

合作市教育局 2025 年幼儿园消防设施设备采购项目

中标公告

- 一、项目编号：GNJY-ZC-2025-124
- 二、项目名称：合作市教育局 2025 年幼儿园消防设施设备采购项目
- 三、最高限价：100.00 万元
- 四、中标（成交）信息：

供应商名称：甘肃福跃盛建筑安装有限责任公司

供应商地址：甘肃省甘南州合作市当周街道卓尼路社区卓尼西路 6 号

中标（成交）价格：小写：997634.00 元整

大写：玖拾玖万柒仟陆佰叁拾肆元整

设备	序号	设备名称	品牌	型号	服务要求及技术规格	单位	数量	单价	总计	供货周期	备注
消防自动报警系统	1	点型光电感烟火灾探测器	泰和安	JTY-GM-TX310-0D	1. 工作电压：DC24V（15V~28V） 2. 工作电流：（1）总线静态电流：≤0.3mA；（2）总线报警电流：≤0.7mA 3. 线制：采用二线制总线（无极性） 4. 编码方式：电子编码 5. 指示灯：巡检时红色 LED 周期性闪烁（约 6s），火警时红色 LED 常亮 6. 使用环境：温度-10℃~50℃，相对湿度≤95%RH，不凝露 7. 重量：约 82g（含底座） 8. 执行标准：GB 4715-2005 9. 特点：双向、双波长散射技术，误报率低；全集成芯片设计，抗干扰能力强；一体式注塑防虫网，防虫能力强；智能补偿算法，灵敏度稳定；内置数字化协议，通讯响应时间短；灵敏度可调，适应能力强。	个	386	260.00	100360.00	60 日历天	

	2	点型感温火灾探测器	泰和安	JTW-ZDM-TX3110B	1. 工作电压：DC24V(15V~28V) 2. 工作电流：监视电流：≤ 0.35mA 报警电流：≤ 0.55mA 3. 编码方式：电子编码 4. 产品动作温度范围：54℃~65℃； 使用环境：-10℃~+50℃ 5. 状态指示：正常监视状态：红灯周期性闪亮；火警状态：红灯常亮 6. 重量：约 72g（含底座） 7. 外形尺寸：Φ100 mm×H49 mm（含底座） 8. 执行标准：GB 4716-2005 9. 特点：无极性二线制总线；采用高度集成芯片，性能稳定；产品类别可调，可现场设定；采用高灵敏度热敏元件，响应速度快；采用软硬件滤波，抗干扰能力强。	个	28	245.00	6860.00	60 日历天	
	3	火灾声光报警器	泰和安	TX3307A	1. 总线协议：T3 协议 2. 工作电压：总线电压：脉冲 24V（15V~28V）；工作电流：总线监视电流：≤0.4mA 总线启动电流：≤2mA 3. 声压级：启动后声音由小变大，3~5 秒后达到稳定，稳定后正前方 3 米处 75dB~105dB 4. 变调周期：2.5S~4.5S 5. 闪光频率：1.2Hz~1.8Hz 6. 编码方式：电子编码（占一个总线地址点，编码范围在 1~242 之间任意设定） 7. 线制：无极性二总线 8. 使用环境：温度：-10℃~+55℃；相对湿度：≤95%RH，不凝露 9. 外形尺寸：121mm×86mm×45mm（含底座） 10. 重量：约 90g（含底座） 11. 执行标准：GB 26851-2011 12. 特点：采用专用集成芯片；采用声与光独自控制，实现声光与广播交替报警；利用多只高亮 LED 作为光源，显示醒目、寿命长、功耗低；电子编码方式，工程调试简便；二线制总线供电方式，减少施工成本；软硬件滤波设计，提高产品抗干扰能力。	个	58	225.00	13050.00	60 日历天	

