

信阳市消防救援支队山岳救援专队和水域
救援装备器材采购项目

招 标 文 件

采 购 人：信阳市消防救援支队

采购代理机构：中亿正恒工程管理有限公司

日 期：二〇二三年九月

目录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知	8
第三章 评标办法	20
评分办法前附表	20
1、评标方法	22
2、评审标准	23
废标条件	24
第四章 合同主要条款及格式.....	25
第五章 采购项目产品技术标准与要求.....	29
第六章 投标文件格式.....	40
一、投标函及投标函附录	42
二、法定代表人（单位负责人）身份证明	44
三、授权委托书	45
五、商务及技术偏差表	47
六、投标货物技术性能指标的详细描述及技术支持资料	49
七、售后服务承诺	50
八、资格审查资料	51
九、中小企业声明函（货物）	52
十、残疾人福利性单位声明函	54
十一、监狱企业证明文件（如有）	55
十二、反商业贿赂承诺书	56
十三、其他材料	57
河南省政府采购合同融资政策告知函.....	61

招投标特别提示

一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。供应商根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登陆会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“*.XYTF”。

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

- 1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。
- 2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（**不含授权委托书委托人签字**）都须加盖法定代表人 CA 印章。

六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

九、其他注意事项

1、供应商编制投标文件时，涉及的营业执照、资质、获奖、社保、纳税等固定内容可在交易中心主体信用信息中录入。

2、采购人或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人投标文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及供应商商业机密除外），强化社会监督。

3、中标企业认为投标文件中资料涉及商业秘密的，可以要求代理机构对相关信息模糊处理后公示。

4、潜在供应商有异议的，可以在公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人与招标代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。（企业营业执照复印件及本人身份证复印件（加盖单位公章）一并提交），以质疑函接收确认日期作为受理时间；逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

十、特别提醒

5、投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

第一章 招标公告

项目概况

信阳市消防救援支队山岳救援专队和水域救援装备器材采购项目潜在投标人登陆“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登陆会员系统进行网上投标获取招标文件，并于 2023 年 10 月 08 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：信财公开招标-2023-111
- 2、项目名称：信阳市消防救援支队山岳救援专队和水域救援装备器材采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：973993.04 元；最高限价：973993.04 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	信财公开招标-2023-111-1	信阳市消防救援支队山岳救援专队和水域救援装备器材采购项目	973993.04	973993.04

- 5、采购需求：
 - 5.1 采购内容：（具体内容详见招标文件第五章“采购项目产品技术标准与要求”）
 - 5.2 交货期：合同签订后 30 日历天内供货、安装、调试完毕
 - 5.3 质量要求：合格，符合国家现行规范标准，满足采购人要求
 - 5.4 质保期：免费质保期不得低于 1 年，质保期内所有产品维护、维修、升级等要求免费上门服务
- 6、合同履行期限：同交货期
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：
 - 2.1 本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）第六条第三款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形】。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。
- 3、本项目的特定资格要求：
 - 3.1 具有独立承担民事责任的能力（提供有效的的营业执照）；

信阳市消防救援支队山岳救援专队和水域救援装备器材采购项目

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近两年任意一年度财务审计报告，若企业成立年份不足，则需提供开户行出具的资信证明）；

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料或承诺）；

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近一年内任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件，新成立公司按实际月份提供）；

3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供相关证明材料或承诺）；

3.6 法律、行政法规规定的其他条件；

3.7 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；提供查询网页截图加单位公章，查询时间需在本招标公告发布之后投标截止时间之前；

3.8 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；【须提供加盖投标单位公章的“全国企业信用信息公示系统”中查询的相关股东信息】；

3.9 本次招标实行**资格后审**。

三、获取招标文件

1、时间：2023 年 9 月 14 日 00 时 00 分至 2023 年 9 月 20 日 23 时 59 分（北京时间）。

2、地点：登陆“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登陆会员系统进行网上投标。

3、方式：

3.1 潜在供应商凭 CA 数字证书登陆会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。

3.2 请供应商下载招标文件后及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

4、售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2023 年 10 月 08 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。

五、开标时间及地点

1、时间：2023 年 10 月 08 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：信阳市公共资源交易中心**第三开标室**

六、发布公告的媒介及公告期限

信阳市消防救援支队山岳救援专队和水域救援装备器材采购项目

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》、《中国招标投标公共服务平台》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2、投标人应当在投标截止时间前，使用投标人CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

3、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

4、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

5、办理CA数字证书：完成企业诚信库注册后，必须办理CA数字证书方可在网上办理招投标相关业务。供应商根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书(CA)互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择CA数字证书服务商，线上、线下办理CA数字证书。

6、监督机构：信阳市财政局政府采购科

联系方式：0376-6699188

八、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：信阳市消防救援支队

地址：信阳市平桥区新十八大街与新三路交叉口

联系人：李阳

联系方式：18837688899

2. 采购代理机构信息

名称：中亿正恒工程管理有限公司

地址：河南省郑州高新技术产业开发区西三环河南省大学科技园（东区）18号楼B座5层501

联系人：李杰

联系方式：16637677799

3. 项目联系方式

项目联系人：李杰

联系方式：16637677799

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名 称：信阳市消防救援支队 地 址：信阳市平桥区新十八大街与新三路交叉口 联 系 人：李阳 联系方式：18837688899
1.1.3	采购代理机构	名 称：中亿正恒工程管理有限公司 地 址：河南省郑州高新技术产业开发区西三环河南省大学科技园（东区）18号楼B座5层501 联 系 人：李杰 联系方式：16637677799
1.1.4	监督单位	监督机构：信阳市财政局政府采购科 联系方式：0376-6699188
1.1.5	项目名称	信阳市消防救援支队山岳救援专队和水域救援装备器材采购项目
1.1.6	采购方式	公开招标
1.1.7	预算价（最高限价）	973993.04元 投标报价超过预算价（最高限价）按无效投标处理。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	信阳市消防救援支队山岳救援专队和水域救援装备器材采购项目（具体内容详见“第五章采购项目产品技术标准与要求”）
1.3.2	质量要求	合格，符合国家现行规范标准，满足采购人要求
1.3.3	交货期	合同签订后30日历天内供货、安装、调试完毕
1.3.4	质保期	免费质保期不得低于1年，质保期内所有产品维护、维修、升级等要求免费上门服务
1.4.1	投标人资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 2、落实政府采购政策满足的资格要求： 2.1 本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第六条第三款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影

