

渭南师范学院校园消防设施采购及维修维护项目

采 购 合 同

项目编号: SXYZ2024ZB-WNSF-050

甲 方: 渭南师范学院

乙 方: 西安市嘉安电子科技有限公司

二〇二四年十一月

渭南师范学院校园消防设施采购及维修维护项目采购合同

采购人（甲方）：渭南师范学院

中标人（乙方）：西安市嘉安电子科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关规定，甲、乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实的原则，就甲方渭南师范学院校园消防设施采购及维修维护项目内容，经协商一致，签订本合同。

第一条：合同内容

1、下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 合同条款；
- (2) 合同附件 1：产品功能要求、技术规格及配置详单；
- (3) 合同附件 2：补充条款（如果有）；
- (4) 合同附件 3：澄清函及最终报价和承诺；
- (5) 公开招标文件；
- (6) 投标文件；
- (7) 中标通知书；
- (8) 其他(根据实际情况需要增加的内容)；

2、货物清单：

本合同标的物内容及数量、单价、金额（以谈判文件正本和澄清表〈函〉为准）

序号	货物名称	品牌	规格	产地	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
消防设施拆除清单（包含 1-22 项）									
1	火灾报警	定制	拆除现有火灾报警控制柜(琴台)	中国	项	4	¥1,800.00	¥7,200.00	

	控制柜(琴台)								
2	感烟探测器	定制	拆除现有感烟探测器	中国	项	933	¥50.00	¥46,650.00	
3	手动报警按钮	定制	拆除现有手动报警按钮	中国	项	152	¥50.00	¥7,600.00	
4	手声光报警器	定制	拆除现有手声光报警器	中国	项	152	¥50.00	¥7,600.00	
5	强切控制模块	定制	拆除现有强切控制模块	中国	项	24	¥50.00	¥1,200.00	
6	消火栓报警模块	定制	拆除现有消火栓报警模块	中国	项	153	¥50.00	¥7,650.00	
7	消火栓报警按钮	定制	拆除现有消火栓报警按钮	中国	项	153	¥50.00	¥7,650.00	
8	消防泵控制模块	定制	拆除现有消防泵控制模块	中国	项	4	¥50.00	¥200.00	
9	风机控制	定制	拆除现有风机控制模块	中国	项	2	¥50.00	¥100.00	

	模块								
10	信号 阀监 视监 视模 块	定制	拆除现有信号阀 监视监视模块	中国	项	7	¥50.00	¥350.00	
11	消防 扬声 器	定制	拆除现有消防扬 声器	中国	项	142	¥50.00	¥7,100.00	
12	消防 信号 线	定制	拆除现有消防信 号线	中国	米	27015	¥2.00	¥54,030.00	
13	消防 电源 线	定制	拆除现有消防电 源线	中国	米	6085	¥2.00	¥12,170.00	
14	消防 广播 线	定制	拆除现有消防广 播线	中国	米	3000	¥2.00	¥6,000.00	
15	消防 电话 线	定制	拆除现有消防电 话线	中国	米	1035	¥2.00	¥2,070.00	
16	风阀 控制 模块	定制	拆除现有风阀控 制模块	中国	项	9	¥50.00	¥450.00	
17	消防 泵控 制柜	定制	拆除现有消防泵 控制柜	中国	项	1	¥1,800.0 0	¥1,800.00	
18	消防 水泵	定制	拆除现有消防水 泵	中国	项	4	¥900.00	¥3,600.00	

