

# 公开招标文件

项目名称：云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目

项目编号：YNZZ024-1208

采 购 人：云南省森林消防总队

采购代理机构：云南卓宙工程咨询有限公司

2025 年 1 月



# 云南省公共资源交易电子化采购文件

## 应注明电子化交易的内容

### （适用于政府采购网上智能开标采购文件编制）

为规范云南省公共资源电子化交易，采购人、采购代理机构在编制电子化采购文件时明确电子化交易的内容，详细内容如下：

#### 1、电子采购文件获取

凡有意参加投标者，请于文件获取截止时间前（北京时间，下同），凭企业数字证书（CA）登录云南省公共资源交易信息网（[ggzy.yn.gov.cn/#/homePage](http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage)），在网上获取采购文件及其它采购资料（电子采购文件格式为\*.ZCZBJ），数字证书（CA）详见其办理流程。

#### 2、电子采购文件澄清与答疑

所有获取了采购文件的潜在投标人，可凭企业数字证书（CA）登录云南省公共资源交易信息网（[ggzy.yn.gov.cn/#/homePage](http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage)），在规定的时间内通过在线方式匿名进行询问、质疑。

投标人应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应在规定的时间前向采购人提出询问，以便采购人补齐。如有疑问，应在规定的时间前以在线不署名提交质疑，要求采购人对采购文件予以澄清。

#### 3、电子采购文件的修改

（1）采购人对采购文件中的涉及评标办法、评审项目等重要评审内容做出变更，将同时发布补遗文件进行说明，以保证各投标人都能重新下载并用于编制电子投标文件。

（2）投标人应在投标截止时间前及时登录云南省公共资源交易信息网（[ggzy.yn.gov.cn/#/homePage](http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage)）中查看有关该采购文件的答疑、补遗内容。否则，后果自负。

（3）采购文件澄清、采购文件修改文件内容均以网上电子文件为准，当采购文件、采购文件澄清、采购文件修改文件内容后前相互矛盾时，以最新发布的采购文件为准。

#### 4、电子投标文件的组成及要求

（1）投标文件全部采用电子文档，格式为\*.ZCTBJ，使用云南省政府采购投标文件编制系统完成编制，并完成电子签名及加密。

（2）在编制标投标文件时，图片建议使用 JPG 格式，并且每张图片的分辩率应小于 100dpi，每份投标文件须小于 100M。

## 5、电子投标文件的递交

投标文件递交截止时间前，投标人应根据采购文件要求，须登录云南省公共资源交易信息网（[ggzy.yn.gov.cn/#/homePage](http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage)），在投标截止时间前完成所有电子投标文件的递交，且完成电子签名确认，并打印“上传投标文件回执”，以确保文件上传成功。投标文件在截止时间前未完成电子签名确认的，视为无效投标，不能进入开标阶段。

同时，投标人应自行下载已上传成功的投标文件，并进行查看、解密和核验投标文件，以确保上传投标文件的正确性。

## 6、电子投标文件的撤回、修改和重新递交

（1）在投标截止时间前，投标人可以撤回在网上已递交的投标文件，修改后重新递交，无须书面形式通知采购人。

（2）修改的投标文件应按照本说明第 4 点、第 5 点的要求进行重新编制、加密和递交。

## 7、电子开标及投标文件解密

### 网上智能开标及远程解密

（1）投标人登录云南省公共资源交易信息网（[ggzy.yn.gov.cn/#/homePage](http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage)），按照《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统培训教材（适用投标人和供应商）》完成远程解密、查看开标一览表等相关操作。本项目解密时间为 30 分钟，若投标人未在规定时间内完成所有投标文件解密，则视为无效投标，不再进入评标阶段。

（2）因开标系统、开标现场网络、设备及其他特殊原因，导致不能正常解密投标文件的，经核实和上报相关部门同意后，可再次下达网上解密指令来延长解密时间。

（3）开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予回复。在规定的异议询问时间内未提出异议的，则视为对开标结果无异议。

## 8、技术支持

交易平台技术支持

服务电话：010-86483801

## 目 录

第一章 招标公告 .....	1
第二章 投标人须知 .....	7
一、总则 .....	14
1. 项目概况 .....	14
2. 合格的投标人 .....	14
3. 投标费用 .....	14
二、招标文件 .....	15
4. 招标文件的构成 .....	15
5. 招标文件的澄清 .....	16
6. 招标文件的修改 .....	16
7. 招标公告期限和招标文件质疑 .....	16
三、投标文件的编制 .....	16
8. 投标文件的语言及度量衡单位 .....	16
9. 投标文件的构成 .....	17
10. 投标报价 .....	17
11. 投标文件的组成部分 .....	18
12. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件 .....	19
13. 投标保证金 .....	19
14. 投标有效期 .....	20
15. 投标文件的式样和签署 .....	20
四、电子投标文件 .....	21
16. 投标文件的加密 .....	21
17. 投标截止时间 .....	21
18. 迟到的投标文件 .....	21
19. 投标文件修改和撤回 .....	21
五、开标与评标 .....	21
20. 开标 .....	21
21. 评标 .....	22
22. 中标条件 .....	22
23. 投标文件的澄清 .....	22
六、中标通知书和合同授予 .....	23
24. 定标 .....	23
25. 中标（评标结果）公告 .....	23
26. 更改采购货物数量的权力 .....	23
27. 中标通知 .....	23

28. 签订合同 .....	23
29. 付款方式：详见投标人须知前附表。 .....	24
30. 合同书不可分割之部分 .....	24
31. 其他 .....	24
七、质疑和投诉 .....	24
32. 质疑 .....	24
33. 投诉 .....	26
<b>第三章 合同基本格式 .....</b>	<b>27</b>
<b>第四章 附件 .....</b>	<b>52</b>
附件一：投标文件封面格式 .....	53
附件二：开标一览表 .....	54
附件三：投标书格式 .....	55
附件四：投标保证金 .....	57
附件五：投标质量保证书 .....	58
附件六：法定代表人身份证明书 .....	59
附件七：法定代表人授权委托书 .....	60
附件八：投标人基本情况表 .....	61
附件九：投标人资格要求证明文件 .....	62
附件十：技术参数说明表 .....	64
附件十一：分项报价表 .....	65
附件十二：商务条款偏离表 .....	66
附件十三：供货方案 .....	67
附件十四：重难点分析 .....	67
附件十五：质量保证方案 .....	67
附件十六：质量期承诺 .....	67
附件十七：售后服务方案 .....	67
附件十八：类似业绩表 .....	68
附件十九：履约承诺书 .....	69
附件二十：中小企业声明函（货物） .....	70
附件二十一：残疾人福利性单位声明函 .....	75
附件二十二：监狱企业证明文件 .....	76
附件二十三：节能产品或环境标志产品 .....	77
附件二十四：合同条款及格式承诺 .....	78
附件二十五：投标人认为需要提供的其他资料 .....	79
<b>第五章 评标办法 .....</b>	<b>80</b>
<b>第六章 采购需求 .....</b>	<b>95</b>

# 第一章 招标公告

# 云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目 招标公告

## 项目概况

云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目的潜在投标人应在云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）自行下载获取招标文件，并于2025年2月18日09点00分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：YNZZ024-1208；

项目名称：云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目；

预算金额：¥2178.304万元；

最高限价：¥1804.18万元；

序号	产品名称	数量	最高限价（单价） （万元）	最高限价（总价） （万元）	备注
1	千斤顶	30 台	¥0.17	¥5.10	
2	碳纤维瓶（气瓶）	50 个	¥0.24	¥12.00	
3	凿岩机（电动）	40 台	¥2.40	¥96.00	
4	剪（扩）钳（电动）	10 台	¥7.90	¥79.00	
5	开缝器	40 台	¥2.95	¥118.00	
6	等离子切割器	20 台	¥0.53	¥10.60	
7	机动链锯	20 台	¥0.50	¥10.00	
8	角磨机	40 台	¥0.39	¥15.60	
9	牵拉器	40 台	¥0.23	¥9.20	
10	液压顶杆	40 套	¥6.00	¥240.00	
11	机动水泥切割锯	20 台	¥0.10	¥2.00	
12	多功能环锯	20 台	¥0.23	¥4.60	
13	绝缘剪	40 把	¥0.03	¥1.20	



14	电动钉枪	50 把	¥0.30	¥15.00	
15	支撑用垫块	40 套	¥0.52	¥20.80	
16	冲击钻	40 台	¥0.63	¥25.20	
17	电锤	40 台	¥1.00	¥40.00	
18	多功能消防腰斧	40 把	¥0.022	¥0.88	
19	移动线盘	40 套	¥0.20	¥8.00	
20	排烟（风）机	10 台	¥4.80	¥48.00	
21	液压动力源	10 套	¥12.00	¥120.00	
22	推拉式斜切锯	10 台	¥5.90	¥59.00	
23	班组地震救援装备	12 套	¥72.00	¥864.00	

注：本项目共设 1 个标段，投标人必须对本项目内**所有内容**作出完整唯一的投标报价，不得缺项、漏项，否则投标文件将按无效投标处理。

质量标准：满足国家及行业现行相关标准及规范。

合同履行期限（交货期）：自合同签订之日起 75 日历天。

交货地点：云南省森林消防总队指定地点（验货地点为云南省昆明市五华区龙泉路 476 号总队机关或甲方指定地点，验货完毕发往昆明、保山、丽江、普洱、大理、迪庆、西双版纳等各地）。

本项目**不接受**联合体投标。

## 二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1.1 具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等合法有效的证明文件，投标人为自然人的提供自然人的身份证明；

1.2 具有良好的商业信誉（需提供没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态的声明函）；

1.3 具有健全的财务会计制度：

投标人满足下列任一要求：①提供 2022 年至今任意 1 年度经第三方审计的财务审计报告及财务报表（包括“四表一注”：资产负债表、利润表（或损益表）、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），成立不满 1 年的（截止开标之日），提供自成立至今财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）；②提供投标文件提交截止时间前三个月内基本开户

银行出具的资信证明文件（复印件加盖电子公章）；③非营利性单位或者社会团体或者其他机关事业单位以符合财务会计制度为准或者提供承诺函；④投标人为自然人的提供承诺函（格式自拟）；⑤财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函（需同时提供专业担保机构经财政部门认可的证明文件）；

1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（需提供声明函）；

1.5 具有依法缴纳税收的良好记录（需提供 2023 年 6 月（含 6 月份）至今任意 3 个月缴纳税收的凭据或证明材料复印件（依法免税的投标人须提供其他证明文件），若为新成立的公司则按实际情况提供其他证明材料）；

1.6 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2023 年 6 月（含 6 月份）至今任意 3 个月社会保障资金缴纳证明材料复印件，（依法免缴的投标人须提供其他证明文件），若新成立的公司则按实际情况提供其他证明材料）；

1.7 参加本次政府采购活动前三年内（2021 年 1 月至今），在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（较大数额罚款是指 200 万元及以上罚款），需提供声明函）；

1.8 法律、行政法规规定的其他条件（如有）；

1.9 信用查询：采购人或采购代理机构在投标文件递交的截止时间后将对投标人的信用信息在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网上进行查询，投标人如被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）失信被执行人（或失信惩戒人）、重大税收违法失信主体及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为信息记录（被禁止在一定期限内参加政府采购活动但期限届满的除外）名单的，其投标文件按无效投标文件处理；

1.10. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参与同一合同项下的政府采购项目（提供声明函）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。在计算投标报价得分时，对小型或微型企业产品的价格给予 10% 的扣除。

3. 本项目的特定资格要求：无。

### 三、获取招标文件

时间：2025 年 1 月 26 日 17 时 00 分—2025 年 2 月 10 日 17 时 00 分，每天上午 09:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）；

**地点：**进入云南省公共资源交易信息网（[ggzy.yn.gov.cn/#/homePage](http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage)），凭企业数字证书（CA）在网上获取采购文件；

**方式：**网上获取；

**售价：**0 元。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间、开标时间：2025 年 2 月 18 日 09 点 00 分（北京时间）；

文件提交地点：云南省公共资源交易信息网（[ggzy.yn.gov.cn/#/homePage](http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage)）；

开标地点：云南省昆明市高新区科发路 269 号云南省公共资源交易中心网上开标厅 9 号

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 六、其他补充事宜

1. 本项目所有采购产品不接受进口产品，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品；

2. 在投标文件递交的截止时间前，需登录云南省公共资源交易信息网（[ggzy.yn.gov.cn/#/homePage](http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage)），投标人须在投标截止时间前完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签章，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件；

##### 3. 网上智能开标相关事项

本项目采用网上智能开标远程解密。投标人登录云南省公共资源交易信息网，按照《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统培训教材（适用投标人和供应商）》完成远程解密、查看开标一览表等相关操作。本项目解密时间为 30 分钟，若投标人未在规定时间内完成以上解密，则视为撤销其投标文件，不再进入评标阶段。

因开标系统、开标现场网络、设备及其他特殊原因，导致不能正常解密投标文件的，经核实和上报相关部门同意后，可再次下达网上解密指令来延长解密时间。

开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予对应的回复。在规定的统一提出异议时间内不提出异议的，则视为对开标结果无异议。

4. 本次招标公告在“中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、云南省公共资源交易信息网（[ggzy.yn.gov.cn/#/homePage](http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage)）”上发布，采购人和代理机构对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

## 5. 技术支持

### 5.1 联系方式:

电子响应文件制作及上传技术支持电话: 010-86483801

QQ: 4009618998

地址: 昆明市高新区科发路 269 号交易大厦云南省公共资源交易中心

### 5.2 数字证书办理:

供应商可登录云南省公共资源交易信息网 (ggzy. yn. gov. cn/#/homePage) 首页, 点云南 CA 数字证书办理流程 (省本级) 进行办理。

数字证书办理技术支持电话: 400-6727-666

办理证书地址: 云南省昆明市高新区科发路 269 号云南省公共资源交易中心 1 楼大厅一数字证书办理窗口。

## 七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称: 云南省森林消防总队

地址: 云南省昆明市五华区龙泉路 476 号

联系人: 廖老师

联系方式: 0871-65190431

### 2. 采购代理机构信息

名称: 云南卓宙工程咨询有限公司

地址: 昆明市五华区科普路与王筇路交叉口绿地创海大厦 6 楼

联系方式: 0871-68101572

### 3. 项目联系方式

项目联系人: 余文瑞、张雪锋、余敏、张源、赵梦蝶、叶瑞龙

电话: 0871-68101572

### 4. 监督部门信息:

监督单位名称: 云南省森林消防总队纪检监察处

联系人: 欧阳俊宇

电话: 0871-65190431 转 2031

## 第二章 投标人须知

## 投标人须知前附表

项号	条款号	编 列 内 容
1	1.1	<p>项目名称：云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目</p> <p>项目编号：YNZZ024-1208</p> <p>招标内容：详见第六章《采购需求》</p>
2	1.3 1.4	<p>★交货地点：云南省森林消防总队指定地点（验货地点为云南省昆明市五华区龙泉路 476 号总队机关或甲方指定地点，验货完毕发往昆明、保山、丽江、普洱、大理、迪庆、西双版纳等各地）；</p> <p>★合同履行期限（交货期）：自合同签订之日起 75 日历天。</p> <p>★质保期：至少 5 年（自甲方最终验收合格出具书面验收意见显示的时间起算质保期），若国家、行业规定或投标人承诺质保期超过 5 年的，以国家、行业规定或投标人承诺为准；</p> <p>★付款方式：</p> <p>①预付款，按 70% 的比例支付预付款，乙方需提供同等金额银行保函或支票转账、电汇转账的预付款担保，货物交付验收后退还；乙方也可申请不支付预付款。</p> <p>②乙方将采购货物（产品）全部送至甲方指定地点，并安装、调试完毕经甲方最终书面验收合格 15 个日历天内，乙方提出书面申请，甲方收到申请后，经上级或有关业务部门结算审计后支付结算审定剩余金额。</p> <p>③或经甲方同意，乙方也可将采购货物（产品）分 2 至 3 个批次送至甲方指定地点（<u>云南省森林消防总队机关或所属单位</u>），并安装、调试完毕经甲方书面验收合格 10 个日历天内，乙方提出支付申请，甲方扣除预付款后按照该批次交付货物（产品）价款的 80% 支付进度款。乙方将采购货物（产品）全部送至甲方指定地点，并安装、调试完毕经甲方最终书面验收合格 15 个日历天内，乙方提出书面结算申请。甲方收到申请后，扣除已支付的预付款、历次进度款，经上级或有关业务部门结算审计后，一次性结算清合同剩余价款。</p>
3	3.3	<p>代理服务费：中标人在领中标通知书前需向采购代理机构支付本采购项目招</p>

		<p>标代理服务费，代理服务费参照《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格（2002）1980号文件规定的收费标准下浮20%计算执行。</p> <p>注：本项目属于货物类招标。</p>
4	10.8	<p>整体投标，整体中标。</p>
5	13.1	<p>本项目投标保证金提交形式包括：支票、汇票、本票、银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳。</p> <p><b>投标保证金应以供应商自身名义提交，不得以分支机构等其他名义提交（按照规定，供应商可以为自然人的项目除外）。</b></p> <p><b>一、供应商通过银行转账、网银、电汇形式提交投标保证金的，请按以下要求提交：</b></p> <p>转入专用账户名称：云南省公共资源交易中心</p> <p>开户行：建设银行昆明北京路支行</p> <p>保证金提交账号及金额：</p> <p>名称：云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目</p> <p>账号：53050197503600000071-3810</p> <p>金额：18.00万元；</p> <p>投标保证金的提交时间：保证金到账截止时间为投标截止时间，到账时间以实际到达专用账户时间为准，未按时到账的保证金视为未提交。</p> <p>保证金提交的程序：供应商投同一项目下两个及以上标段的，应按标段分别提交保证金。保证金到账后，供应商需进行绑定。</p> <p>联系电话：建设银行：0871-65385643，技术咨询电话：010-86483801。</p> <p>地点：昆明市高新区科发路269号交易大厦一楼服务大厅银行服务窗口；</p> <p>时间：法定工作日上午9：00-11：30、下午13：30-17：00；</p> <p><b>二、投标人以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函保证金形式提交的。</b></p> <p>1、标段名称：云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目</p> <p><b>金额：18.00万元；</b></p>



		<p>2、银行保函、保证保险申请人必须是投标人，受益人必须是云南省森林消防总队；</p> <p>3、银行保函、保证保险必须正确填写受益人和申请人的全称，并与招标文件规定的名称相一致；</p> <p>4、原件扫描件附于投标文件中。</p> <p>5、保证金提交的时间：保证金提交截止时间为投标截止时间，未按时提交的保证金视为未提交。</p> <p>6、保证金提交的程序：投标人投同一项目下两个及以上标段的，应按标段分别提交保证金。</p> <p>项目联系人：余文瑞、张雪锋、余敏</p> <p>电话：0871-68101572</p> <p>地址：昆明市五华区科普路与王筇路交叉口绿地创海大厦6楼</p> <p>时间：法定工作日上午8：30-11：30、下午13：30-17：30</p> <p>三、开标时，采购人或委托的代理机构在现场按照标段公开保证金提交的情况。</p>
6	14.1	投标有效期：投标文件提交截止时间后90日内。
7	15.2	<p>1. 网上智能开标及远程解密：</p> <p>①投标人登录云南省公共资源交易信息网（<a href="http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage">ggzy.yn.gov.cn/#/homePage</a>），按照《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统培训教材（适用投标人和供应商）》完成远程解密、查看开标一览表等相关操作。本项目解密时间为30分钟，若投标人未在规定时间内完成所有投标文件解密，则视为无效投标，不再进入评标阶段。</p> <p>②因开标系统、开标现场网络、设备及其他特殊原因，导致不能正常解密投标文件的，经核实和上报相关部门同意后，可再次下达网上解密指令来延长解密时间。</p> <p>③开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予回复。在规定的异议询问时间内未提出异议的，则视为对开标结果无异议。</p>
8	18.2	1. 网上递交：网上递交网址为云南省公共资源交易信息网