		响政府采购目标实现的情形】。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。 3、本项目的特定资格要求： 3.1 具有独立承担民事责任的能力（提供有效的的营业执照）； 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近两年任意一年度财务审计报告，若企业成立年份不足，则需提供开户行出具的资信证明）； 3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料或承诺）； 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近一年内任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件，新成立公司按实际月份提供）； 3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供相关证明材料或承诺）； 3.6 法律、行政法规规定的其他条件； 3.7 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；提供查询网页截图加单位公章，查询时间需在本招标公告发布之后投标截止时间之前； 3.8 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；【须提供加盖投标单位公章的“全国企业信用信息公示系统”中查询的相关股东信息】； 3.9 本次招标实行资格后审。
1.5	付款方式	详见合同格式
2.2.2	投标截止时间	2023年10月08日09时30分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
2.3	采购人澄清的时间	提交投标文件截止时间 15 日前

信阳市消防救援支队山岳救援专队和水域救援装备器材采购项目

2.3.2	供应商确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内
3.1	构成投标文件的其他材料	投标人认为其他所需要补充的内容
3.4.1	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.5.8	投标文件签字和盖章要求	1、投标文件格式中所有要求投标人加盖公章的地方都须加盖投标人的 CA 印章。 2、所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须法定代表人或其委托代理人加盖CA印章或签字。
3.5.9	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）
4.2	投标文件递交	1、电子投标文件的递交 各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。 2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html ，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。
5.1	开标时间和地点	开标时间：2023年10月08日09时30分 开标地点：信阳市公共资源交易中心第三开标厅（市博物馆正门对面）
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：_5_人，其中业主评委_1_人，评审专家_4_人。专家从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐3名中标候选人。
7.3	履约保证金	无
其他补充内容	标书雷同性分析	文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。
	招标代理服务费	采购代理服务费在发放中标通知书前以政府采购项目委托代理协议中有关约定向成交供应商一次性收取（不含税，不含发票）（采购代理服务费参照河南省招标代理服务收费指导意见豫招协【2023】002号收费标准）

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 监督单位：信阳市平桥区政府采购管理办公室

1.1.5 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.6 招标方式：见投标人须知前附表。

1.1.7 预算价（最高限价）：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、质量要求、交货期、质保期

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 合格的投标人不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。投标人如果在本次招标投标活动中，被有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.3 投标人不得存在下列情形：

- （1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）被责令停业的；
- （3）被暂停或取消投标资格的；
- （4）财产被接管或冻结的；
- （5）在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- （6）在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

1.5 付款方式

见投标人须知前附表。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同主要条款及格式；
- (5) 采购项目产品技术标准与要求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标须知前附表规定的时间前以书面形式(包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同)，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天的，并且澄清的内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看修改内容，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- 1) 投标函及投标函附录
- 2) 法定代表人（单位负责人）身份证明
- 3) 授权委托书
- 4) 分项报价表
- 5) 商务及技术偏差表
- 6) 投标货物技术性能指标的详细描述及技术支持资料
- 7) 售后服务承诺
- 8) 资格审查资料
- 9) 中小企业声明函
- 10) 残疾人福利性单位声明函
- 11) 监狱企业证明文件
- 12) 反商业贿赂承诺书
- 13) 其他材料

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

3.2.2 本项目设预算价（最高限价）（见投标人须知前附表），投标人的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标做无效投标处理。

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由投标人自主报价，即投标人根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，投标人的报价不得低于企业成本。

3.2.4 投标人的投标总报价应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、检验费、手续费相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.5 投标人的投标总报价具有唯一性，采购人不接受任何可变价，投标人的投标报价理解为所有费用（3.2.4 条所列各项等一切费用），投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.6 投标人负责国外生产的货物的进口手续办理（如有的话）。用外汇购入某些投标货物，需折合人民币计入总报价中；

3.2.7 投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.8 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.3 小型微型企业认定及评标价格评审（非专门面向中小企业适用）

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
价格=	报价	报价	报价×（1-20%）	报价×（1-20%）

3.3.1 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、《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）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件规定及《信阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（信财购[2022]8号），对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.3.2 根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受价格扣除，但必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

3.3.3 根据财库(2017)141号文件规定，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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式），并对声明的真实性负责。

注：投标价格为含税价，应包含货物配送到采购人指定地点落地交货前的一切费用及后期培训费用等。

3.4 投标有效期

3.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.5、投标文件的制作：

3.5.1、投标人通过“信阳市公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.5.2、使用“信阳市投标文件制作工具”软件制作生成加密版和非未加密的电子投标文件，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.5.3、投标人在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，投标人可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

3.5.4、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风

险。

3.5.5、投标人编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件 (*.XYTF 格式和 *.NXYTF 格式) 时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.6 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.7 投标文件应当对招标文件有关货物交货期、质保期、投标有效期、技术标准和要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.5.8 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人签字且盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.5.9 投标文件份数见投标人须知前附表。

3.5.10 投标人应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

4. 投标

4.1 投标文件的上传

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用投标人数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子投标文件的递交

各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.XYTF) 到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3.5 条、第 4.2 条规定进行制作和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

5.2.1 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时

参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

投标人需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当投标人过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因投标人原因（如投标人准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，投标人如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

5.2.2 资格审查

开标结束后，由采购人代表和采购代理机构成立资格审查小组，按照“投标人须知前附表 1.4.1 投标人资格要求”对投标人进行资格审查。

通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理，采购人应依法重新招标。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标

人须知前附表。采购人自收到评标报告之日起5个工作日内,采购人将对中标候选人所投产品的功能、技术参数、兼容性等进行实地测试,如发现中标候选人弄虚作假响应招标文件的,则按照国家相关法律法规进行处罚,列入政府采购黑名单,并做经济处罚。

中标候选人验证通过后,采购人依据评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人,若第一中标候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金,或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形,不符合中标条件的,采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人,也可以重新招标。

评标委员会经评审,认为所有投标均不符合招标文件要求的,可以否决所有投标,所有投标被否决后,采购人可以重新招标。

7.2 中标通知

在本章第3.4款规定的投标有效期内,采购人以书面形式向中标人发出中标通知书,同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约保证金

免收履约保证金

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起1天内,根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的,采购人取消其中标资格。

7.4.2 发出中标通知书后,采购人无正当理由拒签合同的,给中标人造成损失的,应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的,采购人将重新招标:

- (1) 投标截止时间止,投标人少于3个的;
- (2) 通过资格审查的投标人不足三家的;
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

废标后,除采购任务取消情形外,应当重新组织招标;需要采取其他方式采购的,应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料,不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标,不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标,不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标;投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉、质疑

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

投标人对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构不接受投标人对同一采购环节的多次质疑。

10. 其他内容

10.1 投标人应根据招标技术文件的要求，结合采购人提供的相关资料，作出详细的产品及服务报价。

10.2 投标人应对照本招标技术文件各项技术要求作出实质性的响应，否则投标人的投标有可能被拒绝。

10.3 本招标文件的要求只是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定。在本招标文件中未提到的或投标人认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求，投标人可依据自己的实际经验，在投标人方案中体现。