19	蝶阀	定制	拆除现有蝶阀	中国	项	6	¥180.00	¥1,080.00	
20	蝶阀	定制	拆除现有蝶阀	中国	项	2	¥180.00	¥360.00	
21	闸阀	定制	拆除现有闸阀	中国	项	2	¥180.00	¥360.00	
22	屋面 试验 栓	定制	当前环境屋面试 验栓拆除	中国	项	1	¥900.00	¥900.00	
消防设施购置及安装（包含 23-110 项）									
23	火灾 报警 控制 器(联 动型) (核 心产 品)	泰和 安	JB-TGL-TX3016C	中国	套	2	¥8,000.0 0	¥16,000.00	
24	多线 手动 控制 盘	泰和 安	TX3520C/8	中国	个	2	¥570.00	¥1,140.00	
25	总线 盘单 元	泰和 安	TX3502C/64	中国	个	2	¥1,600.0 0	¥3,200.00	
26	消防 广播 主机	泰和 安	TG3100A	中国	个	2	¥1,700.0 0	¥3,400.00	
27	功率 放大 器	泰和 安	TG3302A	中国	个	2	¥1,400.0 0	¥2,800.00	
28	消防	泰和	TN3000	中国	个	2	¥1,200.0	¥2,400.00	

	电话 总机	安					0		
29	消防 电源	泰和 安	TD0808	中国	个	2	¥670.00	¥1,340.00	
30	蓄电 池	泰和 安	BT-HSE-38-12(1 2V38AH)	中国	个	2	¥410.00	¥820.00	
31	火灾 报警 控制 柜	泰和 安	TX3953C	中国	个	4	¥1,400.0 0	¥5,600.00	
32	图形 显示 CRT(含电 脑、机 柜、含 图纸 绘制)	泰和 安	TX3820A	中国	套	2	¥11,500. 00	¥23,000.00	
33	感烟 探测 器(含 底座) (核 心产 品)	泰和 安	JTY-GM-TX3100D	中国	个	933	¥140.00	¥130,620.00	
34	手动 报警 按钮 (含	泰和 安	J-SJP-M-TX3142	中国	个	152	¥150.00	¥22,800.00	

	底座)								
35	声光报警 器(含底座)	泰和 安	TX3307A	中国	个	152	¥170.00	¥25,840.00	
36	消火栓报 警按钮(含底座)	泰和 安	TX3153	中国	个	153	¥150.00	¥22,950.00	
37	输入/ 输出模块 (含底座)	泰和 安	TX3211	中国	个	46	¥160.00	¥7,360.00	
38	隔离模块 (含底座)	泰和 安	TX3219A	中国	个	22	¥130.00	¥2,860.00	
39	消防电话 分机	泰和 安	TN3100	中国	个	4	¥200.00	¥800.00	
40	消防扬声器	泰和 安	TX3357	中国	个	142	¥120.00	¥17,040.00	
41	消防信号 线	永诚	NH-RVS-2*1.5	中国	米	27015	¥10.00	¥270,150.00	
42	消防	永诚	NH-BV-2*2.5	中国	米	6085	¥13.00	¥79,105.00	

	电源线								
43	消防广播线	永诚	NH-RVS-2*1.5	中国	米	3018	¥10.00	¥30,180.00	
44	消防电话线	永诚	NH-RVVP-2*1.5	中国	米	1035	¥13.00	¥13,455.00	
45	多线电缆	永诚	NH-KVV-2*1.5	中国	米	1270	¥13.00	¥16,510.00	
46	端子箱	国产定制	国产定制	中国	个	22	¥260.00	¥5,720.00	
47	模块箱	国产定制	国产定制	中国	个	2	¥280.00	¥560.00	
48	标识标牌	国标	定制	中国	个	450	¥9.00	¥4,050.00	
49	金属穿线管	国标	国标	中国	米	220	¥5.40	¥1,188.00	
50	因施工破坏装修恢复	国标	配套施工	中国	项	2	¥6,000.00	¥12,000.00	
51	消防设备安装、线缆敷设	国标	配套施工	中国	项	2	¥36,000.00	¥72,000.00	