		<p>(ggzy. yn. gov. cn/#/homePage)，投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件；网上递交的投标文件应使用数字证书进行加密。投标人使用数字证书（CA）对投标文件进行了数字证书（CA）加密，需要在开标会上使用该数字证书（CA）进行解密，才能读取或导入投标文件，因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。</p>
9	20.1	<p>开标时间：2025 年 2 月 18 日 上午 09:00（北京时间）；</p> <p>开标地点：云南省昆明市高新区科发路 269 号云南省公共资源交易中心网上开标厅 9 号</p>
10	其他	<p>1. 本项目收取履约保证金。</p> <p>履约保证金形式：<u>以支票转账、电汇转账或银行保函的方式支付。</u></p> <p>收取履约保证金金额：<u>中标金额(合同金额)的 5%。</u></p> <p>履约担保期限：收到中标通知书后 5 个工作日内向采购人支付履约保证金，逾期未交付的取消中标资格。采购人在收到有效的履约担保之前，不向投标人支付任何款项。</p> <p>履约担保的退还：验收合格后以不计利息的方式将履约保证金一次性退还给乙方。</p> <p>（1）采用支票转账、电汇转账方式缴纳的，乙方在收到中标通知书后 5 个工作日内，按合同总额的 <u>5</u> %，足额缴入甲方指定的账户。凭履约保证金缴纳凭证到甲方（招标人）单位签订采购合同。</p> <p>（2）采用支票、汇票、本票或者金融机构、保险公司出具的保函等方式缴纳的，在中标通知书后 5 个工作日，提供票据或保函至甲方（采购人）单位。</p> <p>甲方（采购人）指定账户：</p> <p>开 户 行：<u>中国工商银行昆明南屏支行</u></p> <p>户 名：<u>云南省森林消防总队</u></p> <p>账 号：<u>2502011009022168388（基本户）</u></p> <p>纳税人识别号：<u>11530000MB1A57868L</u></p> <p>履约保证金不予退还的情形：在履约担保有效期内，如乙方不履行或不按</p>

合同履行约定的义务或存在质量问题和售后服务问题，履约保证金不予退还。

## 2. 样品要求

### 一、评审样品提交要求：

#### 提供样品清单：

序号	名称	数量	单位
1	剪（扩）钳（电动）（整套）	1	套
2	推拉式斜切锯（整套）	1	套
3	班组地震救援装备（整套）	1	套

### 二、样品密封及递交相关要求：

（一）为保证样品评审时的公平、公正，评标委员会针对投标人所递交的实物样品将采用盲评的方式进行，投标人必须根据所递交投标文件中的技术参数如实提供所投货物的样品。

（二）是否需要随样品提交相关检测报告：样品检测报告附投标文件中，样品密封箱内无需提供检测报告。

（三）密封要求：样品密封形式不作要求，箱内产品铭牌用纸张或其他材料进行粘贴遮挡，箱内不得出现投标人的名称及器材品牌型号等其它相关信息。请各投标人在样品收纳装箱时对样品进行清点，若提交的样品缺少可能会对投标文件样品评分产生影响，由此产生的一切后果由投标人自行承担。样品或外包装上不得带有任何表明投标人身份的图案、文字及相关标识，由采购代理机构接收后，用数字标记。

（四）投标人提交样品时，须派专人（此人需提供法定代表人出具的授权书）在规定时间内送至指定地点，未按要求送达指定地点或未按要求密封的样品将被拒收。

### （五）样品的递交时间及地点：

1. 递交时间：2025 年 2 月 18 日 08:00 - 09:00（北京时间）；

2. 递交截止时间：同投标截止时间；

3. 递交地点：云南省昆明市科发路 269 号门右侧 A 区；

4. 逾期送达或未按要求提供的，其样品将被拒收。

### 三、投标人递交、退还样品发生的费用自理。

### 四、实物样品的退还：

	<p>(一) 样品退还的方式：现场退还，不接受邮寄退还等方式。</p> <p>(二) 中标人提供的所有实物样品待验收后退还，待签订合同之后供应的货物必须与递交的实物样品一致，投标人应对货物相关证明文件、参数的真实性负责，不得提供虚假材料、虚构设备参数谋取中标。否则必须承担相应法律责任，已骗取成交的取消中标资格，对采购人及相关单位造成经济损失的，赔偿相应经济损失。</p> <p>(三) 非中标人提供的所有实物样品在中标结果公告发出后三个工作日内，由采购代理机构工作人员电话或短信通知退还(逾期领取所造成的后果由投标人自行承担)。</p> <p>(四) 投标文件递交截止时间止，若投标人所投项目（或标包）递交投标资料有效投标人不足 3 家，将现场退还提供的所有实物样品。</p>
	<p>3. 中标人需在领取中标通知书时提供纸质投标文件 1 正 2 副。</p>
	<p>4. 招标文件中标注“★”条款为实质性要求，若不满足导致投标无效，由此造成的后果由投标人自行承担。</p>
	<p>5. 本项目所属行业：工业</p>

# 投标人须知

## 一、总则

### 1. 项目概况

- 1.1 项目名称: 见“投标人须知前附表”第 1 项。
- 1.2 项目介绍: 详见第六章《采购需求》。
- 1.3 项目交货地点: 见“投标人须知前附表”第 2 项。
- 1.4 合同履行期限（交货期）及质保期: 见“投标人须知前附表”第 2 项。

### 2. 合格的投标人

- 2.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.1.1 具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等合法有效的证明文件，投标人为自然人的提供自然人的身份证明；

2.1.2 具有良好的商业信誉（需提供没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态的声明函）；

- 2.1.3 具有健全的财务会计制度：

投标人满足下列任一要求：①提供 2022 年至今任意 1 年度经第三方审计的财务审计报告及财务报表（包括“四表一注”：资产负债表、利润表（或损益表）、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），成立不满 1 年的（截止开标之日），提供自成立至今财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）；②提供投标文件提交截止时间前三个月内基本开户银行出具的资信证明文件（复印件加盖电子公章）；③非营利性单位或者社会团体或者其他机关事业单位以符合财务会计制度为准或者提供承诺函；④投标人为自然人的提供承诺函（格式自拟）；⑤财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函（需同时提供专业担保机构经财政部门认可的证明文件）；

- 2.1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(需提供声明函)；

2.1.5 具有依法缴纳税收的良好记录（需提供 2023 年 6 月（含 6 月份）至今任意 3 个月缴纳税收的凭据或证明材料复印件（依法免税的投标人须提供其他证明文件），若为新成立的公司则按实际情况提供其他证明材料）；

2.1.6 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2023 年 6 月（含 6 月份）至今任意 3 个月社会保障资金缴纳证明材料复印件，（依法免缴的投标人须提供其他证明文件），若新成立的公司则按实际情况提供其他证明材料）；

2.1.7 参加本次政府采购活动前三年内（2021 年 1 月至今），在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（较大数额罚款是指 200 万元及以上罚款），需提供声明函）；

2.1.8 法律、行政法规规定的其他条件（如有）；

2.1.9 信用查询：采购人或采购代理机构在投标文件递交的截止时间后将对投标人的信用信息在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网上进行查询，投标人如被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）失信被执行人（或失信惩戒人）、重大税收违法失信主体及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为信息记录（被禁止在一定期限内参加政府采购活动但期限届满的除外）名单的，其投标文件按无效投标文件处理；

2.1.10. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参与同一合同项下的政府采购项目（提供声明函）。

2.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。在计算投标报价得分时，对小型或微型企业产品的价格给予 10% 的扣除。

2.3. 本项目的特定资格要求：无。

### 3. 投标费用

3.1 投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用，不论投标的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

3.2 采购人不专门组织现场考察。若投标人认为有必要时，报请采购人批准后自行踏勘现场，但由此产生的费用和 risk 由投标人自行承担。

3.3 代理服务费按投标人须知前附表第 3 条执行，费用包含在投标报价中。

## 二、招标文件

### 4. 招标文件的构成

4.1 招标文件由目录所列内容及按本须知第 5 条及第 6 条所发出的澄清、修改组成，当所发出的澄清和修改不一致时，以最后发出的文件为准。

4.2 投标人应认真阅读招标文件中全部内容，如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，则其投标将被拒绝。

## 5. 招标文件的澄清

任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止时间 15 天前按招标公告的通讯地址以书面形式如传真等通知招标代理单位，招标代理单位对投标截止时间 15 天以前收到的任何澄清要求以书面形式予以答复，答复中包括所问问题，但不包括问题的来源。当所发出的澄清和修改不一致时，以最后发出的文件为准。

## 6. 招标文件的修改

6.1 在投标截止时间前，无论出于何种原因，采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

6.2 采购人在投标截止时间前对招标文件所作的补充、修改或者更正、澄清一并构成招标文件的组成部分。招标文件的修改以**网上公告**的形式，通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。当所发出的澄清和修改不一致时，以最后发出的文件为准。

6.3 为使投标人编写投标文件时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，采购人可以自行决定，酌情延长投标截止日期。

## 7. 招标公告期限和招标文件质疑

7.1 招标公告期限为五个工作日。

7.2 任何对招标文件提出质疑的潜在投标人，均应以法律法规规定时效内以书面形式提交至招标代理机构，在规定时间内不提交书面质疑文件的，视为充分理解并认可招标文件所有内容。

7.3 潜在投标人在规定时间内，只能对招标文件一次性的提出质疑。

7.4 潜在投标人提出质疑应当按要求签署、授权，提交质疑函和必要的证明材料。

# 三、投标文件的编制

## 8. 投标文件的语言及度量衡单位

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与云南卓宙工程咨询有限公司就有关投标的所有来往函电均应使用**中文**。投标人可以提交其他语言打印的资料，但有关的段落必须翻译成中文，在有差异和矛盾时以**中文**为准。字体要便于辨识，以正楷、宋体为好。

8.2 若有非中文版印刷的产品说明书、技术资料、资格资质证书等，投标人应提供符合中国有关法律、法规的中文译本，并以**中文**译本为准。



8.3 投标文件中所使用的度量衡单位，除招标文件中有特殊要求外，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

## 9. 投标文件的构成

9.1 投标人编写的投标文件内容应至少包括下列部分：

(1)按照招标文件中附件所提供的格式。

(2)按照招标文件中附件所提供的《开标一览表》，逐项填写所提供的投标人名称、投标总报价、交货期、投标保证金。

(3)按照第 13 条规定要求提交的投标保证金的所有内容。

## 10. 投标报价

★10.1 投标人的投标报价不得超过预算金额，若采购人还设有最高投标限价的，供应商的投标报价还应当不得超过最高投标限价。

10.2 报价应为人民币含税价(元)，为固定总价，包括：货物（产品）的价款、备品备件的价格、技术设计费、专用工具费、包装费用、运输费用、装卸费用、改装费用、指导安装调试费用、检测费用、售后服务费用（含技术援助和培训）、税费、技术资料费、专利或专有技术使用费用等所需的全部费用，代理服务费等所需的全部费用。货物以外汇报价应有汇率、折扣以及最终人民币报价，无人民币报价或报价无法折算成人民币的投标属无效投标。

10.3 投标人应在投标文件的《开标一览表》中标明拟提供货物的总价，在《分项报价表》中标明拟提供货物的单价，并且此价格均为使用地交货价(含税价)。投标人没有填入价格的部分在项目实施时将不予支付，并认为此部分费用已包括在其他单价和价格中。

10.4 开标时，投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以**开标一览表（报价表）**为准；大写金额和小写金额不一致的，以**大写金额**为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以**开标一览表的总价**为准，并修改**单价**；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以**单价**金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

10.5 任何有选择的报价将不予接受，每种货物只允许有一个报价。投标人对同一货物有两个(含两个)以上报价且未书面声明以哪个为准时，则所投报价无效，由此引起的后果

（包括投标文件无效的责任）由投标人负责。

10.6 《分项报价表》中标明的单价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。

10.7 投标人不得哄抬报价，也不应低于成本价(或进价)报价，否则一经查实，其投标将可能被拒绝或被宣布为无效。

10.8 本次投标及中标范围以“投标人须知前附表”第4项为准。投标人不得将本项目中的内容拆开投标，否则报价无效且投标也无效。

## 11. 投标文件的组成部分

**注：招标文件中附件提供格式的，请务必按照附件的格式填写。**

附件一：投标文件封面格式

附件二：开标一览表

附件三：投标书格式

附件四：投标保证金

附件五：投标质量保证书

附件六：法定代表人身份证明书

附件七：法定代表人授权委托书

附件八：投标人基本情况表

附件九：投标人资格要求证明文件

附件十：技术参数说明表

附件十一：分项报价表

附件十二：商务条款偏离表

附件十三：供货方案

附件十四：重难点分析

附件十五：质量保证方案

附件十六：质量期承诺

附件十七：售后服务方案

附件十八：类似业绩表

附件十九：履约承诺书

附件二十：中小企业声明函（货物）



- 附件二十一：残疾人福利性单位声明函
- 附件二十二：监狱企业证明文件
- 附件二十三：节能产品或环境标志产品
- 附件二十四：合同条款及格式承诺
- 附件二十五：投标人认为需要提供的其他资料
- ……（请投标人根据实际内容列明）

## 12. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

12.1 投标人应根据招标要求提供货物及其服务的合格性以及符合招标文件规定的证明文件，并作为其投标文件的一部分。此类文件为影印件或复印件，并加盖投标人公章。

12.2 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件可以是文字资料(包括相应证书、中文产品说明书、技术资料、产品彩页等)、图纸和数据，投标文件中应提供：

- (1)如涉及强制认证的产品，还需提供相关的证明文件。
- (2)货物主要技术指标和运行性能的详细说明。
- (3)其他在技术要求中明确的各项资格证明。

12.3 本次招标以招标文件所列技术要求(或参考品牌、规格、型号的技术标准)为技术上的基本要求，投标货物应满足其功能要求，重要技术参数应与招标文件技术要求一致(或高于招标文件所列技术要求)；招标文件中技术要求涉及品牌、专利、商标、设计及原产地等含有倾向或者排斥潜在投标人的内容均不作为必须的技术要求。

## 13. 投标保证金

13.1 投标保证金作为投标文件的组成部分之一，投标人应按招标文件所附《投标保证金》格式填写，并按招标文件“投标人须知前附表”第5项的规定提交投标保证金。

13.2 未按上述13.1规定金额提交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

13.3 落标单位的投标保证金，将在发出《中标通知书》后5个工作日内退还；中标人的投标保证金，在中标人按规定提交了代理服务费，且与采购人签订合同后5个工作日内退还。

13.4 下列任何情况之一发生时，投标保证金将不予退还：

- (1)投标人在投标书中规定的投标有效期内撤销其投标；
- (2)未按规定交纳相关费用；

(3) 中标人未在规定的时间内和采购人签订合同；

(4) 提供虚假证明材料谋取中标的。

## 14. 投标有效期

14.1 投标人的投标文件应在“投标人须知前附表”第6项规定投标有效期内有效。投标有效期比规定的时间短的可以视为非响应投标予以拒绝。

14.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购人可延长投标有效期，这种要求与答复均应以书面形式如传真等通知各投标人。投标人可以拒绝采购人的这种要求且有权收回其投标保证金，同意延长的投标人既不能被要求也不允许修改其投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期。

14.3 在投标截止时间至投标有效期结束前，投标人不得撤销其投标文件，否则其投标保证金将不予退还。

## 15. 投标文件的式样和签署

### 15.1 投标文件：

(1) 投标文件由投标单位法定代表人或其授权代理人签章。授权代表须将以书面形式出具的“法定代表人授权委托书”附在投标文件中。

(2) 电子投标文件应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作（电子投标文件格式为\*.ZCTBJ）。编制要求见注意事项中附件《电子投标文件编制及报送要求》。

(3) 如投标人提交的电子标书不符合（2）要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理。

(4) 除投标人对错漏处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由同一签署人在修改错漏处签章。

(5) 关键内容字迹潦草、表达不清、未按要求填写而导致非唯一理解，视为未实质性响应招标文件的投标文件。

(6) 投标文件中提供的资料（扫描件），内容必须清晰可辨，若内容模糊，无法辨识，均视为未提供。

(7) 投标人在制作投标文件过程中，应根据所投产品实际性能等情况对招标文件商务条款及技术要求如实填写偏离表相关内容，不得完全简单复制招标文件内容，同时在偏离表中投标人应对第六章《采购需求》中规定内容做出明确实质性响应，如出现表述不确定、

不肯定或表述有歧义的情况时，视为未实质性响应招标文件要求。

#### 15.2 开标方式：

按招标文件“投标人须知前附表”第7项执行。

### 四、电子投标文件

#### 16. 投标文件的加密

16.1 投标人应通过云南省公共资源交易信息网 (ggzy. yn. gov. cn/#/homePage) 对提交的电子投标文件进行加密。

#### 17. 投标截止时间

17.1 采购人收到投标文件的时间不得迟于招标文件中规定的投标截止时间。

17.2 推迟投标截止时间应以网上公示的形式通知所有投标人。

17.3 投标截止时间后送交的投标报价或其他实质性内容修正的函件不作为评标的依据。

17.4 逾期送达或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，采购人、采购代理机构将拒收。

#### 18. 迟到的投标文件

18.1 按照第17条规定，采购人将拒绝收取投标截止时间后收到的任何投标文件。

18.2 投标文件上传的地点为“投标人须知前附表”中第8项所规定的地点。

#### 19. 投标文件修改和撤回

19.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已在网上递交的投标文件，无须书面形式通知采购人。

19.2 修改的电子投标文件应按照《电子投标文件编制及报送要求》规定进行编制、加密和递交。

19.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

### 五、开标与评标

#### 20. 开标

20.1 云南卓宙工程咨询有限公司将按“投标人须知前附表”中第9项规定的时间和

地点组织公开开标。

20.2 按照第 19 条规定，提交了可接受的“撤回”通知的投标将不予解密。

20.3 开标时，监督人员应现场监督，确认无误并符合招标文件规定的作为有效投标人当众解密随后进行唱标和记录，将当众宣读投标人名称、投标总报价、交货期、提交的投标保证金形式金额，以及其他合适的内容。

## 21. 评标

21.1 采购人将根据本次招标项目的性质和特点依法组建评标委员会，并邀请纪检监察的代表参加。

21.2 评标原则：依照“公平、公正、科学、择优”的原则。

21.3 评标办法为“综合评分法”（详见《第五章》）。

21.4 “综合评分法”是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

21.5 在招标活动中，出现下列情形之一的，可视为废标：

- (1) 开标时有效投标人不足三家导致招标失败；
- (2) 投标的公正性受到影响；
- (3) 投标人的报价均超过了最高限价的，且采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，招标任务取消的；
- (5) 有串标围标行为的。

