

深圳市龙岗区应急管理局采购项目公告

深圳市龙岗区应急管理局 2026 年森林防火扑火物资及个人防护装备采购项目现面向社会自行采购，现邀请有意向的供应商参与本项目投标，欢迎有相应资质和能力的潜在投标人参加本次招标活动。

一、项目概况

1. 采购项目名称：2026 年森林防火扑火物资及个人防护装备采购项目自行采购公告。

2. 服务地点：深圳市龙岗区森林消防大队。

3. 项目服务内容：采购处置森林火灾和森林消防队员个人防护装备配备一批。

4. 项目预算金额：30 万元。

5. 项目服务期限：自合同签订之日起一个月。

6. 项目评审方法：综合评分法

6.1 评分权重概览：（资质部分 20 分+报价部分 30 分+样品部分 20 分+服务方案 10 分+经验部分 10 分+诚信部分 10 分；合计 100 分）。

6.2 评分标准细则

（一）资质部分（20 分）

评审因素	分值	评分标准
------	----	------

体系认证	10分	投标人或核心产品制造商具有有效的 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得 3 分，提供三个的得 10 分。须提供证书复印件及国家认监委官网查询截图，未提供不得分。
核心产品检测报告	10分	所投核心产品（防火服、手抬消防泵、风力灭火机、25#水带、40#水带、防火靴）须提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件，每提供一份核心产品的完整检测报告得 1.7 分（6 份得 10 分，精确计算保留小数点后 1 位），最高得 10 分。检测报告须体现产品关键性能指标（特别是标“★”项）符合采购要求。

（二）报价部分（30 分）

价格分采用低价优先法计算，取满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算：投标报价得分 = （评标基准价 ÷ 投标报价）× 30，因本项目专门面向中小企业采购，不再执行小微企业价格扣除政策。

（三）样品部分评审标准（20 分）

评审原则：投标人须按采购文件要求提交核心物资样品，未提交样品或样品不齐全的，本项计 0 分。中标人样品由采购人封存，作为验收比对依据。

评审因素	分值	评分标准
一、技术参数符合度	12 分	根据样品对采购文件“★”号和“▲”号关键参数的响应情况进行评审，评委对样品进行实测或查验。

		样品全部满足核心参数要求（无偏离）得 12 分； 每有一项“▲”参数负偏离扣 2 分； 每有一项“★”参数负偏离扣 5 分； 扣完为止，最低 0 分。 注：“★”和“▲”参数以采购需求书中标注为准。
二、材质与工艺	8 分	评委根据样品外观、手感、工艺细节进行综合评价： （一）材质质量（4 分） 面料/材质手感舒适、无异味（如防火服阻燃性能、水带耐磨度、鞋靴橡胶硬度等）、材质厚度、密度、颜色符合采购需求书要求； 全部满足得 4 分，部分满足得 1-2 分，材质明显低劣得 0 分。 （二）工艺质量（4 分） 缝制/焊接牢固，线迹整齐，无跳线、脱线、毛刺等瑕疵； 服装类样品的版型、配色、标识位置符合采购需求书要求； 拉链、魔术贴、收紧绳等辅料质量可靠； 全部满足得 4 分，部分满足得 1-2 分，工艺粗糙得 0 分。
合计	20 分	

①送样要求

序号	样品名称	数量	规格/备注
1	体能服（短袖）	1 套	尺码 175/96
2	防火服	1 套	尺码 175/96，须体现阻燃、反光条等工艺
3	作训鞋	1 双	码数 42

4	防火靴	1 双	码数 42
5	手持 GPS 定位仪	1 台	需开机演示功能
说明：所有样品须在投标截止时间前随投标文件一并递交至指定地点，逾期未提交样品的，样品部分计 0 分。			

②样品评审表（评委打分用）

投标人名称	技术参数符合度 (0-12 分)	材质质量 (0-4 分)	工艺质量 (0-4 分)	小计 (0-20 分)
投标人 A				
投标人 B				
投标人 C				