	(含底座)								
52	加装 JDG 钢管	国标	定制	中国	米	1400	¥42.00	¥58,800.00	
53	消防 水箱、 液位 仪设 备(核 心产 品)	兴吉 永	不锈钢水箱	中国	项	2	¥28,000. 00	¥56,000.00	
54	消防 控制 室主 机	国标	定制	中国	项	4	¥360.00	¥1,440.00	
55	火灾 报警 联络 安消 一体 设备	泰和 安	TX3421A	中国	项	2	¥5,760.0 0	¥11,520.00	
56	火灾 报警 联络 安消 一体 协议	国标	自主研发	中国	项	2	¥540.00	¥1,080.00	
57	联网	国标	配套施工	中国	项	2	¥5,400.0	¥10,800.00	

	调试费						0		
58	设备联动调试费	国标	配套施工	中国	项	2	¥9,000.00	¥18,000.00	
59	安装标识标牌	定制	配套施工	中国	项	450	¥18.00	¥8,100.00	
60	消防泵控制柜	诚机械电	配套	中国	个	1	¥13,100.00	¥13,100.00	
61	消防泵强制启动柜	诚机械电	配套	中国	个	1	¥8,600.00	¥8,600.00	
62	消防巡检柜	诚机械电	配套	中国	个	1	¥14,000.00	¥14,000.00	
63	消防水泵1	诚机械电	XBD4.5/3W-L	中国	个	2	¥3,900.00	¥7,800.00	
	消防水泵2	诚机械电	XBD6.0/20G-L	中国	个	2	¥3,900.00	¥7,800.00	
64	水锤消除器	卡罗	水锤消除器9000型	中国	个	2	¥900.00	¥1,800.00	
65	自动	沃力	PA-68	中国	个	2	¥440.00	¥880.00	

	泄水 阀	虎							
66	蝶阀	佐发 消防	ZSXDF7-Q-200-1 6	中国	个	6	¥470.00	¥2,820.00	
67	蝶阀	佐发 消防	ZSXDF7-Q-100-1 6	中国	个	2	¥470.00	¥940.00	
68	闸阀	佐发 消防	ZSXZF4-Q-100-1 6	中国	个	2	¥440.00	¥880.00	
69	压力 表	红旗	Y-100	中国	个	4	¥250.00	¥1,000.00	
70	其他 配件 辅材	国标	国标	中国	项	1	¥7,000.0 0	¥7,000.00	
71	屋面 试验 栓箱 体	佐发 消防	5G24A65-J	中国	项	1	¥1,850.0 0	¥1,850.00	
72	消防 栓头	佐发 消防	SNZ65	中国	个	1	¥300.00	¥300.00	
73	屋面 试验 栓	国标	配套施工	中国	项	1	¥9,000.0 0	¥9,000.00	
74	用户 信息 传输 装置	泰和 安	TX3421A	中国	套	4	¥4,800.0 0	¥19,200.00	
75	用户 传输 设备	泰和 安	配套	中国	套	4	¥400.00	¥1,600.00	

	配件								
76	数据转换模块	国标	定制开发	中国	套	4	¥560.00	¥2,240.00	
77	安消一体授权扩容	国标	定制开发	中国	套	1	¥36,000.00	¥36,000.00	
78	绘制CRT图纸	国标	定制	中国	项	4	¥5,400.00	¥21,600.00	
79	核心交换机	拓轩	TX-C48GFS4T-SF P-L3	中国	台	1	¥13,000.00	¥13,000.00	
80	汇聚交换机	拓轩	TX8-48GE4GFSP-SFP-M	中国	台	2	¥5,500.00	¥11,000.00	
81	光缆敷设	永诚	8 芯单模铠装光缆	中国	米	9000	¥9.00	¥81,000.00	
82	光缆敷设管道开挖	国标	定制	中国	米	150	¥40.00	¥6,000.00	
83	10 号公寓消防控制室设备维	国标	配套施工	中国	项	1	¥40,000.00	¥40,000.00	