## 22. 中标条件

22.1 投标文件能满足招标文件实质性要求且综合得分最高。

22.2 有良好的执行合同能力和售后服务承诺。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》若投标人提供虚假材料谋取中标、成交的或提供假冒伪劣产品的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动。

## 23. 投标文件的澄清

为有助于对投标文件的审查、评价和比较，可分别要求对拟中标人进行技术质疑、询问，要求澄清，或对拟中标人进行实地考察，或要求拟中标人提供所需的有关资料。有关要求和答复可现场进行，也可以书面形式包括电子邮件、传真提交，但不得寻求、提供或

允许对投标价格或实质性内容做任何更改。

## 六、中标通知书和合同授予

### 24. 定标

24.1 采购人将根据评标委员会的推荐情况依法确定中标人。

24.2 所有投标不符合要求时，采购人可否决所有投标并不作任何解释。

### 25. 中标（评标结果）公告

25.1 招标代理机构在招标公告发布的媒体上公告中标结果。中标公告期限为 1 个工作日。

### 26. 更改采购货物数量的权力

26.1 采购人在采购合同履行中，需追加与合同标的相同的货物、服务时，在不改变合同其它条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

26.2 采购人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照中标成交价格作相应地调减，并据此签订补充合同。

### 27. 中标通知

27.1 定标后，云南卓宙工程咨询有限公司根据采购人的《定标意见书》进行公示并签发《中标通知书》。

27.2 对未中标的投标人，将于发出《中标通知书》后 5 个工作日内退还其投标保证金。

27.3 中标人的投标保证金在按规定提交了代理服务费并与采购人签订了合同后 5 个工作日内退还。

### 28. 签订合同

28.1 中标人按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同。若第一中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与第二中标候选人签订政府采购合同，依次类推。

28.2 “招标文件”、中标人的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

28.3 中标人如未能按招标文件要求，在规定限期内签订合同，无论何种原因将取消其

中标资格、撤销其中标通知书，且不支持退还其投标保证金。在此情况下，采购人和招标代理机构可将合同授予排名次高的投标人，或重新组织采购。

28.4 在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，或不能实质性响应招标文件要求的，采购人有权取消其中标资格。

28.5 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

28.6 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

**29. 付款方式：详见投标人须知前附表。**

**30. 合同书不可分割之部分**

- (1) 招标文件及澄清、修改文件。
- (2) 中标人的投标文件及澄清文件。
- (3) 中标通知书。
- (4) 合同书附件。

**31. 其他**

其他内容将依照相关法律法规的规定，在合同签订时具体约定。

## 七、质疑和投诉

**32. 质疑**

32.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应当在知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，质疑内容不得含有虚假、恶意成分。当事人对自己提出的主张，有责任提供证据，提出质疑时应同时提交相关证据材料和注明事实的确切来源且证据合法、真实、有效。**供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。**采购人或采购代理机构应当在 7 个工作日内对投标人依法提出的质疑作出书面答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

投标人知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；



(二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(三) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

32.2 对本项目中标结果存在质疑的投标人，可以在法律法规规定的有效时间内，采用书面形式列举具体理由，同时提交有效证据向招标代理机构提出质疑。投标人对中标结果只能一次性的提出质疑。

注：根据《中华人民共和国财政部令第 94 号—政府采购质疑和投诉办法》第十一条 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人，**潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。**

32.3 投标人行使质疑权时，应承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任。

32.4 无论是质疑方还是被质疑方，均须主动配合招标代理机构或采购人寻找相关证据，并承诺同意延长投标保证金及投标样机（若有）的退还时间。对于招标代理机构要求补充的证据材料，投标人不能无故推脱或者不予配合，否则，招标代理机构有权不支持退还其投标保证金。

32.5 不接受口头或电话质疑、不接受未经招标代理机构认可的传真件质疑，**质疑书实行实名制**，否则将不予接受。

32.6 投标人提供的质疑函应符合中华人民共和国财政部第 94 号令《政府采购质疑和投诉办法》的规定。投标人提供的质疑函（如材料中有外文资料应同时附上中文译本）应当包括以下主要内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

32.7 采购人、采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

32.8 参与政府采购活动的投标人对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原评标委员会协助答复质疑事项，并依据评标委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标结果改变的，采购人或采购代理机构应当将相关情况书面报

财政部门备案。

### 33. 投诉

33.1 当事人提出的投诉事项必须首先经过质疑程序。质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向同级财政部门提出投诉。

33.2 投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向同级政府采购监督管理部门投诉。

### 34. 其他需要补充的内容

34.1 投标文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

34.2 需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

34.3 招标文件编制依据及解释权：本招标文件根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。



## 第三章 合同基本格式

### 合同条款前附表

序号	内 容
1	<p>交货期、交货地点及交货方式</p> <p>1) 交货期：自合同签订之日起 75 日历天；</p> <p>2) 交货地点：云南省森林消防总队指定地点（验货地点为云南省昆明市五华区龙泉路 476 号总队机关或甲方指定地点，验货完毕发往昆明、保山、丽江、普洱、大理、迪庆、西双版纳等各地）；</p> <p>3) 交货方式：交货并验收合格后按采购人要求发往各地。</p>
2	<p>付款方式：</p> <p>①预付款，按 70%的比例支付预付款，乙方需提供同等金额银行保函或支票转账、电汇转账的预付款担保，货物交付验收后退还；乙方也可申请不支付预付款。</p> <p>②乙方将采购货物（产品）全部送至甲方指定地点，并安装、调试完毕经甲方最终书面验收合格 15 个日历天内，乙方提出书面申请，甲方收到申请后，经上级或有关业务部门结算审计后支付结算审定剩余金额。</p> <p>③或经甲方同意，乙方也可将采购货物（产品）分 2 至 3 个批次送至甲方指定地点（<u>云南省森林消防总队机关或所属单位</u>），并安装、调试完毕经甲方书面验收合格 10 个日历天内，乙方提出支付申请，甲方扣除预付款后按照该批次交付货物（产品）价款的 80%支付进度款。乙方将采购货物（产品）全部送至甲方指定地点，并安装、调试完毕经甲方最终书面验收合格 15 个日历天内，乙方提出书面结算申请。甲方收到申请后，扣除已支付的预付款、历次进度款，经上级或有关业务部门结算审计后，一次性结算清合同剩余价款。</p>
3	<p>本项目收取履约保证金。</p> <p>履约保证金形式：<u>以支票转账、电汇转账或银行保函的方式支付。</u></p> <p>收取履约保证金金额：<u>中标金额(合同金额)的 5%。</u></p> <p>履约担保期限：收到中标通知书后 5 个工作日内向采购人支付履约保证金，逾期未交付的取消中标资格。采购人在收到有效的履约担保之前，不向投</p>

	<p>标人支付任何款项。</p> <p>履约担保的退还：验收合格后以不计利息的方式将履约保证金一次性退还给乙方。</p> <p>(1) 采用支票转账、电汇转账方式缴纳的，乙方在收到中标通知书后 5 个工作日内，按合同总额的 <u>5</u> %，足额缴入甲方指定的账户。凭履约保证金缴纳凭证到甲方（招标人）单位签订采购合同。</p> <p>(2) 采用支票、汇票、本票或者金融机构、保险公司出具的保函等方式缴纳的，在中标通知书后 5 个工作日，提供票据或保函至甲方（采购人）单位。</p> <p>甲方（采购人）指定账户：</p> <p>开 户 行：<u>中国工商银行昆明南屏支行</u></p> <p>户 名：<u>云南省森林消防总队</u></p> <p>账 号：<u>2502011009022168388（基本户）</u></p> <p>纳税人识别号：<u>11530000MB1A57868L</u></p> <p>履约保证金不予退还的情形：在履约担保有效期内，如乙方不履行或不按合同履行约定的义务或存在质量问题和售后服务问题，履约保证金不予退还。</p>
4	<p>1) 至少 5 年（自甲方最终验收合格出具书面验收意见显示的时间起算质保期），若国家、行业规定或投标人承诺质保期超过 5 年的，以国家、行业规定或投标人承诺为准。</p> <p>2) 质保期内，乙方对货物（产品）提供全免费上门维护或保修或免费更换；在保修期内，同一货物的同一质量问题连续 <u>两次</u> 维修仍无法正常使用，乙方必须予以更换同品牌、同型号或经甲方同意后提供不低于投标配置的其它新货物（产品），因此产生的一切费用均由乙方承担。</p> <p>3) 质保期满后，乙方仅收取必要的材料成本费维修，材料价格等同合同签订时的销售价格，乙方不得以其他任何形式另行收取额外费用。但甲乙双方协商一致的情况除外。</p> <p>4) 乙方在接到甲方电话通知后，应在 24 小时内提供服务维修，故障响应时间不超过_____分钟，不超过_____小时达到现场，到达现场</p>

	<p>小时内排除故障或提出解决方案，并在两个工作日内修复，否则甲方有权要求乙方免费更换全新产品。</p> <p>5) 如甲方因为人员布置的调整、组织结构的变动、搬迁，乙方将免费提供重新设计、拆装调试等服务，甲方能够自行拆装、搬运的情况除外。</p> <p>6) 乙方应向甲方提供在省内的维修服务中心，特约维修服务站等售后服务网点的名单、联系地址、联系电话。</p> <p>乙方技术支持电话：_____，联系人：_____，身份证号码：_____。</p> <p>7) 乙方 7*24 小时维修服务热线：_____。乙方应保证该服务热线畅通、有效，若因乙方提供的维修服务热线更改、故障、无效等给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。若乙方维修服务人员或电话更改，应及时书面通知甲方，否则给甲方造成损失由乙方承担。</p> <p>8) 货物在安装调试阶段或质保期使用时，如发现质量问题，甲方应及时通知乙方，乙方收到甲方的通知后_____分钟内应及时处理；若乙方未及时处理，甲方有权另行委托第三方专业人员进行处理，由此产生的维修费用以及第三人可能遭受或造成的任何人身损害事故的一切费用均由乙方承担，造成甲方损失的，甲方有权向乙方追偿，相关费用甲方有权直接从履约保证金中予以扣除，履约保证金不足以弥补甲方损失的，甲方有权就不足部分向乙方追偿，乙方应在费用扣除后三日内向甲方补足履约保证金。</p> <p>9) 甲方根据实际情况可以要求乙方进行技术培训并提供培训方案，包括但不限于：(1) 中标人负责为需求方相关人员提供免费培训，使需求方相关人员具备基本操作、日常维护且能够处理产品常见问题的能力，需求方相关人员经中标人培训 2 次后仍无法达到上述标准的，需求方有权更换人员进行培训或要求中标人再次培训；(2) 培训内容包括：基本操作、日常维护等；(3) 培训时间、人数由需求方确定，培训场所、培训资料由中标人免费提供。</p>
--	--

(注：本合同的合同书样式及主要条款仅供参考，特殊情况最终以采购人与中标人签订的合同为准)

## 政府采购 货物（常规产品）买卖合同

项目名称：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

甲 方（采购方）：\_\_\_\_\_

乙 方（供货方）：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方(采购方): \_\_\_\_\_

乙方(供货方): \_\_\_\_\_

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: \_\_\_\_\_

采购项目编号: \_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号: \_\_\_\_\_

(3) 项目内容:

采购标的及数量(台/套/个/架/组等): \_\_\_\_\_

品牌: \_\_\_\_\_ 规格型号: \_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品,请填写该产品关键部件的品牌、型号:

标的名称: \_\_\_\_\_

关键部件: \_\_\_\_\_ 品牌: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_

关键部件: \_\_\_\_\_ 品牌: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_

关键部件: \_\_\_\_\_ 品牌: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_

②涉及车辆采购,请填写是否属于新能源汽车:

☐是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: \_\_\_\_\_ 数量: \_\_\_\_\_ 金额: 人民币 \_\_\_\_\_

元(大写: \_\_\_\_\_ 元整)。

☐否

(4) 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式: ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: \_\_\_\_\_

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：  
\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：人民币\_\_\_\_\_（大写：\_\_\_\_\_元整）。

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《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)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是 ☐否 ☐不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写: \_\_\_\_\_

大写: \_\_\_\_\_

分包金额(如有)小写: \_\_\_\_\_

大写: \_\_\_\_\_

该合同价中已含实施和完成合同项目所需的研发、改造、人工、材料、机械、措施、质检(自检)、安装调试费(含安装、调试所需材料)、包装、运输、保险、设备的到厂卸货、二次转运、管理、利润、规费、税金、维护、培训、售后、合同明示或暗示的所有责任、义务和风险等按照技术标准和规范要求、工艺和方法完成本项目内容所需的费用以及考虑除不可抗力外的其他任何风险而增加的费用。

(2) 合同定价方式:

☒固定总价 ☒固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式:

☐全额付款: \_\_\_\_\_

☐分期付款: (1) 本项目 ☒支持预付款 ☐不支持预付款。

①预付款,按70%的比例支付预付款,乙方需提供同等金额银行保函或支票转账、电汇转账的预付款担保,货物交付验收后退还;乙方也可申请不支付预付款。

②乙方将采购货物(产品)全部送至甲方指定地点,并安装、调试完毕并安装、调试完毕经甲方最终书面验收合格15个日历天内,乙方提出书面申请,甲方收到申请后,经上级或有关业务部门结算审计后支付结算审定剩余金额。

③或经甲方同意,乙方也可将采购货物(产品)分2至3个批次送至甲方指定地点(云南省森林消防总队机关或所属单位),并安装、调试完毕经甲方书面验收合格10个日历天内,乙方提出支付申请,甲方扣除预付款后按照该批次交付货物(产品)价款的80%支付进度款。乙方将采购货物(产品)全部送至甲方指定地点,并安装、调试完毕经甲方最终书面验收合格15个日历天内,乙方提出书面结算申请。甲方收到申请后,扣除已支付的预付款、历次进度款,经上级或有关业务部门结算审计后,一次性



结算清合同剩余价款。

☐成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

双方确认的支付方式为：

收款方账户信息为：

户名：\_\_\_\_\_；

开户行：\_\_\_\_\_；

账号：\_\_\_\_\_。

收款方信息变更的，应以书面形式通知付款方，未及时通知给双方造成的全部损失由收款方承担。

收款方委托其雇员办理收款事宜的，应出具加盖收款方公章的授权委托书，授权书注明办理本合同价款收取事项及具体授权期限，未出具符合前述要求的有效授权委托书的，付款方可不予办理，导致逾期支付的，不视为付款方违约。

### 3. 合同履行

（1）起始日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

（2）履约地点：\_\_\_\_\_

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

履约保证金形式：以支票转账、电汇转账或银行保函的方式支付。

收取履约保证金金额：中标金额(合同金额)的 5%。

履约担保期限：收到中标通知书后 5 个工作日内向采购人支付履约保证金，逾期未交付的取消中标资格。

采购人在收到有效的履约担保之前，不向投标人支付任何款项。

履约担保的退还：验收合格后以不计利息的方式将履约保证金一次性退还给乙方。

（1）采用支票转账、电汇转账方式缴纳的，乙方在收到中标通知书后 5 个工作日内，按合同总额 5 %，足额缴入甲方指定的账户。凭履约保证金缴纳凭证到甲方（招标人）单位签订采购合同。

（2）采用支票、汇票、本票或者金融机构、保险公司出具的保函等方式缴纳的，在中标通知书后 5 个工作日，提供票据或保函至甲方（采购人）单位。

甲方（采购人）指定账户：

开 户 行：中国工商银行昆明南屏支行

户 名：云南省森林消防总队

账 号：2502011009022168388（基本户）

纳税人识别号： 11530000MB1A57868L

履约保证金不予退还的情形：在履约担保有效期内，如乙方不履行或不按合同履行约定的义务或存在质量问题和售后服务问题，履约保证金不予退还。

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

#### 4. 甲乙双方的权利义务

(一)、乙方保证提供的所有产品均是正品，若提供的产品为授权经销产品，乙方应取得授权经销许可证书；乙方保证提供的售后服务方案符合行业规定，所提供产品符合国家或行业标准。

(二)、乙方应保证向甲方提供的产品不存在侵犯第三方知识产权的情况，若在产品使用期间，第三方向乙方或乙方产品提供方提起侵犯其专利权、商标权和工业设计权等知识产权的诉讼，从而影响甲方正常使用由此给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任，赔偿方式为：(1) 免费更换全部侵权产品；(2) 甲方不同意更换时，由甲方退还侵权产品，乙方退还侵权产品相对应的价款且赔偿甲方重新购买相同质量产品的市场差价。以上赔偿行为不视为免除乙方的违约责任。

(三)、乙方严格遵守所承诺的行业一切规定和条款；

(四)、乙方参与甲方共同进行货物的验收。

(五)、甲方在保质期内如发现产品质量问题，经查证后，属乙方责任的，乙方应无偿调换、退货，并承担由此给甲方造成的一切损失及承担相应责任。

(六)、乙方应向甲方提供有效的营业执照、食品经营许可证、及法定代表人身份证复印件。

(七)、甲方需按合同约定的付款条件，向乙方支付货款；若因甲方延迟付款而造成乙方无法按时交货，由此所产生的损失由甲方承担。

#### 5. 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：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：\_\_\_\_\_ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是

对被破坏的检测产品的处理方式：\_\_\_\_\_

☐ 否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间：\_\_\_\_\_, 供应商提出验收申请之日起\_\_\_\_日内组织验收。

(3) 履约验收方式：☐ 一次性验收

☐ 分期/分项验收：\_\_\_\_\_(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：全部产品（货物）运抵现场、安装完毕（如有）后，乙方应当于 3 个日历天内通知甲方验收，甲方应在接到乙方通知后 7 个工作日内对货物进行验收，即为到货验收。本项目全部货物质量保证期届满后 30 个工作日内，由甲方对货物及乙方服务、履行本合同情况（有无违约、有无侵害甲方权益等事项）进行最终验收检验。验收或检验不合格的，甲方有权要求乙方限期履行合同义务、无偿给予更换、维修、退货、解除本合同及采取其他有效补救措施，乙方同意以上约定。运输工具及运费由乙方负责，到达地点为甲方指定地点，运输过程中产生的人工费、搬运费、材料费等由乙方承担，所有运输过程中责任及经济损失风险由乙方负担，甲方不承担在运输过程中的任何经济和事故等责任风险。货交甲方验收合格前，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

(5) 履约验收的内容： 包括每一项技术和商务要求的履约情况。

(6) 履约验收标准：

1)、乙方提供的货物或服务应符合国家规定的标准、行业标准、招投标文件及本合同约定，且乙方提供的货物，应当是符合甲方要求的全新的（距生产日期 30 日内）、经出厂检验合格的、获得国家销售许可的完整配套、全新且合格（包括零部件）产品。

2)、产品（货物）送达指定交货地点后，将由甲方和乙方进行集中验货，若发现不合格的，甲方可以拒绝收，且乙方必须在当日内予以更换，属于验货当日不可能发现的问题，甲方在保质期内发现均可以向乙方提出，乙方应在 2 日内更换，未予以更换的，甲方可以在应付款项中直接扣除。

