

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

本项目为地方专业防灭火队伍能力提升项目，现拟通过公开招标的方式选择一名供应商供货。

3.2 采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：752,100.00

采购包最高限价（元）：752,100.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	地方专业防灭火队伍能力提升	1.0 0	752,100.00	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	一、采购标的								
		序号	标的名称	数量	单位	所属行业	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	备注
		1	水泵	10	台	工业	否	否	否	
		2	水带	100	条	工业	否	否	否	
		3	吸水管	10	条	工业	否	否	否	
		4	机油	5	件	工业	否	否	否	
		5	油锯链条	20	条	工业	否	否	否	
		6	防火服	105	套	工业	否	否	否	核心产品
		7	水泵电池	5	块	工业	否	否	否	
		8	工具箱	3	套	工业	否	否	否	
		9	睡袋	40	个	工业	否	否	否	
		10	水泵油箱	5	个	工业	否	否	否	
		11	水池	3	个	工业	否	否	否	
		12	对讲机	7	台	工业	否	否	否	
		13	作战靴	105	双	工业	否	否	否	
		14	头盔	105	顶	工业	否	否	否	
15	大衣	105	套	工业	否	否	否			
二、总体质量要求										
1. 投标人须提供全新的货物(含零部件、配件、使用说明书等)，表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，不得以次充好，产品来源渠道必须合法，同时应根据国家有关规定及采购人的要求做好售后服务工作。										
2. 投标人提供的产品必须符合或优于国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范，以及招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。										
3. 货物制造质量出现问题，供应商应负责三包(包修、包换、包退)，费用由供应商负担。										
4. 货到现场交付完成后由于采购人保管不当造成的质量问题，投标人亦应负责修理，但费用由采购人负担。										

三、具体要求

序号	名称	技术参数
1	水泵	1. 由三级离心水泵与二冲程风冷汽油发动机组成，配电启动装置； 2. 单机重量： $\leq 14.5\text{kg}$ ，配有背架、可手提和背负； 3. 进水口直径： 50mm (允许 $\pm 2\%$ 的偏差)，出水口直径： 38mm (允许 $\pm 2\%$ 的偏差)； 4. 壳和三级离心水泵叶轮为铝合金铸造，经防腐处理； 5. 扬程： $\geq 150\text{m}$ ，功率： ≥ 8 马力/7000转/分；吸程 $\geq 9\text{m}$ ；启动性能：启动时间不超过5秒；主机外形尺寸 $\leq 390\text{mm} \times 330\text{mm} \times 310\text{mm}$ ； 6. 具备电子超速保护自动复位功能：在5秒内自动停止，自动停止后不需要调整防超速保护开关即能启动； 7. 在横向、纵向倾斜 45° 的条件下，可正常工作； 8. 可以串联架设、并联架设、并串联架设，并能正常工作； 9. 水泵启动方式：手拉或电启动； 10. ★全套配置包括：水泵、电启动装置、油箱、油管、引水泵、背架、进水管1根、水泵配件一套(包含：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(有单向开关)1个、吸水管长度 $\geq 3.5\text{m}$ 1根、吸水滤网底阀1个、油箱背包1个、火花塞1个、40/50密封圈各1个、50转40接口1个、40外丝1个)
2	水带	1. 工作压力 $\geq 2\text{Mpa}$ 2. 爆破压力 $\geq 5.8\text{Mpa}$ 3. 长度 $\geq 30\text{m}$ 4. 口径： $40\text{mm}(\pm 2\text{mm})$ 5. 带两端需配置内涨式森林通用直径 40mm 快速接口。
3	吸水管	1. 吸水管长度 $\geq 3.5\text{m}$ 2. 口径： $40\text{mm}(\pm 2\text{mm})$
4	机油	1. 二冲程机油 2. 规格： 500ml
5	油锯链条	34刀、68节、18寸