10.4 本招标技术文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

10.5 投标人所投货物应符合招标文件要求，且所有部件均应为全新的、未使用过的合格产品；

10.6 投标人提供的货物所涉及的技术、设计、设备、技术培训和技术服务等，均应来自于合格的原产地；

10.7 中标人对合同义务全面负责；对货物的质量、使用性能、技术培训及售后服务全面负责；对与采购人供货货物的交接及验收全面负责；

10.8 投标人所提供的货物、软件，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵犯责任与采购人无关，应由投标人承担相应的责任，并不得损害采购人利益；

10.9 对需要投标人代表的货物制造厂商做出书面承诺的，由投标人负责请货物制造商作出书面承诺。

10.10 保密和保证

信阳市消防救援支队山岳救援专队和水域救援装备器材采购项目

(1) 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,违者应对由此造成的后果承担法律责任。

(2) 投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

(3) 本项目不接受联合体投标,中标人应当按照合同约定履行义务,完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目,也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。否则,取消其中标资格并追究其违约责任。

10.11 采购人不承诺最低价中标,而且采购人没有义务解释说明未中标原因。

10.12 其它未尽事宜,按国家有关法律、法规执行。

第三章 评标办法

评分办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格 评审 标准	符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		落实政府采购政策	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		特定资格要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		注：投标文件中附相关证件影印件，资料不全或不合格者视为未通过资格审查	
2.1.2	符合性 评审 标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		投标文件签字盖章	符合第二章“投标人须知”第 3.5.8 项规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只有一个有效报价
		投标报价	报价均不超过预算价（最高限价）
		质量要求	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		交货期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		质保期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定

信阳市消防救援支队山岳救援专队和水域救援装备器材采购项目

2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务部分: 30 分 技术部分: 40 分 综合部分: 30 分
条款号	评分因素	评分标准
2.2.2(1) 商务 部分 (30 分)	投标报价 (30 分)	价格分统一采用低价优先法计算,即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,其价格分满分 30 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30 注: 1.价格分计算保留小数点后二位; 2.优惠政策: 小、微企业的产品报价给予 20%的扣除,用扣除后的价格参加评审; 3.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。
2.2.2(2) 技术 部分 (40 分)	技术参数 (40 分)	投标人所投产品的规格和技术参数完全符合或优于招标文件要求的,得基本分 40 分,每有一项参数负偏离招标文件要求的,在 40 分基础上扣 4 分;扣完为止,不作为废标处理。
2.2.2(3) 综合 部分 (30 分)	企业实力 (6 分)	供应商或制造商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书得 3 分;每缺一项扣 1 分,扣完为止。(投标文件内提供证书扫描件) 供应商或制造商信用等级评为 AAA 级的得 3 分,信用等级评为 AA 级的得 2 分,信用等级评为 A 级的得 1 分,其他不得分,最多得 3 分。注:信用等级以信用评估报告为准(投标文件内提供信用评估报告扫描件)
	企业业绩 (9 分)	投标人或所投产品制造商提供 2020 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准)类似采购项目业绩的,每提供一份得 3 分,最高得 9 分。(注:投标文件内须附合同扫描件,否则不得分)
	售后服务及方案 (5 分)	评委根据供应商提供的售后服务方案及承诺(包括具体的售后服务内容、供应商须列表说明维修售后服务网点的名称、地址、到达采购单位的路线图、联系人、联系方式等,并附上营业执照,且保证 30 分钟内响应,1 小时到达现场,24 小时解决问题,无法在规定时间内解决问题,应提供必要的后备设备或解决方案)进行综合比较。 (1)售后服务保障体系及措施完善,技术支持能力强,服务响应快,

		响应程度高或优于采购需求的得 5 分； (2) 售后服务保障体系及措施较好，技术支持能力较强，服务响应较快，满足采购需求的得 3 分； (3) 售后服务保障体系及措施基本符合招标要求，但技术支持能力和服务响应速度较差或一般的得 1 分；
	整体供货实施方案、验收方案 (5 分)	评委根据供应商提供的本项目供货实施方案、验收方案进行综合比较。 (1) 整体实施方案完整，合理，管理机构健全、人员安排妥当、职责明确，工作流程清晰，验收方案及验收程序严谨规范的得 5 分； (2) 整体供货实施方案基本完整，管理机构基本健全、人员安排、职责明确，工作流程有一定的可行性，验收方案及验收程序相对全面的得 3 分； (3) 整体供货实施方案有瑕疵，管理机构不健全、人员安排缺乏合理性，验收方案及验收程序需进一步完善的得 1 分。 (4) 缺项不得分。
	质量保障措施及质量管控方法 (5 分)	评委根据供应商制定的质量保障措施及质量管控方法进行综合比较。 (1) 针对本项目提供的产品安全、可靠，制定的质量保障措施、质量管控方法内容详细全面、科学、合理、实用性强的得 5 分； (2) 针对本项目提供的产品安全、可靠，制定的质量保障措施、质量管控方法内容符合本项目基本需求的 3 分； (3) 质量保障措施、质量管控方法内容有瑕疵，缺乏针对性、实用性相对薄弱，需进一步完善得的得 1 分； (4) 缺项不得分。

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法。

提供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，多家投标人提供的核心产品品牌全部相同的，按前款规定处理，否则，视为按多家投标人计算。

本项目核心产品为“抛投无人机”。

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。

1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 个的，评标委员会应予废标。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表；

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

（1）商务部分：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

（3）综合部分：见评标办法前附表。

2.2.2 评分标准

（1）商务部分：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

（3）综合部分：见评标办法前附表。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的投标人才能进入符合性评审。评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行符合性审查。**有一项不符合评审标准的，其投标做无效投标处理，不得进入详细评审。**

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准（但大写金额有明显错误的除外）；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人的最终得分以评委打分的算术平均值为准。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明

信阳市消防救援支队山岳救援专队和水域救援装备器材采购项目

或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

3.4.2 评标结果同时在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》、《中国招标投标公共服务平台》公示。

附件：废标条件

废标条件

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 未通过第三章评标办法资格评审、符合性评审的；
2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
3. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
4. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
5. 属于串（围）标行为的；
6. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
7. 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
8. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
9. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的；
10. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。

