

信阳市应急管理局信阳市基层防灾能力提升项目-4

# 招 标 文 件



中金泰富

采 购 人：信阳市应急管理局

采购代理机构：中金泰富工程管理有限公司

日 期：二〇二四年五月

---

# 目 录

第一章 招标公告 .....	4
第二章 投标人须知 .....	8
投标人须知前附表.....	8
第三章 评标办法 .....	21
评分办法前附表.....	21
1、评标方法.....	22
2、评审标准.....	24
3、评标程序.....	25
附件：废标条件 .....	26
第四章 合同主要条款及格式 .....	27
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 .....	29
一、投标函及投标函附录.....	53
二、授权委托书.....	55
三、分项报价表.....	40
四、技术偏差表.....	42
五、投标货物技术性能指标的详细描述.....	58
六、售后服务方案及服务承诺.....	61
七、资格审查资料.....	62
八、中小企业声明函（货物）.....	65
九、反商业贿赂承诺书.....	53
十、其他材料.....	70
河南省政府采购合同融资政策告知函 .....	72

---

# 电子招投标特别提示

## 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。投标人（供应商）根据《信阳市公共资源交易网》左侧下载中心有关办理CA数字证书的要求，准备好CA办理所需资料，到信阳市公共资源交易中心一楼CA窗口现场办理CA数字证书或网上在线办理。

## 三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭CA数字证书登录会员系统后，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”。

招标文件费用网上支付，支付成功后，方可上传电子投标（响应）文件。（政府采购类项目不收取招标文件费用）

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、供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，须扫描编制在响应文件内。评委评审只需依法对响应文件进行评审，并以响应文件的响应为唯一评审依据，不再比对主体信用信息。

3、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响应文件中的营业执照、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。（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（2021版添加修订）。）

4、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200MB。

## 十、特别提醒

招标（响应）文件与此内容不符的，以此内容为准。

# 第一章 招标公告

## 信阳市应急管理局信阳市基层防灾能力提升项目-4

### 招标公告

#### 项目概况

信阳市应急管理局信阳市基层防灾能力提升项目-4 潜在投标人登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标”获取招标文件，并于 2024 年 6 月 18 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-2024-49
- 2、项目名称：信阳市应急管理局信阳市基层防灾能力提升项目-4
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：42083500.00 元  
最高限价：42083500.00 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-2024-49-1	信阳市应急管理局信阳市基层防灾能力提升项目-4 A 包	5535600.00	5535600.00
2	信财公开招标-2024-49-2	信阳市应急管理局信阳市基层防灾能力提升项目-4 B 包	11953000.00	11953000.00
3	信财公开招标-2024-49-3	信阳市应急管理局信阳市基层防灾能力提升项目-4 C 包	19271900.00	19271900.00
4	信财公开招标-2024-49-4	信阳市应急管理局信阳市基层防灾能力提升项目-4 D 包	5323000.00	5323000.00

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

#### 5.1 采购内容：

A 包：沙袋装袋机、高扬程潜水泵等，本次采购包含货物的供应、运输、安装、调试、售后等相关服务（详细内容及要求见招标文件）

B 包：风力灭火机（背负式）、油锯等，本次采购包含货物的供应、运输、安装、调试、售后等相关服务（详细内容及要求见招标文件）

C 包：高扬程水泵、便携式灭火水泵等，本次采购包含货物的供应、运输、安装、调试、售后等相关服务（详细内容及要求见招标文件）

D 包：便携式防水防爆应急强光灯、高压起重气垫等，本次采购包含货物的供应、运输、安装、

---

调试、售后等相关服务（详细内容及要求见招标文件）。

- 5.2 资金来源：增发国债资金及地方财政资金
- 5.3 供货期限：合同签订后 60 日历天内完成供货并安装调试完毕。
- 5.4 交货地点：甲方指定地点
- 5.5 质量要求：达到合格标准，满足甲方要求
- 5.6 质保期：一年（技术参数中有特殊要求的，以技术参数要求为准）
- 6、合同履行期限：合同签订后 60 日历天
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：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 本项目为非专门面向中小企业采购的项目，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（由于本项目涉及内容较多，安全、质量较为重要，单一面向中小企业采购，难以充分竞争保质保量，为保障项目的充分竞争性及保质保量的完成，本项目为非专门面向中小企业采购项目）。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。

2.2 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。供应商应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，查询时间需在本招标公告发布之后。

### 3、本项目的特定资格要求：无

### 4、其他说明

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。

### 5、本项目信用承诺内容（详见下述要求）。

（一）在本项目政府采购活动中，供应商在投标时，可对照资格要求进行自主核对，**确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见投标文件“七、资格审查资料”附件）**，供应商应在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书：

- 1. 具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照；
- 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近三年任意一年财务审计报告，若企业成立年份不足，则需提供开户行出具的资信证明）；

- 
3. 具有履行合同所必需的设备和专业人员技术能力（提供相关证明材料，并加盖本单位公章）；
  4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近 2023 年以来任意 1 个月的已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）；
  5. 供应商应出具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的书面声明（格式自拟，并加盖本单位公章）；

6. 法律、行政法规规定的其他条件；

（二）采购人、采购代理机构在发布中标结果公告时，资格证明材料需同其他要求发布的文件一起发布。

### 三、获取招标文件

1、时间：2024 年 5 月 27 日至 2024 年 5 月 31 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:01 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2、地点：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，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统获取招标文件。

3、方式：详见“七、其他补充事宜”

4、售价：招标文件售价 0 元。

### 四、投标文件提交的截止时间及地点

1、时间：2024 年 6 月 18 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：供应商必须在投标文件提交截止时间前通过信阳市公共资源交易中心电子招投标系统上传加密的电子投标文件（\*.XYTF 格式）。注：加密电子投标文件逾期上传采购人不予受理。

### 五、投标文件的开启时间及地点

1、时间：2024 年 6 月 18 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：信阳市公共资源交易中心第四开标室

### 六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》、《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《河南省电子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>，供应商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、供应商应当在投标文件提交截止时间前，使用供应商 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供应商自行承担。

---

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—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：供应商在线签到时，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、投标人注册：投标企业首先登录“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。

6、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。投标人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。

7、招标文件获取方式：投标人凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标文件及资料（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）。

8、请投标人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。

#### 9、监督部门信息

监督机构：信阳市财政局政府采购科

联系电话：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

采购人：信阳市应急管理局

地 址：信阳市平桥区上天梯办事处枹树湾

联系人：熊保波

联系电话：0376-6365781

#### 2、采购代理机构信息

代理机构：中金泰富工程管理有限公司

地 址：郑州市红专路与经七路交叉口向北 200 米路东中亨大厦 7 楼 712 室

联 系 人：许星移

电 话：15518597586

#### 3、项目联系方式

联 系 人：许星移                      电 话：15518597586

## 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	采购人：信阳市应急管理局 地 址：信阳市平桥区上天梯办事处枹树湾 联系人：熊保波 联系电话：0376-6365781
1.1.3	采购代理机构	代理机构：中金泰富工程管理有限公司 地址：郑州市红专路与经七路交叉口向北 200 米路东中亨大厦 7 楼 712 室 联 系 人：许星移 电 话：15518597586
1.1.4	项目名称	信阳市应急管理局信阳市基层防灾能力提升项目-4
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	预算价（最高限价）	D 包预算价（最高限价）：5323000.00 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	增发国债资金及地方财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	信阳市应急管理局信阳市基层防灾能力提升项目-4，本次采购包含货物的供应、运输、安装、调试、售后等相关服务（详细内容及要求见招标文件）。
1.3.2	质量要求	达到合格标准，满足甲方要求
1.3.3	供货期限	合同签订后60日历天内完成供货并安装调试完毕
1.3.4	质保期	一年（技术参数中有特殊要求的，以技术参数要求为准）
1.3.5	交货地点	甲方指定地点
1.3.6	合同履行期限	合同签订后 60 日历天
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 本项目为非专门面向中小企业采购的项目，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（由于本项目涉及内容较多，安全、质量较为重要，单一面向中小企业采购，难以充分竞争保质保量，为保障项目的充分竞争性及保质保量的完成，本项

		<p>目为非专门面向中小企业采购项目)。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。</p> <p>2.2 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。供应商应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”,中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录,查询时间需在本招标公告发布之后。</p> <p>3、本项目的特定资格要求:无</p> <p>4、其他说明 单位负责人为同一人或者存在直接控股、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(提供加盖投标人公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息)。</p> <p>5、本项目信用承诺内容(详见下述要求)。</p> <p>(一)在本项目政府采购活动中,供应商在投标时,可对照资格要求进行自主核对,确定符合资格要求的,可按照规定提供相关承诺函(详见投标文件“七、资格审查资料”附件),供应商应在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有独立承担民事责任的能力,具有有效的营业执照;</li> <li>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供近三年任意一年财务审计报告,若企业成立年份不足,则需提供开户行出具的资信证明);</li> <li>3. 具有履行合同所必需的设备和专业人员技术能力(提供相关证明材料,并加盖本单位公章);</li> <li>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供近2023年以来任意1个月的已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);</li> <li>5. 供应商应出具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的书面声明(格式自拟,并加盖本单位公章);</li> <li>6. 法律、行政法规规定的其他条件;</li> </ol> <p>(二)采购人、采购代理机构在发布中标结果公告时,资格证明材料需同</p>
--	--	--