评委签名：_____ 日期：2026 年 月 日

（四）服务方案部分评审标准（10 分）

评分细则

评审因素	分值	评分标准
一、售后服务方案	5 分	评委根据投标人提供的售后服务方案进行综合评价： （一）售后服务体系（2 分） 有明确的售后服务机构或服务网点，售后人员配置合理； 有完善的售后服务管理制度和流程； 全部满足得 2 分，部分满足得 0.5-1 分，未提供得 0 分。 （二）响应时效与维修保障（3 分） 承诺接到报修后 2 小时内响应、24 小时内到达现场处理的得 3 分； 承诺 24 小时内响应、48 小时内到达现场处理的得 1.5 分； 承诺 48 小时以上响应 或无响应时效承诺的得 0 分。 注：须提供承诺函，格式自拟，未提供不得分。
二、供货与质量保障方案	3 分	评委根据投标人提供的供货方案进行综合评价： 供货进度安排合理，有明确的交货时间节点，能确保合同签订后 20 个日历日内完成供货的得 1 分； 有完善的包装运输方案（针对服装防潮、设备防震等）的得 1 分；

评审因素	分值	评分标准
		有产品质量控制措施及到货验收保障方案（含不合格产品退换机制）的得 1 分。 以上三项全部满足得 3 分，部分满足得 0.5-2 分，未提供得 0 分。
三、技术培训方案	2 分	评委根据投标人提供的培训方案进行综合评价： 针对本项目核心装备（手抬消防泵、风力灭火机、无人机等）制定了详细的操作培训计划，内容包括： ① 培训内容及课程安排（0.5 分）； ② 培训方式（现场实操培训、操作手册、视频资料等）（0.5 分）； ③ 培训人员资质及课时安排（0.5 分）； ④ 培训效果验收标准（确保参训人员能独立操作设备）（0.5 分）。 以上四项全部满足得 2 分，部分满足得 0.5-1.5 分，未提供得 0 分。
合计	10 分	

（五）经验部分评审标准（10 分）

1. 评分细则

评审因素	分值	评分标准
同类项目业绩	10 分	投标人近三年（自公告发布之日起倒算）同类项目业绩情况： 每提供 1 个有效的同类项目业绩得 2 分； 最高得 10 分。 同类项目定义： 森林消防物资或应急救援装备或森林防火个人防护装备的供货项目。 有效业绩须同时满足以下条件： ① 合同签订时间在近三年内（以合同签订日期为准）； ② 项目已通过验收（须提供验收报告或用户出具的项目完成证明）。

2. 业绩证明材料要求

序号	证明材料	要求

序号	证明材料	要求
1	中标/成交通知书	复印件加盖公章（如有）
2	采购合同关键页	复印件加盖公章，须包含：①合同封面或首页（含项目名称）②双方签字盖章页。以上2项缺一不可，否则该项业绩不予认可。
3	验收报告或用户证明	复印件加盖公章，须能证明该项目已通过验收或已完成履约。未提供或无法证明已完成验收的，该项业绩不予认可。

（六）诚信部分评审标准（10分）

1. 评分细则

评审因素	分值	评分标准
诚信记录	10分	投标人参与政府采购活动中无不良行为记录，得10分。 有下列情形之一的，此项得0分： ① 依据深圳市或龙岗区财政部门官网公布的诚信档案记录，近一年内存在虚假应标、串通投标、无故放弃中标资格等失信行为并被记入诚信档案的； ② 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的； ③ 在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的； ④ 未提供《诚信承诺书》的。 注：信用信息以投标截止时间前查询结果为准。

2. 证明材料要求

序号	材料名称	要求
1	《诚信承诺书》	必须提供，格式自拟，须包含以下内容： ① 承诺参与本项目投标前三年内无重大违法记录； ② 承诺参与本项目采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况； ③ 承诺投标文件中所提供的全部材料真实有效，不存在虚假应标行为； ④ 由法定代表人签字并加盖投标人公章，注明日期。

序号	材料名称	要求
		未提供《诚信承诺书》的，此项直接得 0 分。
2	信用信息查询截图（可选）	建议投标人自行提供投标截止时间前 3 个工作日内“信用中国”“中国政府采购网”的信用信息查询截图，作为佐证材料。未提供截图的，由评审小组现场查询确认。

