

# 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

## 3.1 采购项目概况

本项目一个包，为地方专业防灭火队伍能力提升-甘孜州乡城县等5县（局）森林火灾高危区（高风险区）综合治理项目）。

## 3.2 采购内容

### 3.2.1 标的清单

采购包 1:

采购包预算金额（元）：1,054,300.00

采购包最高限价（元）：836,670.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是 否 涉 及 核 心 产 品	是 否 涉 及 采 购 进 口 产 品	是 否 涉 及 采 购 节 能 产 品	是 否 涉 及 采 购 环 境 标 志 产 品
1	消防水泵	15.00	577,500.00	台	工业	是	否	是	是
2	消防水带	300.00	115,500.00	条	工业	否	否	否	否
3	卫星电话	1.00	5,200.00	部	工业	否	否	否	否
4	火花塞	100.00	2,200.00	个	工业	否	否	否	否
5	移动蓄水囊	20.00	10,000.00	个	工业	否	否	否	否
6	水带背包	50.00	8,050.00	个	工业	否	否	否	否
7	油锯	30.00	63,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	油箱	4.00	8,400.00	个	工业	否	否	否	否
9	you 管	4.00	6,220.00	个	工业	否	否	否	否
10	冬季加绒体 能服+冬作 训服	100.00	35,800.00	套	工业	否	否	否	否
11	水枪	50.00	4,800.00	套	工业	否	否	否	否

### 3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称：消防水泵

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	一、水泵主要技术要求及配置： 1. ▲启动方式：手/电启动； （需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章）
	2	2. 保护系统：应具有超速、过热、无水三重保护系统； 3. 过流保护器与数字直流点火器集成一体；
▲	3	4. ▲水泵结构：水泵为双级铝合金叶轮离心泵；（需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章）
	4	5. 汽缸排量：≥85cc；最大功率：≥12HP； 6. 发电电压：12V-15V,具有充电功能； 7. 启动时间：≤10s； 8. 点火方式：电感式（PEI）点火，超低速点火启动。 9. 燃油油箱、外挂油箱：容积≥9L，独立加油口，可实现不停机加油。 10. 外形尺寸：长≤430mm，宽≤300mm，高≤170mm； 11. 外观要求：采用全方位加强保护框架，有效保护内置的引擎和重要部件受损，防腐、防刮伤。所有铸件表面没有明显结疤、气泡、砂眼。应具有减震支撑结构、效率保障系统。
▲	5	12. ▲最大射程：≥33m；（需提供第三方检测机构出具的

		检测报告复印件加盖投标人公章)
	6	13. 最大吸深: $\geq 5\text{m}$ ;
▲	7	14. ▲扬程: $\geq 200\text{M}$ ; (需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章) 15. ▲最大流量: $\geq 5\text{ L/s}$ ; (需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章)
	8	16. 最大压力 $\geq 2.0\text{ Mpa}$ ; 17. 整机质量: $\leq 12\text{Kg}$ ; 综合油耗: $\leq 3\text{L/h}$ ; 18. 水泵进水口尺寸: 应同时具备 $\phi 38\text{mm}$ 及 $\phi 50\text{mm}$ 接口; 19. 水泵可实现无限制串联和并联; 20. 每台水泵配置包含但不限于: 水泵主机 1 台、启动电源 1 个、引水泵 1 个、油箱 1 个、you 管 1 根、直流水枪 1 支、水带扳手 1 个、单向阀 1 个、止水钳 1 把、雾枪 1 把、二分水器 1 个、吸水管长度 $\geq 3$ 米 1 根、吸水滤网底阀 1 个、火花塞 1 个、50 转 40 接口 1 个、50 加长内/外丝 1 个、40/50 密封圈各 1 个、
	9	二、启动电源要求: 21. 满电压: $\geq 14.5\text{V}$ ; 22. 电池放电电流: $\geq 80\text{A}$ ; 电池容量: $\geq 2500\text{mah}$ ; 23. 启动电源: 应具有过流、过放、过压三重保护, 可以反复充电, 无指示灯(无电损), 充放电接口一体化, 耐低温, 启动次数 $\geq 60$ 次(满容量);
▲	10	24. ▲电源质量 $\leq 500\text{g}$ ; (需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章) 25. ▲电源尾部应具有感应