		其他要求发布的文件一起发布。
1.5	付款方式	双方签订合同时另行约定。
2.2.2	投标截止时间	2024年6月18日09时30分（北京时间）
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
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签字的地方都须法定代表人加盖 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 <a href="https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening">https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening</a> ，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	<b>开标时间：2024年6月18日09时30分（北京时间）</b> <b>开标地点：信阳市公共资源交易中心第四开标厅（市博物馆正门对面）</b>
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>7</u> 人，其中业主评委 <u>2</u> 人，评审专家 <u>5</u> 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
监督部门信息	监督机构：信阳市财政局政府采购科	

	联系电话：0376-6699188
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。
所属行业	工业
采购代理服务	<p>1. 代理费收费约定： 本项目代理费由中标企业支付，供应商报价应当包含该项目代理服务费。</p> <p>2. 本项目代理服务费按不高于“豫招协（2023）002号”规定的收费标准收取，中标人领取中标通知时向采购代理机构一次性付清。本项目中标服务费的收取按差额定率累进法计算，单标段上限不得超过10万元。</p> <p>3. 收费标准： 预算金额的100万（含）以下部分费率为<u>1.7%</u>； 预算金额的100万以上—500万（含）部分费率为<u>1.2%</u>。 预算金额的500万以上—1000万（含）部分费率为<u>0.8%</u>。 预算金额的1000万以上—5000万（含）部分费率为<u>0.5%</u>。</p>
质疑投诉	<p>供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令94号）在向招标人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p>
落实政府采购相关政策	<p>1. 依据《财政部 国家发展改革委员会关于印发&lt;节能产品政府采购实施意见&gt;的通知》财库（2004）185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发（2007）51号、财库（2019）9号文件要求，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购，各潜在供应商在本次投标活动中，招标货物中如有涉及到节能产品清单内强制采购产品时，必须提供节能产品货物参与投标，并提供相关证明材料。节能清单中无对应细化分类且节能清单中的产品确实无法满足工作需要的，允许在节能清单之外采购。</p> <p>2. 依据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库（2010）48号文件要求，各潜在供应商在本次投标活动投标货物中，如有涉及到信息安全产品的，则所投涉及到上述货物的产品必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书。</p> <p>3. 依据《财政部 国家环保总局关于印发（环境标志产品政府采购实施的意见）的通知》财库（2006）90号文件、财库（2019）9号文件要求，采购人采购的产品属于清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购清单中的产品。</p> <p>4. 如若所投产品已列入国家强制性产品认证的产品，必须提供通过国家3C认证的有关证明材料（可提供合法查询网址）。</p> <p>5. 优先采购本国产品。依据《政府采购进口产品管理办法》财库（2007）119号，政府采购应当优先采购本国产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。本次采购产品均为本国产品，若投标人提供的单个产品整体为进口产品，将视为非实质性响应该谈判文件要求而予以拒绝。</p>

6.采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书。

7.鼓励创新，首购和订购的产品具有首创和自主研发性质，属于自主创新产品的，必须执行《自主创新产品政府收购和订购管理办法》。

8.（非专门面向中小企业适用）本次招标涉及中小企业的，按照“财库[2020]46号”和“工信部联企业（2011）300号”有关政策执行，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。联合体投标（若接受）的，联合协议中须约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，或联合体各方均为小型、微型企业的，给予联合体5%的价格扣除。

9.监狱企业视同小型、微型企业，需提供省级及以上监狱管理局、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，否则不予认可。根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件的有关规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对残疾人福利性单位价格给予扣除6%，用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

10、根据“信财购[2020]5号文《信阳市政府采购文件歧视性和倾向性禁止条款清单》”要求禁止“将行业协会、商会颁发的企业资质证书、入围目录名单或奖项作为评审条件的(有特殊要求除外)。”规定供应商如提供上述证明材料，评标委员会可视为无效证明材料。

## 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 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 招标方式：见投标人须知前附表。

1.1.6 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、供货期限、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 供货期限：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承担民事责任的能力；
- (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) 授权委托书
- 3) 分项报价表  
    货物分项报价一览表
- 4) 技术偏差表
- 5) 投标货物技术性能指标的详细描述
- 6) 售后服务方案及服务承诺
- 7) 资格审查资料
- 8) 中小企业声明函(如有)
- 9) 反商业贿赂承诺书
- 10) 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；

3.2.7 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，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 6%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。

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。为了突出对小型和微型企业的扶持，本次采购价格扣除政策仅适用于小型和微型企业，中型企业不享受该项优惠政策。

**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供货期限、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>，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2-7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、中标候选人的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、中标候选人的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

(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（综合评分法）

#### 评分办法前附表

条款号	评审因素	评审标准	
1	符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定	
	落实政府采购政策	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定	
	营业执照	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定	
	财务审计报告	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定	
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定	
	社保和纳税证明	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定	
	书面声明	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定	
	信用要求	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定	
2	其他要求	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定	
	符合性评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标文件签字盖章	符合第六章“投标文件格式”签字盖章的要求
		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	

条款号		评审因素	评审标准
		供货期限	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
		合同履行期限	符合第二章“投标人须知”第 1.3.6 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

## D 包详细评审标准

商务部分 (30 分)	投标报价 (30 分)	<p>评标基准值：通过初步评审的有效投标企业的最低投标报价，得满分 30 分；</p> <p>投标报价得分公式：报价得分=评标基准值/有效投标报价×30；</p> <p>注：1、价格分计算保留小数点后两位。</p> <p>2、对小型、微型和监狱企业的投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 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（比控制价低 30%的），且该投标人的技术等主要指标有大量或明显故意不符，影响采购质量的，评审专家可以要求投标人在合理的时间内提供解释说明，投标人不说明的或评审专家有明确证据证明其低于成本价的，评标委员会可将其作为无效投标处理。</p> <p>注：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，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。</p> <p>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 6%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。</p>
----------------	----------------	---

		<p>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。为了突出对小型和微型企业的扶持,本次采购价格扣除政策仅适用于小型和微型企业,中型企业不享受该项优惠政策。</p>
技术部分 (45分)	技术参数响应 (45分)	<p>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45分,未加“★”部分每有一项参数负偏离招标文件要求的,在45分的基础上扣2分;加“★”部分每有一项参数负偏离招标文件要求的,在45分的基础上扣3分;扣完为止,不作为废标处理。</p> <p>加“★”部分以提供的检测报告为准</p>
综合部分 (25分)	质量保障措施 (5分)	<p>质量保障措施(1)质量保障方案制定详实、周全,质量保障制度制定完善、科学合理、可操作性强,质量保障人员配备科学、分工明确、团队力量强,有专门的的质量保障经费规划,质量保障设施设备配备齐全得5分;(2)质量保障方案制定详细,质量保障制度制定完善,质量保障人员配备充足、分工明确,有专门的的质量保障经费规划,质量保障设施设备配备较全得3分;(3)质量保障方案、质量保障制度制定简单,质量保障人员配备较少,分工不够明确,质量保障设施设备配备较少得1分;(4)未提供或其他得0分。</p>
	专业技术生产能力 (6分)	<p>根据所投产品制造商专业技术生产能力(包括但不限于自主研发能力、生产工艺、生产步骤、产品检验等)进行评审:所投核心产品及所投其他产品制造商具备自主研发能力(提供研发团队名单、研发成果名称)、具有完整工艺流程图并配有详细的图片和文字说明,能够提供各环节完整的生产车间环境及详细的实际生产实景照片,具有完整的产品检验流程,各检验流程均配备有检验设备、检验步骤严密,得6分;所投产品制造商未对是否有自主研发能力作出说明,提供的工艺流程图配有图片和文字说明,能够提供大部分生产环节生产车间环境及实际生产实景照片,提供有产品检验主要流程,重要检验节点配备有检验设备,得3分;所投产品制造商生产工艺简单粗糙,生产步骤说明不完整,未能提供生产车间环境及实际生产照片,产品检验流程及具体检验步骤前后不连贯,各检验步骤未明确检验设备配置,得1分;未提供得0分。</p>
	企业认证(4分)	<p>投标人具备质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证,提供证书扫描件。证书齐全得4分。注:投标文件中须附证书扫描件,</p>

		清晰可辨。
	培训方案（5分）	培训方案，包含但不限于培训计划、培训模式、培训对象、解决问题和取得效果等内容。方案详细完整，科学合理，针对性和可行性强，得5分；方案详细完整，科学合理，针对性和可行性较强，得3分，方案基本完整，基本可行，得1分；未提供得0分。
	售后服务方案（5分）	售后服务方案，包含售后服务承诺、人员配置及保障措施等。售后服务承诺完善，响应时间迅速，针对性和可行性强，人员配备齐全得5分；方案详细完整，科学合理，针对性和可行性较强，得3分，方案基本完整，基本可行，得1分；未提供得0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（非单一产品采购时适用）。