6

防火服

1. 颜色：橘红色；
2. 面料材质：芳纶网格纤维100%；
3. ●森林防火服面料洗涤50次后阻燃、隔热性能、理化性能为：续燃时间 ≤ 1 s，阴燃时间 ≤ 1 s；损坏长度 ≤ 50 mm；断裂强度：经向 ≥ 1500 N、纬向 ≥ 1200 N；撕破强度：经向 ≥ 240 N、纬向 ≥ 340 N；
4. ●森林防火服的单位面积质量： ≤ 210 g/m²，甲醛含量 ≤ 75 mg/kg；
5. 整体热稳定性(260℃ ± 5 ℃)：经过5min热稳定实验后，无熔融、滴落；
6. 水洗50次后尺寸变化率： $\pm 2.5\%$ 之间；
7. 反光带：使用阻燃反光带；
8. ●森林防火服成品裤后裆和肩接缝断裂强力 > 650 N，单衣片强力 > 400 N；
9. 缝纫线：采用阻燃单线强度 > 10 N阻燃纤维线；
10. 制作工艺：裤裆内侧缝，袖缝，衣服两侧缝均采用增强接缝处理；
11. 全套外挂标牌：左手臂处自带2块毛面魔术贴，右手臂自带1块毛面魔术贴，左前胸带自由收紧式对讲机悬挂袂，右胸1块毛面魔术贴；
12. ▲全套收紧设计：领口、袖口采用魔术贴收紧，衣服腰部、下口采用内部设计调节松紧，裤腰采用魔术贴自由调节大小，裤口采用魔术贴及拉链三角调节松紧；
13. 衣服背部：采用风琴折凑方式制作；
14. ▲补强处理：全套不低于3处特殊材质(舒适、防割、耐磨、)补强处理；且上衣最小处长度不低于：15cm、宽度不低于12cm；下裤最小处长度不低于：26cm、宽度不低于：15cm；
15. ▲上衣 ≥ 8 个包、下裤： ≥ 4 个包。下裤采用外挂风琴包设计；
16. ●增强面料；断裂强力：经向 ≥ 2200 N、纬向 ≥ 1800 N；撕破强力：经向 ≥ 500 N、纬向 ≥ 500 N；
17. 臀部需加厚双层处理；
18. 本项目配5套报警器，要求如下：
 - ①●开机灯闪三次后等待3分钟，待设备传感器进入工作状态后，即可进入正常工作；
 - ②●CO浓度高于400PPM(百万分之400)或O₂浓度低于19.5%，触发一级报警，绿灯闪；
 - ③●CO浓度高于800PPM(百万分之800)或O₂浓度低于18%，触发二级报警，绿灯与红灯均闪，并蜂鸣；
 - ④充电时红灯亮，充满时绿灯亮，充电时长不大于3小时；电池工作时长不小于8小时，支持充电宝充电；
 - ⑤可在手机上安装专用软件，对设备工作数据进行监测。
 - ⑥▲外观要求：产品总体呈长方体，正面有“森林消防”字样和两个探测通道口，前后为蓝色LED灯带，侧面有电源开关键及充电口，背部设有固定夹。

		以上参数●项需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。▲项需提供样品佐证。
7	水泵电池	配备可反复充电的专用电池,无电损,启动源位于电池底部,电池质量≤500g。
8	工具箱	★梅花开口扳手:M14;梅花螺丝刀:长70mm、直径5mm;火花塞套筒扳手:M19;内六角扳手:5mm和4mm;加长套筒扳手:M17;普通套筒扳手:M8;快速棘轮扳手;一字螺丝刀:长100mm、直径3mm;小活动扳手。
9	睡袋	1.填充重量:≤600g; 2.睡袋尺寸:≥(185+35)cm×80cm;外袋尺寸:≥20cm×30cm; 3.含绒量:≥75%,蓬松度:≥FP500; 4.舒适温度:0℃~-5℃; 5.总重:≤1.35kg。
10	水泵油箱	1.容积:≥9L; 2.325水泵专用,带背包。
11	水池	1.容积:≥2T; 2.材料:尼龙双面涂层加网PVC材质,可折叠; 3.净重:≤13kg; 4.颜色:迷彩/军绿色。
12	对讲机	1.频段:支持30-50/136-174/300-370/330-400/403-470/450-527 2.功率:5W 3.信道容量:至少128信道 4.重量:≤358g 5.外形尺寸:137mm×57.5mm×33.0mm(允许±2%的偏差) 6.防爆型
13	作战靴	1.沙漠色作战靴高邦; 2.采用防滑耐磨鞋底,配合排水鞋纹; 3.侧拉链+魔术贴设计; 4.鞋面采用:双面绒材质,内里采用绵柔层。
14	头盔	1.FAST战术可调节头盔; 2.头围:56cm~60cm; 3.材质:ABS塑料; 4.尺寸:22cm×27cm×17cm(允许±2%的偏差); 5.颜色:红色; 6.配置:头盔、电筒夹、魔术贴、头灯、信号灯、风镜、强光手电。
15	大衣	1.红色保暖二合一救援棉服; 2.采用:静电导丝/丝棉,TC涤纶≥65%、棉≤35%; 3.面料耐磨防静电、透气; 4.≥4口袋设计; 5.防风领口门襟。