3)、乙方在甲方指定地点交货完毕后，甲方根据标准组织相关部门、人员与乙方共同对产品进行验收，验收合格后填写《云南省森林消防总队物资到货验收表》。如甲方未在七天内组织验收，乙方视为甲方默认合格验收，并负有妥善保管货物之义务。

4)、如对验收结果等有异议，提出异议期限为交货后一个工作日。

5)、甲方对产品外观、数量、型号的检查验收，只是对产品的表面验收，不能视为是对产品质量的验收确认，在质保期内，甲方根据检验结果发现产品（货物）的质量或规格与合同要求不符，或产品（货物）被证实有缺陷，包括潜在的缺陷、使用不合适的材料、产品在使用过程中才能发现的隐蔽瑕疵等，

乙方应依照本合同约定承担违约责任，验收和检验应当按照甲方要求及安排进行，乙方配合甲方做好验收工作，本合同货物及服务应当符合国家规定的标准以及行业标准。若发现交付货物或完成的服务不符合要求或存在质量问题，乙方应当按照甲方要求采取有效补救措施，如果超过 15 个日历天仍未有效解决的，视为验收不合格，甲方有权单方面解除本合同，所供产品（货物）由乙方自行带回，甲方有权没收其履约保证金，根据合同违约条款追究乙方违约责任，并将乙方纳入甲方采购黑名单，并在全中国消防装备信息网上公示其违约事实。在产品安装调试期间或安装调试完成后，如果因乙方提供产品（货物）有缺陷或由于乙方技术人员的指导错误或乙方提供的技术资料、图纸、说明书的错误造成甲方设备、材料损坏、乙方应采取必要的补救措施、赔偿甲方的损失并承担违约责任。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项：\_\_\_\_\_。

## 6. 交货地点、时间、方式：

(一) 交货地点：云南省森林消防总队指定地点。

(二) 交货时间： 年 月 日前配送完毕。

(三) 交货方式：乙方负责指定相关人员及车辆到甲方指定地点进行交货，验收合格后按采购人要求发往各地。

## 7. 售后服务

## 8. 违约责任

(1) 乙方逾期履行本合同供货约定义务时，每逾期一日，应当按本合同总价的 1‰向甲方支付履约逾期违约金；逾期超过 15 个工作日的，甲方有权单方解除本合同，并有权扣除全部履约保证金并要求乙方退还全部或部分已收合同款，如给甲方造成的经济损失的，乙方应当承担全部违约责任并按实际损失额向甲方全额赔偿。

(2) 除本合同另有约定，乙方违约的，甲方有权扣除履约保证金并限期催告乙方停止违约行为、采取有效补救措施（包括但不限于继续履行合同、扣除履约保证金、赔偿甲方经济损失等）。如乙方未在甲方指定期限内采取相关措施并经甲方验收合格的，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方退还全部或部分已收合同款，如给甲方造成经济损失的，乙方应当承担全部违约责任并按实际损失额向甲方全额赔偿。

(3) 在乙方违约但甲方不解除合同的情形下，甲方有权随时将履约保证金等额抵扣乙方应支付的违约金或经济损失，不足部分的违约金或经济损失由乙方另行支付，且乙方应当自履约保证金抵扣发生

之日起二日内向甲方补足履约保证金。乙方违约，甲方解除本合同时，乙方所缴纳的履约保证金不予退还，乙方除应赔偿给甲方造成的损失外，还应承担合同总金额 30%的违约金；

(4) 乙方必须向甲方提供全新的、经出厂检验合格的、获得国家销售许可的合格产品。若乙方所供货物是假货或走私等非法来源货物的，甲方有权扣除履约保证金并无条件解除本合同，乙方除应退还甲方支付的货款外还应向甲方支付合同总价 30%倍的违约金。

(5) 乙方向甲方开具等额、真实、合法的有效发票，若乙方提供的发票存在虚假、过期、失效或违法等情形的，乙方应向甲方支付合同总价 30%违约金并向甲方重新开具等额、真实、合法的有效发票。

(6) 在明确约定本合同项下权利义务不许转包的情形下，乙方将本合同项下部分或全部权利义务转让给第三方时，甲方有权解除本合同，并要求乙方承担由此给甲方造成的实际损失及承担合同总金额 30%的违约金。

(7) 质保期内，如乙方所供货物(产品)在使用过程中存在隐藏的重大缺陷(设计、工艺或者材料)及质量问题导致发生安全事故，造成甲方人员、任何第三方人员伤亡及财产损失的，由乙方承担医药费等全部赔偿责任且乙方应按合同总金额的 30%向甲方支付违约金，涉嫌违法或构成犯罪的甲方将移交相关部门处理。

(8) 乙方应保证向甲方提供的产品不存在侵犯第三方知识产权的情况，若在产品使用期间，第三方向乙方或乙方产品提供方提起侵犯其专利权、商标权和工业设计权等知识产权的诉讼，从而影响甲方正常使用由此给甲方造成损失的，乙方应向甲方承担合同总金额的 30%的违约金。

(9) 本合同的违约方应承担守约方为维护自身合法权益而支出的必要费用，包括但不限于诉讼费、保全费、保全保险费、鉴定评估费、差旅费、律师费等。

(10) 甲方由于领导出差或经费支付需报请会议研究、结算审核审计、上级要求等原因，导致甲方不能按合同约定时间支付有关款项，乙方不能以此为理由拖延甲方采购货物(产品)的按期交付，乙方不得提出让甲方支付延期支付款项利息等要求，甲方不承担任何延期付款的违约责任。

## 9. 解决争议的方式

因本合同及合同有关事项发生的争议，双方协商解决，协商不成时，甲乙双方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 10. 特别约定

本合同所用资金为财政资金，需接受国家审计，若因甲方审计流程需要，乙方应无条件全面配合甲方的审计工作，否则视为乙方违约，应向甲方承担合同总价 30%的违约金。

## 11. 组成合同的文件

对于同一事项在中标人投标文件中的承诺优于招标文件要求的，或招标文件中未提出明确要求的事项，均以中标人投标文件内容为准。对于招标文件中提出明确要求，但中标人投标文件中不满足或不一致的相关内容，按如下原则处理：若中标人投标文件商务偏离表和技术偏离表中明确表示无偏离或未明确提出偏离的，均以招标文件要求为准，否则以中标人投标文件内容为准。

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 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

## 12. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 13. 合同份数

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

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

（以下无正文）

（本页为签署页）

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人（签章）		法定代表人 或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	



## 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 and 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，应当由乙方向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将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，属于合同履行验收的范围。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。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	

第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

## 第四章 附件

## 附件一：投标文件封面格式

云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目  
(项目编号：YNZZ024-1208)

# 投 标 文 件

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章)：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件二：开标一览表

项目名称：云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目

项目编号：YNZZ024-1208

货币及单位：人民币·元

投标总价(元)	交货期 (日历天)	质保期(年)	投标保证金		备注
			形式	金额(元)	
<p>投标总价（元）（大写）：_____</p> <p>投标人全称(电子签章)：_____</p> <p>法定代表人或委托代理人(电子签章)：_____</p> <p>日期：_____年____月____日</p>					

注：

1、开标时，投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

2、此表中的投标报价即为最终报价，不允许另有折扣说明。

## 附件三：投标书格式

致：云南省森林消防总队、云南卓宙工程咨询有限公司

根据云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目（项目编号：YNZZ024-1208）的招标文件。我（公司）\_\_\_\_\_决定参加投标，经法定代表人（或法定代表人正式授权的委托代理人）\_\_\_\_\_提交投标文件。

一、投标文件包含以下内容：

附件一：投标文件封面格式

附件二：开标一览表

附件三：投标书格式

附件四：投标保证金

附件五：投标质量保证书

附件六：法定代表人身份证明书

附件七：法定代表人授权委托书

附件八：投标人基本情况表

附件九：投标人资格要求证明文件

附件十：技术参数说明表

附件十一：分项报价表

附件十二：商务条款偏离表

附件十三：供货方案

附件十四：重难点分析

附件十五：质量保证方案

附件十六：质量期承诺

附件十七：售后服务方案

附件十八：类似业绩表

附件十九：履约承诺书

附件二十：中小企业声明函（货物）

附件二十一：残疾人福利性单位声明函

附件二十二：监狱企业证明文件

附件二十三：节能产品或环境标志产品

附件二十四：合同条款及格式承诺

附件二十五：投标人认为需要提供的其他资料



…… (请投标人根据实际内容列明)

二、我单位(或公司)同意以下事项:

1. 本次投标总报价为人民币: \_\_\_\_\_(元);
2. 遵守招标文件各项条款及一切有关规定;
3. 向贵方提供所有与投标有关的真实有效的数据、情况和技术资料;
4. 如我方投标被接受, 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务;
5. 如我方投标被接受, 我方同意按以下方式结算货款:

6. 本投标书自贵方收到之日生效, 有效期至开标后 90 日历天内, 在此期间本投标书之规定对我方具有约束力;

7. 如果我方投标被接受, 则至合同履行完成和质保期满为止, 本投标书保持有效。

投标人全称(电子签章): \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章): \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

邮 编: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

## 附件四：投标保证书

致：云南省森林消防总队、云南卓宙工程咨询有限公司

本书作为(投标人)\_\_\_\_\_对云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备(地震救援模块(综合破拆类))结余资金二次采购项目(项目编号：YNZZ024-1208)所提供的投标保证金的保证。

由\_\_\_\_\_ (开户银行名称或投标人名称)提供的\_\_\_\_\_ (填投标保证金形式)总额为人民币大写\_\_\_\_\_元整(¥\_\_\_\_\_ )。

一旦发生下述行为，我单位(或公司)将放弃追索保证金的权利：

1. 投标人在投标文件中规定的投标有效期内撤销其投标文件的；
2. 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
3. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
4. 拒绝履行合同义务的；
5. 中标后未按规定交付代理服务费等相关费用。

本保证书自开标日起 90 日历天内有效，除非采购人提前终止或解除本保证书。

**附：保证金凭证回执**

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章)：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件五：投标质量保证书

致：云南省森林消防总队、云南卓宙工程咨询有限公司

本书作为\_\_\_\_\_（投标人）\_\_\_\_\_对云南省森林消防总队委托云南卓宙工程咨询有限公司组织的云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目（项目编号：YNZZ024-1208）提供质量保证的证明。

我方承诺提供以下质量保证并承担相应的法律责任：

1. 提供的产品是全新的、符合国家质量标准、中国有关部门手续完备、具有生产厂家质量保证书(或合格证明)的产品；

2. 保证甲方在合同设备或项目(有配套软件的还包括软件产品)使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标；提供的产品符合投标文件承诺和所签合同规定的技术要求；

3. 保证“投标售后服务承诺”全部内容的满足。

本保证书自投标文件提交截止时间后 90 日内有效，如我方中标则至质保期满为止有效。

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章)：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件六：法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_（投标人名称）  
的法定代表人。

法定代表人联系电话：\_\_\_\_\_

特此证明。

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证复印件

## 附件七：法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_（姓名）系（投标人名称）\_\_\_\_的法定代表人，现授权委托我单位的\_\_\_\_（姓名）为我公司代理人，以公司名义参加云南卓宙工程咨询有限公司代理的云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目（项目编号：YNZZ024-1208）的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

部 门：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

代理人无转委托，特此委托。

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章)：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

委托代理人身份证复印件

委托代理人身份证复印件

## 附件八：投标人基本情况表

项目名称：云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目

项目编号：YNZZ024-1208

投标人名称		单位法定 代表人姓名	
企业(或公司) 地 址		是否在云南具 有分支机构及 机构地址	
注册资金			
具有的经营资 质证书情况			
2023 年营业额			
企业在职员工 数量及拥有职 称情况			
单位联系电话			
邮 编			
其他情况说明			

注：投标人详细填写此表中的内容，供采购人参考。

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章)：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 附件九：投标人资格要求证明文件

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1.1 具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等合法有效的证明文件，投标人为自然人的提供自然人的身份证明；

1.2 具有良好的商业信誉（需提供没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态的声明函）；

1.3 具有健全的财务会计制度：

投标人满足下列任一要求：①提供 2022 年至今任意 1 年度经第三方审计的财务审计报告及财务报表（包括“四表一注”：资产负债表、利润表（或损益表）、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），成立不满 1 年的（截止开标之日），提供自成立至今财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）；②提供投标文件提交截止时间前三个月内基本开户银行出具的资信证明文件（复印件加盖电子公章）；③非营利性单位或者社会团体或者其他机关事业单位以符合财务会计制度为准或者提供承诺函；④投标人为自然人的提供承诺函（格式自拟）；⑤财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函（需同时提供专业担保机构经财政部门认可的证明文件）；

1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（需提供声明函）；

1.5 具有依法缴纳税收的良好记录（需提供 2023 年 6 月（含 6 月份）至今任意 3 个月缴纳税收的凭据或证明材料复印件（依法免税的投标人须提供其他证明文件），若为新成立的公司则按实际情况提供其他证明材料）；

1.6 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2023 年 6 月（含 6 月份）至今任意 3 个月社会保障资金缴纳证明材料复印件，（依法免缴的投标人须提供其他证明文件），若新成立的公司则按实际情况提供其他证明材料）；

1.7 参加本次政府采购活动前三年内（2021 年 1 月至今），在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（较大数额罚款是指 200 万元及以上罚款），需提供声明函）；

1.8 法律、行政法规规定的其他条件（如有）；

1.9 信用查询：采购人或采购代理机构在投标文件递交的截止时间后将对投标人的信用信息在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网上进行查询，



投标人如被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）失信被执行人（或失信惩戒人）、重大税收违法失信主体及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为信息记录（被禁止在一定期限内参加政府采购活动但期限届满的除外）名单的，其投标文件按无效投标文件处理；

1. 10. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参与同一合同项下的政府采购项目（提供声明函）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。在计算投标报价得分时，对小型或微型企业产品的价格给予 10% 的扣除。

3. 本项目的特定资格要求：无。

## 附件十：技术参数说明表

项目名称：云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目

项目编号：YNZZ024-1208

序号	产品名称	品牌	型号	招标文件要求技术参数	投标技术指标参数、指标	偏离情况及对比说明	备注
1							
2							
...							

1、表格中“偏离情况说明”一列，投标人如实填写“满足”或“不满足”。投标产品技术参数满足或高于招标文件要求的，按“满足”填写；低于招标文件要求的，按“不满足”填写。列明采购需求中要求的条款以及实际所供设备产生偏离的条款必须如实列明，并阐述偏离情况；

2、表后须按要求附技术支持资料；

3、表格长度可根据需要自行调整，投标人可根据自身情况增加内容。

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章)：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 附件十一：分项报价表

项目名称：云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目

项目编号：YNZZ024-1208

序号	产品名称	原产地	生产厂家	品牌	型号	数量	单价 (元)	合计 (元)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
.....								
合计总报价：								

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章)：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 附件十二：商务条款偏离表

项目名称：云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目

项目编号：YNZZ024-1208

序号	商务条款	招标文件的条款要求	投标文件响应承诺	正偏离/无偏离/负偏离	备注
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：

1. 投标人应逐条对应招标文件中要求的商务条件，包括交货期、质保期、付款方式、交货地点、履约保证金等内容，并根据实际投标情况如实填写本表格。

2. 请逐项如实、完整、准确地填写该表，若由于投标人的疏忽大意或未能完整、如实填写，导致的一切后果由投标人自行承担。

### 3. 商务条款不允许负偏离。

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章)：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 附件十三：供货方案

此部分不提供格式，由投标人根据采购要求及自身实际情况自行编写。

### 附件十四：重难点分析

此部分不提供格式，由投标人根据采购要求及自身实际情况自行编写。

### 附件十五：质量保证方案

此部分不提供格式，由投标人根据采购要求及自身实际情况自行编写。

### 附件十六：质量期承诺

此部分不提供格式，由投标人根据采购要求及自身实际情况自行编写。

### 附件十七：售后服务方案

此部分不提供格式，由投标人根据采购要求及自身实际情况自行编写。

## 附件十八：类似业绩表

项目名称：云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））

结余资金二次采购项目

项目编号：YNZZ024-1208

序号	采购单位名称	项目名称	采购内容	购买年份	合同金额 (万元)	联系电话
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
...						

注：根据评审办法提供业绩及业绩证明材料，此表可扩展。

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章)：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 附件十九：履约承诺书

### 一、我单位承诺：

(一)我单位已详细阅读并完全理解、同意《招标文件》的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除在《招标文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位严格按招标文件确定的技术及商务要求等履行。

(二)按招标要求编制投标报价；我单位的投标报价包括《招标文件》所述报价组成的所有内容、并包括《招标文件》未列明而与采购项目相关的、必须的所有款项及费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。

我单位确认本次投标报价未低于成本价，保证按《招标文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

(三)我单位保证在《招标文件》要求的时间内按期、保质完成中标项目。如我单位中标，将在中标结果公示后，积极、主动的与招标单位联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

### 二、我单位承诺：

除法律规定的不可抗力因素外，我单位中标后以任何理由(包括违背上述承诺的事项)提出不能满足《招标文件》技术、交货（完工）期等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位中标资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受：不退还投标保证金，该保证金在扣除代理服务费后上缴国库；情节严重的，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购单位及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章)：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 附件二十：中小企业声明函（货物）

（不属于中小企业的无需填写盖章或提供）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库(2020)46号）的规定，本公司参加(单位名称)\_\_\_\_\_的(项目名称)\_\_\_\_\_采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. (标的名称)\_\_\_\_\_, 属于工业；制造商为(企业名称)\_\_\_\_\_, 从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. (标的名称)\_\_\_\_\_, 属于工业；制造商为(企业名称)\_\_\_\_\_, 从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

... ..

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

（1）相关企业具体情况可扩展。

（2）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

企业名称（电子签章）：

日期：

注：1. 投标人须根据制造商情况如实出具声明函。享受本招标文件规定的中小企业扶持政策的，将随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。

2. 所声明的从业人员人数、营业收入金额或资产总额不实的，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

3. 投标人须按招标文件规定的所属行业，核对《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的中小企业划型标准，如实出具声明函。中小企业划型填写错误或所属行业填写错误的，评标委员会将不予进行价格扣除。

4. 若采购项目包含多个标的物的，须按第六章“采购标的物清单”逐项将货物制造商的相关信息全部列入《中小企业声明函》，并由投标人出具、加盖投标人电子公章。



## 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。

其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企

业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

**说明：**

(1) 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只需满足所列指标中的一项即可。

(2) 企业划分指标以现行统计制度为准。

1) 从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

2) 营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

3) 资产总额，采用资产总计代替。

## 附件二十一：残疾人福利性单位声明函

（不属于残疾人福利性单位的无需填写盖章或提供）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（单位）\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：

- 1、若未提供相应的证明材料或提供的证明材料与本次采购内容不一致则视为所提供的此材料无效，并不能享受相应的优惠政策。
- 2、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件二十二：监狱企业证明文件

### （不属于监狱企业的无需填写盖章或提供）

根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定：监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：

- 1、若未提供相应的证明材料或提供的证明材料与本次采购内容不一致则视为所提供的此材料无效，并不能享受相应的优惠政策。
- 2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件二十三：节能产品或环境标志产品

项目名称：云南省森林消防总队“机动队伍能力提升”装备配备（地震救援模块（综合破拆类））结余资金二次采购项目

项目编号：YNZZ024-1208

序号	产品名称	节能产品/环境标志产品	品牌型号	数量
1				
...				