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。

根据“信财购【2020】5号文《信阳市政府采购文件歧视性和倾向性禁止条款清单》”要求禁止“将行业协会、商会颁发的企业资质证书、入围目录名单或奖项作为评审条件的(有特殊要求除外)。”规定供应商如提供上述证明材料，评标委员会可视为无效证明材料。

### 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《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》、《河南省政府采购网》、《河南省电子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

( 具体合同条款以实际签订为准 )

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，特订立本合同，以便共同遵守。

### 一、合同标底：

根据招标文件及其补充文件、中标方的投标文件及其澄清文件和甲方政府采购项目明细表等确定（清单附后，甲乙双方须在清单上盖章）。

### 二、合同价格：

### 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，必须满足投标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、付款方式：（不得设置履约保证金）

1. 预付款：签订合同后 7 个工作日内支付合同总价的\_\_\_%；

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支付至合同总价的\_\_\_75%\_\_\_；（验收合格后发布验收公告，验收公告发布时间至付款时间为 7 日，开票时间至付款时间为 5 日）。

---

4. 本项目余款，待财政列支专项经费后方可付款。

九、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。

十、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。

十一、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。

十二、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。

十三、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。

十四、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）

法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。2) 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

本项目采购产品破拆机器人为核心产品，多个投标人选用的以上所有核心产品的对应品牌完全相同且通过资格审查、符合性审查的，将被认定为多家投标人提供的核心产品品牌相同，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，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

### 采购清单及技术参数

#### D 包采购清单及技术参数

序号	装备名称	基本性能和参数要求	单位	数量
1	便携式防水防爆应急强光灯	<p>1、符合 GB30734-2014 及 GB3836 标准；</p> <p>2、外壳应为合金材料或者工程塑料，表面氧化处理，具有优良的 散热、抗冲击、耐腐蚀性能；</p> <p>3、应具有聚光强光、聚光工作光、聚光频闪、泛光单侧工作光、泛光单侧强光、泛光双侧工作光、泛光双侧强光、双侧红蓝警示灯八种照明模式；</p> <p>5、应为双开关操作设计，携带使用方便，操作简单直观；</p> <p>6、采用锂电池供电，寿命长、无污染、充放电性能优异，可通过充电器进行充电，充电器应有快速充电模式可选择。</p> <p>7、应有 4 段式 LED 电量指示装置，可以随时清晰直观的呈现电量剩余状况；</p> <p>8、尾部应设计高穿透性、高可视性能的方位灯，在作业现场能够清晰的显示使用人员的位置；</p> <p>9、应配有专用背带，可肩挎携带实现解放双手作用；</p> <p>10、应具有磁力吸附功能，能灯头朝下吸附于铁质材料上，用于特殊救援情况下将灯具进行侧壁磁力吸附，更大限度地解放双手；</p> <p>技术要</p> <p>电压：DC22.2V；</p> <p>光源类型：LED；</p> <p>功率：≥12W；</p> <p>防爆标志：≥Ex d IIC T6 Gb ；</p> <p>★工作时间：聚光强光≥10h ，聚光工作光≥15h；泛光强光≥8h，泛光工</p>	个	643

		<p>作光<math>\geq 16h</math>。</p> <p>重量：<math>\leq 1.3Kg</math>；</p> <p>玻璃罩最高表面温度：<math>\leq 50^{\circ}C</math></p> <p>照度（lx）：聚光 5m 强光<math>\geq 3500</math>，聚光 10m 强光<math>\geq 1000</math>，</p> <p>绝缘电阻：<math>\geq 800M\Omega</math></p> <p>尺寸：<math>\leq \phi 75mm*220mm*</math>；</p> <p>耐电压性能：<math>\geq 500V/ 60S</math>；</p> <p>★防护等级：<math>\geq IP68</math>（5m，1h）；</p> <p>防腐等级：<math>\geq F1</math></p> <p>充电时间：<math>\leq 3h</math></p> <p>抗跌落性能：<math>\geq 1m</math>，4 次</p>		
2	钢筋速断器	<p>手持式钢筋速断器自带电池液压泵，简单易用，切割范围：钢筋、钢管、电缆。</p> <p>符合 GB/T2423.1-2008 电工电子产品环境试验 A：低温试验特点：机身部份 360° 可自由旋转；充电型钢筋切断机，可随身携带。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1、锂电池：DC18v，4AH；</p> <p>2、★开口距离：<math>\geq 23mm</math></p> <p>3、剪切能力：</p> <p>圆钢（Q235A 材质）钢筋：<math>\geq 22mm</math>。</p> <p>热轧带肋钢筋（HRB400）钢筋：<math>\geq 22mm</math>。</p> <p>4、最大剪切力：<math>\geq 280KN</math></p> <p>5、剪切时间：</p> <p>切割直径 22mm 的热轧带肋钢筋（HRB400）：<math>\leq 5</math> 秒</p> <p>切割直径 20mm 的热轧带肋钢筋（HRB400）：<math>\leq 4</math> 秒</p> <p>6、电池持续工作能力：</p> <p>在连续切割直径 18mm 的圆钢（Q235A 材质）180 次后，电力未耗尽。</p> <p>在连续切割直径 18mm 的热轧带肋钢筋（HRB400）150 次后，电力未耗尽。</p> <p>在连续切割直径 20mm 的圆钢（Q235A 材质）140 次后，电力未耗尽。</p> <p>在连续切割直径 20mm 的热轧带肋钢筋（HRB400）120 次后，电力未耗尽。</p> <p>在连续切割直径 22mm 的圆钢（Q235A 材质）120 次后，电力未耗尽。</p> <p>在连续切割直径 22mm 的热轧带肋钢筋（HRB400）80 次后，电力未耗尽。</p> <p>7、产品配有 4 档电量显示功能。</p>	台	2

		<p>8、★不含电池重量：≤7.5KG</p> <p>产品包装为工程塑料包装</p> <p>提供国家检测机构出具的检测报告。</p>		
3	高压起重气垫	<p>1、符合国家相关标准要求。</p> <p>2、气垫配备 5 种规格。</p> <p>3、有防静电和自熄灭特性，表面设计反光标识，具有抗滑性能。</p> <p>4、★单个重量≤2kg、4.5kg、7.5kg、12kg、20kg</p> <p>5、升举高度≥10cm、20cm、25cm、32cm、45cm</p> <p>6、最大升举力≥5T、10T、20T、32T、42T</p> <p>7、★最大充气压力≥8bar</p> <p>8、气垫材质：合成橡胶、高强度凯夫拉绳、气垫进气嘴采用铜材质，快速接口</p> <p>9、配备 5 米双充管路 1 套（包含减压器、开关阀、放气阀），所有配件配套起重气垫使用。</p> <p>10、参数需提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告，复印件加盖公章佐证。</p>	个	26
4	漏电检测仪	<p>1、★符合《漏电检测仪实验大纲》标准要求；</p> <p>2、当检测仪使用高灵敏度档探测时，距离 220V 交流电 2m 处能探测到电源并发出声光报警；</p> <p>3、当检测仪使用低灵敏度档探测时，距离 220V 交流电 18cm 处能探测到电源并发出声光报警；</p> <p>4、当检测仪使用聚焦探测时，距离 220V 交流电 5cm 处能探测到电源并发出声光报警；</p> <p>5、工作环境：50℃温度，可持续工作时间≥2h；-30℃温度，可持续工作时间≥2h；</p> <p>6、可探测的交流电范围包括：120V/50Hz、220V/50Hz、7.2kV/50Hz、30kV/50Hz；</p> <p>7、★重量（含电池）≤600g；</p> <p>8、绝缘性要求：在正常条件下，检测仪电源正负极与红色手柄外壳之间的绝缘电阻&gt;550MΩ；</p> <p>9、报警声强度≥105dB（2cm 处）；</p> <p>10、提供应急管理部上海消防研究所产品检测报告或国家级检测中心出具的检测报告扫描件。</p>	台	2

5	破拆 机器人(核 心产 品)	<p>破拆机器人：</p> <p>一、主机性能参数：</p> <p>整备质量≤ 2.5T；</p> <p>行驶速度≥ 双速 2.3/3.5km/h；</p> <p>履带宽度≥ 230mm；</p> <p>底盘： 液压履带底盘</p> <p>履带形式： 钢制履带+耐磨橡胶板</p> <p>行走宽度≤ 1100mm</p> <p>回转速度≥ 8r/min；</p> <p>越障高度≥ 400mm；</p> <p>涉水深度≥ 600mm</p> <p>推铲推力≥ 10000N。</p> <p>爬坡能力≥ 30°</p> <p>最小离地间隙≥160mm</p> <p>连续工作时间： ≥8h</p> <p>主体要求： 360 度全回转，具有自动油路导通液压快速装置，机械的末端设置可快速换装其他液压破拆工具头的接头，实现破拆、抓取、挖掘等多功能作业。</p> <p>二、发动机性能参数：</p> <p>★发动机功率≥ 32kW；</p> <p>油箱容量≥ 60L。</p> <p>三、作业参数：</p> <p>最远工作范围≥ 4700mm；</p> <p>最高工作范围≥ 5100mm；</p> <p>最深工作范围≥ 2000mm。</p> <p>四、属具配置及参数：</p> <p>属具配置及功能： 配备液压手腕、液压破碎锤、抓取装置、挖斗，可实现全方位破拆、抓取、挖掘等功能；</p> <p>★液压手腕： ±360° 回转、≥±40° 倾斜、可快速更换属具；</p> <p>液压破碎锤： 钎杆直径≥50mm，打击频率 500-1000bpm，冲击力≥250J；</p> <p>抓取装置： 最大开口≥700mm、容量≥40L；</p> <p>挖斗容积： ≥0.06 立方；</p> <p>推铲： 推力≥10000N 用于清障排险。</p>	台	1
---	-------------------------	--	---	---