二、投标人要求

（一）资质要求

1. 具有独立法人资格或具有独立承担民事责任能力的其它组织（提供营业执照或事业单位法人证书等法人证明扫描件，原件备查）；分公司作为总公司的分支机构，在投标时应以总公司的名义进行并提供总公司的授权文件。

2. 不同供应商的法定代表人、主要经营负责人、项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员不得为同一人、属同一单位或者在同一单位缴纳社会保险；不同投标供应商的投标文件不得由同一单位或者同一人编制（由供应商填写《供应商基本情况表》相关信息）。

3. 供应商在《参与政府采购投标及履约承诺函》中作出声明，符合声明中所承诺的事项。

4. 本项目不允许转包。

5. 本项目不接受联合体招标。

（注：“信用中国”“中国政府采购网”“深圳信用网”以及“深圳市政府采购监督网”为供应商信息的查询渠道，相关信息以开标当日查询结果为准。）

三、投标方式

（一）投标资料

1. 投标文件封面需注明项目名称，投标人名称，投标人地址，投标人联系人及联系电话；投标人根据附件一《2026年森林防火扑火物资及个人防护装备采购清单》需求，报送报价单、服务方案、样品，样品送至龙岗区应急管理局 415 办公室；

2. 单位简介：简要介绍单位情况。

3. 运营方案：本项目的运营方案（应包含但不限于：质量、价格、经验、服务），本项目需报价明细表，附简要成本测算依据，方案及内容简介。

4. 营业执照、相关资质证书（提供复印件，并加盖单位公章）、法人授权书。

5. 在《参与政府采购投标及履约承诺函》作出声明并提交。

6. 项目提供团队或者负责人名单的，需与投标人存在隶属关系，提供社保部门出具的投标人为其缴纳近 1 个月社保证明文件，由于社保部门原因（提供社保局无法出具的证明文件）最近 1 个月的社保证明无法提供的，则可以往前顺延一个月；如投标人注册成立时间不足 1 个月的，可提供承诺函（格式自拟）。

7. 需提供《供应商基本情况表》。

（二）投标时间及地点

时间：2026 年 7 月 23 日 9:00 至 2026 年 7 月 29 日 18:00。
可将投标资料及样品直接送到深圳市龙岗区愉龙路 30 号龙

岗区应急管理局（采购联系人：黄工，联系电话：13723773142）。

（三）投标文件份数

投标文件一式三份，其中正本一份，副本两份（请密封在同一个文件袋中）。

深圳市龙岗区应急管理局

2026 年 7 月 17 日

附件一

2026 年森林防火扑火物资及个人防护装备采购清单

序号	物品名称	单位	数量	规格型号	技术参数
1	体能服（短袖）	套	40	定制	量身定做 1. 配色：藏蓝色（R: 70 G: 79 B: 112）； 2. 面料名称：棉涤混纺布； 3. 面料规格：克重 140g/m ² ； 4. 面料成分：棉 35%、涤 65%； 5. 款式说明：上衣为圆领套穿式 T 恤，领口采用螺纹领，后颈部有防磨损棉纺夹层，左前胸绣徽标，短裤采用防滑弹力腰头，斜插口袋； 6. 符合深圳市森林消防标识—编号：20210911-SZ-SFFM-16 设计标准。
2	体能服（长袖）	套	20	定制	量身定做 1. 面料名称：涤棉混纺面布； 2. 面料成分：72% 聚酯纤维 + 23% 棉 + 5% 氨纶，克重≥260g/m ² ； 3. 颜色：藏蓝色； 4. 款式说明：上衣为拉链式小翻领设计，左前胸绣徽标，长裤采用防滑弹力腰头，斜插口袋。
3	防火服	套	20	定制	1：服装颜色：桔红色，色号：16-1462TPx(国际潘通色卡)，色差△E<3.5；服装面料材质采用永久阻燃原液芳纶纤维方格布料，具有阻燃、防静电、耐磨、隔热等功能。 ★2：森林防火服面料外观质量应符合 GB/T17591-2006 要求，面料克重 202g/m ² 。整体符合 GB/T 33536-2017《防护服装 森林防火服》与 GB/T 21196.2-2007《纺织品马丁代尔法织物耐磨性的测定 第2部分：试样破损的测定》标准。 ★3：森林防火服面料水洗 50 次后理化性能：3.1 续燃时间≤0s，阴燃时间≤0.8s；3.2 损坏长度：径向≤14mm；纬向≤12mm；3.3 断裂强度：经向≥3600N、纬向≥3000N；3.4 撕破强度：经向≥730N、

