

留坝县 2026 年省级林业改革发展资金森
林草原防火补助项目

供
货
合
同

签订时间： 2026 年 9 月 14 日



目 录

第一节 政府采购合同协议书	1
1. 项目信息	1
2. 合同金额	1
3. 合同履行	2
4. 合同验收	2
5. 合同生效	2
6. 合同份数	2
第二节 政府采购合同通用条款	3
附件:	12
1. 采购清单	12

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：留坝县林业局

乙方（全称）：汉中智优创电子工程有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：留坝县 2026 年省级林业改革发展资金森林草原防火补助项目

(2) 采购项目编号：XNW-2026053

(3) 项目内容：采购标的及数量、技术要求具体见附件《采购清单》。

(4) 核心产品信息：

产品名称：风力灭火器

产品型号：XC-SXY90

制造厂家：霸州市汛辰救援装备有限公司

厂家地址：河北省廊坊市霸州市南孟镇中北岸村村南 129 号

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：498100.00 元

大写：肆拾玖万捌仟壹佰元整

(2) 付款方式

分期付款：

1、预付款，合同签订后，达到付款条件起 7 个工作日内，支付合同总金额的 40.0%

2、进度款，货物送达后，达到付款条件起 7 个工作日内，支付合同总金额的 40.0%

3、进度款，项目验收合格后，达到付款条件起 7 个工作日内，支付合同总金额的 20.0%

(3) 账户信息

公司名称:汉中智优创电子工程有限公司

开户银行:工商银行汉中人民路支行

账 号:2606053609200289221

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2026 年 9 月 14 日, 完成日期: 2026 年 11 月 13 日。

(2) 履约地点: 留坝县林业局

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐ 是 ☒ 否

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒ 自行组织 ☐ 委托第三方组织

验收主体: 留坝县林业局

(2) 履约验收时间: 供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

(3) 履约验收方式: ☒ 一次性验收

5. 合同生效

本合同自 2026 年 9 月 14 日 生效。

6. 合同份数

本合同一式 肆 份, 甲方执 贰 份, 乙方执 贰 份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2026 年 9 月 14 日

合同订立地点: 留坝县林业局

甲方(盖章): 
法定代表人: 
电话: 13892651002

2026 年 9 月 14 日

乙方(盖章): 
法定代表人(授权人): 
电话: 13892600820

2026 年 9 月 14 日

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料等材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前

向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的

履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有

强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。

甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，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。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充

协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照国家法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

附件：

1. 采购清单

序号	名称	品牌型号	参数内容	单位	数量	备注
1	森林防火宣传	品牌：智优创 型号：根据甲方要求定制	根据甲方要求提供	1	项	
二	购置森林防火物资					
1	强光手电	品牌：晶全照明 产品型号：BJQ5010	1. 产品符合 GA883-2018 系列对应标准； 2. 光通量（强光 5H, 弱光 10H）、续航、防护等级满足参数下限； 3. 供货含手电本体、充电线、备用密封圈及背带全套配件，可手持可单肩背；	把	80	
2	砍刀（仅限森林防火、林区杂草清理专用）	品牌：汛辰 产品型号：XC-KD40	1. 产品符合 GA/T1335-2016 标准, 提供第三方检测报告。 2. 供货产品防锈处理完整，出厂开刃锋利，附带防护刀套； 3. 刀体 65# 锰钢锻造，刃口硬度 HRC56，刀背加厚； 4. 刃 255 mm、背厚 40 mm； 5. 手柄长 150 mm、材质硬杂木、实心铆钉固定铆接。	把	200	

3	斧头 (仅限森林防火、林区杂草清理专用)	品牌: 汛辰 产品型号: XC-FT7	1. 产品符合 GB/T8389-2003 标准, 提供第三方检测报告; 2. 整体 65# 锰钢锻造, 刃口硬度: HRC 56; 5kg 重锤冲击无裂纹、卷刃、断裂、头柄连接牢固, 斧柄静载荷不断裂、盐雾防腐, 满足火场潮湿户外使用要求; 斧刃有效宽度 120 mm, 总长度 900 mm, 材质硬杂木手柄, 楔子+过盈挤压双重固定; 3. 供货产品防锈处理完整, 出厂开刃锋利, 附带防护胶套。	把	200	
4	铁锹	品牌: 汛辰 产品型号: XC-TX4	1. 表面无裂纹、无分层、无缺边, 无漏孔、无斑痕, 麻点、无氧化皮; 2. 鼻梁与两侧对称; 3. 刃部开刃均匀一致; 4. 防护层不得有漏涂、脱落、起泡和生锈; 5. 长度 120cm, 尺寸规格 24cmX30cm, 厚度 1.6mm, 硬度 46HBRC; 6. 重量 1.8kg, 表面防锈处理; 材质: 16# 锰钢锹头, 实木手柄, 实心铆钉固定铆接。	把	200	
5	薅锄	品牌: 汛辰 产品型号: XC-CT5	1. 规格尺寸: 24cmX15cm, 长度 120cm; 2. 材质: 45# 钢材材质; 3. 手柄材质硬杂木, 实心铆钉固定铆接; 4. 重量: 1.8kg 5. 表面防锈处理。	把	200	
6	储水桶	品牌: 汛辰 产品型号: XC-CT5	1. 容量 20L; 2. 材质为 PVC 加厚材质, 桶壁厚 2.0mm;	个	80	