注：若所投产品为经国家认定的节能产品或环境标志产品，且提供有效证明材料的，证明材料必须是市场监管总局 2019 年第 16 号文《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》里的证书。

（后附有效期内的《中国节能产品认证证书》复印件一份或《中国环境标志产品认证证书》复印件一份。）

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件二十四：合同条款及格式承诺

招标文件中的合同条款及格式为模板格式，投标人必须响应，除采购人同意许可的情况外，一旦中标，必须按招标文件中合同模板签订。

投标人全称(电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(电子签章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



---

## 附件二十五：投标人认为需要提供的其他资料

此部分不提供格式，由投标人根据招标要求及自身实际情况自行编写。

## 第五章 评标办法

## 评标办法

### 一、评标机构

评标机构为评标委员会，评标委员会由七人或七人以上单数组成，除采购人代表外，其余评审专家在省级及以上财政部门专家库中抽取。

### 二、评标原则

评标应遵循下列原则：

1. 坚持“公平、公正、科学、择优”的原则，本着实事求是的精神，不带有任何主观意愿和偏见，认真负责地做好评标工作，公平、公正地对待每一个投标人。
2. 全面分析，综合评审。

### 三、评标纪律

1. 对评标内容要严格保密，不得向投标人或与该过程无关的其它人员泄露；
2. 评标期间的一切资料，包括评标意见、评标记录和评标结论，一律不得向外传和泄露；
3. 任何属于投标文件审查、澄清、评价和比较的资料，不得向投标人或与该过程无关的其它人员泄露；
4. 所有资料(包括招标文件、投标文件、评标表格及各种文字记录)在评标结束后均应分别整理、存档备查，任何人不得复制和保留；
5. 评标期间，评标人员不得外出，确需外出时应事先请假；
6. 评标期间，所有与会人员均不得私自以任何方式和投标人进行联系，需询问、澄清的问题由评委会统一组织办理；
7. 评标期间，未经允许评标委员会以外的任何单位或个人不得参加评标和采访评标工作；
8. 评标结束后，与会人员不得向外界透露评标人员的评标意见，如因此造成的后果由责任者承担。

### 四、评标程序

评标只对有效投标文件进行评审。评标按：资格性审查→符合性评审→详细评审→评标报告的程序进行。

### 五、评标办法

本次招标所采用的评标方法为综合评分法，综合评分法，是指投标文件满足招标文件

全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

在详细评标之前，要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利或投标人的义务。纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。决定投标书的响应性只根据投标书本身的内容，而不寻求外部的证据。

### （一）资格审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人（和/或）采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

根据招标文件中对投标人资格的要求进行审查，并做出资格审查合格或不合格的结论，只有资格审查合格的投标人才能进入到下一步评审。

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1.1 具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等合法有效的证明文件，投标人为自然人的提供自然人的身份证明；

1.2 具有良好的商业信誉（需提供没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态的声明函）；

1.3 具有健全的财务会计制度：

投标人满足下列任一要求：①提供 2022 年至今任意 1 年度经第三方审计的财务审计报告及财务报表（包括“四表一注”：资产负债表、利润表（或损益表）、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），成立不满 1 年的（截止开标之日），提供自成立至今财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）；②提供投标文件提交截止时间前三个月内基本开户银行出具的资信证明文件（复印件加盖电子公章）；③非营利性单位或者社会团体或者其他机关事业单位以符合财务会计制度为准或者提供承诺函；④投标人为自然人的提供承诺函（格式自拟）；⑤财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函（需同时提供专业担保机构经财政部门认可的证明文件）；

1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（需提供声明函）；

1.5 具有依法缴纳税收的良好记录（需提供 2023 年 6 月（含 6 月份）至今任意 3 个月缴纳税收的凭据或证明材料复印件（依法免税的投标人须提供其他证明文件），若为新成立

的公司则按实际情况提供其他证明材料)；

1.6 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2023 年 6 月（含 6 月份）至今任意 3 个月社会保障资金缴纳证明材料复印件，（依法免缴的投标人须提供其他证明文件），若新成立的公司则按实际情况提供其他证明材料)；

1.7 参加本次政府采购活动前三年内（2021 年 1 月至今），在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（较大数额罚款是指 200 万元及以上罚款），需提供声明函)；

1.8 法律、行政法规规定的其他条件（如有）；

1.9 信用查询：采购人或采购代理机构在投标文件递交的截止时间后将对投标人的信用信息在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网上进行查询，投标人如被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）失信被执行人（或失信惩戒人）、重大税收违法失信主体及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为信息记录（被禁止在一定期限内参加政府采购活动但期限届满的除外）名单的，其投标文件按无效投标文件处理；

1.10. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参与同一合同项下的政府采购项目（提供声明函）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。在计算投标报价得分时，对小型或微型企业产品的价格给予 10%的扣除。

3. 本项目的特定资格要求：无。

## **(二)符合性审查**

如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求将予以拒绝，投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。有下列情形之一的投标文件不能通过符合性审查，未通过符合性审查的投标人将不进入综合评审。

1. 没有投标报价的；
2. 投标文件未按招标文件要求签章的；
3. 原则上投标文件未按规定的格式、内容和要求填写的或存在重大漏项的；
4. 投标文件书写潦草、字迹模糊不清难以辨认的；
5. 投标人未按招标文件要求提交投标保证金的；
6. 投标人的投标报价单价超最高限价（单价）的；

7. 投标人的投标总报价超最高限价（总价）的；

8. 在投标文件中，投标人投报两个或多个标书、方案或有两个或多个报价，又未声明其中哪一个有效的；

9. 投标人不同意以单价为准修正其投标总价的；

10. 未按要求提供法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书的；

11. 未响应招标文件中标注★的实质性条款内容；

12. 有下列情形之一的，视为无效投标：

12.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

12.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

12.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

12.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

13. 附有采购人不能接受的条件的。

### （三）详细评审

#### 1. 同品牌产品不同投标人的处理方式

相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

#### 2. 小型和微型企业价格评分优惠政策

2.1 根据“《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号）及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）”规定的划分标准，本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号），财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号），本项目对小型和微型企业报价给予10%的扣除，用扣除后

的投标报价参与评审。

2. 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

2.3 中小企业参加政府采购活动，应当出具招标文件中规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.4 依据规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

### 3. 监狱企业优先采购评分优惠政策

根据财政部《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知（财库〔2014〕68号），监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

### 4. 残疾人福利性单位优先采购政策

4.1 根据《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的



残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

4.2 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当按《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）提供规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

4.3 本项目针对残疾人福利性单位产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## 5. 节能产品及环境标志产品的认定

投标时，投标人应在响应文件中提供产品在《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》中的单页复印件一份，并在复印件上标注出所投产品及型号。

《节能产品政府采购品目清单》可通过中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)、国家发展改革委网站(<http://hzs.ndrc.gov.cn/>)查阅、下载；《环境标志产品政府采购品目清单》可以通过中国政府采购网(<http://ccgp.gov.cn/>)、国家环境保护部网(<http://www.sepa.gov.cn/>)查阅、下载。

## 6. 综合评审方式：

6.1. 评委将对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果金额大小写不一致以大写为准。

(2) 当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准，并修正总价。



6.2. 评委将按上述修正错误的方法调整投标书中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

6.3. 评委将允许修正投标书中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修正不能影响任何投标人相应的名次，排列。

6.4. 对通过符合性评审的投标文件进行评分，评分主要因素及分值分配如下：

评标总得分= $F1+F2+\dots+F_n$

$F1$ 、 $F2$ …… $F_n$  分别为各项评分因素的汇总得分。

具体评审内容如下：

评分因素		评审标准
F1-投标报价评审	报价 (满分 30 分)	<p>根据各投标人投标报价按照以下规则进行打分。</p> <p><b>(1) 算术修正报价：</b>若存在算术修正，应按修正后的投标报价进行评标基准价和投标报价得分计算。</p> <p><b>(2) 政策优惠报价——小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位政策：</b>本项目对小型企业和微型企业报价给予 10% 的扣除，若存在符合条件的小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位给予的报价优惠的情形，用扣除后的投标报价进行评标基准价和投标报价得分计算。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。若同时存在算术修正，应在算术修正后的报价基础上进行优惠报价的扣除。</p> <p><b>(3) 评标基准价=</b>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价；</p> <p><b>(4) 得分计算：</b>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价，其价格分为满分，得分四舍五入保留小数点后 2 位。其他投标人的价格分统一</p>

		<p>按照下列公式计算：</p> <p><b>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30</b></p> <p>注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
<b>F2-技术部分</b> <b>(满分 52)</b>	<b>1. 技术参数评审</b> <b>(满分 40 分)</b>	<p>根据《招标文件》第六章技术参数要求中的技术参数进行评审。</p> <p>招标文件第六章《采购需求》中，标注“▲”号的技术参数为重要参数指标，每项产品中每出现 1 项标注“▲”参数不满足招标文件要求的则该项产品得分为 0 分，其余未标注“★”、“▲”的技术参数按各产品技术参数中“评分分值”进行评分。</p> <p>注：1. 标注“★”、“▲”的技术参数，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告作为评审依据；</p> <p>2. 未标注“★”、“▲”的条款提供最新技术支持资料作为评审依据（技术支持资料可为技术白皮书或产品相关鉴定资料或试验报告或技术彩页或宣传资料或图纸资料或产品检验报告等，以上证明材料均须加盖生产厂家公章）。</p> <p>3. 如技术白皮书或产品相关鉴定资料或试验报告或技术彩页或宣传资料或图纸资料等与产品检验报告不一致的，以产品检验报告为准；若提供了国家级检验中心出具的产品检测报告或具</p>

		<p>有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告的，以国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告为准）。</p> <p>4. 不满足招标文件参数要求评审依据：</p> <p>①所提供产品技术参数低于招标文件要求的，视为不满足；</p> <p>②技术参数响应条款（以投标文件内技术参数说明表为准）与招标文件对比有缺项、漏项的，视为不满足；</p> <p>③参数中指标性数值完全复制招标文件要求的视为不满足，文字性描述复制的不属于不满足；</p> <p>④投标文件中技术支持资料与技术说明表应答不符或要求提供技术支持资料确无相关技术支持资料支持应答的视为不满足。</p>
	<p><b>2. 样品评审 (满分 12 分)</b></p>	<p>样品要求：剪（扩）钳（电动）1套（整套）、推拉式斜切锯1套（整套）、班组地震救援装备1套（整套）。</p> <p>投标样品评审标准：</p> <p><b>2.1. 剪（扩）钳（电动）（整套）：</b>①外观工艺：外观结构完整，线条清晰，表面光滑平整、无缺陷、无毛刺、无生锈受潮等现象，包装完整；②使用时操作方便、简单快捷、便于携带；③各部件连接牢固，无操作安全隐患或影响使用性能的安全隐患；④制造材料及配套件：制造材料好且配件齐全。</p> <p><b>2.2. 推拉式斜切锯（整套）：</b>①外观工艺：外观结构完整，线条清晰，表面光滑平整、无缺陷、无毛刺、无生锈受潮等现象，包装完整；②使用</p>

		<p>时操作方便、简单快捷、便于携带；③各部件连接牢固，无操作安全隐患或影响使用性能的安全隐患；④制造材料及配套件：制造材料好且配件齐全。</p> <p><b>2.3. 班组地震救援装备（整套）：</b>①外观工艺：外观结构完整，线条清晰，表面光滑平整、无缺陷、无毛刺、无生锈受潮等现象，包装完整；②使用时操作方便、简单快捷、便于携带；③各部件连接牢固，无操作安全隐患或影响使用性能的安全隐患；④制造材料及配套件：制造材料好且配件齐全。</p> <p>注：（1）所有样品均满足以上要求的得 12 分，3 套样品共计 12 项，每有一项缺陷扣 1 分，扣完为止。</p> <p>（2）未送、少送、错送或样品非盲样，未按招标文件要求提供样品的，或样品有重大安全隐患的，本项得 0 分。</p> <p>注：本项目样品评审采取盲评方式，递交的样品及相关包装物均不应有任何体现投标人名称、企业信息的文字、标识或做特殊标记等（包括但不限于：洗涤标签包装检验单等），否则投标人在该项目中“样品评审”得分为 0。</p>
F3-商务部分 (满分 18 分)	1. 供货方案（满分 3 分）	<p>根据投标人提供的供货方案，至少包括：①供货计划及时间安排；②包装、安装调试方案；③突发事件应急预案及保密措施等。</p> <p>以上 3 个方面，经评定相关方案内容详尽、明确、清晰，阐述细致、透彻、条理清楚、思路清晰，对项目实际情况和关键难点把握充分，方案合理有效、有针对性、可行性和可操作性，完全满足要求的得 3 分，每缺漏一项内容扣 1 分，每有一处内容存在不足的扣 0.5 分，扣完为止。</p>

		<p>注：①以评审专家结合项目实际情况和投标文件响应情况独立评审为准。</p> <p>②不足是指：相关方案及措施内容生搬硬造，阐述存在逻辑错误，前后矛盾；涉及内容无重点，未能体现出本项目的特点或与实际需求不完全相符；语言错误或存在歧义；对相关承诺及措施内容的关键要求没有详细说明、相关方案内容不明确、表述不清晰或不完善；内容过于简略或不能保障项目按时交货；方案不合理、针对性和可行性欠缺等任意一项类似缺陷或瑕疵。</p>
	<p><b>2. 重难点分析（满分 3 分）</b></p>	<p>对本项目有重点及难点分析应包括：①地域地点因素；②产品使用实例；③运输路线因素，并能提供对应的解决方案等</p> <p>以上 3 个方面，经评定相关方案内容详尽、明确、清晰，阐述细致、透彻、条理清楚、思路清晰，对项目实际情况和关键难点把握充分，方案合理有效、有针对性、可行性和可操作性，完全满足要求的得 3 分，每缺漏一项内容扣 1 分，每有一处内容存在不足的扣 0.5 分，扣完为止。</p> <p>注：①以评审专家结合项目实际情况和投标文件响应情况独立评审为准。</p> <p>②不足是指：相关方案及措施内容生搬硬造，阐述存在逻辑错误，前后矛盾；对本项目分析不到位、涉及内容无重点，未能体现出本项目的特点或与实际需求不完全相符；语言错误或存在歧义；对相关相关方案内容不明确、表述不清晰或不完善；内容过于简略或不能保障项目按时交货；分析不合理、针对性和可行性欠缺等任意一项类似缺陷或瑕疵。</p>
	<p><b>3. 质量保证方案（满分 2 分）</b></p>	<p>根据投标人提供的质量保证方案，包括但不限于①质量保证承诺及措施；②制作过程质量控制、产品出厂质量控制等各阶段质量控制措施和检验与验收内容进行综合评审。</p> <p>以上 2 个方面，经评定相关方案内容详尽、明确、清晰，阐述细致、透彻、条理清楚、思路清晰，</p>

		<p>对项目实际情况和关键难点把握充分，方案合理有效、有针对性、可行性和可操作性，完全满足要求的得 2 分，每缺漏一项内容扣 1 分，每有一处内容存在不足的扣 0.5 分，扣完为止。</p> <p>注：①以评审专家结合项目实际情况和投标文件响应情况独立评审为准。</p> <p>②不足是指：相关承诺及措施内容生搬硬造，阐述存在逻辑错误，前后矛盾；涉及内容无重点，未能体现出本项目的特点或与实际需求不完全相符；语言错误或存在歧义；对相关承诺及措施内容的不具体或不明确；内容过于简略针对性和可行性欠缺等任意一项类似缺陷或瑕疵。</p>
	<p><b>4. 质量期承诺</b> (满分 2 分)</p>	<p><b>4.1 产品质保期</b></p> <p>投标人在承诺所有产品质保期满足招标文件规定最低要求的基础上,承诺<b>所有产品</b>每增加一年(以 12 个月计,不足 12 个月的不计分)得 0.5 分,最多得 1 分;质保期无增加的不得分 (<b>提供承诺函并加盖电子公章</b>)。</p> <p><b>4.2. 工时费</b></p> <p>质保期外,如设备损坏需要更换配件,收取配件成本费用免收工时费的,得 1 分;收取配件成本费用和工时费的,得 0.5 分 (<b>提供承诺函并加盖电子公章</b>)。本项满分得 1 分,未提供不得分。</p>
	<p><b>5. 售后服务方案</b> 评审 (满分 5 分)</p>	<p>投标单位编制售后服务方案应基于招标文件的已有要求进行编制,至少包括:①<b>主要服务内容</b>;②<b>故障解决方案</b>;③<b>响应时间</b>;④<b>售后服务跟踪频次和技术人员保障</b>;⑤<b>培训方案</b>等方案进行综合评审。</p> <p>以上 5 个方面,经评定相关方案内容详尽、明确、清晰,阐述细致、透彻、条理清楚、思路清晰,对项目实际情况和关键难点把握充分,方案合理有效、有针对性、可行性和可操作性,完全满足要求的得 5 分,每缺漏一项内容扣 1 分,每有一处内容存在不足的扣 0.5 分,扣完为止。</p> <p>注:①以评审专家结合项目实际情况和投标文件</p>



		<p>响应情况独立评审为准。</p> <p>②不足是指：相关方案及措施内容生搬硬造，阐述存在逻辑错误，前后矛盾；涉及内容无重点，未能体现出本项目的特点或与实际需求不完全相符；语言错误或存在歧义；对相关承诺及措施内容的关键要求没有详细说明、相关方案内容不明确、表述不清晰或不完善；内容过于简略；方案不合理、针对性和可行性欠缺、配备的师资力量不足以保障培训效果等任意一项类似缺陷或瑕疵。</p>
	6. 类似业绩 (满分 2 分)	<p>投标人提供所投类似业绩(2021 年 1 月 1 日至今，以签订合同时间为准) 履约情况进行打分，每有 1 个业绩得 0.5 分，本项目满分 2 分。</p> <p>注：①投标人须同时提供中标或成交公告（提供相关网站中标或成交公告的网页截图并注明网址）、中标或成交通知书复印（扫描）件、采购合同文本复印（扫描）件，以及能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件复印（扫描）件，未按要求同时提供以上证明材料的单项业绩不得分；②同一单位近三年的类似合同不重复计算业绩，仅算一个业绩；③统招分签的项目按一份业绩计算（统招分签项目，提供一份合同即可）</p>
	7. 节能、环保产品 (满分1分)	<p>1. 所投产品被认定为节能产品（非政府强制采购节能产品）的得0.5分</p> <p>2. 所投产品被认定为环境标志产品的得0.5分</p> <p>注：投标人需在投标文件中提供有效期内经国家确定的参与实施政府采购节能产品或环境标志产品认证机构依据标准出具的节能产品或环境标志产品认证证书并标注具体型号。</p>

## 6.5 统分原则

1. 评委应首先对各投标人投标文件进行评审，写出书面意见并按招标文件规定分值评分，各分档评分中间不得用插入法评分。

2. 除投标价格得分(F1)外，其余部分由各评委自主评分并签字确认。各评委的评分应在评标委员会内进行公示。

3. 统计分数原则：所有评委打分的算术平均值为投标人的该项得分(保留小数点后两位)。

4. 统分办法：各项得分的总和即为投标人的总得分。

## 七、推荐

评标委员会按评审后总得分由高到低顺序推荐 1~3 名中标候选人。总得分相同的，按投标价格由低到高顺序排列；总得分且投标报价相同的，按技术评审得分(F2)由高到低顺序排列；依次类推。

