



采购需求

一、项目概述:

包号	商品名称	技术规格	最高限价 (万元)
一包	宜宾市应急管理局抗旱装备器材采购项目	具体要求、技术参数、规格、数量详见附表一	小写: 100 万元整 (大写: 壹佰万元整)。


二、工作内容: 宜宾市应急管理局抗旱装备器材采购项目技术参数附表一

宜宾市应急管理局抗旱装备器材采购项目

序号	器材名称	技术参数	单位	数量	参考图
1	储水罐	1、性能要求及应用场景: 防水、防霉、耐寒、耐老化、耐折叠等性能。可用于抗旱救灾、森林山区消防、市政消防、农业灌溉、工业蓄水等; 2、储水量: $\geq 2T$; 3、材料: 优质 PVC; 4、材料克重: $1200G (\pm 50G)$; 5、颜色: 虎皮迷彩/数码迷彩; 6、其他配置: 出水口配件、同色水囊盖及同色地垫。	个	100	
2	便携式输水泵	一、水泵要求: 1、配专用背包, 可背负携带; 动力采用 FD 级二冲程汽油机; 2、水泵启动应具备手拉、储能式一键式电启动方式、无接触感应控制启停、遥控启动四种启动方式; 3、保护系统: 应具有超速、过热、无水三重保护系统; 4、数字直流点火器应与过流保护器集成一体; 5、冷却方式: 应为闭路循环、强制水冷; 6、水泵结构: 应为双极不锈钢叶轮离心泵; 7、最大射程: $\geq 37m$; 8、最大流量: $5 L/s (\pm 0.2 L/s)$; 9、最大扬程: ≥ 230 米, 最大压力 ≥ 2.0 Mpa; 10、最大吸深: $\geq 7m$, 单台平地输水距离: ≥ 3000 米; 11、整机净质量: ≤ 12 Kg;	台	10	

	<p>12、发电电压：12V-15V,应具有充电功能；</p> <p>13、显示系统：具备三种或三种以上显示性能；</p> <p>14、工作性能：应能持续运转不少于 24 小时；</p> <p>15、运转测试：泵在横向、纵向倾斜 90° 的条件下，在额定工况下应能各连续运转不少于 1 小时，应能正常工作；</p> <p>16、燃油油箱、外挂油箱：容积≥9L，独立加油口，可实现不停机加油；</p> <p>17、外形尺寸：长≤430mm，宽≤300mm，高≤170mm；</p> <p>18、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；</p> <p>19、水泵进水口尺寸：内 1.5 寸、外 2 寸标准接口；</p> <p>20、水泵可实现无限制串联和并联；</p> <p>21、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、油管 1 根、直流水枪 1 支、水带拉环 1 个、水带扳手 2 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≥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、应急照明装置 1 套；</p> <p>二、应急照明装置要求：</p> <p>1、尺寸（长*宽*高）：≤85*60*160mm；重量≤320g；</p> <p>2、首次注液发电时效≤5 秒即可发电照明；</p> <p>3、发电总容量≥3800mah。</p> <p>三、水带拉环技术要求及功能要求：</p> <p>1、水带拉环重量≤295g；</p> <p>2、水带拉环最短内径：1#≥50mm, 2#≤72mm；</p> <p>3、水带拉环耐腐蚀性能：经 48h 中性盐雾试验后,外观符合 GB/T6461-2002 外观等级评定轻微级的要（4）工作负荷≥12KN；</p> <p>4、至少应具备以下几种功能：a、固定水带 b、松、紧水带快速接头 c、水带拉环两侧具有水泵启动装置 d、搬运水带 f、破碎玻璃等。</p>			
--	---	--	--	--

