

齐贤街道 2025 年度基层应急消防提升工程- “一键启动”消防泵项目

项目编号: 绍柯采 {2025} 1076 号

报价文件

招标人名称: 绍兴市柯桥区齐贤街道办事处

投标人名称 (盖章): 中移建设有限公司浙江分公司

联系地址: 浙江省杭州市上城区江城路 824 号

日期: 2025 年 7 月 16 日

第一章 开标一览表(报价表).....	3
第二章 中小企业声明函（如有）.....	16
第三章 残疾人福利性单位声明函（如有）.....	17



第一章 开标一览表(报价表)

开标一览表(报价表)

项目名称：齐贤街道基层应急消防提升工程“一键启动”消防泵项目项目

编号：绍柯采{2025}1076 号

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	上限单价（元）	投标报价（元）	合计（元）
1	过滤网	1、材质：304 不锈钢材质厚 0.5mm； 2、采用圆柱形，尺寸：直径 35cm；高度：35cm；方孔：5mm*5mm；	46	套	350	340	15640
2	长轴消防泵	1、主要技术参数： ①工况 1：额定流量(L/S)≥15.00，额定压力（MPa）≥0.400 ②工况 2：流量(L/S)≥22.50，压力（MPa） ≥0.260 ③最大工作压力（MPa）≤2.94 2、结构要求： ①紧固件、 自锁装置：紧固件及自锁装置不应因振动等原因而产生松动 ②操纵机构、指示牌：操纵机构应轻便可靠，各操纵手柄应设置指示牌，指示牌应由抗腐蚀材料制成。指示牌上的文字高度应不小于 3mm,压制或蚀刻的深度应不小于 0.2mm 3、外观质量：所有铸件外表面不应有明细的结疤、气泡、砂眼等缺陷；泵体以及各种外露的罩壳、箱体均应喷涂 GB/T3181-1995 中表 2 给出的 R03 大红漆。涂层质量应	46	个	6500	6450	296700

		符合 QC/T484-1999 表 1 的 TQ1 甲级的规定 4、连续运转试验：原动机和功率输出装置应符合下列要求 a) 工作正常，无漏水、漏油现象；b) 发动机出水温度和机油温度应符合固定要求；c) 功率输出装置的润滑油温度应低于润滑油的最高允许温度；d) 功率输出装置输出端轴承座温度不应超过 100℃；e) 电动机的工作电压、工作电流及轴承座温度应在允许的工作范围内 5、电动机消防泵组其他要求：应在 6、4、3、2 要求的工况下运转 30min，工作正常，电动机无过度发热等的异常现象，电动机的轴承座温度应在允许的工作范围内 6、产品符合 GB 6245-2006《消防泵》等标准 7、电动机功率≥11KW					
3	室外消火栓压力监测设备	1、产品符合 GB 4452-2011《室外消火栓》、CNCA-C18-03:2014《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》、CCCF-MHSB-08《强制性产品认证实施细则 灭火设备产品消防给水设备产品（一）》标准 2、结构设计应保证消火栓在使用时的内部最小流通面积不小于公称通径面积的 85% 3、连接尺寸：D（mm）≤220±2.8，D1（mm）≤180±0.5，d0（mm）≤17.5+0.43，n（个）≤8 4、接口型式：应选用 GB12514.2 规定的 KWS65 外螺纹固定接口 5、水压强度：在 1.5 倍公称压力时，所有铸件不得有渗漏现象及影响正常使用的损伤 6、密封性能：连接部位、排放余水装置，在公称压力时，各连接部位及排放余水装置均不得有渗漏现象	46	个	1400	1375	63250
4	消防器材	1、消防器材柜内可容纳 8 盘消防水带、2 把消防水枪、消防头盔 2 个、1 把消防扳手等消防器材，可安装电源控制箱	46	个	1350	1340	61640

		2、消防器材柜规格为 150cm×110cm×35cm 3、材质：304 不锈钢，国标厚度≥0.6cm 4、消防器材柜内消防器材按规定装配完毕后，各表面应无凹凸不平等加工等加工缺陷及磕破痕迹。箱门与柜之间间隙均匀平直，最大间隙不超过 2.5mm，箱体外表各平面对角线尺寸的偏差均不应大于 3.0mm 5、在柜体上醒目位置标注“消防应急取水点器材柜”字样					
5	消防水带	1、16-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯，织物层应编织得均匀，表面整洁，无跳双经，断双经，跳纬及划伤，衬里厚度应均匀，表面光滑平整，无折皱及其他缺陷。 2、内径≥63.5mm 3、长度≥25m 4、单位长度质量（g/m）≤480g/m 5、试验压力下状况：在试验压力下，试验不得有渗漏现象。 6、爆破压力（MPa）≥4.8MPa，无经线断裂现象。 7、延伸率≤5% 8、膨胀率≤5% 9、扭转方向：不应产生逆时针扭转 10、可弯曲性：在 0.8Mpa 的水压下，当弯曲半径为 1000mm 时，试样弯曲部分内侧应无明显折皱 11、粘附性：在 55℃条件下，试样承受 0.01MPa 的压强，保持 168h 试样间应无粘附现象 12、耐低温性能：低温试验后，试样能立即展开，无卷曲现象，并能再次卷紧，且在设	368	盘	250	245	90160