	4	手动 火灾 报警 按钮	泰和安	J-SAB- M-TX31 45	1. 工作电压：总线 15-28V 脉冲电压 2. 工作电流：总线静态电流：$\leq 0.5\text{mA}$ 总线报警电流：$\leq 2.3\text{mA}$ 3. 输出容量：额定 DC30V/100mA 无源输出触点信号，接触电阻$\leq 100\text{m}\Omega$ 4. 启动零件型式：可重复使用型 5. 启动方式：人工按下按片 6. 复位方式：用专用钥匙复位。产品报警后，打开报警按钮钥匙盖，插入专用钥匙向右扭动 90 度，产品即可复位。 7. 状态指示：火警灯：红色，正常巡检时周期性闪亮，闪亮周期约 6s，报警后常亮，故障时灯灭或无规律闪亮；电话灯：红色，正确链接电话线后约 10s 闪亮一次 8. 线制：无极性二线制 9. 编码方式：电子编码，编码范围（1~242） 10. 使用环境：户内，温度$-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$，相对湿度$\leq 95\%\text{RH}$，不凝露 11. 壳体材料：ABS 12. 外壳防护等级：IP43 13. 重量：约 92.5g 14. 外形尺寸：90mm×90mm×34mm（带底座） 15. 安装孔距：60mm 16. 执行标准：GB 19880-2005 17. 特点：采用专用集成芯片；软硬件多级滤波，提高了报警按钮的抗干扰能力，对电磁干扰有良好的抑制能力；按片按下必须采用专用钥匙手动复位；具有独立常开触点输出，可直接控制其他外部设备；编码方式为电子编码方式，可现场改写；插拔式结构设计，安装方便牢靠。	个	58	290.00	16820.00	60 日历天	
--	---	----------------------	-----	------------------------	--	---	----	--------	----------	-----------	--

	5	输入/输出模块	泰和安	TX3212	1. 总线协议：T3 协议 2. 工作电压：总线电压：15~28V（脉冲电压） 3. 工作电流：总线监视电流：≤1.2mA 总线动作电流：≤40mA 4. 指示灯：输入指示灯：红色（正常监视状态闪亮一次，故障状态闪亮两次，反馈状态常亮）；输出指示灯：红色（动作状态常亮） 5. 编码方式：电子编码（占一个总线地址点，编码范围在 1~242 之间任意设定） 6. 输出容量：DC24V/40mA 7. 终端电阻：10KΩ 8. 线制：无极性二总线 9. 使用环境：温度：-10℃~55℃相对湿度：≤95%RH，不凝露 10. 外形尺寸：86mm×86mm×33mm（含底座） 11. 重量：约 98g（含底座） 12. 执行标准：GB 16806-2006 13. 特点：二总线，无极性；采用专用集成芯片；总线、输入线、输出线之间均采用隔离设计，减少外部干扰的影响；输入可设置为常开或常闭模式；有源输出；软硬件多级滤波，提高抗干扰能力；插拔式结构，方便施工安装。	个	35	310.00	10850.00	60 日历天	
	6	火灾报警控制器（联动型）	泰和安	JB-TTL- TX301 6C	1. 主电电源：AC220V（范围 187V~242V），50Hz 2. 最大工作电流：1.1A 3. 备用电源：12.8V 4Ah 4. 总线电压：DC24V 5. 总线电流：500mA 6. 容量：最多可配接 200 个总线设备 7. 液晶屏 2.8 英寸 TFT 液晶屏，320×240 分辨率 8. 打印机：微型热敏打印机 9. 重量 1.95kg 1.85kg 10. 外形尺寸 311mm×60mm×251mm（长×宽×高） 11. 安装孔距：水平间距 270mm，垂直间距 215mm 12. 外壳防护等级 IP30 13. 使用环境 温度：0℃~+40℃，相	台	24	3900.00	93600.00	60 日历天	

					对湿度：≤95%RH，不凝露						
应急照明系统	1	应急照明强切空开	德力西	CDM3-63/100	1. 系列编码：CDM3-63/100 2. 壳架电流：100A 3. 脱扣曲线：C 型 4. 电压频率：400V/50Hz	个	13	220.00	2860.00	60日历天	
	2	疏散指示灯	安尔顿	AED-BL ZD-1LR OEII3W-352	1. 产品尺寸:340*140*2(mm), 2. 电池类型：1.2V 镍镉电池, 3. 电压:220V 4. 应急时间:90min 5. 安装方法：挂装 D325mm 6. 安装标识：左-右-双向-安口 7. 材质：阻燃环保塑料；玻璃高温印油	个	70	150.00	10500.00	60日历天	
	3	安全出口	安尔顿	AED-1890C1	1. 产品尺寸:340*140*2(mm), 2. 电池类型：1.2V 镍镉电池, 3. 电压:220V 4. 应急时间:90min 5. 安装方法：挂装 D325mm 6. 安装标识：左-右-双向-安口 7. 材质：阻燃环保塑料；玻璃高温印油	个	35	150.00	5250.00	60日历天	
	4	应急灯	安尔顿	AE-ZFZ D-680	1. 产品尺寸:250*35*227(mm); 2. 电池方案：1.2V 镍镉电池; 3. 电压 220V; 4. 应急时间:90min; 5. 产品材质：灯箱喷粉；灯头:PC 阻燃、环保塑料。	个	156	180.00	28080.00	60日历天	
微型消防站	1	消防柜	兰消	1800mm*1200mm*400mm	1. 产品尺寸：1800mm*1200mm*400mm 2. 箱体材料：箱体厚度不小于 1.2mm 的薄钢板； 3. 箱门材料:箱门不小于4mm的玻璃； 4. 箱门设置要求：箱门应设置门锁或箱门关紧装置；箱门开启角度不小于160°，箱门开启拉力不小于 50N 5. 箱体外型要求：箱体外形尺寸极限偏差为±6,箱体内外表面应做防腐处理，涂层应均匀一致平整光洁。	个	32	1520.00	48640.00	60日历天	