3	输水水带 30-40-30	<ol style="list-style-type: none"> 1、水带口径为 40mm; 2、标准工作压力$\geq 3.0\text{MPa}$; 3、爆破压力$\geq 9.0\text{MPa}$; 4、每卷长度≥ 30 米; 5、单位长度质量(g/m): ≤ 200; 6、内衬材质采用聚氨酯, 厚度均匀, 表面光滑清洁, 无褶皱, 不渗水, 不霉变, 柔软轻便易卷缠, 耐老化, 水流阻力小, 使用寿命长; 7、外层材质采用高强度涤纶长丝线, 工艺采用经圆织机环形斜纹编织而成, 且耐压、耐磨、耐高低温、轻便柔软、易于清洗, 使用寿命长; 8、水带编织层与衬里之间的附着强度为$\leq 35\text{N}/25\text{mm}$, 轴向延伸率$\leq 4\%$, 直径膨胀率$\leq 6\%$; 9、水压试验 (4.5MPa, 保压 5min): 无渗漏现象; 10、在设计工作压力下无渗漏。不出现裂纹或断裂; 11、水带两头均配有 40 口径的专用接口铜套内涨; 12、包装: 使用编织袋或纸箱包装, 包装结实牢固, 便于搬运; 13、水带与消防接口连接性能在 4.5Mpa 时来发生渗漏、爆破或脱落; 14、水带接口在 3.0Mpa 工作压力下, 未发生渗漏现象, 在 9.0Mpa 爆破压力下, 未发生破裂。 	米	3000	
4	远程高扬程输水泵	<ol style="list-style-type: none"> 1、水泵结构: 三缸柱塞液压隔膜泵; 带轮手推式 2、泵体材质: 采用铝合金铸或其他同等质量材质制造并硬质氧化处理; 3、行星减速机: 免维护行星减速机, 并配有带节流的水冷装置; 4、水管连接形式: 森林接口; 5、保护系统: 具有机油低油位保护系统; 6、油嘴与管采用快速卡口自闭式接头, 配备超压卸荷阀、配有出口压力表; 7、启动方式: 手/电启动; 8、启动性能: $\leq 6\text{s}$; 9、最大吸深: ≥ 7 米; 10、噪声: $\leq 90\text{dB(A)}$; 11、整机质量: $\leq 75\text{kg}$; 12、外观要求: 采用不锈钢材质, 有效保护内部机器受损, 且配备压力表; 13、进水口直径: 40mm, 出水口直径: 40mm; 14、水平输送距离: ≥ 10000 米; 	台	2	

		<p>15、工作扬程≥ 950米；</p> <p>16、吸水管在吸水状态下不应被吸成扁平状，独立吸水部件的吸入端应安装不带底阀的滤网；</p> <p>17、软管接头应能承受机具正常工作时产生的载荷，不得松脱或滑落；</p> <p>18、每套配置至少为：一台主机，一套带过滤网吸水管，一套修理工具及备品备件，一个≥ 12升外置油箱，不少于10个脉动减震器；</p> <p>19、发动机类型：</p> <p>(1) 双缸四冲程强制风冷汽油发动机；</p> <p>(2) 功率：$\geq 38\text{HP}$；</p> <p>(3) 最大射程：$\geq 30\text{m}$；</p> <p>(4) 工作压力：$\geq 9\text{Mpa}$；</p> <p>(5) 额定流量：$\geq 160\text{L}/\text{min}$；</p> <p>(6) 最大流量：$\geq 180\text{L}/\text{min}$；。</p> <p>20、空气增效水枪1把：</p> <p>(1) 材质：枪身为高强度铝合金，外观为红色氧化涂层，枪口及接口为不锈钢；</p> <p>(2) 水枪净重：$\leq 1000\text{g}$；</p> <p>(3) 水枪出水口直径：20mm；</p> <p>(4) 枪体长度：$\leq 360\text{mm}$；</p> <p>(5) 枪体最大直径约48mm；</p> <p>(6) 空气增效口：≥ 8个，每个孔径$\leq 8\text{mm}$；</p> <p>(7) DN40 不锈钢螺纹接口，接口上有水带扳手嵌入口；</p> <p>(8) 辅助功能：水中混入泡沫液，可直接喷射泡沫。</p>			
5	大流量输水泵	<p>1、型式：单缸四冲程风冷汽油机；</p> <p>2、最大功率：$\geq 9.6\text{KW}$（13HP）；</p> <p>3、启动方式：电启动/手拉启动；</p> <p>4、最大流量：$\geq 4.5\text{L}/\text{S}$；</p> <p>5、额定压力：$\geq 0.55\text{Mpa}$；</p> <p>6、最大扬程：$\geq 70\text{m}$；</p> <p>7、引水方式：旋片真空泵；</p> <p>8、吸深：$\geq 7\text{M}$；</p> <p>9、进水口径：65mm，出水口径：65mm；</p> <p>10、出水口为快速接口；</p> <p>11、净重：$\leq 60\text{KG}$；</p> <p>12、每台配20-65-25快速接口水带100米。</p>	台	10	