		计工作压力下无渗漏 13、附着强度：织物层与衬里（N/25mm）≥20N/25mm，扯断伸长率（%）≥280%，扯断强度（MPa）≥12% 14、热空气老化：附着强度、织物层与衬里≥75%；爆破压力≥75%； 15、耐磨次数 100 次在设计工作压力下，不应产生渗漏或破裂；					
6	直流水枪	1、产品符合 GB 8181-2005《消防水枪》标准。 2、采用压铸工艺，选用铝合金材质，表面阳极氧化防腐处理。 3、重量≤1.2KG，流量（L/s）≥7.5×（1±8%） 4、工作压力:0.35MPa，射程≥28m， 5、开关阀门通孔直径≥25mm， 6、口径:65mm，内扣式	46	把	30	28	1288
7	多功能水枪	1、产品符合 GB 8181-2005《消防水枪》、CNCA-C18-03:2014《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》、CCCF-MHSB-08《强制性产品认证实施细则 灭火设备产品消防给水设备产品（一）》标准。 2、射流形态改变指示标记（适用时）：←→喷雾 直流←→ 3、枪体材质：ZL104 4、接口型式和材质：KY65、YL104 5、开关球阀型号规格（适用时）：QLD6.0/8I-03 6、表面防腐处理工艺：阳极氧化 7、铸造工艺：压铸 8、喷射性能：	46	把	480	475	21850

		① 流量(L/S)：直流：8*（1±8%）；最大喷雾角时：7.36~12.96 ② 射程(m)，直流≥32 ③ 喷射压力(Mpa)：0.60 ④ 喷雾角最小调节范围 9、雾状水流及开花水流的要求： ① 对于产生雾状水流或开花水流的水枪，其喷射的雾状水流或开花水流应无明显的不均匀； ②对于喷雾角连续可调的水枪，其连续可调喷雾角至少满足0°~100°可调；对于满足喷雾角不可调的水枪，其喷雾角应在30°~50°的范围内；对于开花角连续可调的水枪，其连续可调开花角至少满足30°~120°可调；对于开花角不可调的水枪，其开花角应在90°~120°的范围内； 10、材料：水枪应采用耐腐蚀或经防腐蚀处理的材料制造，以满足相应使用环境和介质的防腐要求。各铸件材料的化学成分及机械性能应符合 GB/T1173、GB/T1176、GB/T15115 和 GB/T15116 等相应标准的规定；					
8	消防头盔	1. 整体要求 1.1 符合国家 GA44-2015《消防头盔》标准要求。 1.2 主要用于对消防员头部、面部及颈部等部位进行安全防护，保护消防员头、颈部免受穿透、热辐射、火烧、电击和侧向挤压。 2. 外观及材质： 2.1 为半盔式头盔，由帽壳、佩戴装置及附件（面罩、披肩）等构成，浅色透明面罩，粘贴 19 式帽徽，颜色：黄色、红色。	92	个	350	345	31740

		2.2 材质：帽壳材质为聚酰胺材料（PA66），缓冲层及下颏带材质为对人体无毒、无自然伤害的阻燃材料，面罩材质为聚醚酰亚胺（PEI），帽壳为一次性注塑成型。 2.3 披肩应为装卸式，采用铝箔复合防水层及芳纶阻燃面料的结构，可覆盖消防员肩部与颈部，脱卸方便。 3. 技术性能 3.1 冲击吸收性能：高温预处理，最大冲击力$\leq 650\text{N}$；辐射热预处理，最大冲击力$\leq 3600\text{N}$；低温预处理，最大冲击力$\leq 3510\text{N}$；浸水预处理，最大冲击力$\leq 3500\text{N}$。 3.2 耐穿透性能：经实验后钢锥不与头模建立接触。 3.3 耐燃烧性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰在 5s 内自熄，并且无火焰烧透到帽壳内部的明显迹象。 3.4 阻燃性能：头盔经高温实验后，下颏带损毁长度$\leq 10\text{mm}$，续燃时间 0s；披肩损毁长度$\leq 25\text{mm}$，续燃时间 0s；面罩续燃时间 0s；各部分均无熔融、滴落现象 3.5 电绝缘性能：帽壳泄露电流$\leq 1.0\text{mA}$。 3.6 下颏带抗拉强度：延伸长度$\leq 19\text{mm}$。 3.7 侧向刚性：帽壳最大变形$\leq 28\text{mm}$，卸载后变形$\leq 2.1\text{mm}$，帽壳无碎片脱落 3.8 面罩光学性能：面罩透光率$\geq 67\%$（浅色）。 3.9 披肩防水性能 耐静水压$>17\text{kPa}$。 3.10 视野：左、右水平视野$>105^{\circ}$。 3.11 质量：$\leq 1350\text{g}$					
9	消防栓 扳手	1、加厚室外消火栓扳手 2、长度$\geq 40\text{cm}$	46	把	30	27	1242