7	背负式风力灭火器	品牌：汛辰 产品型号：XC-SXY90	1. 产品符合 GB/T 10280-2008 标准。 2. 出口最大风速 35m/s，有效灭火距离 3m，单缸风冷二冲程汽油机，排量 75cc； 3. 启动方式：手拉反冲式+辅助电启动双模式； 4. 整机标配：主机、伸缩风管、背负减震架、双背带、启动拉绳、火花塞套筒、混合油配比壶、工具包、说明书、合格证、检测报告； 整机净重 10kg，四点弹簧减震，手持振动 1.73m/s²。	台	20	
8	对讲机	品牌：泛腾 产品型号：FPX	1. 产品符合 GB/T 46919-2025 标准。 2. 整机双模，发射功率 5W，提供 SRR C、CCC 有效证书； 3. 防护等级 IP67； 4. 电池 3000mAh，连续工作 14 小时，Type-C+座充双充电方案； 5. 全套原厂配件供货，1.5 米跌落无损坏； 6. 整体质保 2 年； 7. 附 CMA 检测报告； 8. 带降噪功能，高增益天线； 内置 SOS 定位功能。	部	20	
9	户外移动电源	品牌：鑫耀 产品型号：TT-1000	1. 产品符合 GB31241 标准 2. 采用磷酸铁锂电芯，电量 1KWh，输出功率 600W，循环寿命 3000 次； 3. 交流输出纯正弦波，持续功率、储能容量满足招标要求； 4. 整机 IP65 防尘防水，工作温度-20℃~+60℃； 5. 具备市电/车载/太阳能三路充电； 6. 内置安全保护，过载、过温自动断电保护； 7. 提供 3C 认证、第三方全套性能检测报告； 整机质保 2 年、电芯质保 5 年。	台	4	

10	小型火场侦查无人机	品牌：齐伊 产品型号：QY-WRJ	1. 产品符合 GA/T 1411 标准 2. 整机四旋翼折叠轻型机型，满载续航 49min，抗风 12m/s，防护等级 IP55，工作温度-20℃~+50℃；2. 搭载 RTK 四星差分定位，悬停精度水平/垂直 0.1m，六向全向视觉避障； 3. 一体化双光云台：可见光 4800 万像素、红外分辨率 640×512、NETD40 mK、支持高低温双档测温，机载激光测距 1800m； 4. 高清数字图传有效距离 25km，内置 4G 远程传输模块，具备火点/人员 AI 自动识别告警； 5. 全套提供 SRRC、CMA 检测报告； 6. 标配喊话器、探照灯、三组备用电池、便携收纳背包，整机质保 2 年； 7. 所有飞行、载荷、续航、通信参数满足招标要求	架	3	
11	培训	品牌：智优创 型号：CAAC 执照	3 个 CAAC 执照培训	个	3	