## 八、定标原则

1. 采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求，综合评分得分排名最靠前的投标人。最低投标报价不一定中标。

2. 采购人依照评标委员会推荐的中标候选人，顺序确定中标人。

3. 出现下列情形之一的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，也可以重新组织采购。

3.1 排名第一的候选人，因自身原因放弃中标资格或因不可抗力因素不能履行合同的；

3.2 经质疑，评标委员会或采购代理机构审查确认中标人在本次采购活动中存在违法违规行为；或其他原因使质疑成立，中标无效的；

3.3 在签订采购合同前，采购人发现排名第一的候选人有实质性不响应招标要求的情况并得到评标委员会确认的。

## 九、废标条款

1. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的。

2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

3. 投标人的报价均超过了最高限价，采购人不能支付的。

4. 因重大变故，采购任务取消的。



## 第六章 采购需求

## 一、采购标的物清单

序号	产品名称	数量	最高限价（单价） （万元）	最高限价（总价） （万元）	备注
1	千斤顶	30 台	¥0.17	¥5.10	
2	碳纤维瓶（气瓶）	50 个	¥0.24	¥12.00	
3	凿岩机（电动）	40 台	¥2.40	¥96.00	
4	剪（扩）钳（电动）	10 台	¥7.90	¥79.00	
5	开缝器	40 台	¥2.95	¥118.00	
6	等离子切割器	20 台	¥0.53	¥10.60	
7	机动链锯	20 台	¥0.50	¥10.00	
8	角磨机	40 台	¥0.39	¥15.60	
9	牵拉器	40 台	¥0.23	¥9.20	
10	液压顶杆	40 套	¥6.00	¥240.00	
11	机动水泥切割锯	20 台	¥0.10	¥2.00	
12	多功能环锯	20 台	¥0.23	¥4.60	
13	绝缘剪	40 把	¥0.03	¥1.20	
14	电动钉枪	50 把	¥0.30	¥15.00	
15	支撑用垫块	40 套	¥0.52	¥20.80	
16	冲击钻	40 台	¥0.63	¥25.20	
17	电锤	40 台	¥1.00	¥40.00	
18	多功能消防腰斧	40 把	¥0.022	¥0.88	
19	移动线盘	40 套	¥0.20	¥8.00	
20	排烟（风）机	10 台	¥4.80	¥48.00	
21	液压动力源	10 套	¥12.00	¥120.00	
22	推拉式斜切锯	10 台	¥5.90	¥59.00	
23	班组地震救援装备	12 套	¥72.00	¥864.00	

核心产品：液压顶杆和班组地震救援装备（救援三脚架）

## 二、技术参数要求

装备名称	千斤顶	评分分值（满分 0.75 分）
技 术 参 数	<p>▲1. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告；</p> <p>▲2. 额定工作压力：≥70MPa；</p> <p>3. 撑顶力：≥50kN、撑顶行程：≥100mm、闭合长度：≤190mm、质量：≤2kg；</p> <p>4. 撑顶力：≥100kN、撑顶行程：≥200mm、闭合长度：≤300mm、质量：≤4kg；</p> <p>5. 撑顶力：≥200kN、撑顶行程：≥230mm、闭合长度：≤340mm、质量：≤10kg。</p>	未标注“▲”参数共计 3 项，完全满足要求的得 0.75 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。
装备名称	碳纤维瓶（气瓶）	评分分值（满分 0.75 分）
技 术 参 数	<p>1. 气瓶采用碳纤维材料制作，压力高，重量轻，携带方便，符合 GB/T28053-2023《铝合金内胆碳纤维全缠绕气瓶》要求；</p> <p>2. 气瓶容积：≥6.5L，重量：≤6kg（不充气）；</p> <p>▲3. 工作压力：≥30MPa；</p> <p>4. 使用年限：≥15 年。</p>	未标注“▲”参数共计 3 项，完全满足要求的得 0.75 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。
装备名称	凿岩机（电动）	评分分值（满分 0.5 分）
技 术 参 数	<p>1. 电动凿岩机是坍塌类救援的重要装备，为双重绝缘手持式电动工具，具有安全可靠、效率高、操作方便等特点。凿岩机由电机带动甩砣做弹跳形式运动，使镐头产生凿击效果，常用于对混凝土、砖石结构进行破碎、凿平、开槽等作业。</p> <p>★2. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告；</p> <p>▲3. 额定输入功率：≥1.7kw；</p> <p>▲4. 工具夹头：≥30mm，单一冲击强度：≥45J；</p> <p>▲5. 冲击次数：≥1300 次/分钟，质量：≤20kg；</p> <p>6. 配件至少包含手柄、提柄、启停开关、锁定销、工具柄、工具接头、轴环，原装机油 2 瓶、护目镜 1 个、防护手套 1 双、装备携行箱 1 个。</p>	未标注“▲”、“★”参数共计 2 项，完全满足要求的得 0.5 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。

装备名称	剪（扩）钳（电动）	评分分值 (满分 0.75 分)
技 术 参 数	<p>★1. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告；</p> <p>2. 额定工作压力：≥72Mpa；</p> <p>▲3. 扩张间距：≥300mm；</p> <p>4. 质量：≤25kg；</p> <p>▲5. 剪切能力：剪切圆钢（Q235A 材料）直径≥25mm，剪切钢板（Q235A 材料）厚度≥10mm；</p> <p>▲6. 电池容量：≥9Ah，防护等级：≥IP68；工具防护等级：≥IP58，可进行浸没式水下救援，可实现水中更换电池的需求；</p> <p>▲7. 最大扩张力：≥180kN；</p> <p>8. 配置要求：每套配电动剪扩钳 1 台，配件至少包括 1 块锂电池、1 个充电器。</p>	未标注“▲”、“★”参数共计 3 项，完全满足要求的得 0.75 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。
装备名称	开缝器	评分分值（满分 1.5 分）
技 术 参 数	<p>1、符合 GB/T17906-2021《液压破拆工具通用技术条件》标准。</p> <p>2、整套工具至少包括液压手动泵一台、液压开缝器一台、液压油管一根，配备标准携行箱。</p> <p>▲3、液压开缝器：</p> <p>3.1 最小楔入缝隙：≤6mm；</p> <p>3.2 最大开启距离：≥50mm；</p> <p>3.3 最大开启力：≥250kN；</p> <p>3.4 质量：≤12kg。</p> <p>4、液压手动泵：</p> <p>▲4.1 工作压强：≥72Mpa；</p> <p>▲4.2 重量：≤8kg；</p> <p>4.3 高压流量：≥2.5ml/次，低压流量：≥24ml/次；</p> <p>4.4 液压油箱容量：≥2L。</p> <p>5、液压油管长度：≥5m。</p> <p>6、提供国家认可的消防产品检测机构出具的检测报告（加盖生产厂家公章）。</p> <p>标▲参数需要在检测报告中得到体现。</p>	未标注“▲”参数共计 6 项，完全满足要求的得 1.5 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。

装备名称	等离子切割器	评分分值（满分 2.25 分）
技 术 参 数	1. 电源电压：包括但不限于 AC220V/50Hz； 2. 工作电流：包括但不限于 DC3.0-11A； 3. 工作介质：包括但不限于水（蒸馏水或焊接时加 40%酒精）； 4. 主机重量：≤7kg； 5. 喷枪重量：≤1kg； 6. 火焰内部温度：可产生≥8000℃等离子高温束流； 7. 转换方式：双回路，能切割能焊接； ▲8. 最大输出功率：≥AC3500W； 9. 连续工作时间：≥20min/1 次加水； ▲10. 加工能力：切割金属板厚度≥14mm、焊接金属厚度范围至少包含 0.3-11mm、切割钢筋直径≥20mm、切割玻璃幕墙≥18mm； 11. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。	未标注“▲”参数共计 9 项，完全满足要求的得 2.25 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。
装备名称	机动链锯	评分分值（满分 2.5 分）
技 术 参 数	1. 气缸排量：≥50cc； ▲2. 功率：≥2.4KW； ▲3. 最高功率转速：≥9600rpm； 4. 油箱容积：≥0.45L； 5. 怠速：≥2500rpm； ▲6. 发动机最大功率链条速度：≥15m/s； 7. 重量（不含锯片、燃油）：≤6kg； 8. 具有自动复位停机开关； 9. 具有过滤系统； 10. 各部件连接牢固，材质结实耐用，受冷热影响后不易脆化； 11. 标志清晰、内容准确，并有安全警示标识，外表面光滑平整，无毛刺及加工缺陷，金属件外表面进行防腐蚀处理； 12. 整套含链锯 1 套（含锯条），另含：备用链条≥2 条，所有链条同型号，链条与链锯同品牌，油料配比壶≥1 个； 13. 符合 GB32460-2015《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》要求，提供国家级检验中心	未标注“▲”参数共计 10 项，完全满足要求的得 2.5 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。

	出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。	
装备名称	角磨机	评分分值（满分 1.5 分）
技 术 参 数	1. 具备软启动和重启保护功能，进风口有防尘网； 2. 磨片直径：≥100mm，砂轮片内直径：≥15mm； 3. 额定电压：交流单相和直流 50V 及以下； ▲4. 额定转速：≥9000rpm； ▲5. 输入功率：≥900W，输出功率：≥900W； 6. 重量：≤3kg； 7. 配备砂轮片、金刚石片、打磨片各不少于 10 片及收纳盒 1 个、护目镜 1 个、防护手套 1 双、装备携行箱 1 个； 8. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。	未标注“▲”参数共计 6 项，完全满足要求的得 1.5 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。
装备名称	牵拉器	评分分值（满分 1 分）
技 术 参 数	1. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告； 2. 结构：由手柄、钢丝绳、牵拉钩、棘轮紧线器等组成； 3. 钢丝绳长度：≥3m； ▲4. 牵拉力：≥4t（或约 40kN）； ▲5. 牵引有效行程：≥2.5m； 6. 重量：≤10kg。	未标注“▲”参数共计 4 项，完全满足要求的得 1 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。
装备名称	液压顶杆	评分分值（满分 0.5 分）

技 术 参 数	<p>★1. 符合 GB/T17906-2021《液压破拆工具通用技术条件》标准；符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告（加盖生产厂家公章）；</p> <p>▲2. 工作压强：≥72Mpa；</p> <p>3. 闭合长度：≤600mm；</p> <p>▲4. 一级撑顶力：≥200kN，一级撑顶行程：≥350mm；</p> <p>▲5. 二级撑顶力：≥100kN，二级撑顶行程：≥320mm；</p> <p>6. 重量：≤16kg。</p>	未标注“▲”、“★”参数共计 2 项，完全满足要求的得 0.5 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。
装备名称	机动水泥切割锯	评分分值（满分 0.75 分）
技 术 参 数	<p>1. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告；</p> <p>▲2. 汽油机动力，两冲程风冷发动机，排量：≥110cc，功率：≥5.5kw；</p> <p>▲3. 锯片规格：≥400mm，最大切割深度：≥140mm；</p> <p>4. 燃油箱体积：≥0.7L，质量：≤14kg（不含锯片、燃油）；</p> <p>5. 汽油机动力，配备锯片（原装金刚石锯片和砂轮片各≥3 片）、原装机油 2 瓶、护目镜 1 个、防护手套 1 双、装备携箱 1 个、压力壶 1 个。</p>	未标注“▲”参数共计 3 项，完全满足要求的得 0.75 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。
装备名称	多功能环锯	评分分值（满分 0.75 分）
技 术 参 数	<p>1. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告；</p> <p>▲2. 汽油机动力，两冲程风冷发动机，排量：≥90cc，功率：≥4.8kw；</p> <p>▲3. 锯片直径：≥350mm，最大切割深度：≥270mm；</p> <p>4. 质量：≤15kg（不含锯片、燃油）；</p> <p>5. 汽油机动力，配备至少 3 片锯片、原装机油 3 瓶、护目镜 1 个、防护手套 1 双、装备携行箱 1 个。</p>	未标注“▲”参数共计 3 项，完全满足要求的得 0.75 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。



装备名称	绝缘剪	评分分值（满分 1.25 分）
技 术 参 数	<p>▲1. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告；</p> <p>2. 可对带电电缆进行安全操作；</p> <p>3. 绝缘剪刀头采用铬钒合金钢体锻造（或更优）；</p> <p>4. 三联臂省力设计，刀间隙可调；</p> <p>5. 可剪断 <math>\geq \Phi 15\text{mm}</math> 电线电缆、<math>\geq \Phi 10\text{mm}</math> 钢筋；</p> <p>6. 手柄套有绝缘管壁，末端采用包胶手柄，手柄牢固可靠；</p> <p>▲7. 绝缘耐压：AC5000V, 1min 不击穿（或更优）。</p>	<p>未标注“▲”参数共计 5 项，完全满足要求的得 1.25 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。</p>
装备名称	电动钉枪	评分分值（满分 1 分）
技 术 参 数	<p>1. 钉子匣容量：<math>\geq 100</math> 枚；</p> <p>2. 适用钉子：长度 50mm 内的直钉；</p> <p>3. 电池电压：包括但不限于 21V；</p> <p>4. 电量：带数显锂电池（或更优电池）<math>\geq 6\text{Ah}</math>；</p> <p>▲5. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p>	<p>未标注“▲”参数共计 4 项，完全满足要求的得 1 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。</p>
装备名称	支撑用垫块	评分分值（满分 1.5 分）
技 术 参 数	<p>1. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告；</p> <p>▲2. 用于起重气垫作业时的辅助支撑，在任意方向可承受压强 <math>\geq 100\text{kg}/\text{cm}^2</math> 或 <math>9.8\text{MPa}</math>（或整体承载力 <math>\geq 98\text{kN}</math> 或 <math>10\text{t}</math>）；垫块材质为高密度聚氨酯（或更优材质），防油、防水、防滑、不易断裂、无毒无污染；垫块和楔块可叠放；</p> <p>3. 三角形滑梯：<math>\geq 620\text{mm} \times 200\text{mm} \times 250\text{mm}</math>，<math>\geq 2</math> 个；</p>	<p>未标注“▲”参数共计 6 项，完全满足要求的得 1.5 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。</p>



	4. 长方形垫块： $\geq 600\text{mm} \times 200\text{mm} \times 90\text{mm}$ ， $\geq 2$ 个； 5. 正方形垫块： $\geq 200\text{mm} \times 200\text{mm} \times 50\text{mm}$ ， $\geq 4$ 个； 6. 正方形垫块： $\geq 200\text{mm} \times 200\text{mm} \times 95\text{mm}$ ， $\geq 2$ 个； 7. 至少配备止滑器 4 个、牵拉链 4 个、紧固带 4 条，配有专用存储箱。	
装备名称	冲击钻	评分分值（满分 1.5 分）
技 术 参 数	1. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告； 2. 主要包括 SDS 快换夹头、正反转调节、最大速度锁定开关、功能切换开关、无极调速开关、深度尺、辅助手柄等； ▲3. 输入功率： $\geq 800\text{W}$ ； ▲4. 冲击能量： $\geq 3\text{J}$ ； 5. 最大空载转速： $\geq 1300$ 转/分钟； ▲6. 最大锤击次数： $\geq 5100$ 次/分钟； 7. 钻孔直径：8-18mm； 8. 最大钻孔直径：混凝土 $\geq 25\text{mm}$ 、钢材 $\geq 10\text{mm}$ 、木材 $\geq 30\text{mm}$ ； 9. 机器尺寸： $400(\pm 20) \times 200(\pm 20)\text{mm}$ ；机器重量： $\leq 5\text{kg}$ 。	未标注“▲”参数共计 6 项，完全满足要求的得 1.5 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。
装备名称	电锤	评分分值（满分 1.5 分）
技 术 参 数	1. 电机类型：无刷电机； 2. 最大钻孔直径：钢材 $\geq 10\text{mm}$ ，木材 $\geq 30\text{mm}$ ，混凝土 $\geq 25\text{mm}$ ； 3. 空载转速： $\geq 1800$ 转/分钟； ▲4. 锤击能量： $\geq 3\text{J}$ ； ▲5. 锤击频率： $\geq 5500$ 次/分钟；	未标注“▲”参数共计 6 项，完全满足要求的得 1.5 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。

	6. 钻头直径：≥13mm； 7. 重量：≤5kg； 8. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。	
装备名称	多功能消防腰斧	评分分值（满分 1 分）
技术参数	1. 具备：锯、砍、凿、撬等性能，一体式锻造； 2. 外形尺寸：300mm（±20mm）×140mm（±10mm）×20mm（±5mm）； ▲3. 砍断能力：平刃砍断≥Φ5mm 钢筋； 4. 质量：≤1kg； 5. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。	未标注“▲”参数共计 4 项，完全满足要求的得 1 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。
装备名称	移动线盘	评分分值（满分 1.5 分）
技术参数	1. 线盘：≤直径 50cm*高 70cm*厚 40cm； 2. 带过热保护、漏电保护； 3. 线长：≥100m，3*4 平方线电缆； 4. 带轮，可拉可提； 5. 主要材质：ABS 塑料、铁架（或更优材质）； 6. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。	未标注“▲”参数共计 6 项，完全满足要求的得 1.5 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。
装备名称	排烟（风）机	评分分值（满分 1.5 分）
技术参数	▲1、所投产品符合 GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准中全部性能要求；符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。	未标注“▲”参数共计 6 项，完全满足要求的得 1.5 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。

	<p>2、性能要求：</p> <p>▲2.1 风机功率：≥3kW；</p> <p>▲2.2 额定排烟量：≥15000m³/h；</p> <p>2.3 额定转速：≥2500-3500r/min，可调；</p> <p>2.4 可负压吸风也可以正压排风；</p> <p>2.5 主机配有万向转向刹车轮，便于移动；</p> <p>2.6 排烟管：标配≥10 米 PVC（或更优材质）多用途软管，最大耐压：≥5000Pa，耐高温、耐油酸、阻燃、绝缘；</p> <p>2.7 重量：≤40kg。</p> <p>3、其他要求：提供硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，能够放下整套装备，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。</p>	
装备名称	液压动力源	评分分值（满分 1.75 分）
技 术 参 数	<p>1、液压机动泵：</p> <p>▲1.1 功率：≥2.2KW；</p> <p>1.2 液压油油缸容量：≥3L；燃油油箱容积：≥1L；</p> <p>▲1.3 工作压力：≥72MPa；</p> <p>▲1.4 具备双输出及倍速功能，可同时接驳两套工具使用；高压流量：≥0.75L/min，低压流量：≥3L/min；</p> <p>1.5 重量：≤25kg。</p> <p>2、液压管：</p> <p>2.1 长度：≥10m；</p> <p>2.2 重量：≤8kg；</p> <p>2.3 数量：≥2 根；</p> <p>2.4 使用寿命：≥10 年；</p>	<p>未标注“▲”、“★”参数共计 7 项，完全满足要求的得 1.75 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。</p>