	2	消防作战服（五件套）	亿安隆	ZFMH-Y ACC2	1. 产品标准：符合 XF 10-2014《消防员灭火防护服》；符合 CCCF-CPRZ-27:2019 2. 整体热防护性能：TPP≥28，应无熔断、收缩现象。 3. 阻燃性能：外层、隔热层、舒适层、反光标志带续燃时间≤2S; 损坏长度≤100mm。 4. 热稳定性能：外层、防水透气层、隔热层、外层加强材料、舒适层的变化率应≤10%。 5. 缩水率：外层、防水透气层、隔热层、舒适层的缩水率应≤5% 6. 撕破强力：外层≥100N 7. 质量：产品质量应≤3.5KG	套	64	2850.00	182400.00	60 日历天	
	3	强光手电	豪博	LL-A01	1. 额定输入电压：5V 2. 额定输入电流：0.6A 3. 光源类型：LED 光源 4. 光束模式：色温可调节，包括聚焦和散射模式 5. 防护等级：IP68、应具有防水、防尘和抗冲击功能	支	64	90.00	5760.00	60 日历天	
	4	消防斧	裕亨	90cm	1. 产品尺寸：全长 715-900mm, 斧头长≥187mm, 重量≤3KG 2. 斧头材质：钢材材质 3. 斧柄材质：硬质木材 4. 斧柄：含水率不大于 16% 5. 砍断能力：平刃砍断直径 10mmQ125A 圆钢 6. 符合标准：XF138-2010	把	64	60.00	3840.00	60 日历天	
	5	消防铁锹	裕亨	90cm	1. 产品尺寸：铁锹头长度 25-45 厘米，宽度 15-30 厘米，手柄长度 1-1.5 米 2. 材质：锹头为高碳钢或合金钢，手柄为木质或玻璃纤维 3. 硬度：符合 HRC42-52 4. 重量：1.5-3.0KG	把	64	58.00	3712.00	60 日历天	
	6	自救呼吸器	龙成	TZL30	1. 结构：防护头罩、过滤装置、半面罩组成 2. 佩戴重量：≤1000g 3. 防护性能：吸气温度（℃）≤65；吸气阻力（pa）≤800；滤烟性能（%）≥95 4. 额定防护时间：30min 5. 产品有效期：3 年	个	160	75.00	12000.00	60 日历天	

	7	消防毯	裕亨	MJT1000*1000	1. 产品尺寸：1m*1m，毯面厚度不小于 0.4mm 2. 灭火毯总质量：不大于 4.5KG； 3. 绝缘性能：灭火毯两层毯面之间电阻不小于 1MΩ； 4. 材料性能：续燃时间不应大于 5S，不应出现熔断和烧通现象	张	64	58.00	3712.00	60 日历天	
	8	消防救援绳	优发化	直径8mm	1. 型号：直径 8mm； 2. 材质：优质丙纶线； 3. 破断拉力：≥200KG，符合 GB24543-2009 4. 耐高温性能：高温环境下不熔融，不焦化 5. 抗滑移性能：绳皮沿绳芯的纵向滑移量 20mm 以内	米	64	90.00	5760.00	60 日历天	
	9	灭火器	隆成	MFZ/ABC4	1. 灭火器型号：手提式干粉灭火器 MFZ/ABC4 2. 灭火器灭火级别和灭火种类：2A 55B C E 3. 灭火器使用温度：-20~55℃ 4. 灭火器喷射距离：≥3.5m 5. 灭火器总重量：≤20KG，灭火剂充装量：4±0.08KG 6. 灭火器绝缘：≤5.00KV 7. 筒体材质：碳钢。灭火剂：磷酸二氢铵 75%，硫酸铵 15% 8. 喷射时间：≥13S	个	160	120.00	19200.00	60 日历天	
	10	消防灭火弹	天域	1.2kg	1. 产品规格：200mm*102mm*150mm； 2. 灭火反应时间≤3S； 3. 警报响度：120DB 4. 干粉灭火剂含水率：≤0.25% 5. 干粉灭火剂松密度：厂方公布值±0.07，且≥0.82	个	64	85.00	5440.00	60 日历天	
消防供水系统	1	自救式消防水喉	新城隆	JPS. 8-19/25	1. 喷枪结构：直流型塑料软管 2. 软管材质：缠绕主材质：SPCC；固定轴材质：YL102；喷枪材质：ZCUZN38；左 右盘外径（mm）450±5 3. 喷射性能：射程≥6m、流量≥24L/min 4. 结构组成：旋转部分、进口阀与连接部分组成 5. 软管性能：内径 18.2-19.8mm、长度 24.75-25.25m、外径膨胀率-5~7%	个	82	3300.00	270600.00	60 日历天	

