

招标项目技术、商务及其他要求

一、产品技术参数：

序号	产品名称	单位	数量	技术参数及要求
1	便携式高压森林水泵	台	28	<p>一、主要技术要求及配置：</p> <p>★1. 启动方式：感应式磁控启动、遥控启动、一键式电启动、手拉启动；</p> <p>2. 保护系统：应具有过热、无水保护功能，发动机无水、过热时应自动熄火；</p> <p>3. 过流保护器与高压包数字直流点火器集成一体；</p> <p>★4. 冷却方式：闭路循环强制水冷和自然风冷；</p> <p>5. 水泵结构：水泵为三级铝合金防腐叶轮离心泵；</p> <p>★6. 最大射程（m）：≥35；</p> <p>7. 汽缸排量（cc）：≥80；</p> <p>8. 最大功率（HP）：≥10；</p> <p>★9. 最大吸深（m）：≥7；</p> <p>10. 最大流量（L/s）：≥5；</p> <p>11. 发电电压（V）：12-15, 具有充电功能；</p> <p>★12. 整机质量（kg）：≤12；</p> <p>★13. 启动时间（s）：≤6；</p> <p>14. 最大压力（Mps）：≥2；</p> <p>★15. 最大扬程（m）：≥220；</p> <p>16. 显示系统：具备工作压力显示、发动机转速显示、发动机累计工作时间显示。</p> <p>二、启动电源要求：</p> <p>1. 满电压（V）：14.5；</p> <p>2. 可反复充电的专用电池，无电损（没有任何一个指示灯，充放电接合为一体）；</p> <p>3. 电池重量（g）：≤500；</p> <p>4. 电池外包装：采用耐高温、防爆布袋；</p> <p>5. 配备启动电源1个。</p> <p>三、具备安全报警功能：</p> <p>1. 要求开机设备进入正常工作状态的时间≤3min；</p> <p>★2. 报警功能要求：</p> <p>当CO浓度高于400PPM（百万分之400）和O2浓度低于19.5%时，会触发一级报警，要求有醒目绿色灯光闪烁；</p> <p>当CO浓度高于800PPM（百万分之800）和O2浓度低于18%时，会触发二级报警，要求具有醒目绿色与红</p>

			<p>色灯光均闪，并发出蜂鸣声；</p> <p>3. 设备持续工作时间$\geq 8\text{h}$(一次性充满电使用时间)；</p> <p>4. 充电方式：可以使用充电宝充电；</p> <p>★5. 可使用手机专用软件，对设备工作数据进行监测；</p> <p>6. 设备尺寸≤ 75(长)*45(宽)*25(高)mm；</p> <p>7. 设备净重$\leq 85\text{g}$。</p> <p>(注：每套便携式高压森林水泵含水泵主机 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、水带扳手 2 副、单向阀 1 个、止水钳 2 把、雾枪 1 把、二分水器 1 个、吸水管长度≥ 3.5米 1 根、油箱背包 1 个、火花塞 1 个、水带 300 米。)</p>	
2	移动蓄水池	套	38	<p>1. 移动蓄水池又名软体出水囊，采用 PVC 或 PTV 涤纶高科技复合材料制成具有地面储存/车载的多功能液袋；</p> <p>2. 本产品材料为 PVC 军绿色夹网布(PVC 复合布、PVC 刀刮布)厚度均采用 0.7-0.9mm, 高强度材料制成；</p> <p>3. 产品尺寸底部圆周直径 2 米上部水口直径 1.4 米，高度加满水以后 1 米，容积 2 吨；</p> <p>4. 耐磨性能：在 9kPa 压力下，经 1600 次循环摩擦后无变化；</p> <p>5. 面料抗刺穿性能：$\geq 85\text{N}$；</p> <p>6. 存放水 24h 后不增加色度，浑浊度增加量< 0.5；无异臭、异味；不产生任何肉眼可见的碎片杂物等；不会改变 PH；未检出铁、锰、锌、挥发酚(以苯酚计)、汞、铬、镉、铅、银、氟化物、氯仿、四氯化碳、苯并芘等有害物质；</p> <p>7. 铜含量$\leq 0.00004\text{mg/L}$，砷含量$\leq 0.00003\text{mg/L}$，蒸发残渣增加量$\leq 3\text{mg/L}$；高锰酸钾消耗量$\leq 0.2\text{mg/L}$；</p> <p>★8. 拉伸强度(N)：纵向≥ 45185，横向≥ 41783；</p> <p>★9. 撕破强度(N)：纵向≥ 344，纬向≥ 328；</p> <p>★10. 剥离牢度：$\geq 213\text{N}$；</p> <p>11. 不需要人工树立，加水以后可以自然站立，而且产品可以用于消防蓄水，部队户外拉练临时存水。</p>
3	水塔	个	107	<p>1. 直径：1270mm，垂高：1460mm；</p> <p>2. 总高：1760mm，人孔：450mm，接头：40*2；</p> <p>3. 感官：色泽正常，无异臭、无不洁物；</p> <p>4. 浸泡液：迁移试验所得浸泡液无浑浊、沉淀、异臭等感官性的劣变；</p> <p>5. 总迁移量 10%乙 $\leq 10.2.2$(第三次迁移试验测定醇，40°C，10d 结果) (mg/dm^2)；</p> <p>6. 总迁移量(10%乙醇，4%乙 10d) (mg/dm^2)≤ 10；</p> <p>7. 高锰酸钾消耗量(水，$S/V=6\text{dm/L}$，60°C，2h)</p>