		<p>五、遥控及视频系统：</p> <p>★遥控距离：无障碍遥控距离<math>\geq 1000\text{m}</math>；</p> <p>遥控器：防护等级 IP65、显示屏尺寸<math>\geq 7</math> 寸，可实时显示机器人的设备状态信息；</p> <p>★视频系统：摄像头图像采集<math>\geq 4</math> 路，其中 1 路为云台相机分辨率<math>\geq 1080\text{P}</math>，另外 3 路分辨率<math>\geq 720\text{P}</math>；具备 360 度全景影像采集功能，可将现场作业全景高清图像传视至手持操作端，具备有图传系统，图传距离<math>\geq 1000</math> 米；</p> <p>六、其他：提供国家认可的检测机构出具的检测报告并加盖生产厂商公章。</p>		
6	切割工具组(环锯)	<p>1、用于执行救援任务时，对物体进行切割，以满足施救条件等场景。出具的具有 CMA、CNAS 标识的检测报告。</p> <p>2、引擎：风冷 2 冲程引擎</p> <p>★3、功率<math>\geq 4.5\text{KW}</math></p> <p>4、气缸排量<math>\geq 90\text{cm}^3</math></p> <p>5、刀片直径<math>\geq 350\text{mm}</math></p> <p>★6、最大切割深度<math>\geq 250</math></p> <p>7、重量（不包括切割设备）<math>\leq 14\text{kg}</math></p>	台	4
7	切割工具组(链锯)	<p>1、用于执行救援任务时，对物体进行切割，以满足施救条件等场景。出具的具有 CMA、CNAS 标识的检测报告。</p> <p>2、发动机排量<math>\geq 70.7 \text{ CC}</math></p> <p>★3、功率<math>\geq 5.3</math> 马力 / 4.1 千瓦</p> <p>4、允许最高发动机转速<math>\geq 14000</math> 转/分钟</p> <p>5、燃油箱容积<math>\geq 0.75</math> 升</p> <p>6、链条润滑油箱容积<math>\geq 0.35</math> 升</p> <p>7、链条节距<math>\geq 3/8</math> 英寸</p> <p>8、导板长度<math>\geq 50</math> 厘米</p> <p>★9、噪音<math>\leq 103</math> 分贝</p> <p>10、不含导板链条时全重<math>\leq 6.5\text{kg}</math></p>	台	4
8	切割工具组(双轮异向切割锯)	<p>1、用于执行救援任务时，对物体进行切割，以满足施救条件等场景。出具的具有 CMA、CNAS 标识的检测报告。</p> <p>2、汽缸排量 (CC) <math>\geq 70</math></p> <p>3、标准怠速 (rpm) <math>\geq 2800</math></p> <p>4、无负荷最大转速 (rpm) <math>\geq 13500</math></p> <p>★5、功率 (kw) <math>\geq 4</math></p>	台	4

		<p>6、燃油箱体积 (L) <math>\geq 0.75</math></p> <p>7、机油箱容积 (L) <math>\geq 0.4</math></p> <p>8、质量(无燃油、润滑油、锯片) (kg) <math>\leq 12.5</math></p> <p>9、噪音水平 (dB) <math>\leq 105</math></p> <p>10、锯片规格 (mm) <math>\geq 310</math></p> <p>★11、切割深度 (mm) <math>\geq 110</math></p> <p>12、配置 机动双轮异向救援锯 1 台，锯片直 2 副 (4 片)，汽、机油比例桶 1 个，防护手套 1 副，工具箱 1 个，专用工具 5 件，防护眼镜 1 副</p>		
9	切割工具组(无齿锯)	<p>用于执行救援任务时，对物体进行切割，以满足施救条件等场景。出具的具有 CMA、CNAS 标识的检测报告。</p> <p>1、排量 <math>\geq 70\text{cc}</math></p> <p>2、缸径 <math>\geq 50\text{mm}</math></p> <p>3、行程 <math>\geq 35\text{mm}</math></p> <p>4、无负荷最大转速 <math>\geq 9500\text{rpm}</math></p> <p>5、最大锯片转速 <math>\geq 5500\text{rpm}</math> 怠速 2700rpm</p> <p>★6、最大输入功率 <math>\geq 4\text{kw}</math></p> <p>7、燃油消耗率 <math>\geq 450\text{g/kw}</math> (1.71kg/h)</p> <p>8、点火系统类型：电子点火</p> <p>9、油箱容积 <math>\geq 0.75\text{L}</math></p> <p>10、重量 (不含锯片、燃油和供水系统) <math>\leq 10\text{kg}</math></p> <p>★11、最大锯片规格 <math>\geq 350\text{mm}</math></p> <p>12、最大切割深度 <math>\geq 125\text{mm}</math></p>	台	4
10	堤坝决口快速沉箱	<p>1、箱体四周布满单向注水孔，利用箱体自重快速进水下沉，减缓水流对溃口的冲刷，达到以水治水的目的。</p> <p>2、沉箱箱下面有活门，入水灌满后自动关闭</p> <p>3、箱体为六面体，体积 <math>\geq 60\text{m}^3</math></p> <p>4、结构：快拆式六面体</p> <p>5、进水口设置：单向阀</p>	台	4
11	水下切割机	<p>水陆两栖速割器它能溶解大部分物质，金属和非金属 (包括铸铁、不锈钢、混泥土、防弹玻璃、钛及铝合金等)，能在短时间内完成打孔、切割或开凿工作。</p> <p>水陆两栖速割器的特点</p> <p>产品操作便捷、安全可靠、低噪音。</p>	台	2

	<p>只用单一气体，能产生高温金属弧<math>\geq 6000^{\circ}\text{C}</math></p> <p>可实现在陆地、以及水下快速切割多种金属材料。</p> <p>产品重量轻，专业的背负设计使产品在使用时更加的方便，体现出切割的效率。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>供氧压力 0.3-0.5mpa 之间，视切割材料厚度调整</p> <p>氧气瓶容积：<math>\geq 9.0\text{L}</math>。</p> <p>氧气连续使用时间：<math>\geq 14</math> 分钟。</p> <p>切割枪重量：<math>\leq 1.5\text{KG}</math>。</p> <p>★重量：<math>\leq 14</math> 公斤</p> <p>燃烧棒长度：<math>\geq 450\text{mm}</math>。</p> <p>燃烧棒持续燃烧时间：<math>\geq 70\text{S}</math>。</p> <p>连续成功点火次数：<math>\geq 60</math> 次。</p> <p>★充电时间：<math>\leq 9</math> 小时。。</p> <p>切割性能：</p> <p>切割长 104mm, 厚 20mm 的钢筋时间：<math>\leq 28</math> 秒。</p> <p>切割长 106mm, 厚 5mm 的铜板时间：<math>\leq 18</math> 秒。</p> <p>将燃烧棒进行弯曲，切割长 104mm, 厚 20mm 的钢板时间：<math>\leq 28</math> 秒。</p> <p>产品可进行水下切割。</p> <p>质量监督检验技术研究院出具的检测报告须满足带★号参数。</p>		
12	<p>水域救援工具组</p> <p>1、配置：50 米静力绳 1 条；绳索保护绳套 1 件；攀爬钩 D 型自动锁 5 个；安全钩手动 O 型锁 5 个；30 米漂浮救生绳 1 条；墙角护轮 1 个；登山作业绳包 1 个；钢缆锚点 1 个；单滑轮 3 个；辅绳 2 根；扁带 1 根；装备打理包 1 个；八字环 2 个；分力板 1 个。</p> <p>2、静力绳破断强度：<math>\geq 20\text{kN}</math></p> <p>3、水域救援漂浮绳（30M）：直径<math>\geq 12\text{MM}</math>，应具有夜光功能，破断拉力<math>\geq 15\text{KN}</math>2、静力绳破断强度：<math>\geq 50\text{kN}</math></p> <p>3、分力板：断裂负荷<math>\geq 45\text{kN}</math></p> <p>4、单滑轮 3 个：适用直径<math>\leq 16\text{mm}</math> 绳索，最大承重：<math>\geq 32\text{kN}</math></p> <p>5、手动 O 型锁 5 个：开门尺寸<math>\geq 20\text{mm}</math>，纵向拉力<math>\geq 30\text{kN}</math>，横向拉力<math>\geq 8\text{kN}</math>，开门拉力<math>\geq 10\text{kN}</math></p> <p>6、八字环 2 个：适合 8-13mm 直径的绳索，铝合金材质，拉力<math>\geq 30\text{kN}</math></p> <p>7、装备打理包 1 个：全开式拉链设计，整个背包可以完全展开，内部多个</p>	套	27