	修								
84	防火天棚吊顶	国产定制	国产定制	中国	m²	52	¥76.00	¥3,952.00	
85	墙面乳胶漆	国产定制	国产定制	中国	m²	84	¥60.00	¥5,040.00	
86	陶瓷面静电地板	国产定制	国产定制	中国	m²	52	¥360.00	¥18,720.00	
87	防火门	国产定制	GFM-2124-bdk5	中国	个	1	¥1,600.00	¥1,600.00	
88	应急照明	杰澜斯	Z-ZFZD-E3W-B0111	中国	台	4	¥153.00	¥612.00	
89	照明灯具	杰澜斯	LED-5	中国	台	12	¥220.00	¥2,640.00	
90	配电改造	国标	配套施工	中国	项	1	¥5,000.00	¥5,000.00	
91	装饰窗帘	国产定制	国产定制	中国	套	1	¥4,000.00	¥4,000.00	
92	3P 空调	广美优端	KFRD-72LW/GA-N3A(BPA1)	中国	台	1	¥8,000.00	¥8,000.00	
93	其他辅材	国标	国标	中国	批	1	¥5,500.00	¥5,500.00	
94	100寸显示屏	米彩王牌	SE200	中国	台	2	¥18,000.00	¥36,000.00	

95	交换机	拓轩	TX-C8G	中国	台	1	¥800.00	¥800.00	
96	操作电脑	宁美	宁美-卓-CR6	中国	台	1	¥7,000.00	¥7,000.00	
97	配电柜	国产	国产定制	中国	个	1	¥6,500.00	¥6,500.00	
98	操作台	国产	国产定制	中国	个	2	¥6,500.00	¥13,000.00	
99	文件柜	国产	国产定制	中国	个	2	¥1,600.00	¥3,200.00	
100	辅材	国标	国标	中国	批	1	¥4,000.00	¥4,000.00	
101	室内消火栓	佐发消防	SN65	中国	个	14	¥1,400.00	¥19,600.00	
102	室外消火栓	佐发消防	SSF-65-16	中国	个	6	¥3,000.00	¥18,000.00	
103	卡口	国标	DN65 国标	中国	个	29	¥54.00	¥1,566.00	
104	应急灯	杰澜斯	Z-ZFZD-E3W-B01 11	中国	个	378	¥140.00	¥52,920.00	
105	指示牌	杰澜斯	LED-ZS-220	中国	个	749	¥135.00	¥101,115.00	
106	防火门闭门器	泰和安	XF93-3PII (3310))/65KG	中国	个	65	¥120.00	¥7,800.00	
107	消防水带	国标	国标	中国	个	60	¥175.00	¥10,500.00	
108	直流	佐发	KD65	中国	个	60	¥54.00	¥3,240.00	

	水枪	消防							
109	消火栓接口	佐发消防	SNZW65-1	中国	个	30	¥120.00	¥3,600.00	
110	更换消防管道	国标	配套施工	中国	项	87	¥90.00	¥7,830.00	
总计	大写：壹佰柒拾玖万柒仟捌佰玖拾叁元整 小写：¥1,797,893.00 元								

乙方负责按以上确定的产品规格、包装及配套内容进行供货，及时运到采购人指定交货地点，并协作采购人做好产品的发放工作及售后服务工作。

第二条：合同价款

- 1、合同金额(大写)：壹佰柒拾玖万柒仟捌佰玖拾叁元整 (¥1,797,893.00)。
- 2、合同总价即中标价，为一次性报价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。合同价格为含税价，供应商（中标人）提供产品所发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

第三条：款项支付

1、款项结算： 在合同签订后 5 日内，甲方向乙方支付合同总额的 40%作为预付款,项目完成验收合格后，支付剩余款项。合同签订后 5 日内,乙方向甲方交纳 5%的履约保证金。履约保证金在项目验收完成后自动转为质保金，质保期限为 4 年。质保期满，无质量问题，达到付款条件起 15 日内，甲方支付质保金。