		式磁启动源。（需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章）
	11	<p>三、水泵背包及油箱背包技术要求及功能要求（水泵背包和油箱背包各一个）：</p> <p>26. 颜色：红色；</p> <p>27. 背部：具有加厚舒适垫；</p> <p>28. 材料：800D 以上的防水、防油牛津布；</p> <p>29. 正面：应具有粘贴作战队伍信息标识的魔术贴；</p> <p>30. 水泵背包内部：应具有耐高温铝箔（防止消音器高温烫坏背包）；</p> <p>31. 油箱背包正面应印刷水泵配油比例明细表。</p> <p>四、高压点火器共计 2 个：</p> <p>32. 容积（L）<math>\geq 7</math></p> <p>33. 额定压力（MPa）<math>\geq 0.6</math></p>
▲	12	<p>34. ▲最大压力（MPa）<math>\geq 1.4</math> （需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章）</p> <p>35. ▲整备质量（不加油）（Kg）<math>\leq 5.85</math>（需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章）</p>
	13	<p>36. 导油软管长度（m）<math>\geq 1.1</math></p> <p>37. 导油软管耐温性（<math>^{\circ}\text{C}</math>）<math>\leq 85</math> 至 <math>-20</math></p> <p>38. 流量（L/min）<math>\geq 0.1</math></p>
▲	14	39. ▲一次加压（0.6MPa）工作时间（min） $\geq 42$ （需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章）
	15	<p>40. 加满油工作时间（min）<math>\geq 68</math></p> <p>41. 点火速度（km/h）<math>\geq 8</math></p> <p>42. 最长火焰喷射长度（m）<math>\geq 3</math></p>
▲	16	43. ▲出油方式：手动+压出油（需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投

		标人公章)
	17	44. ※外观情况无起皱、光滑、无异味、喷油口环形点火处平滑,不堵塞出油; 背负方式: 手提、侧挂
	18	五、喷枪(1个): 45. 喷枪长度(mm) ≥530 46. 喷枪进油口到出油口距离(mm) ≥425 47. 喷枪后端设有回火环; 48. 喷枪前端为耐高温、耐燃性点火环, 内设两层石棉绳; 49. 配有挂在腰带上便于收纳喷枪的枪包。

标的名称: 消防水带

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	50. 外观质量: 编织层应编织均匀, 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, 无折皱或其它缺陷; 51. 内径: ≥38mm; 长度: ≥30m; 52. 爆破压力: ≥9MPa; 延伸率: ≤8%; 53. 膨胀率: ≤8%; 耐磨次数: ≥100次。

标的名称: 卫星电话

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	54. 操作系统: 安卓 6.0 及以上, 55. 显示: ≥5.5 英寸电容触摸屏、≥1080*1920 全高清显示屏, 56. IPS 全贴合屏幕, 57. 待机时间: ≥168 小时, 通话时间: ≥12 小时

标的名称: 火花塞

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	58. 二冲程适用 59. 材质:镍包铜中心电极
--	---	-----------------------------

标的名称：移动蓄水囊

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	60. 容积： $\geq 2T$ ； 61. 材料：尼龙双面涂层加网 PVC 材质，可折叠 62. 颜色：迷彩/军绿色。

标的名称：水带背包

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	63. 容量至少存放 4 条 30—40—30 水带； 64. 背包两侧具备存放工具的包； 65.内部框架为不锈钢材质； 66. 外部材质不低于 600D 的牛筋涂层布； 67. 至少具备 2 个水带出口；

标的名称：油锯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	68. 常温启动性能： $\leq 8s$ ； 69. 锯切效率 $\geq 46cm^2/s$ ； 70. 锯切燃油消耗率： $\leq 80g/m^2$ ； 71. 发动机最大功率： $\geq 2.2kw$ ；

标的名称：油箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	72. 材质:塑料 容积: $\geq 12L$