		<p>储物仓，大容量顶袋，同时可以利用顶袋固定绳索，并配有专门的绳索固定环，两侧大容量侧袋，配备重心调节的肩带、导轨式胸带扣，容量<math>\geq 50L</math></p> <p>8、扁带：宽度<math>\geq 15mm</math>，拉力<math>\geq 20kN</math></p> <p>9、辅绳：拉力<math>\geq 20kN</math>，直径<math>\geq 8mm</math>，长度：50cm、60cm 各 2 条。</p>		
13	水域救援套装	<p>包括水域救援头盔，水域救援手套、水域救援靴、激流救生衣、特级干式/湿式救援服，大音量救生哨、水域救生刀、多用途信号灯、抛绳包等组成。</p> <p>水域救援头盔</p> <p>1、符合《消防水域救援个人防护装备实验大纲》</p> <p>2、外观：帽壳颜色为红色，主体为 3/4 全盔结构；分盔壳、泡沫缓冲层和舒适层三层；后脑带有快速调节棘轮和缓冲垫，头围可在 56~62 厘米之间快速调节；顶部透气孔数量<math>\geq 8</math> 个，左右两边护耳部分透气孔数量<math>\geq 4</math> 个；下颌带采用快速调节系带插扣式；设有加装头灯、运动相机的通用固定支架和双侧导轨；</p> <p>3、材质：采用高强度 ABS 工程塑料材料壳体、内层采用高弹性 EVA 泡沫棉、铆钉采用不锈钢材质；</p> <p>4、质量：<math>\leq 600g</math>；</p> <p>5、冲击吸收性能：头模所受到的冲击力的最大值<math>\leq 3400N</math>；</p> <p>6、顶部抗冲击加速度：最大加速度<math>\leq 165g</math>；加速度超过 150g 的作用时间<math>\leq 0.1 ms</math>；</p> <p>7、耐穿透性能：3Kg 钢锥自 1m 高度自由下落冲击头盔，钢锥不应穿透头盔与头模产生接触；；</p> <p>8、漂浮性能：经 4 小时的漂浮性能试验，头盔始终漂浮在水面上，不沉入水中。</p> <p>提供国家消防检测报告</p> <p>水域救援手套</p> <p>符合 XF633-2006 消防员抢险救援防护服装。适用于水域救援时救援人员操作绳索及其他救援工具时对于手部的保护，手套整体具有防滑、防咬、耐磨、保暖、舒适等特性。</p> <p>结构：</p> <p>1、款式：马蹄形腕口，五指式、腕口美观、脱戴方便。</p> <p>2、3D 立体式设计，手套手指呈自然弯曲状态，贴合手部自然曲度，符合人</p>	套	20

	<p>体工效，舒适且操作灵活，有效缓解手部疲劳。</p> <p>3、采用高弹力氯丁橡胶复合面料，弹性好 舒适贴手，保暖性高。</p> <p>4、接缝采用胶合和盲缝设计，接缝顶破强力<math>\geq 659\text{N}</math>，具有耐用性和保暖性。</p> <p>5、剥离强度<math>\geq 2.2\text{N}</math>。</p> <p>6、掌心、手指加强、防滑设计，确保在用手划水和操作绳索的时候都可以得到防滑和对手部良好的保护，▲灵巧性能徒手控制百分比：<math>\geq 104\%</math>。</p> <p>7、手套整体有着防晒、防咬、防冷、防破坏的功能，耐干摩擦色牢度、耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度<math>\geq 4-5</math>级。</p> <p>材料：主体面料：3mm，重量 150g，氯丁橡胶复合面料补强、防滑、止滑面料</p> <p>提供省级检测机构出具的检测报告。出具报告的检验检测机构应取得市场监督管理部门的资质认定，一并提供资质认定证明文件。</p> <p>水域救援靴：</p> <p>符合 XF-633-2006(消防员抢险救援防护服装)</p> <p>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。</p> <p>2. 7mm 的氯丁橡胶内底, 厚度达到 3cm 可以提供良好的减震性, 增加舒适度。</p> <p>★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<math>\geq 25.5^\circ</math>，鞋底抗刺穿性能<math>\geq 1833</math>。</p> <p>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。</p> <p>6. 脚跟处凸起设计, 方便与脚襪搭配使用。</p> <p>并提供国家认可的认证(检测)机构出具的认证证书(检测报告)复印件加盖投标人公章, 认证证书(检测报告)在有效期内。</p> <p>激流救生衣</p> <p>1、救生衣采用<math>\geq 1680\text{D}</math>材质的尼龙面料, 腰部两侧设计<math>\geq 2</math>组梯型扣;</p> <p>2、背心式设计, 胸襟采用塑钢开口拉链, 并使用塑料拉头浮力片固定于布料夹层内, 设置不少于<math>\geq 10</math>个前置挂点, 后领口增加手提式松紧提拉带设计;</p>		
--	---	--	--

	<p>3、活饵快卸系统：环绕救生衣胸部设置一条多功能快速释放腰带，配置有一根快速牵引绳，可以固定在肩部。</p> <p>4、环绕救生衣腰部设置抛绳包快速释放带，可挂载专用抛绳包和装备存放袋。</p> <p>5、前胸设置 PFD 自救装置，后背部设有牵引绳连接拉环。</p> <p>6、正面配置<math>\geq 2</math> 个大容量排水网布构成的置物袋，肩部配置一个对讲机口袋，后背配置一个大容量置物袋（以上置物袋均为可拆卸式设计）。</p> <p>35、救生衣前后面缝制<math>\geq 10</math> 条反光条，并且下摆部带有连接点，用于连接腿部固定带，以防救援时救生衣被冲脱。</p> <p>★7、救生衣为激流救援型，救援浮力<math>\geq 205\text{N}</math>，并且在淡水浸泡 24h 后，浮力损失<math>\leq 1\%</math>。</p> <p>8、人员穿着救生衣以任意方式下水后，在自由漂浮状态下，人嘴能高出水面 120mm 以上。</p> <p>9、救生衣衣身能承受 3200N 的作用力 30min 而不损坏。</p> <p>10、救生衣肩部能承受 900N 的作用力 30min 而不损坏。</p> <p>11、裆带与救生衣衣体之间能承受 900N 的作用力而不发生脱离或损坏。</p> <p>12、使用者落水后，救生衣不发生明显移位，没有影响水中姿态及浮力破损，不对属具及附件造成损坏。</p> <p>提供国家消防检测报告</p> <p>特级干式救援服</p> <p>1、符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准；</p> <p>2、采用<math>\geq 320\text{D}</math> 加粗 3 层防水透气复合尼龙布，层压复合面料技术，面料具有超轻、耐磨、抗切割、防水、透气等功能，可安全可靠的应用于寒冷水域救援工作；</p> <p>3、断裂强力：经向<math>\geq 2300</math>、纬向<math>\geq 1100</math>；</p> <p>4、抗油性能：<math>\geq 2</math> 级；</p> <p>5、表面抗湿性：沾水等级<math>\geq 4-5</math> 级；</p> <p>6、质量：<math>\leq 3\text{kg}</math>；</p> <p>7、色牢度：耐水色牢度<math>\geq 4-5</math> 级、耐光色牢度<math>\geq 3</math> 级、耐洗色牢度<math>\geq 4-5</math> 级；</p> <p>8、耐静水压性能<math>\geq 26\text{kPa}</math>；</p> <p>9、接缝强力<math>\geq 280\text{N}</math>；</p> <p>10、防渗漏性能：试验人员穿好防护服在常温静水中浸泡 1h，服装进水量<math>\leq</math></p>	
--	---	--

	<p>250g;</p> <p>11、透水蒸汽性能：<math>\geq 1.65 \times 10^3 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})</math>。</p> <p>提供省级检测机构出具的检测报告。出具报告的检验检测机构应取得市场监督管理部门的资质认定，一并提供资质认定证明文件。</p> <p>湿式救援服</p> <p>1、带有钛涂层的氯丁橡胶材质可以在寒冷的温度中提供非常好的热反射性能；</p> <p>2、在肩部、背部和手臂处都采用特殊材质提高关部位的灵活性,降低活动的束缚性；</p> <p>3、YKK 前置拉链和踝部拉链可以使救援者穿、脱装备都非常的迅速和便捷,涂有薄膜涂层；</p> <p>4、所有的缝线处都是用暗针缝制,并且都做了加固压胶处理,最大程度的确保保暖和舒适感；</p> <p>5、在肘部、膝盖和小腿处都有聚氨酯涂层垫,可以提供额外的保护,领口处有氯丁胶橡胶模压领魔术贴松紧带；</p> <p>6、手臂、腿部、胸前和背后均有黄色反光标识有荧光反射区,并且有 RESCUE 救援字样,提高了救援者的警示性。</p> <p>7、湿式服的面料经 150 N、持续 10s 的拉伸强度试验,试样的经向、纬向均未出现断裂现象。接缝强度:湿式服的接缝径 100N、持续 10S 的接缝强度试验,试样未出现断裂现象。</p> <p>8、耐磨性能:湿式服的面料经 2000 次循环摩擦后,试样未被磨穿。湿式服的补强材料经 6000 次循环摩擦后,试样未被磨穿；耐静水压性能:湿式服的面料在静水压 100 kPa 下 5min 后,试样未出现水滴渗漏。9、穿着消防用救生衣限制性:无限制。</p> <p>10、湿式服穿着时间(s)<math>\leq 20.31\text{S}</math></p> <p>穿着者可活动性:穿着湿式服的人员能行走、爬行、游泳并登上平台。</p> <p>提供国家消防检测报告。</p> <p>大音量救生口哨</p> <p>1、声级强度：<math>\geq 100</math> 分贝；</p> <p>2、无滚珠三气室设计,即使在非常潮湿的条件下也可以吹响。</p> <p>3、咬合处带有橡胶缓冲垫,保护牙齿。</p>	
--	--	--