第四章 合同主要条款及格式

_____项目

合 同 书

项 目 名 称：_____

委托方（甲方）：_____

承揽方（乙方）：_____

签订日期：2023 年 月 日

采购人（招标人）： （以下简称甲方）

投标人（供应商）： （以下简称乙方）

经甲乙双方充分协商，依据《中华人民共和国民法典》，双方同意签订以下合同条款，以便共同遵守、履行合同。

一、合同价格：

二、付款方式：

1. 预付款：签订合同后1个工作日内支付合同总价的 %；（建议预付比例不低于30%，对中小微企业预付比例建议不低于60%）

2. 全部货物发货至安装地点15天内支付至合同总价的 %；

3. 安装完成并验收合格后一次性付清支付剩余全部款项；

三、交货时间及地点：

1、乙方在采购合同签订后 日历天内全部交付并安装调试完毕（具体日期由签订合同之日起计算）；

2、乙方自定运输方式，自付费用将中标货物合同标的送达甲方指定地点。

四、技术规格：

1、乙方提供的产品的技术规格有国家标准的应符合现行国家标准，无国家标准的应符合部颁标准或行业标准，并满足标的清单中的规定。

2、乙方保证提供的产品是全新的正品品牌货物，必须满足响应文件承诺的所有服务。

五、附件、配件：

按产品所附使用说明书及清单执行；包括厂家在促销等特别期间承诺提供的附件。

六、售后服务：

1、产品质量：在质保期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方按

“质量保证承诺书”负责；对产品出现的故障乙方应免费上门服务。

2、产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现问题需乙方指导解决时，乙方应及时给予解决。

七、验收及异议：

1、甲方验收，并根据实际验收情况向乙方签发验收报告；

2、甲方在验收中，如果发现有与合同规定不符的，应在 3 天内向乙方提出书面异议，不签发验收报告；并同时将该书面异议送达有关部门；甲方未按规定期限提出书面异议并且签发验收报告的，视为甲方放弃自己的权利。乙方在接到甲方书面异议后，应在 3 天内予以纠正，并对纠正情况以书面形式告知有关部门，否则视为无效。

八、违约责任：

1、乙方不能按时交货或因不可抗力的原因不能按时交货而未在交货期限内书面或电话告知甲方的，应向甲方偿付不能交货部分货款 5%的违约金；

2、乙方所交标的品牌、型号、规格、质量等不符合合同规定，按违约处理，并赔偿合同金额总数及承担由此给甲方带来的其他损失。

九、由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能安全履行的理由，在取得有关权威部门的证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十、本合同如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成时，约定由信阳市仲裁委员会仲裁。

十一、本合同自签字之日起生效，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

十二、合同如有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，作出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

十三、本合同一式六份，甲方执四份、乙方执二份，具体内容以合同签订时甲、乙双

信阳市消防救援支队山岳救援专队和水域救援装备器材采购项目

方协商为准。

采购人（甲方）（公章）：

投标人（乙方）（公章）：法定代表人或授权

代理人（签字）：定代表人或授权代理人（签字）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账号：

电话：

电话：

年 月 日

年 月 日

合同融资注意事项：

（1）供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。

预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中供应商默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。

第五章 采购项目产品技术标准与要求

装备器材采购明细

类别	器材名称	数量	性能参数
基层 大队	应急指挥帐篷	9	1、帐篷尺寸： $\geq 6*5*3\text{m}$ ，投影面积 $\geq 30\text{ m}^2$ ； 2、内部尺寸： $\geq 5.6*4.6*2.8\text{m}$ ，内部面积 $\geq 25\text{ m}^2$ ； 3、外披：消防红色 600D 单面涂层防水牛津布，克重 $\geq 450\text{g}/\text{m}^2$ （篷体印字可按要求）； 4、气柱：0.70mm PVC 双面涂层气密布，克重 $\geq 850\text{g}/\text{m}^2$ ； 5、内衬：210d 充气帐篷专用白色舒美绸，克重 $\geq 70\text{g}/\text{m}^2$ ； 6、地布：灰色 0.45mmPVC 双面涂层夹网布，克重 $\geq 550\text{g}/\text{m}^2$ ； 7、门尺寸： $\geq 2000\text{mm}*1400\text{mm}$ （1 扇）； 8、窗户尺寸： $\geq 750\text{mm}*600\text{mm}$ （6 扇）； 9、气柱安装阀门 2 组（2 个充排气阀和一个减压阀为一组，两个充排气阀为一组）； 10、配电动充排泵 1 台； 11、帐篷配阀口 2 个； 12、主体结构使用高频热合热封工艺制作，气柱高温热合防风 D 型扣，在恶劣环境下配合防风绳使用，起到加固作用； 13、标识袋配备：顶篷“消防救援”四个字 单字高度 500mm（共两套）、门的右边消防徽标+信阳消防（共两套），门上边（ $\geq 300*200\text{mm}$ ）透明袋，右边可插入 A4 大小的纸张（共两套）； 14、工作压力：18 到 25Kpa； 15、适应温度： $-55\sim 72^\circ\text{C}$ ； 16、电动泵充气时间： $\leq 15\text{min}$ ； 17、抗风等级：21.2m/s（9 级风 速），0.5h； 18、抗雪载： $10\text{kg}/\text{m}^2$ ，2h； 19、防雨试验： $100\text{L}/\text{m}^2\cdot\text{h}$ ，1h；

			20、盐雾试验：氯化钠(NaCl)5%溶液，6h； 21、防水高度：高度 $\geq 20\text{cm}$ ； 22、重量（预估）： $\leq 115\text{Kg}$ ； 23、包装尺寸： $\leq 1.4*0.8*0.9\text{m}$ ； 24、提供省级或省级以上充气式帐篷的第三方检测报告。
固始大队	M型橡皮艇	1	1、国产一线知名品牌,红色外观。救援艇结构M型船底，艇身材质：PVC夹网材质，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，橡胶涂覆织物：经向拉伸强度 $\geq 84.7\text{KN/m}$ 、纬向拉伸强度 $\geq 70.7\text{KN/m}$ 经向梯形撕裂强度 $\geq 320\text{N}$ 。耐压性：浮囊充气 $\geq 40\text{kPa}$ ，静放5min无异常,龙骨充气 $\geq 40\text{kPa}$ ，静放5min无异常。气密性：浮囊在充气40kPa，静放120min时，剩余压力 $\geq 39\text{kPa}$ ；龙骨在充气 $\geq 20\text{kPa}$ ，静放15min时，剩余压力 $\geq 20\text{kPa}$ ； 2、尺寸：外长 $\geq 390\text{cm}$ ，外宽 $\geq 175\text{cm}$ ，气囊直径 $\geq 45\text{cm}$ ；粘接采用PVC专用聚氨酯胶，高持久力并耐热、耐寒、耐盐水的性能，配件周边并做加固处理； 3、独立气室： $\geq 3+1$ 个； 4、承员： ≥ 8 人； 5、总重： $\leq 79\text{kg}$ ； 6、安全载重： $\geq 1200\text{kg}$ ； 7、底板材质：防滑铝合金材质，并由阳极氧化的铝合金纵梁加固； 8、配置：配备铝制桨2支、坐板2块、便携包1个、脚踏式充气泵1个、电动充气泵1个、维修工具1套、24L舷外机油箱1个； 9、产品通过中国船级社（CCS）合格评定，具有中国船级社（CCS）出具的检验证书。
	舷外机	1	1、操作方式后操，马力 ≥ 30 马力，引擎种类二冲程，发动机 ≥ 2 缸； 2、螺旋桨最大输出功率对应转速(r/m) $\geq 22\text{KW}(30\text{PS})/5500$ ，最大油耗/L/H ≤ 11.5 。 3、冷却系统：水冷式。启动系统：手动/电启动，机油供给：预混，螺旋桨螺距:12"铝，排气量（ cm^3 ） ≥ 496 。缸径X行程 $\geq 720\text{X}61.0\text{MM}$ 。