				(mg/kg) ; 8. 重金属 (以 Pb 计, 4%乙酸, 体积分数, 60°C, 2h) (mg/kg) ≤17; 9. 地基: 平整度≤10cm, 孔径: 6.7cm。
4	镀锌板水池	套	62	1. 形状: 圆形。材质: 热镀锌; 2. 尺寸: 直径: 7m, 高度: 1.18m, 长度: 3.2m; 3. 板材数量: 7 块, 板材厚度: 1.0mm; 4. 帆布质量: 500g/m ² , 数量: 83.5 m ² ; 5. 鱼马桶: 材质 PVC, 数量: 1 套, 口径: 110mm; 6. 镀锌螺丝: 外形六角, 边距: 8mm, 长度 16mm, 数量: 230 颗; 7. 勾花安全防护网数量: 4 块拼接。形状: 圆形, 直径: 7 米; 8. 骨架材质: 热镀锌, 20mm*20mm*1mm。钢丝: 直径 2.7mm, 孔径: 10cm。工艺要求: 整网焊接; 9. 地基: 平整度≤10cm, 孔径: 6.7cm。

二、样品清单及要求

序号	名称	数量
1	便携式高压森林水泵	1 台 (含: 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、水带扳手 2 副、单向阀 1 个、止水钳 2 把、雾枪 1 把、二分水器 1 个、吸水管长度 ≥ 3.5 米 1 根、油箱背包 1 个、火花塞 1 个。)
2	移动蓄水池	1 套 (含背包)

样品要求:

1. 供应商的样品制作、搬运、安装等相关费用由供应商承担。供应商须自备样品封样的纸箱和封箱带等所需物品。

2. 样品作为响应文件的组成部分, 于开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、采购编号、分包号 (如有)、样品名称及数量。

4. 样品封样时, 由现场监督人员监督, 供应商应按代理机构工作人员指示进行封样。

5. 本项目样品评审采用盲样, 供应商递交的样品上不得看见可以识别供应商的任何标志或标识或具有暗示性的文字、图案、装饰等。

6. 样品退还: 中标公告发布后, 对于未成交供应商提供的样品, 采购代理机构应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理; 对于成交供应商提供的样

品将交由采购人封存，并作为履约验收的参考依据。

三、商务要求：

- 1、服务期限：合同签订后 60 日内全面完成。
- 2、服务地点：泸州市古蔺县，具体地点由采购人指定。
- 3、付款方式：

采购合同签订后 15 个工作日内支付合同金额的 30%；设备安装完成并验收合格后支付合同金额的 50%，项目全面完成并验收合格后支付合同金额的 15%，2 年质保期届满后支付剩余 5%。

4、验收方法和标准：

1. 验收组织方式：采购人自行验收；
2. 是否邀请本项目的其他供应商：否；
3. 是否邀请专家：否；
4. 是否邀请第三方检测机构：否；
5. 履约验收程序：供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收；
6. 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收；
7. 验收组织的其他事项：无。
8. 技术履约验收内容：按采购文件要求及响应文件响应内容进行技术验收。
9. 商务履约验收内容：按响应文件响应商务内容验收；
10. 履约验收标准：严格按照政府采购相关法律法规、《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）及泸州市有关规定进行验收；
11. 履约验收其他事项：履约验收各条款间有不一致时，按较高标准进行。

- 5、质保期：设备验收合格后 1 年。

四、方案要求

1、针对供应商本项目提供的售后服务方案，内容包括①售后服务人员配置、②售后服务响应时间、③售后服务执行标准、④应急预案、⑤质量保障措施等内容。

- 2、针对供应商本项目提供的实施方案，方案编制包括①质量控制、管理制

度、②备货、运输配送、③安装调试、培训、④验收、⑤服务承诺、服务方式等内容。