	<p>4、人体工程学设计适合抓握：带有可拆卸挂绳。</p> <p>提供省级检测机构出具的检测报告。出具报告的检验检测机构应取得市场监督管理部门的资质认定，一并提供资质认定证明文件。</p> <p>水域救生刀</p> <p>1、刀身采用直形刀体、弧形刀刃和锯齿状刀背的结构，刀头为平头且不开刃，救援刀的金属表面应平整光滑，不应有裂纹、毛刺、凹痕或缺损等缺陷。救援刀应有刀鞘，刀柄应有夜光功能带有防滑设计；</p> <p>2、刀片为钛合金材质，具有极轻、超强韧和高耐腐蚀的特性；</p> <p>3、总长度：<math>\geq 18\text{cm}</math>；</p> <p>4、刀刃长度：<math>\geq 6\text{cm}</math>；</p> <p>5、切割性能：切断直径为 9.5mm 的尼龙制安全绳，切割时间<math>\leq 4\text{s}</math>；切断直径为 12.5mm 的尼龙制安全绳，切割时间<math>\leq 5\text{s}</math>；切割直径为 16mm 的尼龙制安全绳，切割时间<math>\leq 6\text{s}</math>；</p> <p>提供省级检测机构出具的检测报告。出具报告的检验检测机构应取得市场监督管理部门的资质认定，一并提供资质认定证明文件。</p> <p>多用途信号灯</p> <p>1、外形小巧，重量轻，便于存放和运送。具有照明、闪光 2 种功能，效率高，节省电力，闪光灯光穿透性强，在昏暗环境及夜间，能有效标定方位；</p> <p>2、采用氙气闪光灯，光线穿透力强，远距离里见；</p> <p>3、照明采用 Led 灯；</p> <p>4、外壳采用高强度 ABS 工程塑料；可以方便的固定在 PFD 或者背包的固定带上；</p> <p>76、工作时间：<math>\geq 8</math> 小时；</p> <p>5、闪光频率：50-70 次/min。</p> <p>抛绳包</p> <p>1、带有双重快速释放装置，可满足救援任务中快速释放绳包的需求；</p> <p>2、包体设有加宽网眼布，快速排出包内积水。包体设有反光带；</p> <p>3、包体内置浮力泡棉，PU 防水口袋盖部面料，可漂浮于水面上；</p> <p>4、绳包尾部设有不锈钢 D 型扣，易于快速吊挂登山扣上；</p> <p>5、包内有<math>\geq 15</math> 米直径<math>\geq 6\text{MM}</math> 水面漂浮救生绳，抗拉强度<math>\geq 12\text{KN}</math>，聚丙烯纤</p>		
--	---	--	--

		<p>维交叉编织外层，内包聚乙烯绳芯，绳索可漂浮于水面上，绳索表面凹凸花纹。</p> <p>6、外层编织荧光和反光材料，具有自发光和反光功能。</p> <p>提供国家消防检测报告</p> <p>牛尾绳</p> <p>1、水域救援牛尾绳由内置弹性带的宽管状织带套、金属圆环和安全钩组成；</p> <p>2、静态长度：≥100cm；</p> <p>3、弹性性能：在 1000 N 的轴向拉力作用下，水域救援牛尾绳伸展后的长度为≥160cm，在静态长度的 1.5 倍~2.0 倍之间；</p> <p>4、强度性能：在标称强度 5kN 的轴向拉力作用下，水域救援牛尾绳未出现断裂现象。</p>		
14	自携式潜水装备	<p>一、总体要求</p> <p>1.1 水下救援作业时的专用防护。</p> <p>1.2 主要包括全面罩、水下对讲机、水面基站、干式潜水服、湿式潜水服、浮力调节背心、潜水员自用潜水气瓶、被救者呼吸系统、调节器、备用二级呼吸器、多功能仪表、潜水手电、多功能潜水刀、潜水手套、潜水鞋、潜水脚蹼、潜水配重系统、潜水装备箱、燃油空气填充泵、电动空气填充泵等。多功能仪表具有温度计功能。</p> <p>二、性能要求</p> <p>2.1 全面罩</p> <p>双密封设计，裙边特选材质：液态硅胶，外观设计特别适合亚洲人秀气的面部外形，贴合密封性好。</p> <p>快速调整面镜扣带系统，方便单手调整松紧</p> <p>蜘蛛型五点头带系统，提供舒适坚固的头部佩戴感</p> <p>面镜内容积低，视觉效果更贴近，底部带有排水阀，易处理积水排除</p> <p>镜片为高强度聚碳酸酯，透光率佳，安全耐撞击</p> <p><b>【ABV-1 水面呼吸阀】</b></p> <p>供潜水员在水面呼吸使用，节省空气</p> <p>操作使用简易上手，呼吸时 - 逆时针旋转阀门，关闭阀门 - 顺时针旋转</p> <p>单向阀设计：只允许空气进入阀门，废气呼出则通过调节器，防止在水下误操作打开阀门时，造成气体泄露</p> <p><b>【二级调节器】：</b></p>	台	2

带有呼吸阻抗和文丘里效应调节旋钮

## 2.2【无线通信耳唛系统】

2 通道通讯系统，可进行数字、Micro-Miniature 超声波收发

允许两个或更多的潜水者或水面基站之间的通讯。

使用“数字信号处理”(DSP)技术，语音信号更清晰

数字控制技术：可直接通过语音菜单调节音量，改变频道，连续语音传输模式，解放潜水员的双手

额定范围：(50 - 500 米)，受水域的地形地貌和能见度等条件限制，射程可能会有所减弱。

传输类型：超声波传输，输出功率：1/2 瓦特

音频带宽：300 到 3000 Hz，自动增益控制： $\geq 80$  分贝。

使用 9 伏碱性电池(不含在产品中)，操作最大深度：20 米

## 2.3 干式潜水服

干衣采用 5mm 高密度压缩 CR 氯丁橡胶发泡制作，有利于增加保暖性和舒适性。

干衣采用外部暗线缝纫，内部配以专用防水贴条，以达到最高的防水效果。

进气阀位于胸前、可调节排气阀位于左肩上部，进气阀设计为 360 度旋转侧面按压式按钮进气，排气阀设置有 3 个排气档位，可侧面按压手动排气或自动排气。

干衣采用后开式防水金属拉链，并配有带树脂拉链的保护层。

与干衣连体的潜水靴采用硫化工艺制成。

右大腿区域设计有魔术贴开启的工具包，方便携带器材。

衣服内侧设有背带，使穿戴者更加舒适灵活。

膝盖处、胳膊肘处、肩部位置附有凯夫拉耐磨层。

袖口和领口设计为卡扣式可拆卸袖口和领口。

可拆卸领口袖口以及进排气阀均具有实用新型专利证书。

## 2.4 湿式潜水服

5MM 厚度氯丁橡胶潜水湿衣

面料手感悉尼柔软富有弹性，具有防晒保温等特点

使用高级发泡橡胶材质，双面贴合弹性尼龙布，立体剪裁，

盲缝工艺，以降低水流进出，增加保温效果

后开式拉链，后背固定拉链的魔术贴设计，配有 $\geq 35$ CM 长度拉链带，方便

	<p>潜水 员自行穿脱</p> <p>膝盖、手肘位置为救援潜水人员设计，增加防刮伤加厚面料处理，保护性更强</p> <p>腋下及后腰位置，使用弹性布设计，增加活动性</p> <p><b>2.5 潜水浮力背心</b></p> <p>从外面料到内胆均采用 1680D 丹尼尔杜邦尼龙+PU 涂层材质</p> <p>流线型造型设计，肩部采用快速扣结构，增强对背部的保护，背板护垫搭配，舒适耐用。</p> <p>两侧超大魔术贴开启置物口袋，带紧急备用调节器承接装置插口。</p> <p>3 个快泄阀，4 个塑钢 D 型环(肩带上 2 个、气囊下部 2 个)。 浮力背心背部设计有与潜水气瓶连接可调节型绑带。</p> <p><b>2.6 潜水气瓶</b></p> <p>瓶体材料：铝制气瓶</p> <p>壁厚：≥12mm</p> <p>公称容积：≥12.0L</p> <p>公称工作压力：≥200bar</p> <p>水压试验压力：≥300bar</p> <p>重量：≤15.8KG</p> <p>气瓶直径：184mm 瓶高：720mm± 5 mm</p> <p><b>2.7 二级头呼吸调节器：</b></p> <p>主呼采用顺流式平衡二级调节器，中性浮力设计，减轻口部负担。</p> <p>主体材质：聚碳酸酯）、ABS 塑钢，独有 TPE 材质二级头面板上盖，有效防止二级头碰撞磨损；大的吹扫按压面板采用左右对称设计，面板设计有扇形小孔和大孔，可减轻潜水员的呼吸阻力。两个耳朵固定在壳体两边，无需用工具可自由拆卸。</p> <p>用户可调的文丘里和吸气阻抗旋钮，可根据潜水员呼吸轻松程度按需求调整，在满足个人呼吸要求同时，节省气体余量。</p> <p>吸气阻抗：1.2-1.4 CIW(水柱英寸)</p> <p>重量 250g（不含中压管），400g（含管）</p> <p><b>2.8 备用二级调节器：</b></p>		
--	---	--	--

