

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：620,000.00

采购包最高限价（元）：619,996.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	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 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02370 100 消防 设备	便携式高 压水泵	13.00 (台)	559,000. 00	工业	是	否	否	否	否
2	A02370 100 消防 设备	消防水带	28.00 (圈)	16,800.0 0	工业	否	否	否	否	否
3	A02370 100 消防 设备	移动水池	21.00 (个)	42,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
4	A02370 100 消防 设备	分水器	6.00 (个)	2,196.00	工业	否	否	否	否	否

报价要求

采购包1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	便携式高压水泵	13.00 (台)	559,000.00	总价	无
2	消防水带	28.00 (圈)	16,800.00	总价	无
3	移动水池	21.00 (个)	42,000.00	总价	无
4	分水器	6.00 (个)	2,196.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02370100 消防设备	便携式高压水泵	便携式高压水泵

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：便携式高压水泵

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1		一、水泵结构与型式	<p>1、水泵结构：不低于四级离心泵；</p> <p>2、背架材质：采用航空铝合金材质，经过防锈处理；</p> <p>3、启动方式：手拉启动和一键式电启动；</p> <p>4、启动电源：可拆卸式可反复充电式锂电池，电池质量$\leq 500g$；</p> <p>5、可背负、可手提，水泵之间可串联、并联可达更远距离输水灭火；</p> <p>6、油箱容积：$\geq 12L$；</p>
2		二、发动机	<p>1、发动机型式：二冲程汽油机，水泵应配高温、超速保护装置；</p> <p>2、发动机冷却方式：闭路循环、强制水冷；</p> <p>3、发动机功率：$\geq 13KW$；</p> <p>4、综合油耗：$\leq 4L/h$；</p>
3		三、泵性能	<p>1、最大扬程：$\geq 350m$；</p> <p>2、最大压力：$\geq 3.5MPa$；</p> <p>3、最大射程：$\geq 30m$；</p> <p>4、吸水深度：$\geq 6m$，冷启动性能：$\leq 5s$；</p> <p>5、最大流量：$\geq 5L/s$；</p> <p>6、外形尺寸（长\times宽\times高）：$\leq 400\times 380\times 300mm$；</p> <p>7、整机净质量：$\leq 16kg$；</p> <p>8、水泵出入水口尺寸：40mm/50mm；</p>
4		四、便携式电动引水器	<p>1、引水器颜色：玫红色，引水器直径：$\geq 75mm$，引水器高度：$\geq 190mm$，便携式电动引水器重量：$\leq 1100g$；</p> <p>2、引水器材质：采用抗腐蚀铝合金铸造，引水器表面防腐处理，引水管高度$\geq 3m$时引水时间$\leq 7.8S$；</p> <p>3、水泵结构：单级叶轮离心泵；叶轮材质：铝合金叶轮表面防腐处理；</p> <p>4、引水器启动方式：引水器应无开关设计，使用时只要把引水泵投入水中，就可以自动引水；充满电引水次数：≥ 45次；防堵设计：引水器应带有充气式浮子，防止引水泵沉入水底吸入泥沙堵塞水泵；</p> <p>5、引水器充电方式：无线座充或磁吸式充电。</p>
5		五、附件	<p>1、启动电源1套、油箱组件1套、直流水枪1支、雾枪1把、分水器1个、单向阀1个、止水钳1把、水带扳手2副、吸水管1根（长度≥ 3米）、水带300米。</p>

标的名称：消防水带

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术参数与性能指标	<p>1、内径$\geq 40mm$；</p> <p>2、水带两头均配有相应口径的内涨式森林消防接口；</p> <p>3、爆破压力：$\geq 9.0MPa$；</p> <p>4、工作压力：$\geq 3.0MPa$；</p> <p>5、聚氨酯衬里消防水带，外编织层经线纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织；</p> <p>6、水带编织层与衬里之间的附着强度$\geq 88N/25mm$，轴向延伸率$\leq 2.0\%$，直径膨胀率$\leq 2.9\%$，单位长度质量$\leq 113g/m$；</p> <p>7、每条水带长度≥ 30米；</p>

标的名称：移动水池

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术参数与性能指标	1、移动水池容量： $\geq 2000L$ ； 2、材质：基布：聚酯纤维； 3、移动水池颜色：军绿色；

标的名称：分水器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术参数与性能指标	1、二分水器：1个进水口，2个出水口，可同时或分别使用。 2、结构组成：本体、控制阀门（球阀或闸阀）、管牙接口（内扣式或卡式）、密封圈等； 3、接口规格：进水口： $65mm$ （内扣式FF65）；出水口： $40mm \times 2$ （二分水器）； 4、工作压力：二分水器： $1.6MPa$ （FF65型）； 5、材质为铸造铝合金，公称压力可达 $2.5MPa$ ； 6、适用介质：水及水泡沫混合液，阀门类型：球阀为主，部分型号采用闸阀。

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1		其他要求	（1）材料要求：符合国家安全、环保等方面的要求； （2）技术标准：按照现行国家、省、市相关规范和标准执行； （3）质量要求：按照现行国家、省、市相关规范和标准执行； （4）其他要求：①完成本项目所需要的其他材料均要求投标人自行提供，采购人不承担投标人除中标价外的任何费用；②投标文件及投标人所投货物的质量、技术和其他要求货物制造标准及技术规范等，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。
2	★	其他要求	（5）所投产品若涉及ccc、进网许可证、销售许可证、网络关键设备和网络安全专用产品等前置许可或认证的提供对应证书或投标时承诺中标后签订合同前将对应证书复印件提交采购人（实质性要求）。

3.3.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	合同签订之日起60日完成供货。

2	★	交货地点	阿坝州若尔盖县行政区域内（采购人指定地点）。
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、进度款，合同签订后供应商按照合同清单完成全部供货且经采购人验收合格后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的97.00% 2、尾款，剩余3%待质保期届满复检合格后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的3.00%
5	★	验收、交付标准和方法	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、采购及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。
6	★	质量保修范围和保修期	≥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）。
7	★	违约责任与解决争议的方法	1.1采购人与成交供应商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如因成交供应商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，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。1.3如未经采购人同意，成交供应商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，成交供应商应承担相关的法律责任。1.4成交供应商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，则采购人有权要求扣除成交供应商合同总金额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成交供应商支付任何费用，并要求成交供应商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。1.5因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。1.6当出现争议时，甲乙双方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。
8	★	包装方式及运输	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.其他要求

1.为保证项目质量，投标人需针对本项目提供实施方案、保障方案、后续服务方案且具有履约能力。2.若评审得分、最后报价、技术指标得分均相同的，中标候选人并列的情况下，优先推荐中标单位为少数民族地区的为第一中标候选人（少数民族地区的投标人需提供属于少数民族地区的相关证明材料或投标人注册地为少数民族地区证明材料）。