12	森林扑火服	品牌：汛辰 产品型号：SLF-FS	1. 整套产品完全符合 GB/T33536-2017，投标提供 CMA 全套成衣检测报告； 2. 外层面料 100%间位芳纶永久阻燃，缝纫线为芳纶阻燃线，水洗 50 次阻燃性能不衰减，无熔融滴落； 3. 热防护 TPP304kW·s/m²（专业队 530kW·s/m²），面料断裂、接缝强力不低于参数下限，满足招标要求； 4. 全身配备三层阻燃反光条，逆反射系数 541cd/(lx·m²），反光带耐高温不脱落； 5. 三紧式立领、收紧袖口裤脚，前后多口袋带漏水孔，配备同材质防火帽； 6. 不含致癌染料，甲醛未检出，提供面料安全检测报告； 7. 出厂日期 1 个月，质保 1 年，含有“中国森林消防”字样，面料阻燃性能质保 3 年，供货提供全套尺码选型表； 根据甲方要求提供尺码大小。	套	40	
13	森林消防抢险头盔	品牌：汛辰 产品型号：SLQJ-KB-XC	1. 产品严格执行 LY/T2569-2016 森林消防头盔行业标准，提供完整 CMA 检测报告； 2. 整体结构：硬质帽壳+耐高温透明护面+阻燃防烟颈披肩，披肩必须和扑火服面料阻燃等级匹配； 3. 抗冲击性能（强制）：5kg 落锤撞击，内部传递冲击力 3500N，帽壳无开裂、碎片脱落；-20℃低温预处理后测试依然达标； 4. 耐穿刺：3kg 钢锥 1m 自由落下，不得刺穿帽壳，适配山林枯枝、落石风险； 5. 阻燃要求：帽壳、披肩、绑带全部阻燃，续燃、阴燃时间 0s，无熔融滴落烫伤； 6. 重量要求：整顶含面罩、披肩：778g，长时间山林巡护佩戴不累； 7. 预留头灯卡槽、对讲机挂点； 质保 2 年，含有“中国森林消防”字样阻燃面料、盔壳阻燃性能质保 3 年。	顶	40	

14	阻燃手套	品牌：汛辰 产品型号：XC-ST15	1. 产品满足 GB38306-2025 标准，提供完整 CMA 成品检测报告； 2. 三层复合结构：阻燃牛皮掌心+芳纶阻燃手背+芳纶隔热毡，加长阻燃护腕 22cm； 3. 水洗 50 次后续燃、阴燃 0s，无熔融滴落，热稳定收缩率长度 1%、宽度 2%； 4. TPP 热防护系数 $266\text{kW}\cdot\text{s}/\text{m}^2$，耐磨 2000 次、抗穿刺 49N，所有力学参数满足招标要求； 5. 全套芳纶阻燃缝纫线，橘红色防火专用面料，配套阻燃反光标识； 出厂日期 1 个月，质保 1 年，面料阻燃性能质保 3 年，供货含多规格尺码清单。	双	40	
15	森林灭火作战防护靴	品牌：汛辰 产品型号：XC-ZX15	1. 产品满足 GB38306-2025、GB21148-2020, GB/T 33536-2017、GB 21148-2020 标准，提供完整 CMA 成品检测报告； 2. 靴筒高度 22cm，鞋面阻燃牛皮+芳纶三层隔热靴筒，全套芳纶阻燃缝纫线； 3. 水洗 50 次后续燃、阴燃 0s，无熔融滴落，鞋底隔热温升 10°C，TPP$269\text{kW}\cdot\text{s}/\text{m}^2$； 4. 鞋底抗穿刺 1230N、内置金属防砸包头，防滑始滑角 25°，所有力学参数满足招标要求； 5. 绝缘击穿电压 5000V，静水压防水 3 小时不渗漏，双侧阻燃反光标识； 6. 质保 1 年，面料阻燃性能质保 3 年，供货提供完整尺码清单。	双	40	

16	头灯	品牌：晶全照明 产品型号：BJQ6072	1. 产品符合 GB30734-2014 消防员照明标准，提供全套 CMA 检测报告； 2. IP67 防尘防水，Exib IIC T4 本安防爆，1.5 米跌落无故障； 3. 强光续航 4h，内置 2600mAh 锂电，Type-C 防水快充； 4. 五档照明（强/中/弱/SOS 爆闪+后置红光警示），灯头俯仰 90° 可调，标配头盔卡扣； 5. 重量 150g，阻燃头带+海绵衬垫，所有光学、续航、防护参数满足招标要求； 6. 内置多重电池保护，低电量声光提醒； 7. 质保 2 年，原厂配套配件齐全。	个	40	
17	阻燃护目镜	品牌：晶北科技 产品型号：FHJ-DFHQR/S	1. 产品符合 GB14866-2023 标准，提供全套 CMA 检测报告； 2. 重量 124.93g，阻燃 TPU 镜框+全包围阻燃硅胶密封，间接透气防雾结构； 3. 镜片透光率 90.8%、8 秒快速防雾，可承受 120m/s 高速钢珠四点冲击不破损； 4. 全套镜框、头带、硅胶均为永久阻燃材质，55℃ 高温 1h 不变形，无熔融滴落； 5. 阻燃可调宽头带 30mm，一体式大视窗兼容近视镜，配套阻燃收纳布套； 6. 所有光学、冲击、阻燃、重量参数满足招标要求。	个	40	