	<p>备呼采用下游文丘里可调节二级调节器，中性浮力设计，减轻口部负担。</p> <p>主体材质：聚碳酸酯（、ABS 塑钢，独有 TPE 材质二级头面板上盖，有效防止二级头碰撞磨损；大的吹扫按压面板采用左右对称设计，面板设计有扇形小孔和大孔，可减轻潜水员的呼吸阻力。两个耳朵固定在壳体两边，无需用工具可自由拆卸。</p> <p>用户可调的文丘里旋钮。</p> <p>吸气阻抗：1.2-1.4 CIW(水柱英寸)</p> <p>重量≤420g（含管）</p> <p><b>2.9 一级减压器：</b></p> <p>一级头中压：(8.5-9.5Bar)。</p> <p>高压端口：(7/16" 20W UNF) x 1.</p> <p>低压接口：(3/8" 24W UNF) x 4.</p> <p>工作流量：≥ 1300L/MIN 。</p> <p>重量 ≤660g</p> <p><b>2.10 潜水三联表</b></p> <p>符合人体工程学的流线型设计的外壳，紧凑的外形设计，使仪表组可以保持在身体较低端的位置，也很容易抓取读看。</p> <p>压力表和指北针在同一侧仪表板，背面配套的专用深度表，其视角和防震壳体便于同时读取数据。</p> <p>醒目警示白底热光表盘搭配，水下辨识度极高，深大深度 70 米，设有最大深度指示针并方便重置使用。</p> <p>压力表指针度数 0-400BAR，表盘分色标记，一目了然大数字显示，清晰易读。</p> <p>表盘侧面双挂环设计，方便固定在潜水员浮力背心上。</p> <p>轻盈便携的表体，整体重量≤660g，减轻救援潜水员自携式装备的整装重量。</p> <p>配备 80CM 长度和表体同品牌标识的高压管，增加压力装备使用的原厂生产检测安全性能。</p> <p><b>2.11 潜水手电</b></p> <p>采用 1 颗 CREE Led，亮度 3000 流明，寿命可达 500000 小时</p> <p>智能数字电路控制，加强对不同环境的适应性；</p> <p>高亮、中亮、SOS 三种照明模式，可调焦，11-73° 光束角度调整；</p>	
--	---	--

	<p>真空电镀镜面反光杯，具有耐高温、防脱落，更有效提高光反射效率，并聚光性能好，射程距离远等特点；</p> <p>反极性保护，防止电池安装不当，开关具有 LED 电量显示功能；</p> <p>外壳采用航空航天级铝合金 CNC 材料并精加工，表面处理采用军规硬质氧化哑黑色；</p> <p>头部散热槽采用加强散热环设计，散热更均衡，筒身握感舒适、防滑到位，具备耐磨、耐腐、耐用等特性；</p> <p>尾部铝材封闭性设计，头部、筒身、尾部外加强力防水胶圈，抗压极强，完全杜绝筒身和尾部连接处进水的 possibility，密封效果稳定，防水性能更卓越；</p> <p>标配 1 节 26650 5000mAh 锂电池，续航时间最高可达到 4 小时；</p> <p>体积：202.5mm 长、54mm 直径，净量 545g；</p> <p>2.12 潜水刀</p> <p>潜水刀刀刃为钛合金材质，刃长<math>\geq 12.5\text{cm}</math>。</p> <p>背面带有锯齿可以更好的切断渔网，绳索等水下杂物。</p> <p>TPR 防滑刀柄，防滑螺纹设计，完美贴合人体学设计，符合手掌及手指的把握习惯，使用更安全、舒适。</p> <p>刀鞘由环保 ABS 工程级塑料制作，抗摔、撞击，防老化。</p> <p>手柄采用 ABS 工程塑料注塑，不仅手感舒适，还装备铁锤，可击碎玻璃。</p> <p>配有 2 根硅胶绑带，结合刀鞘齿轮设计，可随意组装，旋紧在有固定刀小孔的 BC 上，或者低压充排气阀管上，也可佩戴于腰带上，绑系于手臂或腿部，自由调整，多种水下佩戴选择。</p> <p>2.13 潜水手套</p> <p>五指式多用途潜水手套，人体工学预弯曲设计，贴合手部自然曲度，舒适且操作灵活，有效缓解手部疲劳。</p> <p>采用 5MM 高弹力氯丁橡胶复合面料制作，立体剪裁技术，良好的保暖性。</p> <p>掌部和手指设有高强度橡胶点阵材料补强护层，具有出色的耐磨性、耐腐蚀性和抗切割性能，湿滑物件握持有力。</p> <p>弹性加宽尼龙束带，魔术贴闭合，稳固扣于腕部，阻止海水及内河水进入手套内部，开合调节便捷。</p> <p>粘合盲缝工艺，出色的防水性能和抗拉强度。</p> <p>2.14 潜水鞋</p> <p>氯丁橡胶材质靴帮，保暖性好，高舒适度，行走运动时有力支撑踝部，降</p>	
--	---	--

	<p>低足部疲劳。</p> <p>弓形橡胶外底，翘度靴头，有效缓解冲击力，提高运动安全性。</p> <p>前帮和后帮加厚橡胶护片鞋底采用硫化工艺，及波浪型防滑纹设计更有助于止滑。</p> <p>YKK 侧拉链开合，更有助于穿脱。</p> <p>后帮跟部止滑凸块</p> <p>颜色：黑色</p> <p>2.15 潜水脚蹼</p> <p>流体动力学设计结合两根中心肋条，可产生显著的流体对流效应</p> <p>脚蹼采用橡胶注射一体成型工艺</p> <p>三个超级导流口设计，搭配 6 个对称的排水孔，可减少水流阻力，同时可取得稳定而强化的推进效果</p> <p>采用不锈钢弹簧脚蹼带，搭配不锈钢卡扣</p> <p>蹼面末端的 2 个稳定翼具有稳定叶板的作用，避免左右摆动，使脚蹼具有较强的稳定性</p> <p>2.16 潜水配重系统</p> <p>环保包塑，便于运输和使用存放。</p> <p>外观包裹彩色保护膜，美观减少铅对人体接触的伤害，降低对环境的污染。</p> <p>内为纯铅料，外包 PVC，耐海水腐蚀，有效防止铅老化，坚固耐用。</p> <p>PVC 外表光滑柔软，很好保护潜水装具特别是潜水服，与配重带配合使用，稳固防滑。</p> <p>可直接快速穿于配重腰带上使用，也可以放置于各种配重袋中，使用方便快捷。</p> <p>规格 2KG/块，配备 6 块及收紧腰带。</p> <p>2.17 潜水装备箱</p> <p>带伸缩拉杆的器材包，方便堆放及运输，尼龙材质防水，可将除气瓶、压铅的其他器材可靠的放置携带，底部有轮子拖曳行走轻便，配有提带。尺寸：≤81X35X33cm</p> <p>2.18 燃油空气填充泵</p> <p>排气量：≥100L/min</p> <p>压力：150-330 bar</p> <p>功率：4KW</p>		
--	---	--	--

	<p>转速：2300r/min</p> <p>驱动：内燃机</p> <p>重量：≤47Kg</p> <p>压缩级数：四级</p> <p>供气接口：G5/8</p> <p>外形尺寸：≤650×360 ×370 mm</p> <p>2.19 电动空气填充泵</p> <p>排气量≥100L/min</p> <p>压力：150-330 bar</p> <p>功率：≥2. KW</p> <p>转速：2300r/min</p> <p>驱动：电制</p> <p>重量：≤48Kg</p> <p>压缩级数：四级</p> <p>供气接口：G5/8</p> <p>外形尺寸：≤650×380 ×360 mm</p>		
15	<p>用于解救冰面和跌入冰水中的遇险人员。冰面救援工具套组配置：包括冰镐*1把、冰爪（带包）*1套、冰锥套装*1套、腕带*1副、雪锯*1把、雪锚*1个、雪锥*1个、爬行冰锥*1组、手持声呐式水深测量仪*1台。</p> <p>冰镐</p> <p>1、手柄采用 7075-T6 级铝合金材质制作，镐尖采用镍铬合金制作；</p> <p>2、镐头中镐尖为经典弧线形（可替换为上弧线型）；镐头中背面为镐铲（可替换为镐锤）；</p> <p>3、镐柄带有防脱手卡位器；</p> <p>4、长度：≤58cm；</p> <p>5、重量：≤505g；</p> <p>★6、硬度：≥70HRC</p> <p>提供省级检测机构出具的检测报告。出具报告的检验检测机构应取得市场监督管理部门的资质认定，一并提供资质认定证明文件。</p> <p>冰爪（带包）</p> <p>1、全卡设计；可拆卸的立式前齿便于踩在微小的岩石边棱上，细小的岩缝，</p>	台	5