2、结算方式：银行转账，由采购人负责结算；在付款前，供应商必须开具与合同金额相应的发票给采购人，附详细清单。

第四条：交货时间

- 1、完成期：合同签订之日起 30 日历日内；
- 2、质保期：项目验收合格之日起 4 年。

第五条：服务期限

本合同自 2024 年 11 月 1 日起至 2028 年 11 月 1 日止。

第六条：服务承诺

按公开招标响应文件中的服务承诺执行。

第七条：技术服务

1、技术资料包括：检测报告、产品说明书、合格证等其它相关资料。

2、在质保期内，乙方在接到用户对所购产品有质量问题的要求后，24 小时内解决，全部费用由乙方支付；若需将产品送回生产厂家，往返费用由乙方支付。

3、乙方保证全部产品按招标要求提供，若达不到要求，乙方须及时跟采购人沟通协商更换，并按照再次验收合格时间相应延长该产品质保期。

4、如果中标单位在收到通知后 2 天内没有解决货物的问题，采购人可从货款中予以索赔。采购人根据合同规定对中标单位行使的其它权力不受影响。

第八条：验收

1. 为了保证批量产品的质量，中标人交货验收时必须提供中标产品的质量检验合格报告等有效证明材料，否则视为不合格产品。

2. 验收标准：按照招标文件、招标响应文件及澄清函等技术指标进行验收。产品质量、货物技术要求的各项指标均应符合验收标准及要求。

3. 验收依据：

(1) 本合同文本；

(2) 招标文件

(3) 招标响应文件

(4) 澄清函；（如有）

(5) 补充协议；（如有）

4. 验收程序：

(1) 交货时，采购人根据招标文件、招标响应文件及澄清函和供货合同对

货物品牌、规格、数量、质量等方面进行验收；

(2) 中标人必须在规定交货时间内负责按照合同规定将全部货物发送到指定地点。货物送达后，由货物接收单位进行验收，若发现有不符招标文件和供货合同要求的货物，接收单位将拒绝接受，并按招标文件和供货合同有关规定处理。

(3) 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

第九条：知识产权

供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款，给采购人造成损失的，由供应商一并赔偿。

第十条：不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

第十一条：违约责任

- 1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。
- 2、若乙方出现不能服务等违约情况，甲方将不退合同金额 5%的质保金。
- 3、未按合同要求提供服务且不能满足招标要求，甲方有权终止合同，并保留追究乙方违约责任的权利。
- 4、因迟延履行服务期限的，乙方按照每天 1%向甲方承担违约责任。
- 5、因产品质量问题违约的，除计算违约金外，另可以采取终止提供服务，并由乙方承担一切费用。

第十二条：合同争议的解决

合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

合同执行中发生争议的，甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提请诉讼。

第十三条：其它事项

- 1、甲、乙双方作为合同执行的主体，有义务及时完全履行合同。
- 2、甲方使用部门代表学校签署合同，并随时监督合同履行情况。
- 3、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，协商方案作为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 4、招标文件和乙方的响应文件以及合同附件均为合同不可分割的部分。
- 5、本合同一式玖份，其中，甲方陆份，乙方叁份，双方签字盖章后生效，具有同等法律效力。合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺长期有效）。
- 6、使用单位收货、验货人员：张彦荣 电话：13892539874

甲方名称：渭南师范学院

乙方名称：西安市嘉安电子技术有限公司

甲方地址：渭南市朝阳大街中段

乙方地址：西安市高新区丈八街办科技三路 57

号融城云谷 A 座 1308 室

电 话：0913-2133625

电 话：029-88218839

传 真：

传 真：029-88218839

邮 编：714000

邮 编：710075

开户银行：中国民生银行股份有限公司西安吉祥路支行

帐 号：1211012830001362

甲方代表签字：

乙方代表签字：

甲方盖章：

乙方盖章：

渭南师范学院
合同专用章
2024年11月20日

西安市嘉安电子技术有限公司
合同专用章
2024年11月20日