	2.5 可在工作状态下带压任意快速连接和插拔。 ★3、符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。	
装备名称	推拉式斜切锯	评分分值（满分 1.25 分）
技 术 参 数	<p>▲1. 功率：≥1600W；</p> <p>2. 空载转速：≥4500r/min；</p> <p>3. 锯片最大直径：≥240mm；</p> <p>▲4. 最大幅度切割：≥45°，最大切割深度：≥80mm（可调）；</p> <p>5. 重量：≤20kg；</p> <p>6. 铝合金（或更优）底座，全铜（或更优）电机；</p> <p>7. 防护罩保护设计，带角度调节手柄、刻度指示器及高精度刻度盘；</p> <p>▲8. 符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p>	未标注“▲”参数共计 5 项，完全满足要求的得 1.25 分，每有一条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。
装备名称	班组地震救援装备	评分分值（满分 12.75 分）
技 术 参 数	<p>1、符合市场准入要求，提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>2、班组地震救援装备由快速锚点搭建工具、安全钩、静力绳、扁带、模块化器材箱等至少 50 类装备器材组成。</p> <p>3、主锁：</p> <p>3.1 材质：铝合金（或更优材质）；</p> <p>3.2 重量：≤90g；开口尺寸：≥18mm；数量：≥5 个；</p> <p>▲3.3 长轴方向断裂拉力：≥25kN，短轴方向断</p>	未标注“▲”、“★”参数以“序号 1、序号 2、序号 3、…”分别各视为 1 项技术指标，各项技术指标中包含的具体指标中有任何一条不满足招标要求的，则视为该项技术指标不满足招标要求，本产品未标注“▲”、“★”参数共计 52 项，完全满足要求的得 12.75 分，每有一

	<p>裂拉力：<math>\geq 8\text{kN}</math>，开口方向断裂拉力：<math>\geq 7\text{kN}</math>。</p> <p>4、钢制锁：</p> <p>4.1 钢制锁（丝扣门）数量：<math>\geq 5</math> 个；重量：<math>\leq 240\text{g}</math>；</p> <p>▲4.2 最大拉力：纵向<math>\geq 25\text{kN}</math>，横向<math>\geq 8\text{kN}</math>，开门<math>\geq 8\text{kN}</math>。</p> <p>5、50 米静力绳：</p> <p>5.1 材质：尼龙或更优材质；</p> <p>5.2 静拉力：<math>\geq 30\text{kN}</math>；</p> <p>5.3 8 字节点拉力：<math>\geq 18\text{kN}</math>，坠落次数：<math>\geq 15</math>；</p> <p>▲5.4 静力延展率：<math>\leq 5\%</math>；</p> <p>5.5 直径：<math>10.5\text{mm}</math>（<math>\pm 0.25\text{mm}</math>），每米重量：<math>75\text{g}</math>（<math>\pm 5\text{g}</math>）；数量：<math>\geq 5</math> 条。</p> <p>6、绳包：</p> <p>6.1 材质：（聚氯乙烯（pvc）夹网布、织物）或更优材质；</p> <p>6.2 容量：<math>\geq 45\text{L}</math>（可入 200 米，<math>10.5\text{mm}</math> 新绳）；</p> <p>6.3 重量：<math>\leq 1200\text{g}</math>；</p> <p>6.4 颜色：黄或橙；数量：<math>\geq 5</math> 个；</p> <p>▲6.5 执行标准：QB/T1333-2018；</p> <p>6.6 聚氯乙烯（pvc）夹网布（或更优材质），高周波压合，坚固耐磨；<math>\leq 30 \times 50\text{cm}</math> 低吸水带有衬垫背负，<math>\leq 20 \times 10\text{cm}</math> 加厚腰带和<math>\leq 7\text{cm}</math> 弯型可调节肩带的舒适性，适合长距离背负；</p> <p>6.7 背负顶上置有 1 个直向提手，1 个吊包织带环，侧面有 1 个横向提手；</p> <p>6.8 袋内至少置有 1 个拉链小件附袋，5 个挂点；</p> <p>6.9 袋口有防漏挡盖，预防小件漏出；</p> <p>6.10 袋口搭型扣，实现快速开关操作功能，结</p>	<p>条不满足的扣 0.25 分，扣完为止。</p>
--	---	----------------------------

实耐用。

7、快速锚点搭建工具：

7.1 配备调节系统可精确调节长度，便于在工作站上轻松定位，采用 $\geq 10.5\text{mm} \pm 0.25\text{mm}$  高耐磨静力绳，适合两种方式使用；双重模式（在安全带侧固定点），当救援人员用脚踩重物时，这种类型的附件可确保腰带上更好的负载分配。当锚固件位于使用者上方时，可通过按压下降器凸轮（单模），背带腹侧附接点来调整长度，以便将负荷分配在腰带和腿环之间。在握住挂绳自由端的同时，通过操作手柄来调节长度，绳索两端缝制塑料护套，以保持连接器在适当的位置，并防止绳索磨损，保护套可保护绳索免受磨蚀，并增强绳索的滑动能力。绳索的长度可通过连接器端部的彩色标签识别，长度可调节至 $\geq 20\text{m}$ ；

7.2 数量： $\geq 5$  套。

8、散装扁带：

8.1 长度： $\geq 5\text{m}$ 、宽度： $\geq 25\text{mm}$ 、厚度： $\geq 4\text{mm}$ 、数量： $\geq 5$  条；

▲8.2 拉力： $\geq 22\text{kN}$ 。

9、轻质柔性扁带：

9.1 长度：区分 60cm、120cm 两种规格；数量：各 $\geq 5$  条；

9.2 宽度： $\geq 10\text{mm}$ ；

▲9.3 断裂负荷： $\geq 22\text{kN}$ ；

9.4 超高分子量聚乙烯纤维或更优材质。

10、特大拉力扁带：

10.1 内部采用互为备份的无缝扁带环组成受力双内核；

	<p>10.2 外部用高强度高耐磨抗撕裂尼龙（或更优材质）护套组成，双内核设计；</p> <p>▲10.3 破断拉力：≥22kN；</p> <p>10.4 宽度：≥18mm；长度区分 100cm、150cm、200cm 三种规格；数量：各≥5 条。</p> <p>11、环形柔性扁带：</p> <p>11.1 长度：区分 60cm、120cm 两种规格；数量：各≥5 条；</p> <p>11.2 宽度：≥15mm；</p> <p>▲11.3 断裂负荷：≥22kN；</p> <p>11.4 涤纶/尼龙或更优材质。</p> <p>12、单滑轮：</p> <p>12.1 尺寸：150×80×35mm（±5mm）；</p> <p>12.2 重量：≤350g；</p> <p>12.3 材质：铝合金（或更优材质）；</p> <p>12.4 绳径：7-13mm；</p> <p>12.5 轮径：≥50mm；</p> <p>12.6 工作负载极限：≥22kN；</p> <p>▲12.7 最小破断强度：≥40kN；</p> <p>12.8 效率：≥90%。</p> <p>13、双滑轮：</p> <p>13.1 尺寸：180×80×60mm（±5mm）；</p> <p>13.2 重量：≤600g；</p> <p>13.3 材质：铝合金（或更优材质）；</p> <p>13.4 绳径：7-13mm；</p> <p>13.5 轮径：≥50mm；</p> <p>13.6 工作负载极限：≥22kN；</p> <p>▲13.7 最小破断强度：≥40kN；</p> <p>13.8 效率：≥90%。</p>	
--	---	--

	<p>14、过节滑轮：</p> <p>14.1 材质：铝合金或更优材质；</p> <p>14.2 尺寸：220×105×80mm（±5mm）；</p> <p>14.3 滑轮中心直径：≤60mm；</p> <p>14.4 极限负荷：≥35kN；</p> <p>14.5 工作负荷：≥22kN；</p> <p>14.6 滑轮效率：≥90%；</p> <p>14.7 适用绳径：≥3-15mm；</p> <p>14.8 重量：≤1050g；</p> <p>▲14.9 执行标准：XF494-2023《消防用防坠落装备》；</p> <p>14.10 多挂点大轮径过结滑轮，宽大的绳槽可以通过绳结；使用密封滚珠轴承，可获得更佳效率；</p> <p>14.11 用滑轮上的可拆插销固定轮轴，可使滑轮用作锚点。</p> <p>15、四级绳梯：</p> <p>15.1 用于技术攀登和高空作业，每个环在任意方向都能受力；长度：≥140cm；</p> <p>▲15.2 承重强度≥150kg（或约 1.5kN）。</p> <p>16、索道滑轮：</p> <p>16.1 材质：铝合金或更优材质；</p> <p>16.2 尺寸：510×120×100mm（±5mm）；</p> <p>16.3 滑轮中心直径：≥43mm，外径：≥95mm；</p> <p>16.4 极限负荷：≥35kN；</p> <p>16.5 工作负荷：≥5kN；</p> <p>16.6 滑轮效率：≥90%；</p> <p>16.7 适用绳径：16-55mm；</p> <p>16.8 重量：≤1500g；</p>	
--	--	--



	<p>▲16.9 执行标准：XF494-2023《消防用防坠落装备》；</p> <p>16.10 用于索道钢缆高空作业上的滑轮，大开口，大直径，兼容直径 55mm 的钢缆；</p> <p>16.11 手握开合锁门，可单手操作。</p> <p>17、中号分力板：</p> <p>17.1 尺寸：175×85×10mm（±5mm）；</p> <p>17.2 重量：≤210g；</p> <p>17.3 材质：铝合金或更优材质；</p> <p>17.4 孔径：≥19mm；</p> <p>17.5 工作负载极限：≥13kN；</p> <p>▲17.6 最小破断强度：≥40kN。</p> <p>18、大号分力板：</p> <p>18.1 尺寸：240×95×10mm（±5mm）；</p> <p>18.2 重量：≤480g；</p> <p>18.3 材质：铝合金或更优材质；</p> <p>18.4 孔径：≥19mm；</p> <p>18.5 工作负载极限：≥13kN；</p> <p>▲18.6 最小破断强度：≥45kN。</p> <p>19、钢缆锚点：</p> <p>19.1 材质：（304 不锈钢、铝合金、聚氯乙烯保护套）或更优材质；</p> <p>19.2 钢缆直径：≥6mm；长度：≥120cm；</p> <p>▲19.3 断裂负荷：≥23kN。</p> <p>20、直角式边角滑轮：</p> <p>20.1 材质：（304 不锈钢、铝合金）或更优材质；</p> <p>20.2 尺寸：20×20×7cm（±5mm）；</p> <p>▲20.3 执行标准：XF494-2023《消防用防坠落装备》；</p>	
--	--	--

	<p>20.4 用于保护绳索，适用于建筑物的棱角、墙角、钢架等直角环境，预防磨损绳索；</p> <p>20.5 一体支架，配备<math>\geq 2</math>个滚动轴承，减少摩擦，担架拖拉操作高效省力。侧板对应（包括但不限于<math>16 \times 36\text{mm}</math>）锁孔可穿主锁或梅隆锁，防止绳索跳出；底座有<math>\geq 4</math>个<math>14\text{mm}</math>固定孔，前后各<math>\geq 2</math>个<math>14\text{mm}</math>绳保固定孔；</p> <p>20.6 有效工作负载：<math>\geq 350\text{kg}</math>。</p> <p>21、关节式边角滑轮：</p> <p>21.1 材质：（铝合金、304 不锈钢）或更优材质；</p> <p>21.2 尺寸：<math>\geq 40 \times 13 \times 5\text{cm}</math>（四轴）；</p> <p>▲21.3 执行标准：GB/T228.1-2021；</p> <p>21.4 用于保护绳索，避免建筑物的棱角、墙角、岩石等粗糙尖锐突起部分磨损绳索。滚轮/侧板支架航空铝（或更优材质），装有<math>\geq 4</math>条滚动轴承，减少摩擦，担架拖拉操作高效省力；</p> <p>21.5 链条式设计（可级联），4角设置有系辅绳固定用挂点。收纳体积小，展开保护面积大；可组合不同长度，围柱，直角，斜坡等环境均适合使用；</p> <p>21.6 有效工作负载：<math>\geq 350\text{kg}</math>。</p> <p>22、救援三角吊带：</p> <p>22.1 材质：（涤纶、合金钢、聚氨酯）或更优材质；</p> <p>22.2 重量：<math>\leq 1300\text{g}</math>，通用尺码；</p> <p>▲22.3 承载负荷：<math>\geq 15\text{kN}</math>。</p> <p>23、止坠器套装：</p> <p>23.1 带有自锁装置的保护器，可以随使用者上升、下降。止锁的内部结构是由两个活动卡点及</p>	
--	---	--

一个固定卡点组成,其中一个活动卡点可以连接锁具随着作业者上升下降。当发生冲坠时,可迅速在空中制停,起到保护作用;

23.2 适用于 10-12mm 绳索;

▲23.3 工作负荷:  $\geq 100\text{kg}$  (或约  $1\text{kN}$ )。

24、单向制停滑轮:

24.1 移动侧板可用于安装绳索,弹簧凸轮可用于上升,滑动锁可以使其成为滑轮,可以提拉轻物体,可以在潮湿或泥泞的绳索上工作;

24.2 重量:  $\leq 300\text{g}$ , 效率:  $\geq 80\%$ , 适用绳索直径: 8-13mm;

▲24.3 强度:  $\geq 22\text{kN}$ 。

25、胸式上升器:

25.1 尺寸:  $105 \times 60 \times 35\text{mm}$  ( $\pm 2\text{mm}$ );

25.2 重量:  $\leq 150\text{g}$ ;

25.3 材质: (铝合金、钢) 或更优材质;

25.4 绳径: 8-13mm;

25.5 最大额定负荷:  $\geq 150\text{kg}$  (或约  $1.5\text{kN}$ );

▲25.6 工作负载极限:  $\geq 5\text{kN}$ ;

25.7 工作绳索上升设备、配套安全带使用。

26、可调挽索:

26.1 轻量化、有延展性、可调节臂长;

26.2 可调式挽索, 可调臂长:  $\geq 95\text{cm}$ , 固定臂长:  $\geq 65\text{cm}$ , 直径:  $10.5\text{mm}$ , 缝合强度:  $\geq 15\text{kN}$ , 重量:  $\leq 235\text{g}$ ;

26.3 保护套能固定锁扣位置, 并使挂锁操作更简便, 同时保护终端免于磨损;

26.4 三编绳芯结构, 聚酰胺 (或更优) 材质, 降低缝合强力损失, 可以更加安全的连接锚点;

	<p>26.5 适用于绳索救援、高空作业、攀岩、登山、溯溪等多种场合。</p> <p>27、攀爬钩：</p> <p>27.1 材质：（涤纶、锦纶、钢、铝合金）或更优材质；</p> <p>27.2 静态长度：≥1.0m；</p> <p>27.3 拉伸长度：≥1.5m；</p> <p>27.4 工作负荷：≥100kg；</p> <p>27.5 最小破断强度：≥22kN；</p> <p>27.6 重量：≤1550g；</p> <p>▲27.7 执行标准：GB24543-2009；</p> <p>27.8 带缓冲包坠落悬挂安全绳，用于登梯，登塔，围栏作业时的个人保护；</p> <p>27.9 自动锁有限位杆，纵向最小破断强度：≥23kN，开口尺寸：≥19mm；</p> <p>27.10 双大钩，纵向最小破断强度：≥23kN，开口：≥55mm；</p> <p>27.11 配安全绳收纳包。</p> <p>28、救援下降器：</p> <p>28.1 具备受力自动回锁功能，手柄保险开关，上端连接孔破载强度：≥15kN,防止绳索反装凸轮，直观的绳索路径有效防止扭曲和磨损，微距上升直接顺畅无需换挡；</p> <p>28.2 承载：≥200kg，可≥2人使用；</p> <p>28.3 优质金属材质，坚固耐用；</p> <p>28.4 兼容绳索：10-12mm；</p> <p>28.5 重量：≤850g。</p> <p>29、护绳套：</p> <p>29.1 材质：（聚氯乙烯(pvc)夹网布、涤纶、钢）</p>	
--	--	--

或更优材质；

29.2 长度：50cm、70cm、95cm、120cm（±2cm）；

数量：各≥5个；

29.3 重量：≤50cm/100g、70cm/110g、95cm/135g、120cm/165g；

29.4 颜色：可根据使用单位要求颜色提供；

▲29.5 执行标准：GB/T8948-2008；

29.6 用于保护绳索，避免建筑物的棱角、墙角、岩石等粗糙尖锐突起部分磨损绳索；

29.7 聚氯乙烯(pvc)夹网布材料或更优材质，双层结构坚固耐磨，充分的保护绳索避免磨损，重量轻，便于携带；

29.8 可拆包魔术贴设计，操作方便快捷；

29.9 配有不锈钢（或更优材质）弹簧卡扣，可卡在绳索上，并可以任意调节位置。

30、垫布：

30.1 采用≥1680D 超强耐磨材料制成，可以用作防磨绳垫布，也可用于整理、收集装备，正方形，边长≥80cm，双层帆布缀钉。

31、救援三脚架：

31.1 材质：铝合金或更优材质；

▲31.2 有效工作负载：≥300kg；

31.3 三脚架内置净空高：≥1.5m，加长腿长：≥3m；

31.4 管径：≥60mm，重量：≤27kg；

31.5 具有第三方检测报告；

31.6 多功能救援三脚架，适合提升重物、固定以及救援使用。使用无缝铝管（或更优材质），强度高，不易变形，三脚架可拆分使用。独脚架

	<p>设，轻便灵活，适应环境强；</p> <p>31.7 两脚架设，自由稳定，适合狭窄环境。三脚架设，坚固，稳定，其中一个脚可以上下大角度调节，加一条延长杆可用长度<math>\geq 3</math>米。头部管壁外侧各有<math>\geq 1</math>个锚点挂位；</p> <p>31.8 基本配件：至少包含尖脚<math>\times 3</math>，平脚<math>\times 3</math>，外管<math>\times 4</math>，内管<math>\times 3</math>，圆形分力板<math>\times 1</math>，A头<math>\times 1</math>，调节头<math>\times 1</math>，高强插销<math>\times 14</math>，收紧扁带<math>\times 3</math>，自动主锁<math>\times 6</math>；配运输包：杆包<math>\times 2</math>，头脚包<math>\times 1</math>，插销包<math>\times 2</math>。</p> <p>32、多功能绞盘：</p> <p>32.1 材质：不锈钢（或更优材质），钢丝长度：<math>\geq 20\text{m}</math>、线径：<math>\geq 5\text{mm}</math>、速比：<math>\geq 5:1</math>、工作负荷：<math>\geq 1800\text{LBS}</math>（约<math>8\text{kN}</math>）、钢丝绳最小破断力：<math>\geq 17\text{kN}</math>、绳盘直径：<math>\geq 150\text{mm}</math>、手摇力：<math>\geq 160\text{N}</math>、重量：<math>\leq 10\text{kg}</math>（包含背包）；</p> <p>32.2 与三脚架配套快速安装系统。能自动锁止，内置轴承。钢丝绳尾标临尽长度警示标志。配<math>\geq 2</math>支快速拆装插销，配携行双肩背包。</p> <p>33、提拉套装：</p> <p>33.1 材质：（铝合金、钢、锦纶、涤纶）或更优材质；</p> <p>33.2 尺寸：<math>105 \times 50 \times 60\text{mm}</math>（<math>\pm 5\text{mm}</math>）（滑轮单体尺寸）；</p> <p>33.3 重量：<math>\leq 230\text{g}</math>（滑轮单体重量）；</p> <p>33.4 轮中心直径：<math>25\text{mm}</math>（<math>\pm 0.5\text{mm}</math>）；</p> <p>33.5 极限负荷：<math>\geq 36\text{kN}</math>；</p> <p>33.6 工作负荷：<math>\geq 5\text{kN}</math>；</p> <p>33.7 绳径：<math>\geq 6\text{mm}</math>，绳长：<math>\geq 15\text{m}</math>；</p>	
--	---	--