6	输水水带 50-40-30	<p>1、水带口径为 38mm-40mm；</p> <p>2、水带两头均配有 40 口径的专用接口铜套内涨；</p> <p>3、内衬材质采用聚氨酯，厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长；</p> <p>4、外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形斜纹编织而成，且耐压、耐磨、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长；</p> <p>5、水带编织层与衬里之间的附着强度$\leq 33\text{N}/25\text{mm}$，轴向延伸率$\leq 4.0\%$，直径膨胀率$\leq 3.0\%$；</p> <p>6、进行 100 次耐磨试验后，在 5.0Mpa 设计工作压力下无渗漏，不出现裂纹或断裂；</p> <p>7、水压试验（7.5MPa，保压 5min），试样无渗漏现象；</p> <p>8、在爆破压力$\geq 15.0\text{mpa}$下，未发生破裂；</p> <p>9、标准工作压力$\geq 5.0\text{MPa}$，爆破压力$\geq 18.9\text{MPa}$；</p> <p>10、单位长度质量（g/m）≤ 240；</p> <p>11、包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运。</p>	米	3960	
7	塑料储水扁桶	<p>1、材质：HDPE 食品级聚乙烯；</p> <p>2、形状：方桶；</p> <p>3、尺寸（长*宽*高）：35cm*19cm*45cm（$\pm 1\text{cm}$）；</p> <p>4、入水口直径 45mm（$\pm 1\text{mm}$）；</p> <p>5、储水量$\geq 25\text{L}$；</p> <p>6、自重：1200g（$\pm 5\text{g}$）。</p>	个	200	
8	转换接头	<p>1、65 雄转 40 内涨式；</p> <p>2、铝合金材质；</p> <p>3、用于 65 口径水泵、连接 40 口径水管。</p>	个	10	

三、服务要求

1. 安装要求

供应商负责所有产品的安装，安装要求规范、安全、稳定。

2. 质量验收标准

(1) 供应商提供的所有产品为全新正品，符合国家标准和行业标准。

(2) 货物表面无划痕、碰撞现象。

3. 其他要求

(1) 在项目实施过程中，发生因质量问题而引起的安全事故，供应商应承担由此而引起的全部责任。

(2) 如成交，不可因未了解项目现场情况而放弃成交不履行成交人义务。如因供应商不能正常履约，给采购人造成任何损失的，采购人将保留进一步追溯的权利，并要求供应商赔偿由此带来的所有损失；如放弃成交，所产生的后果按照政府采购相关法律法规执行。

4. 风险控制措施和替代方案：

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：是

1) 国家政策变化风险的应对措施： 国家政策变化风险主要是指国家政府有关的政策发生重大变化或是有重要的举措、法规出台，引起项目采购需求变化带来的风险。政策风险防范主要取决于对国家宏观政策的理解和把握，政策风险防范的主要对象是政府管理当局，有其特殊性。主要包括反向性政策风险和突变性政策风险。(1) 反向性政策风险的防范。对于反向性政策风险的防范主要是理顺国家政策与采购项目之间的关系。对于地方政府项目建设来说，在制定采购需求时应尽量与中央政府保持协调一致，以减少反向性风险。项目建设实施都应依据相关国家政策标准的要求，制定其配套的建设方案，以实现项目的规范化。