3	<p>四、履约能力要求</p> <p>1. 技术服务水平</p> <p>1.1 备货供应方案(应包含货物备货时间安排、流程, 备品备件保障, 耗材及零配件的保障等);</p> <p>1.2 质量保障措施(应包含货物本身的制造、生产工艺流程、出厂的质量控制方案、内部的质量控制制度, 产品在运输、安装、维保质量保障及检查机制等);</p> <p>1.3 运输、送货方案(应包含本次项目的配送人员清单、各人员岗位职责, 交货人员、车辆安排, 执行方式、执行流程, 在运送过程前, 针对运输线路和运输时间的安排和选择等);</p> <p>1.4 安全运输保障方案(应包含运输过程中保障运送过程人员的安全方案、产品质量以及产品搬卸时的措施, 做到不耽误配送行程, 运输过程应当做好相应记录等);</p> <p>1.5 安装调试及关键点把握控制方案(应包含针对本次项目的货物安装的现场勘察, 安装规划设计, 安装执行标准, 安装工艺等)。</p> <p>2. 履约经验</p> <p>投标人或产品制造商自2020年1月1日(从签订合同之日算起)至本项目投标截止之日具有类似项目履约经验。</p> <p>注: 提供有效的合同复印件并加盖投标人公章。</p> <p>3. 售后服务方案</p> <p>3.1 售后服务组织团队和服务体系(应包含针对本次项目的售后响应, 售后网点, 售后人员配置, 售后服务流程及方式等);</p> <p>3.2 售后巡检(应包含针对本次项目质保期内的巡检方式、时间周期、流程、专业技术人员配置);</p> <p>3.3 现场服务支持能力(应包含针对本次项目售后现场服务的响应时间, 专业技术人员配置, 备品备件、耗材及零配件的储备等);</p> <p>3.4 应急处理方案(各种可能涉及的应急情形分析及应对措施)。</p> <p>注: ① 供应商应当根据本项目实际情况提供真实、客观的证明材料。</p> <p>② 供应商应当保证所提交的所有材料的真实性, 若提交虚假材料谋取中标的, 将上报同级监管部门依法处理。</p> <p>③ 投标人根据项目的实际需求和具体情况实事求是地编制投标文件, 能具体量化, 具有可行性及便于监督考核, 不得违反法律、法规规定, 不得夸大其词和空口许诺。</p>
---	---

	4	五、投标样品要求				
		1. 样品清单				
		序号	名称	技术参数	数量	备注
		1	防火服	详见(三)具体要求中技术参数“▲”要求	1套	
		2. 样品递交				
		2.1 递交截止时间				
		2.1.1 所有投标人的样品须按时送达。				
		2.1.2 样品递交时间：同投标文件递交起止时间。				
		2.2 迟交的样品				
		2.2.1 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间之后递交的样品。				
		3. 样品接收				
		3.1 接收样品				
		3.1.1 递交样品地点：成都市武侯区武科西三路2号西物慧鼎A座3楼301室；				
		3.1.2 采购代理机构在招标文件中规定递交时间和地点统一接受投标人递交的样品，并做递交登记，投标人代表需在递交记录上签字确认。				
		3.2 投标人之间不得相互串通，不得排挤其他投标人的公平竞争，损害采购人或其他投标人的合法权益。				
		4. 其他要求				
		4.1 样品递交数量				
		4.1.1 投标人应按招标文件中规定的时间提交招标文件中规定数量的样品作为评标依据。				
		4.1.2 投标样品的生产、安装、运输费、保管费等一切费用由投标人自行承担。				
		4.2 样品包装				
		4.2.1 递交投标样品同时须单独递交一份样品清单并加盖投标人鲜章，此清单不得附在样品上，未附样品清单的投标样品将拒绝接收。				
		4.2.2 投标样品上不得有明示或暗示供应商的标识标记或符号。				
		5. 投标样品退还				
		采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购代理机构应当及时退还或者经未中标人同意后自行处理；对于中标人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。				