	<p>33.8 主绳破断强度：≥17kN；</p> <p>33.9 重量：≤1650g(套装重量)；</p> <p>▲33.10 执行标准：XF494-2023《消防用防坠落装备》；</p> <p>33.11 作为 4:1 或 5:1（或其他）系统使用，用于紧急情况下提拉作业，担架空中姿态调整；</p> <p>33.12 内置吊环防脱销；</p> <p>33.13 配置：至少包含万向滑轮×1 对、≥15m（6mm）绳×1、缝合抓结×2、左右两侧拉链腿包×1、快拆插销×2。</p> <p>34、圆形铝环：</p> <p>34.1 尺寸：≥φ69×12mm；</p> <p>34.2 重量：≤70g；</p> <p>34.3 材质：铝合金；</p> <p>34.4 工作负载极限：≥13kN；</p> <p>▲34.5 最小破断强度：≥23kN。</p> <p>35、可开型铝制圆环：</p> <p>35.1 尺寸：≥φ71×13mm；</p> <p>35.2 重量：≤75g；</p> <p>35.3 材质：铝合金；</p> <p>35.4 开口距离：≥12mm；</p> <p>35.5 工作负载极限：≥13kN；</p> <p>▲35.6 最小破断强度：≥23kN。</p> <p>36、三角梅陇锁：</p> <p>36.1 尺寸：70×55×10mm（±2mm）；</p> <p>36.2 重量：≤150g；</p> <p>36.3 材质：304 不锈钢（或更优材质）；</p> <p>36.4 开门距离：≥10mm；</p> <p>▲36.5 破断强度：长轴≥35kN，短轴≥10kN；</p>	
--	---	--

	<p>36.6 开门方式：丝扣锁；</p> <p>36.7 应用：安全带连接，半永久性锁型。</p> <p>37、单槽绳索保护板：</p> <p>37.1 材质：PTFE（聚四氟乙烯）或更优材质；</p> <p>37.2 尺寸：<math>\geq 405 \times 90 \times 20\text{mm}</math>；</p> <p>37.3 重量：<math>\leq 650\text{g}</math>；</p> <p>37.4 颜色：可根据使用单位要求颜色提供；</p> <p>▲ 37.5 执行标准：GB/T10006-2021、GB/T2411-2008；</p> <p>37.6 具有极低的摩擦系数，耐磨以及强钢韧度和化学稳定性；</p> <p>37.7 梯槽造型设计加上高强的钢强韧性，适合各种不同环境使用。单槽、小巧、轻便、两端四角留有固定孔。适合单、双绳操作。</p> <p>38、机械抓结：</p> <p>38.1 可开启凸轮式抓绳器，人体工程设计，操作简单，用于提拉系统或防回跑系统。可开启、定向的凸轮，可以轻松地在绳索的任意位置安装或取下。开关闸上有未关闭指示；大连接孔，方便锁扣旋转；集成凸轮弹簧，避免意外卡结，增加耐用性；</p> <p>38.2 重量：<math>\leq 260\text{g}</math>，绳索兼容直径：7-13mm。</p> <p>39、豆袋：</p> <p>39.1 材质：（钢、锦纶、PE）或更优材质；</p> <p>39.2 尺寸：<math>11 \times 4 \times 4\text{cm}</math>（<math>\pm 0.2\text{cm}</math>）；</p> <p>39.3 重量：<math>\leq 285\text{g}</math>；</p> <p>39.4 颜色：可根据使用单位要求颜色提供；</p> <p>39.5 用于布置系统时绳索牵引。使用<math>\geq 65</math>锦纶（或更优材质）纱线无缝编织工艺，耐摔，抗磨。</p>	
--	--	--



	<p>内置弹力球起到落地缓冲防爆及提高落点准度。</p> <p>40、地布：</p> <p>40.1 材质：锦纶或更优材质（可提拉）；</p> <p>40.2 展开尺寸：<math>\geq 150 \times 70\text{cm}</math>；</p> <p>40.3 重量：<math>\leq 1400\text{g}</math>（含收纳袋）；</p> <p>40.4 颜色：可根据使用单位要求颜色提供；</p> <p>40.5 边角处有系绳带，可以在整理绳子时固定绳头，或者做为其它用途时固定地布的作用。可提拉面料，结实耐磨。</p> <p>41、抛投绳(50 米)：</p> <p>41.1 材质：UHMWPE 纤维或更优材质；</p> <p>41.2 规格：<math>\geq \Phi 2\text{mm}</math>；长度：<math>\geq 50\text{m}</math>；拉力：<math>\geq 1900\text{N}</math>；</p> <p>41.3 颜色：可根据使用单位要求颜色提供；</p> <p>▲41.4 执行标准：GB/T30668-2014。</p> <p>42、抛投包：</p> <p>42.1 材质：（TPU、尼龙）或更优材质；</p> <p>42.2 尺寸：<math>20 \times 20 \times 20\text{cm}</math>（<math>\pm 1\text{cm}</math>）；容量：<math>\geq 8\text{L}</math>；重量：<math>\leq 500\text{g}</math>；</p> <p>42.3 颜色：可根据使用单位要求颜色提供；</p> <p>▲42.4 执行标准：QB/T1333-2018；</p> <p>42.5 用于救援，攀树，树木修理等需要绳索牵引时装牵引豆球绳使用。绳包使用电压焊接合缝，保障出绳顺畅，内壁有装球侧袋，有压绳桶盖。</p> <p>43、备用头盔(带面罩)：</p> <p>43.1 头盔材质：（聚丙烯、ABS、聚苯乙烯(EPS)）或更优材质；</p> <p>43.2 重量：<math>\leq 450\text{g}</math>；</p>	
--	---	--

	<p>43.3 执行标准：GB/T38305-2019《头部防护救援头盔》，用于高空作业及山岳救援，对救援人员的防护；</p> <p>43.4 头盔四向有反光标，顶部有<math>\geq 12</math>个透气孔，<math>\geq 5</math>个外置卡扣，可装置头灯，防晒帽檐，两侧预留有护目镜专用孔位及防噪音耳机孔；</p> <p>43.5 头盔后部有轮式调节系统，可调节头围大小，两侧调节扣可调节头盔的前后左右，确保佩戴的稳定性和舒适性。</p> <p>43.6 护目镜材质：PC 或更优材质；尺寸：长 21cm<math>\times</math>宽 10cm（<math>\pm 0.5</math>cm），重量：<math>\leq 90</math>g；执行标准：GB14866-2006《个人用眼护具技术要求》或 GB14866-2023《眼面防护具通用技术规范》，护目镜需与头盔配合使用，用于人员工作时预防飞屑、外物入眼，紫外线伤害，山岳搜救时预防树枝刮眼等。</p> <p>44、医疗包：</p> <p>44.1 内含各类创伤处理、战训急救药品，紧急医学救援药品及用品等。</p> <p>44.2 医疗包内至少含：季德胜蛇药 4 盒，左西替利嗪片（抗过敏药）1 盒，消炎痛栓（退烧药）1 盒，散列痛（止痛药）1 盒，藿香正气水 1 盒，速效救心丸 1 瓶，口服补盐液 1 盒，湿润烧伤膏 1 支，口服抗生素（头孢呋辛酯分散片）1 盒，双氧水 1 瓶，聚维酮碘溶液 1 瓶，碘伏棉棒 1 盒，医用消毒酒精 1 瓶，口咽通气管 1 个，鼻咽通气管 1 个，便携呼吸球囊 1 个，指氧饱和度仪 1 个，颈托 1 个，水银体温计 1 个，腕式血压计 1 个，无菌纱布 10 块，普通绷带 1 卷，弹力绷带 1 卷，</p>	
--	--	--

	<p>三角巾 1 块，医用胶布 1 卷，加压止血带 1 根，剪刀 1 把，高分子夹板 2 块，瞳孔笔 1 支，手术刀柄 2 把，一次性医用刀片 2 包（每包<math>\geq 10</math> 片，与手术刀柄配套使用），石蜡油棉球 1 包，大棉垫 1 包，一次性医用口罩 10 个，一次性乳胶手套 5 双，酒精喷雾 100ml 1 瓶，医用垃圾袋 2 个，无菌手术衣 1 套，保温毯 6 个，便签本 1 本，签字笔 2 支，5 号和 7 号电池各 4 节，验尸袋 1 个；</p> <p>44.3 保质期：所有药品（用品）交货时不超过生产日期三个月。</p> <p>45、野外锚点工具：至少含：不锈钢挂片<math>\times 100</math> 个、车修壁虎<math>\times 200</math> 个、梅陇锁<math>\times 100</math> 个、棘轮扳手<math>\times 3</math> 把、卸扣连接件<math>\times 10</math> 个、工具包<math>\times 2</math> 个。</p> <p>46、装备包：</p> <p>46.1 材质：（聚氯乙烯（pvc）夹网布、织物）或更优材质；</p> <p>46.2 容量：<math>\geq 80L</math>；重量：<math>\leq 2000g</math>；</p> <p>46.3 颜色：可根据使用单位要求颜色提供；</p> <p>46.4 执行标准：QB/T1333-2018，产品使用 YKK 或其他优质拉链，大开口主仓，包盖内设有拉链网袋，两侧提手，可两人抬行；底部双层结构，外层尼龙面料防磨加强，设有可拆装背包带，可变背包；包面设有名牌卡位。防水耐磨，适合长途运输装备使用。</p> <p>47、全地形小推车：</p> <p>47.1 材质：（铝合金、橡胶、不锈钢）或更优材质；</p> <p>47.2 车轮直径：<math>\geq 55cm</math>；</p> <p>47.3 双轮间内距：<math>\geq 40cm</math>；</p>	
--	---	--

	<p>47.4 担架底离地高度：<math>\geq 65\text{cm}</math>；</p> <p>47.5 工作载荷：<math>\geq 150\text{kg}</math>；</p> <p>47.6 轮子使用锁定式插销可快速与担架组装结合，是轻便多功能的伤患运送系统。</p> <p>48、内置单向滑轮下降器：</p> <p>48.1 可使操作重物下降或上升更为简便，用于主系统或后备系统保护；</p> <p>48.2 从下降状态可以立即切换到上升状态，而无须转移负荷。内置单向滑轮，采用大直径的密封滚珠轴承，保证提拉时的高效率。可以在不用手柄时自动锁住绳索。一旦锁住，不需触动手柄即可收绳；</p> <p>48.3 与直径为 <math>10.5\text{mm}</math>–<math>11.5\text{mm}</math> 的绳索兼容，重量<math>\leq 1.2\text{kg}</math>；</p> <p>▲48.4 可操作<math>\geq 250\text{kg}</math> 的重物。</p> <p>49、快挂：</p> <p>49.1 配备 <math>25\text{mm} \times 12\text{cm}</math> 的尼龙或更优材质扁带，防刮绳设计；</p> <p>▲49.2 最大拉力：纵向<math>\geq 23\text{kN}</math>，横向<math>\geq 8\text{kN}</math>，开门<math>\geq 8\text{kN}</math>；</p> <p>49.3 重量：<math>\leq 110\text{g}</math>。</p> <p>50、模块化器材箱（大号）：</p> <p>50.1 外尺寸：长 <math>1200</math>*宽 <math>800</math>*高 <math>600\text{mm}</math> (<math>\pm 10\text{mm}</math>)；</p> <p>50.2 内尺寸：长 <math>1100</math>*宽 <math>700</math>*高 <math>550\text{mm}</math> (<math>\pm 10\text{mm}</math>)；</p> <p>50.3 箱体总重量：<math>\leq 35\text{kg}</math>；</p> <p>50.4 颜色：黑色、火焰蓝、消防橙、红色，可根据使用单位要求颜色提供；</p> <p>50.5 符合 GJB2711-1996，在水面<math>\geq 100\text{mm}</math> 下浸水时间<math>\geq 60\text{min}</math> 后，内部无渗漏现象；</p>	
--	---	--

	<p>50.6 符合 GJB2711-1996，箱内均匀配重<math>\geq 50\text{kg}</math>物品，高度<math>\geq 2\text{m}</math>，进行自由跌落试验（箱体），箱体无变形；</p> <p>50.7 箱体可承重<math>\geq 400\text{kg}</math>；</p> <p>50.8 抗酸碱、耐腐蚀、能抵抗盐雾腐蚀环境条件，易清洗，密闭性好，保护内装装备不受化学腐蚀；</p> <p>50.9 箱体顶部可承受<math>\geq 20\text{kN}</math>；</p> <p>50.10 提手强度：提手承受<math>\geq 300\text{kg}</math>的拉力时，提手不被拉脱；</p> <p>50.11 符合 GJB150.3A-200970 度高温试验、符合 GJB150.4A-2009-55 度低温试验、符合 GJB2711-1996 定频振动试验（箱体）；</p> <p>50.12 箱体内部：定位发泡塑料缓冲减震系统，震动、颤动条件下保证承运件安全可靠；</p> <p>50.13 模块箱具有永久性标志及产品数据标识。</p> <p>51、模块化器材箱（中号）：</p> <p>51.1 外尺寸：长 800*宽 600*高 550mm(<math>\pm 10\text{mm}</math>)；</p> <p>51.2 内尺寸：长 700*宽 500*高 500mm(<math>\pm 10\text{mm}</math>)；</p> <p>51.3 箱体总重量：<math>\leq 17\text{kg}</math>；</p> <p>51.4 颜色：黑色、火焰蓝、消防橙、红色，可根据使用单位要求颜色提供；</p> <p>51.5 符合 GJB2711-1996，在水面<math>\geq 100\text{mm}</math>下浸水时间<math>\geq 60\text{min}</math>后，内部无渗漏现象；</p> <p>51.6 符合 GJB2711-1996，箱内均匀配重<math>\geq 50\text{kg}</math>物品，高度<math>\geq 2\text{m}</math>，进行自由跌落试验（箱体），箱体无变形；</p> <p>51.7 箱体可承重<math>\geq 300\text{kg}</math>；</p> <p>51.8 抗酸碱、耐腐蚀、能抵抗盐雾腐蚀环境条</p>	
--	--	--

	<p>件，易清洗，密闭性好，保护内装装备不受化学腐蚀；</p> <p>51.9 箱体顶部可承受<math>\geq 20\text{kN}</math>；</p> <p>51.10 提手强度：提手承受<math>\geq 300\text{kg}</math>的拉力时，提手不被拉脱；</p> <p>51.11 符合 GJB150.3A-200970 度高温试验、符合 GJB150.4A-2009-55 度低温试验、符合 GJB2711-1996 定频振动试验（箱体）；</p> <p>51.12 箱体内部：定位发泡塑料缓冲减震系统，震动、颤动条件下保证承运件安全可靠；</p> <p>51.13 模块箱具有永久性标志及产品数据标识。</p> <p>52、模块化器材箱（小号）：</p> <p>52.1 外尺寸：长 600*宽 400*高 190mm（<math>\pm 10\text{mm}</math>）；</p> <p>52.2 内尺寸：长 510*宽 310*高 140mm（<math>\pm 10\text{mm}</math>）；</p> <p>52.3 箱体总重量：<math>\leq 7\text{kg}</math>；</p> <p>52.4 颜色：黑色、火焰蓝、消防橙、红色，可根据使用单位要求颜色提供；</p> <p>52.5 符合 GJB2711-1996，在水面<math>\geq 100\text{mm}</math>下浸水时间<math>\geq 60\text{min}</math>后，内部无渗漏现象；</p> <p>52.6 符合 GJB2711-1996，箱内均匀配重<math>\geq 20\text{kg}</math>物品，高度<math>\geq 2\text{m}</math>，进行自由跌落试验（箱体），箱体无变形；</p> <p>52.7 箱体可承重<math>\geq 200\text{kg}</math>；</p> <p>52.8 抗酸碱、耐腐蚀、能抵抗盐雾腐蚀环境条件，易清洗，密闭性好，保护内装装备不受化学腐蚀；</p> <p>52.9 箱体顶部可承受<math>\geq 20\text{kN}</math>；</p> <p>52.10 提手强度：提手承受<math>\geq 150\text{kg}</math>的拉力时，提手不被拉脱；</p>	
--	--	--

	<p>52.11 符合 GJB150. 3A-200970 度高温试验、符合 GJB150. 4A-2009-55 度低温试验、符合 GJB2711-1996 定频振动试验（箱体）；</p> <p>52.12 箱体内部：定位发泡塑料缓冲减震系统，震动、颤动条件下保证承运件安全可靠；</p> <p>52.13 模块箱具有永久性标志及产品数据标识。</p>	
--	---	--

药品可在具有相关药品销售资质的供应商处进行购买，签订合同时提供与正规药品销售供应商签订的合同。

注：

①本技术参数表中的各项技术参数和规格要求如出现引用某一特定的专利技术、商标、名称、设计、原产地或供应者等情况，则仅起参考作用。投标人可选用实质上“相当于”或“优于”该参考技术规格要求的产品投标。

②如符合招标文件中技术规格的设备（产品）如因停产或其他原因造成市场上无法供货，必须采用高于原有配置设备（产品）投标。

③投标人所投产品参数必须与招标文件参数一一对应（即按照招标文件《技术参数说明表》格式）！

投标人所投产品检测报告原件备查，必要时采购人可对检测报告原件进行检查，若发现虚假参数，采购人有权将投标人上报财政部，且有权根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、相关法律法规及约定事项追究虚假应标相关法律责任。

### 三、商务要求

#### 一、交货时间及交货地点

★1. 交货期：自合同签订之日起 75 日历天；

★2. 交货地点：云南省森林消防总队指定地点（验货地点为云南省昆明市五华区龙泉路 476 号总队机关或甲方指定地点，验货完毕发往昆明、保山、丽江、普洱、大理、迪庆、西双版纳等各地）；

★3. 交货方式：交货并验收合格后按采购人要求发往各地。

#### 二、包装和运输

★1、须满足《关于印发〈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）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）。

★2、运输时须按采购人要求送至指定地点，中标单位自行选取物流企业，确保物流方式快捷、高效、整洁，严禁造成采购人货物的污染、破损等问题，所有运输费运费由中标商承担。

#### 三、售后服务

★1、质保期：至少 5 年（自甲方最终验收合格出具书面验收意见显示的时间起算质保期），若国家、行业规定或投标人承诺质保期超过 5 年的，以国家、行业规定或投标人承诺为准；

★2、质保期内，投标人对货物(产品)提供全免费上门维护或保修或免费更换；在保修期，同一货物的同一质量问题连续 两次 维修仍无法正常使用，投标人必须予以更换同品牌、同型号或经采购人同意后提供不低于投标配置的其它新货物(产品)，因此产生的一切费用均由投标人承担；

★3、中标人在接到甲方电话通知后，应在 24 小时内提供服务维修，故障响应时间不超过 15 分钟，不超过 24 小时达到现场，到达现场 2 小时内排除故障或提出解决方案，并在两个工作日内修复，否则采购人有权要求中标人免费更换全新产品。