

三、投标分项报价表

项目编号: 310112102251017143051-12281070

项目名称: 七宝镇电动自行车地面车棚加装自动报警灭火装置

车棚区分	序号	配置内容	单价 (元/车棚)	合价 (元)
10-20 米 (车棚数量: 312 个)	1	集中充电设施灭火装置	23100	7207200.00
	2	专用喷淋头		
	3	温感报警探测电缆		
	4	温感报警探头		
	5	镀锌铁管		
	6	消防红色		
	7	镀锌铁线管		
	8	电源线RVV (主机用)		
	9	电源线RVV (温感用)		
20 米以上 (车棚数量: 127 个)	1	集中充电设施灭火装置	38000	4826000.00
	2	专用喷淋头		
	3	温感报警探测电缆		
	4	温感报警探头		
	5	镀锌铁管		
	6	消防红色		
	7	镀锌铁线管		
	8	电源线RVV (主机用)		
	9	电源线RVV (温感用)		
		税金 (13%)		1564316.00
投标报价合计 (439 个车棚)				13597516.00

(2) 质保期满后相关费用报价表（本表格式可自拟）

序号	项目内容	单位	单价
1	灭火装置维保费用	年	1000.00元/年
2	灭火药剂更换费用	瓶	3600.00元/瓶

注：

质保期：提供质保期 2 年，包括装置维护及所有灭火药剂及相关材料更换，在质保期内享受免费保修及更换服务。

本项目投标报价为全费用固定综合单价。最终结算总价按经采购人验收合格的实际车棚安装数量乘以中标单价计算。

投标人必须充分理解本招标需求，并自行承担所有为完成本项目可能发生的费用及风险。各投标人须自行前往项目现场进行踏勘和测量，并自行与小区物业等所有相关方协调安装所需的场地、水源、电源接入等一切相关事宜及可能产生的费用。

投标报价应基于现场实际情况进行测算，并被认为是全面覆盖了为提供项目所涉及的一切相关费用，包括但不限于：设备费、主辅材料费、运输装卸费、安装调试费、水源、电源接入施工费、协调费、验收费、人员培训费、质保期售后服务费、保险费、企业管理费、利润、以及所有明示或暗示的风险、税费（现行税率 13%）等。如发生任何漏项、缺项、少项，均将被视为投标人已充分考虑并自愿承担的降价让利行为，所有由此引发的费用增加和经济损失均由投标人自行承担，采购人不再支付任何额外费用。

投标人名称（加盖公章）：兴尚（上海）建设工程有限公司

投标人法定代表人或授权代表签名或盖章：

陈祥峰



日期：2025年11月20日

四、投标货物说明一览表

项目编号： 310112102251017143051-12281070

序号	货物名称	品牌型号规格	制造商名称/产地	主要技术说明	备注
1	集中充电设施灭火装置	集中充电场所灭火装置	摩力方北京(科技)有限公司/中国	集中充电设施灭火装置灭火器应按中危险级 E 类灭火器布置； 集中充电设施灭火装置中须包含：①火灾自动报警及保护装置柜体、②消防报警主机、③手动报警按钮、④消防应急拉环、⑤电控阀门、⑥灭火剂存储钢瓶。 1) 电源：AC220V 供电，断电时自动切换至备用电源； 2) 灭火剂效能：可灭锂电池火灾，灭火后 10 分钟不复燃； 3) 使用温度：-20℃ - 50℃； 4) 喷射时间：大于 15 分钟； 5) 启动方式：手动启动、自动启动、机械应急启动； 6) 实时监测报警、压力等信号，发生异常时上传给管理平台并以短信/电话等形式通知给相应管理人员； 7) 确认火情后，可通过远程监控平台启动现场的灭火装置； 8) 装置在现场没有电源时（交流电及备用电池均失效时）仍可启动，达到灭火功能。	无偏离
2	灭火剂	灭火剂	摩力方北京(科技)有限公司/中国	灭火剂类型为液体水剂灭火剂，非干粉或固体形态。其必须能对锂离子电池火灾起到有效的抑制作用，并具备防复燃功能，10 分钟后不许再复燃。	无偏离
3	喷淋头	喷头	摩力方北京(科技)有限公司/中国	覆盖面积：单喷头保护面积为 10-12 m ² ，按规范设置间距，符合轻危险级场所要求。喷头应具备快速响应能力，确保及时启动并有效灭火。	无偏离
4	消防报警主机	火灾报警控制器	摩力方北京(科技)有限公司/中国	主电电源：AC220V 电压变化范围 +10%~ -15% 备电电源：铅酸蓄电池 12V/7Ah 1 节 工作环境：环境温度：工作 -10℃~ +55℃。环境湿度：≤ 95%，不凝露 设备容量：回路数量：一个回路。每个回路部件数：255 个点	无偏离