				纬向大于 820 N；3.5 热防护系数 TPP：≥714 (kw.s/m²)；3.6 面料热稳定性(260℃±5)尺寸变化率：经纬向≤1%；3.7 色牢度:耐光≥4 级；耐洗(变色/沾色)4-5 级；耐水(变色/沾色)4-5 级；耐汗(变色/沾色)4-5 级；耐湿摩擦 4 级；耐干摩擦 4 级；3.8 水洗 50 次后尺寸变化率:经纬-0.6 纬向-0.4%之间；3.9 面料甲醛含量：0；pH 值：6.3。 ★4：反光条物理性能；4.1 反光带阻燃性能：续燃时间：≤0.4s 阴燃时间：≤0s 损毁长度：≤38mm；无熔融、滴落；4.2 反光带热稳定性反光带经 260℃高温 5min 后，表面无碳化、脱落现象。 5.1 森林防火服成品裤后裆断裂强力≥1600N,肩接缝断裂强力≥1200N,单衣接缝断裂强力≥1200N；5.2 缝纫线热稳定性：在(260℃±5)高温 5min 后,无熔融烧焦现象，缝纫线强力：单线强力≥17N。 ★6：肩、肘、膝、臀部补强面料材质与性能；6.1 补强面料材质：采用永久阻燃芳纶纤维方格布料，面料克重≤210g/m²。6.2 阻燃性能：续燃时间≤0s；阴燃时间≤0.8s；无熔融、滴落；6.3 损坏长度：≤14mm；纬向≤12mm；无熔融、滴落；6.4 断裂强度：经向≥3600N、纬向≥3000N；6.5 补强面料热稳定性尺寸变化率≤1%；6.6 补强面料耐磨性能：在 9kPa 压力下大于 8000 次循环摩擦后未破损； 7：全套外挂标牌:①左手臂处自带 2 块毛面魔术贴；②右手臂自带 1 块毛面魔术贴；③左前胸带悬挂袪及自由固定收紧式魔术贴；④大腿面部采用耐磨面料加固缝制。 8：全套收紧：①领口紧(采用魔术贴收紧)；②袖口紧(采用魔术贴收紧)；③衣服腰部收紧(采用衣服内部收紧绳调节松紧)；④衣服下口收紧(采用衣服内部收紧绳调节松紧)；⑤裤口双重收紧(采用魔术贴及拉链调节松紧)。 9：裤腰自由调节大小(采用魔术贴调节大小，调节范围≥0- 20cm)。 10：衣服背部:采用风琴折凑方式制作(保证扑火队员运动时宽松)，后背居中统一做“深圳森防”反光印花。 11：全套拉链为 5 号拉链。 12：上衣 8 个包、裤子 5 个包裤腿包采用外挂风琴式设计。 注：标星号的应在检测报告体现，提供含 CMA 和 CNAS 资质的第三方相关检验报告复印件。
--	--	--	--	--