			4、重量 (kg) ≤ 58 。体积立方 ≤ 0.485 。输出功率 ≥ 18.4 千瓦。
	抛投无人机	1	飞行器标配 1 台、镜头模组 1 台、智能飞行电池组 1 组、抛投器 1 个、照明组件 1 套、云台组件 1 套、存储卡 1 个、镜头保险 1 年、备用智能飞行电池组 3 组、备用螺旋桨叶 2 幅。 1、对称电机轴距 $\leq 895\text{mm}$; 2、空机重量 (含双电池) $\leq 6.5 \text{ KG}$; 3、最大载重$\geq 2.7\text{KG}$; 最大起飞重量 9.2KG; 4、最大飞行时间$\geq 55\text{min}$; 5、最大飞行海拔高度$\geq 7000\text{m}$; 6、工作环境温度: -20°C 至 50°C; 7、最大可承受风速$\geq 12\text{m/s}$; 8、遥控器最大信号有效距离 (无干扰、无遮挡) $\geq 20\text{KM}$; 9、IP 防护等级$\geq \text{IP55}$; 10、避障能力: 6 方向感应, 探测范围为$\geq 40\text{m}$, 范围可调节; 11、GNSS: 支持 GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO 四种导航系统; 12、传感器冗余: 飞行器具备双 IMU (惯性测量单元)、双气压计、双指南针冗余; 13、图传加密: 为保证数据安全, 图传链路需通过 AES-256 技术进行加密; 14、机身飞行相机拥有夜视能力, 可清晰呈现夜间环境和障碍物; 15、飞行器支持电池热插拔更换; 16、带屏幕遥控器, 7.02 英寸触控液晶显示屏, 分辨率 1920×1200, 最大亮度 1200 尼特, 防护等级 IP54。
商城 大队	全身安全吊带	3	1、消防员救援作业, 固定于腰部、大腿或臀部以下部位和上身肩部、胸部等部位, 适用于对他人进行救援; 2、正立方向静负载性能$\geq 22\text{kN}$, 吊带的承重织带宽度$\geq 45\text{mm}$, 厚度$\geq 1.5\text{mm}$; 3、五点式安全带, 每个工作连接 D 形环强度$\geq 15\text{KN}$, 胸环

			与腹环之间能够安装胸式上升器； 提供省级或省级以上检测部门检测报告。
	游动止坠器	2	移动式止坠器有两种可以选择的保护模式，通过控制钮选定，一种是爬升时的防坠落防护，另一种是允许工作者再绳索上下移动时的保护，以及在绳索上水平移动保护，扩大了高空作业的安全防护范围，活动侧板设计可在绳索上任何一段快速安装和移除； 1、铝合金材质，表面阳极氧化处理； 2、工作负荷 $\geq 250\text{kg}$ ； 3、适用绳索直径 10-13mm； 4、重量 $\leq 210\text{g}$ 。
	游动止坠器 专用势能吸 收器	2	势能吸收器，坠落系数在 1 的情况下最长延展 $\geq 30\text{cm}$ ，坠落系数在 2 的情况下最长延展 $\geq 70\text{cm}$ ，重量 $\geq 135\text{g}$ ，提供省级或省级以上检测部门检测报告。提供第三方检测机构出具的报告，且报告含 CMA 和 CNAS
	单向止坠器	2	1、抓绳器向上易于滑动，向下易于制停。有快速下降保护功能发生坠落时能自动锁紧绳索； 2、铝合金外壳，表面阳极氧化处理； 3、工作负荷 $\geq 15\text{KN}$ ； 4、适用绳索直径 10-13mm； 5、重量 $\leq 280\text{g}$ 。
	救援绳	3	长度 100m，高强度作业绳索，直径 $10.5 \geq \text{mm}$ ，重量轻，断裂强度高，提供省级或省级以上检测部门检测报告。
	救援绳	2	长度 200m，高强度作业绳索，直径 $\geq 10.5\text{mm}$ ，重量轻，断裂强度高，提供省级或省级以上检测部门检测报告。
	鸡爪绳	10	长度 $\geq 1.8\text{m}$ ，直径 8mm，适用于不同工作环境保护使用，拉力 $\geq 10\text{KN}$ ，重量 $\geq 23\text{g/米}$
	平板式尼龙 扁带 60cm	5	扁带环，重量 $\leq 80\text{g}$ ，长度 60cm，宽度 12-18mm，承受拉力 $\geq 22\text{kN}$ ，扁带采用涤纶材质，其具有机械强度，抗拉强度高，扁带结合处采用多重机缝工艺，其走线精密，针孔小，密度高。提供第三方检测机构出具的报告，且报告含 CMA 和 CNAS

	平板式尼龙扁带 80cm	5	扁带环, 重量 $\leq 100\text{g}$, 长度 80cm, 宽度 12-18mm, 承受拉力 $\geq 22\text{kN}$, 扁带采用涤纶材质, 其具有机械强度, 抗拉强度高, 扁带结合处采用多重机缝工艺, 其走线精密, 针孔小, 密度高。提供第三方检测机构出具的报告, 且报告含含 CMA 和 CNAS
	平板式尼龙扁带 120cm	5	扁带环, 重量 $\leq 140\text{g}$, 长度 120cm, 宽度 12-18mm, 承受拉力 $\geq 22\text{kN}$, 扁带采用涤纶材质, 其具有机械强度, 抗拉强度高, 扁带结合处采用多重机缝工艺, 其走线精密, 针孔小, 密度高。提供第三方检测机构出具的报告, 且报告含含 CMA 和 CNAS
	双滑轮	2	绳索兼容性: 7 至 13 毫米, 滑轮直径 ≤ 51 毫米, 球轴承: 是效率 $\geq 97\%$, 最大工作负载: $2 \times 3\text{kN} \times 2 = 12\text{kN}$, 自重 $\leq 450\text{g}$ 。
	中号分力板	2	8 个孔的铝制分力板。方便扣入主锁。独立编码。(-)=断裂负荷($\geq 45\text{kN}$); 工作符合($\geq 9\text{kN}$); 孔数(8); 大孔直径 $\geq 23\text{mm}$; 小孔直径($\geq 19\text{mm}$); 重量($\geq 188\text{g}$); 提供第三方检测机构出具的报告, 且报告含含 CMA 和 CNAS
	大号分力板	2	12 孔分力板。PAW 分力板用于管理保护站并设置多锚点系统。连接孔设计可以直接连接绳索或扁带。铝合金锻造, 有强度/重量比。最新分力板, 在救援, 溜索, 高空作业中使用, 可将多挂点建立一个系统。最小断裂拉力 MBS $\geq 50\text{kN}$, 重量 $\geq 350\text{g}$ 提供第三方检测机构出具的报告, 且报告含含 CMA 和 CNAS
	船型担架	1	1、此担架又名篮式担架、吊篮担架, 空吊担架, 船用担架, 直升机担架等; 2、采用不锈钢管和网制成, 具有防火和耐磨损和防侵蚀的功能, 不会对病人造成另外的伤害, 比普通担架更牢固, 可与板式担架一起使用, 易运输和储存, 易清洁。担架两边设有金属系扣处, 且可与尼龙绑扣配合使用; 3、担架的结构着眼于急救的广泛性, 灵活性和特殊性, 如崎岖的山区、空中或海上救援。框架坚固耐用, 简便可靠的装置让操作人员能够安全快捷的采取急救措施; 4、担架配有可调节的脚部固定器, 可以根据伤员的身高来调节位置;