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40日

3.4.2 交货地点

采购包1:

炉霍县林业和草原局

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

采购包1：付款条件说明：全部货物送到指定地点后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的40.00%。

采购包1：付款条件说明：全部货物安装并调试合格，履约验收合格后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的27.00%。

采购包1：付款条件说明：验收合格之日起满一年，无质量问题，采购人一次性无息结清，达到付款条件起10日，支付合同总金额的3.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1：

详见第2章履约验收方案。

3.4.6 包装方式及运输

采购包1：

★1. 供应商须严格按照《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)》(财办库(2020)123号)的要求进行产品及相关快递服务的包装，具体要求查询链接：

http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/202007/t20200703_14587250.htm。★2. 供应商应当按照约定的方式交付标的物。

对于包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照通用的方式包装；没有通用方式的，应当采取足以保护标的物且有利于节约资源，保护生态环境的包装方式。★3. 本次采购的标的物需要运输，供应商在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。

供应商自行运输标的物或委托承运人运输的，其损毁、灭失的风险自合同成立时起由供应商承担。★4. 供应商按照约定将标的物运送至采购人指定地点并完成交付的或采购人违反约定不予收取的，标的物损毁、灭失的风险由采购人承担。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1：

1. ★质保期：一年(质保期为验收合格之日起开始计算)。2. 供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、具有专门固定的售后服务电话，并能提供本地化服务。3. 供应商针对本项目向采购人提供培训服务，培训内容包括设备的性能、原理、操作、保养和维护等内容，达到采购人可独立使用，培训人数和地点由采购人指定，并在培训后免费提供技术咨询服务。4. 提供7×24小时的技术支持服务。5. 质保期后，提供终身维护服务。供应商应向采购人提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。质保期结束后的维修维护，除材料费由采购人按照成本价支付外，其余所有费用由供应商自行承担，即保证在设计使用寿命期内免费上门维修维护。售后服务部门在接到电话后2小时内响应，48小时内派专业技术人员到达现场解决问题，最迟在2个工作日内修复。如不能修复应采取无偿提供采购物品的备用件或整机等措施，以保证采购人的正常工作，供应商有其它服务承诺的，一并履行。6. 质保期内出现货物质量问题，所有维修费用、更换配件费用均由供应商承担，若经供应商3次维修仍不能达到本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。质保期外的质量问题，列明维修费用清单并载明费用。

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 采购人违约责任 1.1.1 采购人逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向供应商偿付欠款总额万分之二/天的违约金；逾期付款超过30天的，供应商有权终止合同； 1.1.2 采购人偿付的违约金不足以弥补供应商

损失的，还应按供应商经济损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。

1.2 供应商违约责任

1.2.1 供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。

1.2.2 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。

1.2.3 供应商交付的货物质量不符合合同规定的，须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则，视作供应商不能交付货物而违约，按本条款下述规定由供应商承担违约责任。

1.2.4 供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超过15天，采购人有权终止合同，供应商则应按合同总价的百分之二的款额向采购人偿付违约金，并须全额退还采购人已经付给供应商的货款及其利息。

1.2.5 供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为供应商没有按时交货而违约，供应商须在15天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，按本条款上述第“4”项规定由供应商承担违约责任。

1.2.6 供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查封的，供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之二向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。

1.2.7 供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款20%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。

2. ★ 争议解决的方法

2.1 因货物的质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。

2.2 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，向采购人所在地人民法院起诉。

3.5 其他要求

1. ★ 保险

1.1 供应商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故因其发生所造成的财产、人身损失承担赔偿责任，维护保险标的的安全。

1.2 供应商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。

1.3 供应商自行运输标的物或委托承运人运输的，应为该批货物购买货物运输保险及运输工具航程保险(如涉及)。

2. ★ 政府采购合同签订时间及要求：供应商自中标通知书发出之日起30日内与采购人签订政府采购合同。供应商在签订采购合同时，应向采购人提供截止合同签订之日的行贿犯罪查询记录(包含供应商名称、法定代表人、主要负责人、签订合同的授权代表)，以及授权代表在职和社保证明，未提供的采购人有权拒绝签订采购合同。

3. ★ 供应商在项目执行过程中定期及时向采购人通告本项目供货的重大事项及其进度。

4. ★ 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。

5. ★ 本项目采购过程和合同履行过程中的风险严格按照采购人的风险控制管理要求执行。