标的名称：you 管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	73. 材质:塑料 两端为全铜接口

标的名称：冬季加绒体能服+冬作训服

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>74. 冬季加绒体能服+冬作训服各一件（具体尺寸根据实际需求确定）</p> <p>75. 加绒体能:颜色: 火焰蓝加绒;</p> <p>76. 特性: 速干、透气、弹力、不起球, 不起毛;</p> <p>77. 采用功能性速干面料, 密集透气孔, 360 度循环呼吸, 排湿透气。</p> <p>作训服:</p> <p>78. 冬作训服颜色: 火焰蓝;</p> <p>79. 面料克重: <math>\geq 268\text{g/m}^2</math>; 面料含量: 涤纶+维纶+棉;</p> <p>80. 特性: 防刮耐磨, 不起球, 耐穿耐撕扯;</p> <p>81. 领口、左臂、口袋上有魔术贴, 可贴胸章。</p>
--	---	---

标的名称: 水枪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	82. 规格:40 型直流水枪; 材质:铸铁

### 3.4 商务要求

#### 3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 60 日

#### 3.4.2 交货地点

采购包 1:

乡城县（具体采购人指定地点）

#### 3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

#### **3.4.4 支付约定**

采购包 1: 付款条件说明: 合同签订后,达到付款条件起 15 日内,支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 项目货物交付并验收合格后,达到付款条件起 10 日内,支付合同总金额的 70.00%。

#### **3.4.5 验收标准和方法**

采购包 1:

符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)及《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22 号)的要求组织验收。验收应以采购合同、采购文件及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据

#### **3.4.6 包装方式及运输**

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装,均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。

#### **3.4.7 质量保修范围和保修期**

采购包 1:

1 年(自验收合格之日起计)(涉及其他行业标准的按相关行业标准执行)。

#### **3.4.8 违约责任与解决争议的方法**

采购包 1:

1.违约责任 1.1 采购人与投标人双方必须遵守并执行本项目中约定的各项规定,保证本项目的正常实施。 1.2 如因成交单位工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或过失给采购人造成损失或侵害,包括但不限于采购人本身财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等,投标人对此均应承担全部的赔偿责任。 1.3 如未经采购人同意,投标人不得将本项目成果移作他用,不得向第三方泄露本项目成果,违反本条规定,给采购人造成损失的,投标人应承担相关的法律责任。 1.4 投标人未在合同规定日期内提交全部符合项目合同要求的项目成果,每延迟一天,则采购人有权要求投标人支付合同总金额 1%的违约金,延迟累计超过 15 个日历



日, 采购人有权解除本合同并不向投标人支付任何费用, 并要求投标人承担因合同解除而造成的相关损失。若因甲方或者客观因素造成无法在规定工期内完成任务的, 双方应协商解决。 2. 争议解决: 当出现争议时, 采购人、成交单位应进行友好协商解决, 协商不成的应将矛盾提交项目所在地法院诉讼解决。