			5、配备安全绑带，有效固定伤员，卡扣设计使用更便利； 6、配备吊索，悬钩能与飞机上挂钩连接，实现野外救援。 担架尺寸（长*宽*高） $\geq 219*64*18\text{cm}$ ；净重： $\leq 16\text{kg}$ 毛重： $\leq 20\text{kg}$ ；纸箱尺寸（1台/箱）： $\geq 222*68*21\text{cm}$ ； 承重： $\geq 270\text{kg}$ 。
	万向节	5	可避免物品转动时绳索缠绕，滚珠轴承了其良好的性能以及高度可靠性。断裂负荷 $\geq 23\text{KN}$ ，重量 $\geq 95\text{g}$ ，颜色：黑色。提供省级或省级以上检测部门检测报告。
	复杂地形组合式救援支架	1	1、整套装备由主体、吊索、绞盘（手动、电动）、滑轮、环型保护链组成； 2、主要用于高台、山岳及井下等事故现场救援； 3、金属框架； 4、手摇式绞盘工作负荷 $\geq 18\text{kN}$ ，阻断力 $\geq 180\text{kN}$ ； 5、牵引滑轮承载 $\geq 2.5\text{kN}$ ； 6、绳索长度 $\geq 30\text{m}$ ； 7、支架工作负荷 $\geq 800\text{kg}$ 。
	锚杆	5	材质较硬，一般为钢制品，直径 $\geq 25.5\text{mm}$ ，长度 $\geq 915\text{mm}$ ，一端为平台，一端为尖状。
	挂片	90	用于在岩石上制作临时锚点，膨胀螺栓直径 10-12mm，一次性使用。
	电池式便携电锤	1	冲击数：0-4800，回转数：0-1200，体积 $\leq 350*116*232\text{MM}$ ，带 LED 灯，随机配件：快速充电器。
	可拆卸挂片	15	用于在岩石上制作临时锚点，可多次重复使用。
	全包裹超轻担架	1	用于运输轻伤伤员，便于携带。尺寸（展开） $\geq 2435*920\text{mm}$ ，尺寸（折叠） $\leq 180*920\text{mm}$ ，重量 ≥ 6.26 公斤，材质：PVC+PS，承载力 ≥ 500 公斤，承重 $\leq 159\text{KG}$ ，尺寸： $\leq 243.8*91.4\text{ cm}$ ，重量 $\leq 7.7\text{kg}$ ，附带：固定、提升配件及便携包，颜色：橙色。
	背负式中继台（消防对讲机可用）	1	加强信号传呼，保障山岳救援通讯背负式，频率范围（136-174MHz/350-400MHz/3400-480MHz/450-520MHz 可选），体积 $\leq 302\text{mm (L)}*218\text{mm (W)}*76\text{mm (H)}$ ，重量 $\leq 6\text{kg}$ （含电池），防尘防水等级 IP68 工作环境温度 $-30^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$

	水面遥控救援机器人	1	1、具备倒档功能； 2、头部采用软胶减震设计防止撞击误伤； 3、载人浮力不小于 90kg； 4、支持两种开机方式，可本体按键开机和入水自动开机； 5、支持一键自动返航，包括受控自动返航、失联自动返航；自动返航精度小于 2 米； 6、救援负载能力大于 350KG； 7、自动扶正功能：打翻后能够自动扶正，自动扶正时间<3s，不影响正常使用； 8、最大空载速度 7.0m/s，载人速度 3m/s； 9、最高航速续航时间 80min； 10、产品重量不大于 15KG（包含电池）适合单兵作业； 11、采用抗腐蚀和抗紫外线的 PE 材质，并搭配高亮度海事反光条； 12、产品外形尺寸：U 型设计，长≤1100mm，宽≤820mm，高≤250mm； 13、高倍率锂聚合物电池组电池容量 20AH； 14、电池具有内置保护板，具有过充、过放、过电流及短路保护； 15、主控屏支持百分比电量显示，一键开启立即启动； 16、充电器支持 10A 最大持续充电电流，充电器支持过充断电保护 17、采用喷水式推进方式，，防水等级满足 IP68，支持转向和后退功能 18、推进器数量 2 个，单个电机额定功率不低于 4kW；19、采用防水，防尘，防腐蚀电机 20、水面控制距离 600 米 21、遥控器持续工作时间不低于 8 小时。22、动力定位功能：主机被水流冲走后可自行朝待机位置移动。23、提供武汉船舶救生设备质量检验中心出具的检测报告。
	全地形四轮便携式高压细水雾消防摩托车	1	全地形消防摩托车可以在较短的时间内充分利用当地水网管系密布的优势，投入灭火战斗，即使不能够完全消灭火灾，但在一定程度上能够有效控制火势的发展蔓延。微型消防车宽度只有 1 米左右，在农村和社区的狭窄的路面上能够顺利通过，起到了快速到场、靠近火源、迅速施救的