灭火器	1	4KG 灭火器	隆成	MFZ/ABC4	1. 灭火器型号：手提式干粉灭火器MFZ/ABC4 2. 灭火器灭火级别和灭火种类：2A 55B C E 3. 灭火器使用温度：-20~55℃ 4. 灭火器喷射距离：≥3.5m 5. 灭火器总重量：≤20KG，灭火剂冲装量：4±0.08KG 6. 灭火器绝缘：≤5.00KV 7. 筒体材质：碳钢。灭火剂：磷酸二氢铵 75%，硫酸铵 15% 8. 喷射时间：≥13S	个	201	115.00	23115.00	60 日历天	
	2	灭火器箱	兰消	SG-24E652-J	1. 产品尺寸：360mm*200mm*550mm 2. 产品材质：金属并具有防水、防尘（IP30 等级），适应室内外环境 3. 产品颜色：红色 4. 灭火器打开方式：翻盖式	个	30	40.00	1200.00	60 日历天	
改造	序号	设备名称			技术参数	单位	数量	单价	总计	供货周期	备注
火灾自动报警系统	1	火灾报警控制器	泰和安	JTY-GM-TX3100D	对原有火灾报警系统：包含主机、蓄电池、电话分机、回路板、广播盘的维修更换，主机显示的烟感探测器、声光报警器、手动报警设备、消火栓报警设备、广播、各类报警模块的火警处理、故障修理、线路维修、设备更换、及联动调试，包含主机移位。	项	9	4500.00	40500.00	60 日历天	
应急照明系统	2	设备更换	安尔顿	AED-BLZD-1LROEII3W-252	需对合作市33所幼儿园的疏散指示、应急照明、安全出口进行更换以及维修，并对线路进行改造。	项	75	85.00	6375.00	60 日历天	
消防供水系统	3	消火栓系统	华通	国标	需对合作市内的2所幼儿园的消火栓系统打压，漏点进行维修以及更换配件（包含水泵房、消火栓、水带、枪头、枪扣、消火栓管及辅材）	项	2	6000.00	12000.00	60 日历天	
	4	喷淋系统	华通	国标	需对合作市内的2所幼儿园的喷淋系统检查并进行打压查看，检查漏点并进行维修以及更换配件（包含喷淋泵设备、喷淋头、管件、管材及辅材）	项	2	5000.00	10000.00	60 日历天	

土 建 部 分	5	SBS 卷材 防水	金天缘	II 型 5 厚	需对合作市内的1所幼儿园的地下水 池进行维修做防水（包含抽水处理、 基层处理、涂刷防水涂料、铺设防水 卷材 2 遍、细部节点处理、保护层施 工、重新注水试验）	m²	450	87.00	39150.00	60 日历天	
	6	室外 管道 开挖 修复	福跃盛	国标、 行业标 准	需对合作市内的1所幼儿园室外管道 的漏水部位开挖，找到漏点并修复管 道，修复路面恢复原有状态。（包含 清理施工现场、开挖土方、土方运输、 管道更换、土方回填及修复路面）	m	20	800.00	16000.00	60 日历天	
总计金额					人民币¥：997634.00 元 大写：玖拾玖万柒仟陆佰叁拾肆元整						

备注：报价应包括所有服务费及其税金、保险费、运输费等所有费用

五、定标日期：2025 年 06 月 26 日

六、评审专家采购人员名单：

刘春红、王瑞玲、王天臻、李晓兰、赵学礼（采购人代表）

七、公告期限

自本公告发布之日起 1 个工作日。

八、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：合作市教育局

地址：合作市人民政府统办楼十楼

联系电话：13893991699

2. 监管部门：合作市财政局政府采购办

联系方式：0941-8232385

3. 采购代理机构信息

名 称：甘肃中立工程管理有限公司

地 址：合作市人行家属院

联系方式：18609310010

甘肃中立工程管理有限公司
2025 年 06 月 27 日