

七、投标货物说明一览表

项目编号： 310112102260730126436-12372406

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	电动车灭火装置	摩力方电动车灭火装置	摩力方北京(科技)有限公司/中国北京	电动车灭火装置灭火器应按中危险级 E 类灭火器布置； 电动车灭火装置中须包含：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/中国北京	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	喷淋头	摩力方北京(科技)有限公司/中国北京	覆盖面积：单喷头保护面积为 10-12 m²，按规范设置间距，符合轻危险级场所要求。 喷头具备快速响应能力，确保及时启动并有效灭火。	无偏离
4	温感报警探测电缆（感温电缆）	感温电缆	摩力方北京(科技)有限公司/中国北京	感温电缆为两芯结构，开关量报警 报警温度：85℃（符合 GB16280-2005及1号修改单），使用环境：温度：-10℃~+50℃，相对湿度≤95%，不凝露。外壳防护等级：IP66	无偏离
5	温感报警探头（温感）	点型感温火灾探测器	摩力方北京(科技)有限公司/中国北京	工作电压：信号总线电压：总线 24V，允许范围：17V~28V工作电流：监视电流≤0.3mA，报警电流≤0.8mA。外壳防护等级：IP33 材料：ABS。执行标准：GB 4716-2005、GB/T3836.1-2021、GB/T3836.4-2021	无偏离

6	镀锌铁管(DN25镀锌管)	镀锌铁管 DN25*3.25	上海申捷管业有限公司/中国上海	公称外径 33.7mm, 壁厚3.25mm (允许偏差±10%), 配合管件连接。 材料: Q235B钢材, 内外热镀锌, 锌层厚度≥85 μm。 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
7	DN25 镀锌管管道油漆	消防红色	上海正齐化工有限公司/中国上海	颜色标准: RAL3020 (消防红), 光泽度≥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℃ (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
8	镀锌铁线管(D20铁线管)	D20铁线管	上海申捷管业有限公司/中国上海	外径 20mm, 壁厚 1.0-1.6mm (国标 1.6mm±0.15mm), 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℃~180℃, 适合明装, 防护等级IP54。用于消防报警线路保护, 可穿 RVV 电源线或信号电缆。	无偏离
9	主机用电源线RVV (3×1.5m²)	RVV (3×1.5m²)	上海邮江电线电缆有限公司/中国上海	3 芯铜导体, 截面积 1.5mm², 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≤12.1 Ω/km。	无偏离
10	温感用RVV (2×0.75m²)	RVV (2×0.75m²)	上海邮江电线电缆有限公司/中国上海	2 芯结构, 截面积 0.75mm², 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
11	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 线制要求: CAN 总线: RVS 双绞线, 截面积≥1.0mm² 执行标准: GB4717-2005《火灾报警控制器》	
12	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: DC24V 允许范围: DC16V~DC28V 工作电流: 监视电流≤0.2mA; 报警电流≤0.8mA 启动零件型式: 可重复使用型 启动方式: 人工按下按片	无偏离

				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1~255) 线制：无极性信号二总线连接 使用环境：类型：户内；温度：-10℃~ +55℃；相对湿度≤95%，不凝露 外形尺寸：90mmx86mmx27mm(带底壳) 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	
13	声光警报器	火灾声光警报器	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≤0.3mA，信号总线启动电流≤5mA 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℃ ~ +55℃；相对湿度≤95%，不凝露 重量：约 150g 执行标准：GB 26815-2011 外形尺寸：108mmx85mmx40mm	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：

日期：2026年09月24日



陈祥锋



八、法定代表人证明及授权书

(1) 法定代表人证明

投 标 人：_____兴尚（上海）建设工程有限公司_____

地 址：_____上海市闵行区莘北路 621 号 1 幢 302 室_____

成立时间：_____2019_____年_____01_____月_____18_____日

姓 名：_____陈祥锋_____性 别：_____男_____

年 龄：_____53 岁_____职 务：_____董事长_____

系_____兴尚（上海）建设工程有限公司_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人名称：_____兴尚（上海）建设工程有限公司_____（单位公章）

2026 年 09 月 24 日_____

附：法定代表人身份证正反面

