

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

色达县林业和草原局为提升地方专业防灭火队伍能力，现根据 2023 年中央财政林业草原改革发展资金（第二批），拟采购一批便携式接力水泵和背负式风力灭火机满足本项目需要。

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）: 895,100.00

采购包最高限价（元）: 895,100.00

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	地方专业防 灭火队伍能 力提升	1.00	895,100.00	批	工业	是	否	否	否

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称: 地方专业防灭火队伍能力提升

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	便携式接力水泵（20 套）

		<p>一、水泵主要技术要求及配置：</p> <p>▲1、启动方式：手/电启动；</p> <p>2、保护系统：应具有超速、过热、无水三重保护系统；</p> <p>3、过流保护器与数字直流点火器集成一体；</p> <p>▲4、水泵结构：水泵为双级铝合金叶轮离心泵；</p> <p>5、汽缸排量：≥85cc；</p> <p>6、最大功率：≥12HP；</p> <p>7、发电电压：12V-15V,具有充电功能；</p> <p>8、启动时间：≤10s；</p> <p>9、点火方式：电感式（PEI）点火，超低速点火启动。</p> <p>10、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>11、外形尺寸：长≤430mm，宽≤300mm，高≤170mm；</p> <p>12、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。</p> <p>▲13、最大射程：≥33m；</p> <p>14、最大吸深：≥5m；</p> <p>▲15、扬程：≥200m；</p> <p>▲16、最大流量：≥5L/s；</p> <p>17、最大压力≥2.0Mpa；</p> <p>18、整机质量：≤12Kg；</p> <p>19、综合油耗：≤3L/h；</p> <p>20、水泵进水口尺寸：应同时具备φ38mm及φ50mm接口；</p> <p>21、水泵可实现无限制串联和并联；</p> <p>22、每套水泵配置包含：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</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>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≥ 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、20-40-30 水带 10 条。</p> <p>二、启动电源要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、满电压：$\geq 14.5V$； 2、电池放电电流：$\geq 80A$； 3、电池容量：$\geq 2500mah$； 4、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≥ 60 次（满容量）； ▲5、电源质量$\leq 500g$； ▲6、电源尾部应具有感应式磁启动源。 <p>三、水泵背包及油箱背包技术要求及功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、颜色：红色； 2、背部：具有加厚舒适垫； 3、材料：800D 以上的防水、防油牛津布； 4、正面：应具有粘贴作战队伍信息标识的魔术贴； 5、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）； 6、油箱背包正面应印刷水泵配油比例明细表。 <p>注：以上技术参数▲项需提供具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件佐证。</p>
	2	<p>背负式风力灭火机（20 台）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、两冲程风冷发动机； 2、▲发动机功率：$\geq 3.2kW$； 3、燃油箱容量(L)$\geq 2.3L$； 4、有效灭火距离$\geq 2.2m$； 5、▲出风口处风量：$\geq 0.4m^3/s$； 6、启动时间$\leq 5s$； 7、整机净重(kg)≤ 10.45；

		<p>8、▲一次性加油连续工作时间$\geq 80\text{min}$;</p> <p>9、风管可伸缩调节;调节长度:可调节 50cm;</p> <p>10、末端风管防火接头方式:不锈钢风管;</p> <p>11、装备质量:全封闭油管,背架和机器用四个弹簧连接固定;</p> <p>注:以上技术参数▲项需提供具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件佐证.</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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:

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: 政府采购合同签订后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 所有货物完成交付并履约验收合格后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 67.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 自验收之日起质保期一年, 无任何问题后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 3.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

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）的要求进行验收。

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、质量保修范围：在质保期内，因供应商产品质量或使用不便的，供应商在接到采购人的电话后立即回应，在 1 小时内故障响应，在 8 小时内到达用户现场进行修理或更换。如货物经供应商 3 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。货到现场后由于采购人保管不当造成的问题，供应商亦应负责修复，但费用由采购人负担。供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。有固定的售后服务机构和专业技术人员，制定本项目服务标准、流程和保障措施。2、质保期为验收合格后 1 年。供应商具有专业的售后服务团队，每月电话回访一次，每个季度维护保养一次，保养耗材由供应商提供，质保期结束前上门做一次全面的维护调试，保障设备正常运行。质保期外，配合采购人委托的第三方运维单位提供技术咨询协助（须在响应文件中单独提供承诺函进行电子签章，格式自拟）。

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. 供应商和采购人必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。2. 如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。（2）解决争议的方法：1. 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交邛崃仲裁委员会仲裁。2. 在仲裁期间，乙方不得停止服务，并应保证政府采购合同的继续履行执行。

3.5 其他要求

针对招标文件第二章 2.4.9 中“供应商应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要

求，逐一如实响应”，除招标文件中的明确要求单独响应或承诺的实质性要求外，对于其他实质性要求，供应商在《投标(响应)函》中以“我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求”进行承诺即视为响应。