		3、重量 $\leq 1.6\text{kg}$ 4、红色					
10	电源控制箱	1、尺寸 $\leq 400\text{mm} \times 200\text{mm} \times 600\text{mm}$ ，铁皮厚度 0.5mm 2、设有过载保护装置且：①在正常运转情况下，过载保护装置不动作；②过载发生时，过载保护装置动作。 3、额定电流 $\geq 22\text{A}$ 4、试样有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间的绝缘电阻值：大于 1000MQ。试样电源接线端子与机壳之间的绝缘电阻值：大于 1000MQ。	46	个	1200	1150	52900
11	智能压力采集终端	1. 采集类型：压强 2. 采样周期：180s 3. 上报周期：1 小时~24 小时（默认 8 小时） 4. 运营商：中国移动、中国电信、中国联通 5. 运营商平台：UDP 6. SIM 卡类型：无 7. 通讯方式：cat.1 通讯 8. 物联网平台：ICC 9. 断网续传：支持 10. 报警类型：水压过高报警，水压过低报警，水压波动报警，传感器故障，电源故障 11. 相关配置：通道关闭、通道打开 12. 远程升级：支持 13. 屏幕：1.8 寸液晶屏	3	台	1500	1450	4350

	14. 按键:M、+、- 15. 黑匣子功能:支持历史记录≤48 条, 断电不丢失 16. 状态监测:实时检测设备状态, 实时上报故障、通道关闭、打开等状态 17. 年稳定性:±0.2%F.S 18. 探测器类型:压力传感器 19. 测量精度:±0.5%F.S 20. 量程:0~2.5MPa 21. 电池寿命:3 年 (根据实际使用状况, 电池寿命也可能缩短) 22. 电池规格:DC3V, 12000mAh 23. 工作电压:DC3V 24. 使用环境:室内/室外 25. 工作温度:-20℃~+70℃ 26. 工作湿度:≤95%RH (无凝结) 27. 储存温度:-20℃~+70℃ 28. 工作气压:86kPa~106kPa 29. 防腐蚀等级:普通防护 30. 防护等级:IP66 主机/IP68 传感器 31. 颜色:主体白色 32. 外壳材料:铝合金 33. 产品尺寸:92.5mm×90.0mm×63.2mm (长×宽×高) (主机) 34. 净重:0.7kg					
--	---	--	--	--	--	--

		35. 安装方式: 螺纹固定安装					
12	智能液位采集终端	1. 支持 4G 无线通讯; 2. 一体式设计, 对液位数据进行采集; 3. 设备支持外接外置天线功能; 4. 设备量程 0~5M; 5. 采用 DC3.0V 锂电池供电, 电池容量不小于 12Ah, 低功耗设计, 支持多级休眠和唤醒模式; 6. 设备防护等级不低于 IP66; 7. 支持通过显示屏显示液位值、温度值、设备状态、数据传输状态、信号强度、电池电量等标识指示; 提供第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件 8 当设备存在报警时, 支持在显示屏上显示报警信息, 若存在多个报警, 能够通过按键在显示屏上逐个查询; 提供第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件 9. 支持将信号强度 (CSQ)、信噪比 (SNR)、信号功率 (RSRP)、电池电压、电池电量上传到管理平台; 10. 支持对液位值、温度值数据进行采集, 并能通过显示屏、蓝牙 APP、管理平台查看; 11. 支持通过蓝牙调试 APP 应能对设备进行参数配置, 包含产品名称修改、波动阈值、液位过高报警值、液位过低报警值、采集周期、上报周期、通讯设置 (目标管理平台 IP)、休眠时间设置; 提供第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件 12. 支持断网自动重连, 断网期间数据可在网络重新连接后向管理平台补发; 13. 设备采集的数据高于报警上限值时或低于报警下限值时, 设备应能将报警状态上报管理平台;	3	台	2000	1850	5550