			功效。车上配有细水雾灭火器、手台机动泵、灭火器等灭火设施。 1、功率$\geq 7.2\text{KW}$，发动机型式 单缸、双排、风冷、四冲程。 2、车辆尺寸$\geq 2250*1220*1397\text{mm}$，车载高压细水雾泵流量$\geq 20\text{L/min}$，机动泵最大流量$\geq 1000\text{L/min}$。
	背负式细水雾	2	碳纤维+不锈钢制 ≥ 29 公斤，加入水灭火剂喷射距离直流 $\geq 13\text{L}$ 、喷雾 $\geq 9\text{L}$ ，水桶容积 $\geq 12\text{L}$ ，气瓶容积 $\geq 3\text{L}$
基层大队水域救援装备	激流救生衣	76	外观要求：红色，根据甲方要+F34:F45+F34:F45 求对相应部位进行标识涂装； 1. 浮力：救生衣固有浮力材料提供的浮力$\geq 150\text{N}$； 2、浮力损失：救生衣在淡水中浸泡 24h 后，其浮力损失为$\leq 2.0\%$； 3、救生衣的颜色为红色； 4、救生衣采用系固采用扣件和拉链形式； 5、救生衣的属具及配件无尖角、毛刺等导致穿着者或被救者受伤的缺陷； 6、救生衣上逆向反光带的总面积不小于 300 m^2，救生衣上有 15 处反光带，目救生衣的胸腹部、肩部和背部的外表面均贴有逆向反光带； 7、救生衣装有能防止穿着人员如水后救生衣上浮窜动的裆带； 8、救生衣设计为背心式，后领口处增加手提松紧提拉带设计； 9、救生衣面料采用 1680D 材质的红色尼龙面料，内剂采用黑色牛津布； 10、救生衣配有战术挂点 5 个，可用于固定定位频闪灯、割绳刀、高音哨等辅件；
	水域救援头盔	10	1.1 外观要求：符合人体工程学结构，头盔具有多个排水通风孔，顶部设置透气孔，左右两边设置通气孔，两侧附加战术导轨座，多功能侧导轨可用于安装手电，配专用调节器，适合大部分人头围，可在 56--62 厘米之间调节；根据甲方要求对相应部位进行标识粘贴。 1.2 材质要求：采用 ABS 高强度工程塑料外壳，头盔内壳

			与外壳之间采用高压发泡 EVA 泡沫粘连; 1.3 技术要求:冲击吸收性能:头模所受到冲击力: $\leq 3580\text{N}$, 顶部抗冲击加速度性能: 最大加速度 $\geq 160\text{g}$, 加速度超过 150g 作用时间 $\leq 0.1\text{m}$; 耐穿透性能钢锥未穿透头盔与头模产生接触; 漂浮性能: 经 4 小时漂浮性能测试, 头盔始终漂浮水面; 质量 $\leq 550\text{g}$ 。
	水域救援靴	27	1. 整体为系带中帮设计, 双层结构, 一体合成皮革与 5mm 氯丁橡胶涂层提供保暖, 脚踝保护以及更好的固定。内有弹性潜水材料内胆, 为足部提供良好的保暖性和踝部支撑; 2、氯丁橡胶内底, 可以提供良好的减震性, 增加舒适度; 3. 鞋底防骨设计, 坚固结实, 安全舒适, 可以适应水面和陆地的各种地形, 防滑性能 $\geq 25.5^\circ$, 靴底抗刺穿性能 ≥ 1833 ; 4. 经常磨损区域采用合成皮革和橡胶补强处理, 靴帮抗切割性能: 经抗切割试验后, 未被割穿; 5. 靴子内划设有排水孔, 方便出水; 6. 脚跟处凸起设计, 方便与脚蹼搭配使用; 7、符合消防救援局制定消防救援靴类要求。
	水域救援手套	69	1.1 外观要求: 手心具有防滑面, 手背具有防割材料。每成双手套具有牢固可连接部位, 方便成双放置。1.2 材质要求: 手掌和手指部位由结实的带弹性的合成皮革制成且带有涂层, 结实耐用使其更容易抓握。手心为合成革, 并使用芳香尼龙纤维加强, 增强耐磨性, 手背由 $\geq 2\text{mm}$ 厚氯丁橡胶制成, 起到保暖作用。1.3 技术要求: 防滑, 防割, 手腕带可以固定手套。
	湿式水域救援服	80	1. 湿式水域救援服: $\geq 1.3\text{mm}$ 带有钛涂层的氯丁橡胶材质; 2. 在肩、背和手臂处都采用特殊的材质处理, 提高关节部位的灵活性, 降低活动的束缚感; 3. 腰部、踝部采用双向的拉链; 4. 所有的缝线处都是用暗针缝制, 且都做了加固压胶处理, 最大程度的确保保暖和舒适感; 5. 在膝盖和小腿处都有聚氨酯涂层垫; 6. 在躯干的两侧部位有大摩擦力区域用于搭配 PFD 固定使

			用； 7. 手臂和腿部有荧光反射区； 8. 耐静水压性能$\geq 20\text{kpa}$； 9. 顶破强力$\geq 667\text{N}$； 10. 耐水色牢度 4-5； 11. 耐摩擦色牢度 4 级； 12. 防紫外线性能：紫外线防护系数 UPF 大于 50，耐磨性：试样经 100 圈磨损后无破洞； 13. 耐屈挠性：试样经 1100 次屈挠试验后，无破洞和断裂。
	割绳刀	98	1.1 外观要求：刀鞘外壳为橘红色或黑色； 1.2 材质要求：刀刃材料为钛合金，硬塑料刀鞘； 1.3 技术要求： 1. 水域救援刀为救援小组队员人手必备的救生工具，可快速切割绳索及其他障碍物，需满足单手快速拿取、收合； 2. 应选择钝头刀，避免其它伤害； 3. 刀长：$\geq 18\text{cm}$，刀刃长度$\geq 6.8\text{cm}$。 4. 单刃带≥ 10 齿锯。刀刃带钩口, 可用于割绳； 5. 刀刃材料为钛合金，硬度$\geq \text{RC}38$ 度； 6. 硬塑料刀鞘。手柄带护口，塑料成型外嵌橡胶，附两条橡胶腿绑带。
	牛尾绳	90	1. 宽管状尼龙织带，内置弹性带，高抗拉强度，良好的尺寸稳定性和耐磨性，有效提高水域场合人、物拖拉能力。 2. 带有不锈钢 O 型环和三角形连接锁，挂接方便快捷。 3. 牵引绳两端加厚塑胶塑封，良好的耐候性，牢固且耐摩擦。 4. 牵引绳与 PFD 快卸式腰带组合使用, 紧急情况, 牵拉人、物可快速分离。 5. 规格：静态长度$\geq 102\text{cm}$、伸展长度$\geq 161\text{cm}$。 6. 快速连接锁扣：航空铝材质。7. 两端缝合：Z 形线迹并加固 缝合表面编有反光丝方便黑暗条件下反光。颜色：黑色。强度性能$\geq 5\text{KN}$。
	15 米抛绳包	95	高强度 CORDURA 面料包体，≥ 25 米直径$\leq 9.5\text{mm}$ 水面漂浮绳，抗拉强度≥ 950 公斤；网眼布快速排出包内积水，有 2