4	外腰带	条	20	定制	1. 带扣：插卡式； 2. 材质：高强度 ABS 材质； 3. 带体拉力强度（N）： ≥ 800 ，带体粘着强力（N） ≥ 25 ； 4. 符合深圳市森林消防标识—编号：20210911-SZ-SFFM-16 设计标准。
5	护膝护肘套装	套	20	定制	1. 外壳：加厚防撞，抗冲击； 2. 绑带：可调节弹力绑带； 3. 防护区域：髌骨、肘关节全覆盖； 4. 适用场景：山地救援、应急比武等场景。
6	作训鞋	双	40	定制	1. 鞋面、内衬材质：网布面； 2. 鞋底材质：EVA+橡胶； 3. 外底材质：橡胶+乙烯-醋酸乙烯共聚物 EVA； 4. 外底功能：耐磨防滑； 5. 中底功能：缓震； 6. 适用季节：四季通用。
7	防火靴	双	20	定制	1. 鞋面皮革氧指数 $\geq 48\%$ ； 2. 配套阻燃面料氧指数 $\geq 32\%$ ； 3. 整底柔性防穿刺结构抗穿刺力 $>1100\text{N}$ ； 4. 橡胶大底邵尔 A 硬度：60~80HA； 5. 阻燃面料 续燃时间：经向 $<1\text{s}$ 、纬向 $<1\text{s}$ ；阴燃时间：经向 $<1\text{s}$ 、纬向 $<1\text{s}$ ；损毁长度：经向 $<24\text{mm}$ ，纬向 $<25\text{mm}$ ； 6. 阻燃皮革 续燃时间：经向 $<1\text{s}$ 、纬向 $<1\text{s}$ ；阴燃时间：经向 $<1\text{s}$ 、纬向 $<1\text{s}$ ；损毁长度：经向 $<12\text{mm}$ ，纬向 $<14\text{mm}$ ； ▲7. 提供含 CMA 和 CNAS 资质的第三方相关检验报告复印件。

8	执勤雨衣（分体式，带雨帽）	套	100	定制	1. 款式：定制，分体式； 2. 颜色：藏蓝色； 3. 码数：160-185 4. 采用精简分体式，帽子、袖口、下摆均可收束调节，前胸后背及裤脚上方加装反光条，左前胸与后背印“深圳应急”字样。
9	雨鞋	双	100	中高筒	1. 材质：优质 PVC 2. 款式：高筒 3. 码数：36-46
10	雨伞	把	100	27 寸	1. 款式：自动高尔夫款 2. 手柄：弯柄 3. 材质：碰击布 4. 尺寸：27 寸 5. 伞骨材质：EVA 6. 中棒材质：纤维 定制：龙岗应急

11	手抬消防泵	台	1	VE500AS	1. 发动机：发动机为立式单缸风冷二冲程汽油机，燃油采用自动混合比例供应； 2. 启动方式：绳拉式手动起动或电起动，自动反冲系统； 3. 输出功率：≥ 10 KW； 4. 最大流量≥ 12L/s； 5. 最大工作压力≥ 0.9MPa； 6. 重量≤ 50kg； 体积$\leq 580\text{mm} \times 480\text{mm} \times 550\text{mm}$； 7. 燃油系统：采用电控燃油系统（E. F. I. ），燃油喷射供油；润滑方式：分离吸油,自动混合比例供应，二冲程机油和汽油分开加注自动混合； 8. 水泵：单泵单程离心泵，进水口尺寸约 65mm，出水口尺寸约 65mm，配备快速球阀出水开关，出水口阀门可转动 90° ； 9. 工况 1:吸深 3m 时，流量≥ 9.0L/s，出口压力≥ 0.5MPa； 10. 工况 2:吸深 7m 时，流量≥ 5.0L/s，出口压力≥ 0.5MPa； 11. 引水装置：碳纤维刮片无油式真空泵引水，最大吸程约 9 米； 12. 油箱容积：>5.9L； 13. 设置机油位低峰鸣警报装置； 14. 符合 GB6245-2006《消防泵》标准； 15. 提供含 CMA 和 CNAS 资质的第三方相关检验报告复印件。
----	-------	---	---	---------	---