### 3.5 其他要求

(一) 样品基本要求: 1. 投标人的样品制作、搬运等相关费用由投标人承担。投标人须自备样品封样的纸箱、包装物等所需物品。 2. 样品作为投标(响应)文件的组成部分, 于投标截止时间前送达开标地点, 否则不予接收。 3. 送达样品时, 必须提供样品清单, 注明项目名称、招标编号、样品名称及数量, 与投标样品摆放在一起。 4. 样品封样时, 由现场监督人员现场监督, 投标人应按代理机构工作人员指示进行封样。 5. 样品封样结束后, 由监督人保存; 盲样评审结束后由代理机构保存。投标人收到代理机构工作人员移交通知后, 三个工作日内办理移交。 6. 成交结果公告后, 投标人的封样样品移交采购人保存, 用于验收比对; 未中标的投标人在项目质疑投诉期结束后, 并接到代理机构工作人员通知后可自行处理封样样品。 7. 本项目验收完成后, 中标人收到代理机构工作人员退还通知后, 三个工作日内办理退还, 移交后可自行处理样品。 8. 样品移交、退还时, 投标人按代理机构工作人员指定的时间、地点办理退还, 因样品逾期未撤离而产生的废品处置费, 由投标人承担。(二) 特殊要求: 1. 本项目样品评审采用盲样, 投标人递交的样品上不得看见可以识别投标人的任何标志或标识或具有暗示性的文字、图案、装饰等。 2. 盲样评审前由现场监督人员进行随机编号后进入评审。注: ① 投标人若未按送样须知送样, 给本次投标造成影响的由其自身承担 ② 若在评审过程中投标人所提供样品具有可以识别投标人的任何标志或标识或具有暗示性的文字、图案、装饰等, 则该投标人的样品不进入评审环节。 ③ 投标人若未按送样须知送样, 给本次投标造成影响的由其自身承担。(三) 本项目送样清单及要求: (1) 高压点火器(含喷枪)(1个): ① 外观情况无起皱、光滑、无异味、喷油口环形点火处平滑, 不堵塞出油; ② 背负方式: 手提、侧挂(技术参数中的※项为样品要求, 若有负偏离将在评分标准样品处做扣分处理)。注: 本项目因需提供样品参与评审, 根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十五条相关规定, 投标人需在规定的递交投标文件截止时间前 30 分钟(具体递交投标文件截止时间详见本项目采购公告)将样品提交至开标地点(四川省成都市金牛区一环路北三段 1 号苏宁易购旁 SOHO a 座 16 层 16-1), 逾期送达的样品不予接收。请需要提交样品的投标人随样品一起现场递交法定代表人身份证明材料或法定代表人授权委托书。(四) 所投产品如涉及国家 3C 强制认证产品的、进网许可证、无线电发射设备型号核准证等前置许可认证的需提供所投产品均在 3C 认证清单内、进网许可证、无线电发射设备型号核准证的承诺函(实质性要求, 须单独提供承诺函, 格式自拟)(五) 若评审得分、最后报价、技术指标得分和承诺提供的经认证优先采购节能、环境标志产品数量均相同的, 中标(成交)候选供应商并列的情况下, 优先推荐成交供应商为少数民族地区的 为第一中标(成交)候选供应商(提供相应佐证材料)。(六) 其他要求: ① 材料要求: 供应商须提供全新的货物(含零部件、配件等), 确保货物表面无划伤、无碰撞痕迹、无质量问题; ② 安全要求: 本项目包含货物的运输、配送及安装调试; 需满足相关规范要求, 满足国家及地方政府对安全文明安装及环境保护的相关规定。设施设备应满足国家有关消防、安全等方面的要求, 本项目在运输、配送及安装调试等整个项目实施期间, 所有安全责任均由成交供应商负责(实质性要求); ③ 技术标准: 按照现行国家、省、市相关规范和标准执行; ④ 质量要求: 按照现行国家、省、市相关规范和标准执行; ⑤ 成

果要求：按照现行国家、省、市相关规范和标准及采购人相关要求执行；⑥安装实施要求：必须满足相关规范要求，满足国家及地方政府对安全文明安装及环境保护的相关规定；⑦完成本项目所需要的其他材料均要求投标人自行提供，采购人不承担成交人除中标价外的任何费用（实质性要求）；⑧响应文件及供应商所投货物的质量、技术和其他要求货物制造标准、安装标准及技术规范等，须符合最新国家标准。各项技术标准应当符合国家相关的质量标准和出厂标准；⑨货物在送到采购单位之前表面无划伤、碰撞等现象；供应商保证货物是全新的、未使用过的，投标人不得以次充好；产品来源渠道必须合法，同时应根据有关规定、采购单位的要求做好售后服务工作。（七）报价要求（实质性要求）：本项目中标金额应包含本项目货物成本、包装运输、工作人员工资、工作人员缴纳的社会保险（包括养老保险、医疗保险、生育保险、工伤保险和失业保险）、补偿金、耗材费、管理费、税费及合理利润等中标单位为履行本项目产生的一切费用，采购人不再就本项目支付其他任何费用。（八）为保障项目质量，投标人需针对本项目提供相应的实施方案、保障措施及售后服务。