cm	把	5	20	100
120	实验室不锈钢镊子	14cm	把	5	36	180
121	塑料镊子	11.5cm	把	5	5	25
122	玻璃纤维滤膜	滤膜直径: 47mm100 张/盒	盒	5	50	250
123	棕色小型冲击式吸收瓶	10ml	个	20	20	400
124	量筒	1000ml	个	2	45	90
125	硅胶	500ml	瓶	20	75	1500
126	封口膜	3cm*15m	卷	2	240	480
127	移液枪架	圆形	个	2	82	164
128	收纳盒	长方形长 40cm*宽 28cm*高 25cm	个	4	51	204
129	吸耳球	小号	个	5	18	90
130	胶头滴管	一次性 (2ml)	个	200	5	1000

131	透明自封袋	9cm*13cm	个	500	0.6	300
132	纸带	PM2.5、PM10 分析仪用	卷	20	1620	32400
133	玻璃纤维滤纸带	GFP3025 (XHPM2001)	卷	30	260	7800
134	纸带	2cm	卷	100	156	15600
135	颗粒物监测仪外置泵 组件	寿命: 20000h	套	2	890	1780
136	真空泵	最大真空度: (-60~90) kpa	台	4	5500	22000
137	PTFE 滤膜	5 μ m, 直径 ϕ 47mm,	盒	50	310	15500
138	臭氧涤除器	量程显示: 0-50 ppb~0-20ppm 自动量程	个	2	1780	3560
139	滤膜	47mm	片	500	31	15500
140	臭氧发生器	90w	个	5	3250	16250
141	光电管	光谱范围 500-1500nm	个	5	6582	32910
142	前置板	+13dbm~+15dbm	个	4	3430	13720
143	流量传感器	1-25L/min	个	6	863	5178
144	限流孔	316 不锈钢	个	6	370	2220
145	光电管	光谱范围 400-1100nm	个	6	8100	48600
146	锌灯	波长: 214nm	个	6	7200	43200
147	电源板	支持远程校准与诊断	块	4	3420	13680
148	臭氧剔除器	500w	个	6	3670	22020
149	电磁阀	工作电流 0.6A	个	4	1627	6508
150	汞灯	185nm	个	6	1720	10320
151	内置泵	功率: 0.65kw 流量: 30m ³ /h	个	5	3420	17100
152	相关轮	硅涂层	片	5	7500	37500
153	相关轮电机	12v 直流	个	4	1866	7464
154	内置泵	功率: 0.2kw 流量: 20000L/h	个	5	650	3250
155	活性炭	寿命: 6~12 个月	袋	10	432	4320
156	氧化剂	CO \rightarrow CO ₂ 转化率 \geq 99.9%	袋	10	490	4900
157	泵膜压片	5~2000MM	片	12	210	2520
158	外置泵	采样流量: (10~20) L/min	个	5	6300	31500
159	外置泵	采样流量: (10~20) L/min	个	4	8192	32768
160	光电管	工作温度-10 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C	个	4	9910	39640
161	红外光源	2~15 μ m	个	6	3150	18900
162	采样器密封圈	6mm	个	16	240	3840
163	采样器密封圈	8mm	个	32	286	9152
164	悬挂式干粉灭火器	5 公斤, 钢瓶	个	5	121	605
165	换气扇	换气量: 100~200m ³ /h	个	1	197.7	197.7
合计金额:						797507

四、结算方式：

合同签订后乙方向甲方提供增值税普通发票，10个工作日内甲方需向乙方一次性支付全部货款的40%作为预付款，即RMB:319002.80元（大写：叁拾壹万玖仟零贰元捌角）；货物到达甲方指定地点后，验收、审计完成后乙方向甲方提供增值税普通发票，10个工作日内甲方向乙方支付全部货款的60%，即RMB:478504.20元（大写：肆拾柒万捌仟伍佰零肆元贰角）。

甲方付款以财政拨款到位为前提，在上述拨款节点内，如财政拨款延迟，则付款时间在约定基础上自动顺延为以财政拨款实际到位后5个工作日支付。

五、交货及验收条款：

(1) 交货地点：甲方指定的地址，乙方承担运费；交货时间：合同签订后60天内交货完毕。

(2) 验收条款：1、乙方交货期限为合同签订生效后的60日内，在合同签订生效之日起60天内交货到甲方指定地点，随即在15日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在2025年10月15日前全部完成安装调试验收合格交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

(3) 验收由甲方组织，乙方配合进行。

(4) 验收标准：按国家有关规定以及甲方谈判文件的质量要求和技术指标、响应文件及承诺以及本合同约定标准进行验收；甲、乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

(5) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲、乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延。

六、售后服务条款：

免费保修服务期一年。

七、违约条款：

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付拒收合同部分总价百分之20的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之3 /天的违约金；逾期付款超过15天的，乙方有权终止合同；

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之20的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之3 /天的违约金；逾期交货超过15天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之20款额向甲方偿付违约金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在15天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之20的违约金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之20向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

八、其他约定：

运维服务：

(1) 运维站点数量：8。

(2) 故障响应时间：接到甲方通知后30分钟内响应，需现场解决的，应在6小

甲方：铜川市环境监测站

法定代表人（签字或盖章）：

地址：陕西省铜川市新区齐庆
路东段

电话：0919-2882620

开户行：中国建设银行铜川新区支行

帐号：61001610031058000003

纳税人识别号：126102004352514312

乙方：陕西盛和汇创实业有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

地址：陕西省西安市国际港务区全运路3999号
城全运村木兰郡9幢11402室

电话：15891769170

开户行：中国光大银行股份有限公司西安春临
三路支行

帐号：79290188000138239

纳税人识别号：91610112MAB0YEEG06