12	风力灭火机	台	5	PB-778	1. 发动机类型:单缸风冷二冲程发动机,符合国 II 排放标准; 2. 发动机功率 (kw/r/min) : $\geq 3.0/8150$; 3. 排量 (cc) : ≤ 63.3 ; 4. 有效灭火距离 (m) : ≥ 1.85 ; 5. 出风口风量 (m ³ /s) : ≥ 0.45 ; 6. 一次性加油连续工作时间 (min) : ≥ 85 ; 7. 标配普通出风管和可伸缩风管各一套,可伸缩风管总长 $\geq 1150\text{mm}$; 8. 出风口使用不锈钢风管; 9. 整机发动机部分采用 4 个弹簧减震,背负舒适震动低; 10. 整机净质量 (kg) : ≤ 12 ; 11. 提供含 CMA 和 CNAS 资质的第三方相关检验报告复印件。
13	25#水带(含接口)	盘	22	50-25-30	1. 规格: 50-25-30 聚乙烯纤维丝/聚乙烯纤维丝-聚氨酯; 2. 材料: 编织层为聚乙烯纤维丝,衬里材质为聚氨酯; 3. 编织层质量: 织物层编织均匀,表面整洁,无跳双径、断双径、跳纬及划伤; 4. 衬里质量: 厚度均匀,表面光滑平整、无褶皱或其他缺陷; 5. 试验压力下状况: 在试验压力下试样未发生渗漏现象; 6. 长度: 每条约 30 米; 7. 延伸率: $\leq 0.5\%$; 8. 膨胀率: $\leq 3\%$; 9. 附着力强度编织层与衬里 (N/25mm) : $\geq 69\text{N}/25\text{mm}$; 10. 爆破力 (MPa) : $\geq 18\text{MPa}$, 无经线断裂现象; 11. 水带单位长度质量 (g/m) : $\leq 80\text{g}$; 12. 高压水带接口: 产品符合 GB12514《消防接口 第 1 部分: 消防接口通用技术条件》和 GB12514.3-2006《消防接口 第 3 部分: 卡式消防接口型式和基本参数》标准要求; 13. 提供含 CMA 和 CNAS 资质的第三方相关检验报告复印件。

14	40#水带（含接口）	盘	40	50-40-30	1. 规格：50-40-30 聚乙烯纤维丝/聚乙烯纤维丝-聚安酯； 2. 材料：编织层为聚乙烯纤维丝，衬里材质为聚氨酯； 3. 编织层质量：织物层编织均匀，表面整洁，无跳双径、断双径、跳纬及划伤； 4. 衬里质量：厚度均匀，表面光滑平整、无折皱或其他缺陷； 5. 试验压力下状况：在试验压力下试样未发生渗漏现象； 6. 长度：每条约 30 米； 7. 延伸率：≤3.0%； 8. 膨胀率：≤5%； 9. 附著强度编织层与衬里(N/25mm)：≥80N/25mm； 10. 爆破力(MPa)：≥17.5MPa，无经线断裂现象； 11. 水带单位长度质量(g/m)：≤140g(±10g)； 12. 高压水带接口：产品符合 GB12514《消防接口 第1部分：消防接口通用技术条件》和 GB12514.3-2006《消防接口 第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》标准要求； ▲13. 提供含 CMA 和 CNAS 资质的第三方相关检验报告复印件。
15	转换接头	个	20	KYKA65×40	1. 名称：消防水带异径转换接头（65 转 40）； 2. 型号规格：KYKA65×40（65# 接口转 40# 接口）； 3. 材质：高强度铝合金（压铸成型，表面氧化处理）； 4. 连接方式：快速卡式连接，插拔锁定式结构，无需额外工具。