(2) 突变性政策风险的防范。 突变性政策风险是指由于管理层政策口径发生突然变化而给项目造成的风险。国内外政治经济形势的突变会加大项目的政策风险。对于突变性政策风险的防范措施为：根据市场的运行和变化，运用市场控制手段，把握市场供求结构和行业平衡，加强平时的日常监管。防微杜渐，防患于未然，减少突变性风险，使项目在一个平衡、协调的市场环境中进行。 本项目实施过程中可能会有政策变化带来的合法性风险，因此在采购过程和履约过程中需做到时刻紧跟政策变化，若政策变化导致项目内容相应变化，需及时依法发布更正通知，确保项目内容与现行政策法规相匹配。

四、商务要求

一、投标供应商报价包含设备、材料、安装、人工等完成本项目所有费用，如需维修更换，承诺只收取必要的成本费用（材料费，人工费不另计），不提供视为未响应。

二、质保期：二年（24个月）（质保期为验收合格之日起开始计算）。

三、付款方式：全部货物发放完毕并经过甲方验收合格后 15 个日历天内向乙方支付合同金额的 100%。

注：①甲方不得向乙方提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

②对于满足采购合同约定资金支付条件的，采购人应当自收到发票后按照要求将资金按时足额支付到约定账户。甲方不得以机构变动、人员更替、内部程序、政策调整、单位放假等为由延迟付款，甲方无故拒绝或者延迟支付政府采购合。

四、履约的地点：四川省宜宾市应急管理局，具体以甲方指定为准。

五、履约的时间：合同签订后 30 日内，完成交货、安装调试、培训并进入试运行。（因采购人原因或施工单位原因可适当顺延）

六、本项目不收取履约保证。

七、本项目不收取投标保证金。

八、交货及验收：

1. 交货地点及联系人，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵甲方指定地点，有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由乙方承担。
2. 乙方应在货物送达到甲方指定地点七日前，向甲方提供货物卸车、清点计划(内容包括：合同号、设备名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明)，并于发运的同时通知甲方。
3. 开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费更换或补足，并承担由此给甲方造成的一切损失。
4. 货物涉及政府采购商品包装和快递包装的，货物送达至甲方指定地点后，甲方将对乙方是否按照谈判文件规定的包装要求进行验收，不符合包装要求的，甲方有权拒收并要求乙方负责免费更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

九、验收由甲方组织，乙方配合进行：

1. 甲方应当在乙方完成交货、安装调试、培训并进入试运行后的 30 日内验收。
2. 验收标准：按国家有关规定以及甲方谈判文件的质量要求和技术指标(满足项目采购清单中备注栏要求)、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；
3. 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；
4. 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

十、乙方完成交货、安装调试、培训并进入试运行后的 30 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

十一、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

十三、如货物经乙方 3 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

十二、其他未尽事宜应严格按照《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)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22 号)及谈判文件规定组织验收。

十三、保险：

1. 投标人应当遵守国家有关消防、安全、生产操作、劳动保护等方面的规定，并根据自身实际情况和项目履约实际情况，购买涉及上述履约风险的对应保险，保险金额以抵消可能发生的事件因其发生所造成的财产、人身损失承担赔偿责任保险金责任，维护保险标的的安全。
2. 投标人应为本项目提供履约的所有人员按照国家规定购买相关保险。

十四、知识产权：

1. 投标人在本项目使用任何产品和服务(包括部分使用)时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。
2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权，并依据实际情况对采购标的涉及的知识产权的进行处理。
3. 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供相关技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。
4. 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

十五、违约责任：

1. 成交供应商延迟提供服务或服务期间停止服务或未按约定时间完成服务，没有得到采购人书面同意，每延迟 1 天收取合同总额百分之三的违约金，达三天及以上视为成交供应商违约，除不予拨付资金和退还履约保证金外，成交供应商还应承担造成损失的赔偿等全部经济责任以及其他可能的责任。

2. 有下列情形之一的，当事人可以解除合同：

(1) 因不可抗力致使不能实现合同目的(由于非供应商或采购人原因，致使合同实质性条款无法实现的)；

(2) 当事人一方有违约行为致使不能实现合同目的；

(3) 法律规定的其他情形。

3. 解决争议的方法

在采购合同履行过程中发生的或与本合同有关的争端，供应商与采购人应通过友好协商解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

(1) 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，向项目所在地人民法院提起诉讼。

(2) 人民法院诉讼结果为最终决定，并对双方具有约束力。