			条反光带和 1 个可加装发光棒或化学发光器的弹性固定套；绳包和绳均可浮于水面，聚乙烯护绳。
	定位浮标	26	1、外囊+内囊，环保纯单键防水解 TPU 涂层布； 2、1680d 红色 PU 涂层外囊；蓝色，粉色 1000D 考度拉； 3、TPU 吹管，ABS 吹嘴，可以口吹，BCD 打气，无需打气筒； 4、尺寸：外径*高度 $\geq 75*20\text{cm}$ ； 5、重量 $\leq 1.5\text{kg}$ ； 6、10 个把手（侧边 6 个，顶部 4 个）； 7、内含脚蹼收纳袋，外置面镜呼吸管收纳网袋； 8、可收纳捆扎背负配件，黑色链接 $\geq 40\text{m}$ 长，直径 12mm 静力绳。
高新大队	远程气体浓度监测仪	2	检测气体：自选 1-6 种气体同时检测检测范围订制分辨率订制；检测原理：电化学、催化燃烧、红外、热导、PID 光离子检测方式内置泵吸式，流量 500 毫升/分钟显示方式 2.5 寸 320X240 高清彩屏显示，8 按键操作检测精度 $\leq \pm 1\%$ (F.S) 线性度 $\leq \pm 1\%$ 重复性 $\leq \pm 1\%$ 。报警方式声光报警、振动报警、视觉报警、关闭报警响应时间 $T_{90} \leq 20$ 秒恢复时间 ≤ 30 秒工作电源 D03.7V。传感器寿命电化学 2 年；红外原理 5-10 年；催化燃烧 2 年；热导 5 年；PID 光离子 10000 小时使用环境温度 $-40^{\circ}\text{C}+70^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度 $\leq 0-99\%\text{RH}$ 样气温度 $-40^{\circ}\text{C}+70^{\circ}\text{C}$ 。温度测量 $-40^{\circ}\text{C}+120^{\circ}\text{C}$ （可选配）精度 0.3°C 湿度测量 $0-100\%\text{RH}$ （可选配）精度 $2\%\text{RH}$ 电池容量 3.7VDC, 6000mA 数据存储 10 万条数据通讯接口 USB(充电与通讯) 打印机（选配），外置微型无线蓝牙热敏打印机 防爆类型本质安全型防爆标志 Exia 二 CT4。防护等级 IP67, 防雨淋和短时间浸泡、防尘外型尺寸 $180 \times 78 \times 33\text{mm}$ (L $\times$ WXH) 重量 350g。标准附件说明书、合格证、保修卡、USB 充电器(含数据线)、背夹、湿度粉尘过滤器、高档铝合金仪器箱
	3m 过滤式呼吸器	10	有效阻止氯气、氯化氢、硫化氢、有机气体。配备过滤棉盒盖、静电过滤棉、滤毒盒、半面具。要求不刺激皮肤适合长期佩戴，呼吸顺畅且密合性好，拆卸方便佩戴简单。

第六章 投标文件格式

（封面格式）

_____（项目名称）

投 标 文 件

投标人：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或盖章）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明
- 三、授权委托书
- 四、分项报价表
- 五、商务及技术偏差表
- 六、投标货物技术性能指标的详细描述及技术支持资料
- 七、售后服务承诺
- 八、资格审查资料
- 九、中小企业声明函
- 十、残疾人福利性单位声明函
- 十一、监狱企业证明文件
- 十二、反商业贿赂承诺书
- 十三、其他材料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

致：(采购人)

1. 我方已仔细研究了(项目名称)招标文件的全部内容，愿提供招标文件规定的各项技术服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方承诺投标有效期为自投标截止之日起 60 日历天。在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

(4) 如果我方中标，同意按招标文件规定的收费标准向采购代理机构支付服务费。

4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

5. (其他补充说明)。

投标人：(单位电子签章)

法定代表人或其委托代理人：(电子签名或盖章)

地址：

电话：

2023 年 月 日

(二) 投标函附录

项目名称	
投标人名称	
投标报价	
质保期	
投标有效期	
质量要求	
交货地点	采购人指定地点
交货期	
价格折扣 (非专门面向中 小企业采购时使 用)	符合小微企业价格折扣(是/否)
备 注	

投标人:_____ (单位电子签章)

法定代表人或其委托代理人:_____ (电子签名或盖章)

2023 年 月 日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

姓 名：_____

性 别：_____

年 龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：_____（单位电子签章）

2023 年 月 日

三、授权委托书

本人_____（姓名）_____系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

委托期限：本授权书至投标有效期结束前始终有效。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由法定代表人和委托代理人签字。

投标人：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（电子签名或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（电子签名或盖章）

身份证号码：_____

2023 年 月 日

四、分项报价表

货物分项报价一览表

单位：元

序号	货物名称	规格型号	制造商	制造商企业类型	品牌	单位	数量	单价	合计	备注
1										
2										
3										
4										
5										
...										
合 计										

注：1. 该表格仅供参考投标人，可根据需要自行扩展。

2. 制造商企业类型填写内容为“大型”、“中型”、“小型”或“微型”，投标单位应依据《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）如实填写。

投标单位（盖章）： _____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： _____

日 期：2023 年 月 日

五、商务及技术偏差表

(一) 商务偏差表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

(二) 技术偏差表

项目名称、包号：

项目编号：

序号	货物名称	技术参数及要求		对招标文件偏差	偏差说明
		招标技术要求	投标技术指标		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：投标人应按招标文件中的采购项目产品技术标准与要求，根据投报产品进行相应响应，投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，照抄、复制招标文件主要技术指标要求的按无效投标处理。偏差情况填写“负偏差”或“正偏差”或“无偏差”。

投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投标人：_____（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

2023 年 月 日

六、投标货物技术性能指标的详细描述及技术支持资料

（内容及格式由投标人自拟）

七、售后服务承诺

（内容及格式由投标人自拟）

八、资格审查资料

1、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
注册资金				成立时间		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书（若有）	类型： 等级： 证书号：					
基本账户开户银行						
基本账户银行账号						
近三年营业额						
投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）						
经营范围备注						

注：1. 投标人应根据投标人须知“投标人资格要求”在本表后附相应的证明材料。

九、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）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（联合体）参加（单位名称）的（项目名称、包号）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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；**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（采购文件中明确的所属行业）行业；**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型企业的情形，也不存在与大型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。

单位名称（盖单位公章）：_____

日 期：_____

1、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。

2、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、《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）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审（提供中小企业声明函）。

3、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 第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）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；

（三）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，供应商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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

3、所投产品制造商属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容。

十、残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是_____。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

供应商名称（单位电子签章）：_____

日 期：2023 年 月 日

十一、监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受 20%的价格扣除，但必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在投标文件中附扫描件。

十二、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在_____（项目名称）（项目编号：_____）投标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次公开采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（单位电子签章）：_____

法定代表人或授权代表（电子签名或盖章）：_____

日期：2023 年 月 日

十三、其他材料

1、投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等相应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃中标候选人资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

2、采购代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称、包号： ，采购编号： ）招标采购中若获中标（成交），我们保证在中标（成交）结果公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商名称： （单位电子签章）

法定代表人或授权代表： （电子签名或盖章）

日期：

3、供应商认为需要的其他资料

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。政策解读网址：<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>

n n e l C o d e = H 6 0 1 6

注：1. 此项仅为告知，无须附到投标文件中。

1. 预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。

3. 预进行合同融资的，请提醒采购人在合同备案时，将备案系统中供应商默认账号修改后合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。