16	手持 GPS 定位仪	台	2	G28	1. 定位类型：支持 BDS、GPS、GLONASS、Galileo、QZSS 卫星星座，支持 SBAS，支持使用单 BDS 定位； 2. 定位精度：单点 2-5m，SBAS 1-3m；更新频率 1Hz； 3. 屏幕：2.8 英寸高亮液晶显示屏，阳光下清晰可见，支持手套和湿手操作，支持按键工作模式； 4. 处理器：高通 4 核 1.4GHz 处理器； 5. 电源：4000mAh 锂电池，电池可拆卸，可快速更换锂电池，支持充电宝供电，典型工作时间可达到 16 小时； 6. 数据通讯：设备采用了 UGB Type-C 接口设计，支持 Wi-Fi、蓝牙、4G 全网通； 7. 软件：内置三种属性库，航点、航线、航迹采集器，能够进行面积测量；支持坐标系统的转换，并可以输入 7 参数等转换参数，软件直接支持 SHP 矢量数据导出，支持 GNSS 定位、和坐标输入等多种坐标采集模式，支持线放样功能；支持航迹存储；装载全国离线地图包，支持在线地图加载；能够在设备上将 GIS 数据导出为 SHP、KML、GPX、DXF、EXCEL、UGD 等数据格式； 8. 提供产品的 3C 强制认证证书及产品的 IP68 等级检测报告；
17	发电机	台	1	通用 10kW 小型汽油发电机	1. 发电结构：同步无刷交流发电机，AVR 自动稳压； 2. 输出模式：单三相一键切换，同等功率不衰减； 3. 保护功能：过载保护、低油压停机、过压保护、短路保护； 4. 仪表：数显三合一表（电压/频率/运行时长）； 5. 输出接口：2×16A 单相插座、1×三相 400V 工业插座、直流 12V 充电口； 6. 排量：670cc； 7. 启动方式：手拉启动+12V 电启动（标配 12V32Ah 启动电瓶）； 8. 燃油：92#及以上无铅汽油； 9. 外形尺寸：940×630×945mm； 10. 净重/毛重：175kg / 186kg； 11. 移动结构：2 万向轮+2 定向轮，带减震框架； 12. 噪音：7 米处 76dB (A)。

20	4T 飞行器	套	1	Matrice 4T	一. 套装清单主要包含以下 1. 无人机机身 ×1; 2. 行业级带屏遥控器 (DJI RC Plus 2 Enterprise) ×1; 3. DJI Matrice 4 系列电池×3; 4. 电池智能充电管家 ×1; 5. 100W 充电器 ×1; 6. 标准螺旋桨 ×3 套; 7. DJI Matrice 4 系列安全箱 ×1; 8. 512GB 高速 MicroSD 存储卡 ×1; 9. 激光测距模块、近红外补光灯 (内置); 10. DJI Matrice 4T 云台保护罩 ×1; 11. DJI AL1 探照灯×1; 12. DJI AL1 喊话器×1; 13. 原厂行业保障服 (DJICareEnterprise) ×1 年。 二、整机基础参数 1. 机身重量: 标准桨起飞重量 1219g; 最大起飞重量 1420g; 2. 机身尺寸: 折叠 260.6×113.7×138.4mm; 展开 307.0×387.5×149.5mm; 3. 最大载荷: 200g; 4. 防护等级: IP55 防尘防水; 5. 工作环境: 工作温度-10℃~40℃; 最大抗风 12m/s; 最大飞行海拔 6000m; 6. 定位系统: 内置 RTK 模块, 支持 GPS/北斗/Galileo 多星定位; RTK 固定解水平精度 1cm+1ppm、垂直精度 1.5cm+1ppm。 三、飞行性能参数 1. 续航时间: 无风环境标准桨最长 49 分钟; 2. 飞行速度: 最大水平前飞 21m/s、侧飞 19m/s、倒飞 18m/s; 最大上升 10m/s、下降 8m/s; 3. 图传系统: O4 Enterprise 行业版图传, 8 天线系统, 最远 25 公里图传距离, 支持 1080P/30fps 高清实时回传, 下载带宽 20MB/s, 支持 4G 增强图传; 4. 避障系统: 360° 全向智能避障, 六颗低光鱼眼传感器+红外感知, 暗光环境有效识别障碍物, 支持地形跟随、智能绕行; 5. 安全功能: 支持 AES-256 数据加密、本地数据模式; 内置 ADS-B 信号接收; 低电压自动返航、断链自动返航、姿态失控保护。 四、云台相机 (四摄核心) 1. 云台: 三轴增稳, 大范围可调; 2. 广角: 4800 万, 24mm, f/1.7; 3. 中长焦: 4800 万, 70mm; 4. 长焦: 4800 万, 168mm, 112 倍变焦; 5. 热成像: 640×512 (超分 1280×1024), 测温 ±2℃; 6. 激光测距: 1800m 红外补光 100m。 五、智能与扩展 1. 支持自动巡检 / 航线规划 / 司空 2.0 协同; 2. E-port 接口: 支持探照灯、喊话器、抛投器; 3. 高 ISO 暗光拍摄, 快门 2s~1/8000s。 ▲六、适用场景
----	--------	---	---	------------	--