				线制要求: CAN 总线:RVS 双绞线, 截面积$\geq 1.0\text{mm}^2$ 执行标准: GB4717-2005《火灾报警控制器》	
5	感温电缆	感温电缆	沈阳普泰安科技有限公司/中国	探测器类别: 不可恢复式缆式线型定温火灾探测器 工作电压: $\leq \text{DC}24\text{V}$ 静态电流$\leq 40\text{mA}$ 报警温度: 85°C 使用环境: 温度: $-25^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$ 相对湿度 $\leq 95\%$, 不凝露 使用长度: $\leq 200\text{m}$ 外壳防护等级: IP66	无偏离
6	感温探测器	点型感温火灾探测器	摩力方北京(科技)有限公司/中国	工作电压: 信号总线电压: 总线 24V; 允许范围: $16\text{V} \sim 28\text{V}$ 工作电流: 监视电流$\leq 0.3\text{mA}$, 报警电流$\leq 0.8\text{mA}$ 指示灯: 红色, 巡检时闪烁, 报警时常亮 编码方式: 电子编码(编码范围 $1 \sim 255$) 保护面积: $20 \sim 30\text{m}^2$ 线制: 无极性信号二总线 使用环境: 温度: $-10^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$; 相对湿度$\leq 95\%$, 不凝露 最远传输距离: 1500m 外壳防护等级: IP33 重量: 约 110g 执行标准: GB4716-2005《点型感温火灾探测器》 外形尺寸: $100\text{mm} \times 50\text{mm}$ (带底座)	无偏离
7	手动报警按钮	手动火灾报警按钮	摩力方北京(科技)有限公司/中国	工作电压: 额定工作电压: $\text{DC}24\text{V}$ 允许范围: $\text{DC}16\text{V} \sim \text{DC}28\text{V}$ 工作电流: 监视电流$\leq 0.2\text{mA}$; 报警电流$\leq 0.8\text{mA}$ 启动零件型式: 可重复使用型 启动方式: 人工按下按片 复位方式: 用专用钥匙复位 指示灯: 运行/火警灯: 红色, 正常巡检时约 3s 闪亮一次, 报警后常亮; 电话指示灯: 红色, 约 5s 闪亮一次。 编码方式: 电子编码(编码范围 $1 \sim 255$) 线制: 无极性信号二总线连接 使用环境: 类型: 户内; 温度: $-10^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$; 相对湿度$\leq 95\%$, 不凝露 外形尺寸: $90\text{mm} \times 86\text{mm} \times 27\text{mm}$ (带底壳)	无偏离

				壳体材料和颜色: ABS, 红色 重量: 约 120g(含底壳) 安装孔距: 60mm 执行标准: GB 19880-2005	
8	声光报警器	火灾声光报警器	摩力方北京(科技)有限公司/中国	工作电压: 信号总线电压: 总线 24V, 允许范围: 16V~28V 工作电流: 信号总线监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$, 信号总线启动电流 $\leq 5\text{mA}$ 声压级: 75dB ~115dB(A计权) 变调周期: 3.0S ~ 4.0S 基本闪光频率: 1HZ ~1.5HZ 编码方式: 电子编码(编码范围可在 1~255)线制: 无极性信号两总线、无极性 DC24V 电源两总线 使用环境: 温度: -10°C ~ $+55^{\circ}\text{C}$; 相对湿度 $\leq 95\%$, 不凝露 重量: 约 150g 执行标准: GB 26815-2011 外形尺寸: 108mmx85mmx40mm	无偏离
9	镀锌铁管	华朔牌 DN25*3.2	文安县华朔金属制品有限公司 河北省文安县	公称外径 33.7mm, 壁厚 3.25mm (允许偏差 $\pm 10\%$), 配合管件连接。 材料: Q235B 钢材, 内外热镀锌, 锌层厚度 $\geq 85\mu\text{m}$ 。 承压能力: 1.6MPa (16 公斤), 适用于低压消防水系统。 GB/T 3091-2015《低压流体输送用焊接钢管》, 通过水压试验 (3.0MPa 无泄漏)。	无偏离
10	消防红色	彩蝶牌 高光大红	海丰县美达化工涂料有限公司 广东省海丰县	颜色标准: RAL 3020 (消防红), 光泽度 $\geq 80\%$ (60° 角测量)。醇酸漆: 单组分, 表干 ≤ 5 小时, 实干 ≤ 24 小时, 附着力 1 级, 耐盐雾500小时。 环氧漆: 双组分, 固化后硬度 2H, 耐温 300°C (短时), 耐 10% NaOH 溶液 48小时无变化。膜厚 60-80 μm 。镀锌管 表面需除油除锈, 采用空气喷涂或刷涂, 配套环氧底漆提升附着力。	无偏离
11	镀锌铁线管	华朔牌 DN20*1.6	文安县华朔金属制品有限公司 河北省文安县	外径 20mm, 壁厚 1.0-1.6mm (国标 $1.6\text{mm} \pm 0.15\text{mm}$), 配合管件连接。弯曲半径: 最小 45mm, 可冷弯或使用配套弯头。防火等级: LFHCS 涂层 (高阻燃、低烟低毒), 符合 BS EN 50265-2-1 标准。工作温度 -30°C ~ 180°C , 适合明装, 防护等级 IP54。 用于消防报警线路保护, 可穿 RVV 电	无偏离

				源线或信号电缆。	
12	电源线 RVV（主机用）	天环牌 RVV2*1.5	天环线缆集团有限公司 河北	3 芯铜导体，截面积 1.5mm ² ，绝缘厚度 0.7mm，护套厚度0.8mm。电压：300/500V，额定电流 13A，阻燃等级 ZC（成束燃烧试验通过）。导体电阻≤12.1Ω/km。	无偏离
13	电源线 RVV（温感用）	天环牌 RVS2*1.5	天环线缆集团有限公司 河北	2 芯结构，截面积 0.75mm ² ，绝缘厚度 0.6mm，护套厚度0.6mm。特性：柔性好，适合多弯道布线，抗干扰能力强。	无偏离

投标人名称（加盖公章）：兴尚（上海）建设工程有限公司

投标人法定代表人或授权代表签名或盖章：

陈祥锋



日期：2025年11月20日