		14. 设备可在-20℃~60℃范围内正常使用。					
13	室外消火栓压力监测设备	1. 通讯方式：4G 2. 参数配置：本地蓝牙、远程 3. 倾角报警 默认：倾角 $\geq 30^\circ$ 报警(倾斜角度可设置) 4. 测量范围：0~2.5MPa（其他量程可定制） 5. 过载压力：5MPa 6. 精度等级：0.5（其他精度等级可定制） 7. 供电方式：可充电锂电池+太阳能（容量：10Ah；超长时间续航） 8. 芯体：扩散硅芯体 9. 安装方式：抱箍安装 10. 防护等级：IP68	3	台	2000	1850	5550
14	综合消防云平台	1. 平台具有运营态势、实时监测、基础配置、数据中心、视频监控、维保服务等功能模块； 2. 平台具有多种条件查询报警日志：按单位、时间段、报警类型、设备类型、确认状态、消警状态等； 3. 平台可以展示报警设备在平面图位置，同时也能查看平面图上其他设备，针对正常，报警，故障，离线、未激活设备进行区分，支持平面图放大，缩小，全屏，恢复到默认位置；需提供具有 CNAS 或 CMA 认证标识的第三方检测报告复印件 4. 平台具有查看事件流程、电话记录、短信记录、事件记录、通话记录； 5. 平台具有列表显示设备名称、设备类型、设备型号、设备编号、在线状态、正常故障状态、电池电量、信号强度；	1	套	15720	15500	15500

	6. 平台具有报警弹窗，查看报警详细信息，联动视频、图像、资源上图等信息，可对报警进行处置，一键拨打电话，可设置打开关闭报警弹窗功能。支持地图默认中心点设置，地图缩放级别设置，地图类型选择(平面图和卫星图)；需提供具有 CNAS 或 CMA 认证标识的第三方检测报告复印件 7. 平台具有对每个设备的报警是否合并进行设置，并设置合并时间间隔，可对报警合并时间内的相同事件（未复位和结束）自动进行合并； 8. 平台具有展示报警设备在平面图位置，同时也能查看平面图上其他设备，针对正常，报警，故障，离线、未激活设备进行区分，支持平面图放大，缩小，全屏，恢复到默认位置；需提供具有 CNAS 或 CMA 认证标识的第三方检测报告复印件 9. 平台具有多种条件查询报警日志：按单位、时间段、报警类型、设备类型、确认状态、消警状态等； 10. 平台具有按周、月输出运营单位的运营报告，支持运营报告的预览和下载； 11. 平台具有设置多种报警通知方式，包括电话、短信、邮箱、公众号；支持设置报警通知多级推送，最多可设置 5 级，可设置每一级通知的处理时效；需提供具有 CNAS 或 CMA 认证标识的第三方检测报告复印件 12. 平台具有处理报警及故障功能，支持以单位维度查看实时报警及故障信息，对单位内报警及故障批量处置，支持采用日历表展示事件源历史报警记录，支持将处置为真实火警的报警移入真实火警列表，重点关注；需提供具有 CNAS 或 CMA 认证标识的第三方检测报告复印件 13. 平台 APP 端支持查看设备基本信息，设备名称修改，查看在离线状态，实时监测值；支持对设备进行指令下发操作，如消音、复位；				
--	--	--	--	--	--

		14. 平台支持将单位设备分享给小程序用户，小程序用户可通过微信小程序绑定设备，支持小程序用户接收已绑定设备的报警推送信息，可查看设备基本信息和模拟量。 15. 带宽:50M,具备绍兴市柯桥区消防救援大队 IP-RAN 线路兼容能力(提供兼容性证明)。 16. 提供自有互联网出口带宽接入,100M 带宽。保证业务网络的连通和安全性,具备具备提供信息安全服务管理相关的信息安全管理活动能力(提供证明复印件扫描件)。					
15	电缆线	1、型号:ZR-YJV; 2、额定电压:0.6/1kv; 3、规格 4X6; 4、导体直流电阻(20 ° c/km)≤3.08; 5、绝缘厚度 (mm)≥0.7; 产品符合 GB/T12706.1-2020 标准	1380	米	35	34	46920
16	水泵电机 防雨罩	1、材质:304 不锈钢材质厚 0.5mm 2、立式,直径 50cm	46	个	250	240	11040
17	钢结构 -基础	常规,8#槽钢搭建	46	套	4500	4475	205850
18	钢结构 -底漆	消防相关专用漆	92	平方	45	44	4048
19	钢结构 -面漆	消防相关专用漆	92	平方	80	79	7268

20	路面施工	挖机以及维修路面等	184	平方	210	207	38088
合计		大写： 玖拾捌万零伍佰柒拾肆元整 小写： ￥ 980574.00					

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，如无对应内容，则填写：“无或/”。
- 2、有关本项目实施所涉及的一切费用（详见前附表）均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。
- 3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。
- 4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签名)：中移建设有限公司浙江分公司
日期：2025年7月16日





第二章 中小企业声明函（如有）

第三章 残疾人福利性单位声明函（如有）

无