					适用于森林防火、应急救援、安防、河道 / 地质监测等突发事件，并且可以实现接入龙岗区“一网统飞”平台，推送视频流传输至后端指挥中心的实时画面。
--	--	--	--	--	---

附件二

参与政府采购投标及履约承诺函

深圳市龙岗区应急管理局：

我公司参与 2026 年森林防火扑火物资及个人防护装备采购项目（以下简称“本项目”）政府采购活动，承诺：

1. 我公司参与本项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。

2. 我公司参加本项目政府采购活动时，不存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的与参加同一项目的其他供应商“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的情形，不存在《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第七十五条规定的与参加同一项目的其他供应商“法定代表人、主要经营负责人、项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员为同一人、属同一单位或者在同一单位缴纳社会保险”的情形。

3. 我公司参与本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的重大违法记录。

4. 我公司参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

5. 我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件。

6. 我公司未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当

事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

7. 我公司参与本项目政府采购活动，严格遵守政府采购相关法律，做到诚实，不造假，不围标、串标、陪标。我公司已清楚，如违反上述要求，将作无效响应处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购监督管理部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

8. 我公司如果成为本项目成交供应商，做到守信，不偷工减料，依照本项目采购文件需求内容、签署的采购合同及本公司在参与政府采购活动时所作的一切响应和承诺进行履约。项目验收达到全部指标合格，力争优良。在合同履约期间，如我公司因违法行为被禁止参与政府采购活动或者存在其他重大违法行为的，采购人可以提前解除合同或者不予续签合同。

9. 我公司承诺本项目的报价不低于我公司的成本价，否则，我公司清楚将面临投标无效的风险；我公司承诺不恶意低价谋取成交；我公司对本项目的报价负责，成交后将严格按照本项目采购文件需求、签署的采购合同及我公司在报价响应中所作的全部承诺履行。我公司清楚，若我公司以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目成交资格时，愿意接受政府采购监督管理部门的处理。若我公司成为本项目成交供应商，我公司的报价明显低于其他参与政府采购供应商的报价时，我公司清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我公司将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我公司未按上述要求履约，我公司愿意接受政府

采购监督管理部门的处理。

10. 我公司已认真核对了报价响应文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我公司对报价响应文件中全部资料的真实性负责，如被证实我公司的报价响应文件中存在虚假资料的，则视为我公司隐瞒真实情况、提供虚假资料，我公司愿意接受政府采购监督管理部门作出的行政处罚。

11. 我公司承诺不非法转包、分包。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律法规处理，并承担由此给采购人带来的损失。

供应商：

日期： 年 月 日

附件三

供应商基本情况表

填表单位：（加盖单位公章）
日

填表日期： 年 月

采购人		项目名称			
投标（响应） 供应商		供应商统一社 会信用代码			
投标（响应）供应商相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同 关系单位	缴纳社会 保险单位
1	法定代表人/ 单位负责人/ 主要经营负责 人				
2	项目投标授权 代表人				
3	项目负责人				
4	主要技术人员				
5	投标文件编制 人员				
说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。					
投标（响应）供应商关联关系情况					
序号	关联关系类型	关联主 体名称	备注		
1	控股股东		指出资额（或持有股份）占投标（响应）供应 商资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以 及出资额（或持有股份）的比例虽然不足 50%， 但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权 已足以对投标（响应）供应商股东会（或股东 大会）的决议产生重要影响的股东。		
2	管理关系		指对投标（响应）供应商不具有出资持股关系， 但对其存在管理关系的主体。		
说明：同一关联关系类型有多个主体的，应分行填写。					