	<p>或者蹬踏在薄冰上；</p> <p>2、中央金属片可调节，跟部塑料件可微调，以配合不同型号的专业靴使用；</p> <p>3、重量：≥1190g。</p> <p>提供省级检测机构出具的检测报告。出具报告的检验检测机构应取得市场监督管理部门的资质认定，一并提供资质认定证明文件。</p> <p>冰锥套装</p> <p>1、配备携带冰锥的工具袋，保护冰锥的锥尖及螺纹；</p> <p>2、带有六个独立的冰锥插槽袋，以及一个盛放冰锥帽的拉链网格袋；</p> <p>3、不同长度冰锥的可折叠的速摇把手具有不同的颜色，方便快速进行长度识别；</p> <p>4、配置：长度为10/13/16/19/22cm（±5%），数量各一个；</p> <p>5、强度：≥38HRC。</p> <p>提供省级检测机构出具的检测报告。出具报告的检验检测机构应取得市场监督管理部门的资质认定，一并提供资质认定证明文件。</p> <p>腕带</p> <p>6、预防手腕在运动过程中产生损伤，可理疗性的帮助缓解损伤。</p> <p>7、腕带材质：尼龙面料；尺寸：≥31.5X4.5cm。</p> <p>雪锯</p> <p>1、采用7075航空铝合金打造，轻便耐用，表面耐腐蚀处理；</p> <p>2、锯片硬度：≥54HRC；</p> <p>3、重量：≤110g；</p> <p>4、长度：≥50cm。</p> <p>提供省级检测机构出具的检测报告。出具报告的检验检测机构应取得市场监督管理部门的资质认定，一并提供资质认定证明文件。</p> <p>雪锥</p> <p>1、采用高强度航空铝合金制造；</p> <p>2、工字型结构设计，自带孔洞，可以连接绳索或者钢缆使用；</p> <p>3、尺寸：≤长62cm×宽5cm；</p>		
--	---	--	--

	<p>★4、硬度<math>\geq 63\text{HRC}</math>；</p> <p>5、重量：<math>\leq 350\text{g}</math>；</p> <p>提供省级检测机构出具的检测报告。出具报告的检验检测机构应取得市场监督管理部门的资质认定，一并提供资质认定证明文件。</p> <p>雪锚</p> <p>1、扁平 V 字结构设计，采用航空铝材质框架，抗腐蚀耐磨；</p> <p>2、自身带有很多孔洞，可以连接绳索或钢缆使用；</p> <p>3、质量：<math>\leq 160\text{g}</math>；</p> <p>4、尺寸：<math>\leq</math>长 20cm<math>\times</math>宽 12cm；</p> <p>5、硬度：<math>\geq 40\text{HRC}</math>。</p> <p>提供省级检测机构出具的检测报告。出具报告的检验检测机构应取得市场监督管理部门的资质认定，一并提供资质认定证明文件。</p> <p>爬行冰锥</p> <p>1、由两个可压弹出金属冰锥头的把手和反光连接线组成；</p> <p>2、每一个把手都有一个弹簧保护装置，内有冰锥，受力才会弹出，不会误伤；</p> <p>3、把手用反光固定绳连接，低光环境下方便识别。</p> <p>4、把手直径：<math>\geq 25\text{mm}</math>；</p> <p>5、把手硬度(邵氏硬度 D)<math>\geq 73</math> 度。</p> <p>6、把手长度<math>\geq 100\text{mm}</math>；</p> <p>提供省级检测机构出具的检测报告。出具报告的检验检测机构应取得市场监督管理部门的资质认定，一并提供资质认定证明文件。</p> <p>手持水深测量仪</p> <p>1、手持电筒大小，单手即可掌握；</p> <p>2、防水设计，探头置于湿润的冰面即可读取水深数据；</p> <p>3、波束宽度<math>\geq 20</math> 度；</p> <p>4、最大水深量程为<math>\geq 90\text{m}</math>；</p> <p>5、工作时间<math>\geq 25</math> 小时；</p> <p>6、带有便携防护外包。</p>	
--	---	--

		提供省级检测机构出具的检测报告。出具报告的检验检测机构应取得市场监督管理部门的资质认定，一并提供资质认定证明文件。		
16	防洪子堤	<p>防汛组合拼接式子堤根据管涌险情的实际情况和抢险要求组装，单元子堤板材是采用高强度一体成型模压玻璃钢材质制成。</p> <p>1、子堤每组长：≥10m，</p> <p>2、子堤单元板宽：≥1m，</p> <p>3、子堤单元板高：≥1.2m，</p> <p>4、子堤挡水深度：≥1m，</p> <p>5、子堤材质：面板为玻璃钢材质，以角钢为支撑框架，子堤堤板间止水条为复合土工膜。</p> <p>6、拉伸强度（MPa）：≥40</p> <p>7、弯曲强度（MPa）：≥60</p> <p>★8、冲击强度（KJ / m<sup>2</sup>）（无缺口）：≥200</p> <p>9、巴氏硬度：≥32</p> <p>10、玻璃钢板面：板面应光滑平整，不允许有可能造成伤害的尖锐角或毛刺。不允许有妨碍使用的划伤、孔眼、气泡、异物等缺陷。不允许有直接超过 1mm 的黑点杂质，在 0.5m×0.5m 内直径小于 1mm 的黑点杂质不允许超过 5 个。板面不允许有明显凹凸存在。</p> <p>★投标时需提供省级检测中心出具的报告复印件。</p>	套	39

注：本次招标技术参数需求中如涉及具体品牌、型号、固定规格（除定制）的仅作为参照，供应商可以采用不低于同档次的其它产品进行投标，其实际性能和参数必须相当于或高于招标参数要求，否则，将视为技术参数存在偏差，由此导致的后果，供应商自己承担。

---

## 第六章 投标文件格式

(封面格式)

\_\_\_\_\_ (项目名称) \_\_包

# 投 标 文 件

供应商：\_\_\_\_\_ (单位电子签章)

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_ (电子签名或盖章)

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

---

## 目 录

一、投标函及投标函附录

二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）

三、分项报价表

（一）货物分项报价一览表

（二）小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

四、商务及技术偏差表

五、投标货物技术性能指标的详细描述

六、售后服务方案及服务承诺

七、资格审查资料

八、中小企业声明函（如有）

九、反商业贿赂承诺书

十、其他材料

（投标人须编制带页码的目录）

---

## 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、采购编号）\_\_\_包招标文件的全部内容，愿以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）的投标总报价，质保期\_\_\_年，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\_\_\_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 1.4.1 项规定的任何一种情形。

5. （其他补充说明）。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(二) 投标函附录

项目名称	_____ ( ) 包
投标人名称	
投标报价 (元)	
质保期	
质量要求	
供货期限	
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 ( <u>是</u> / <u>否</u> )
备注	

供应商: \_\_\_\_\_ (单位电子签章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (电子签名或盖章)

日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

---

## 二、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）\_\_\_\_包投标文件、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：法定代表人身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件

供应商：\_\_\_\_\_（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：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、分项报价表

#### (一) 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	品牌	单位	数量	单价	合计	备注
1									
2									
3									
4									
5									
...									
合 计									

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日 期： 年 月 日

## (二) 小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

中 小 企 业 扶 持 政 策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： ( ) 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 ( ) 小微企业投标且提供其他小型、微型企业产品的，请填写下表内容：						
	货物名称	品牌/规格型号	制造商	制造商企业类型	数量	单价	金额
	小型、微型企业产品合计						

填报要求：

1. 本表的货物名称、规格型号和注册商标、金额应与《货物分项报价一览表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。  
(监狱企业、残疾人福利企业视同小微企业)
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
4. 如产品较多时，投标人可自行增加表格。没有相关产品可不填此表。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日 期： 年 月 日

## 四、商务及技术偏差表

### (一) 商务偏差表

序号	招标文件要求	投标文件要求	偏差说明	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

注：1、供应商可根据本招标文件中商务要求编制此表，在此表中客观真实的做出响应及偏差说明，并根据情况在偏离情况中填写“无偏离”“负偏离”“正偏离”。

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）

供应商：（盖单位章）

日期： 年 月 日

(二) 技术偏差表

序号	名称	采购内容及要求		偏离描述	结论说明	备注
		招标文件要求	投标文件指标			

注：1、供应商可根据本招标文件中技术要求编制此表，在此表中客观真实的做出响应及**结论说明**，并根据情况在偏离情况中填写“无偏离”“负偏离”“正偏离”。

供应商（单位电子签章）：

法定代表人签字或盖章：

日期： 年 月 日

---

## 五、投标货物技术性能指标的详细描述

（内容及格式由投标人自拟）

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： 年 月 日

---

## 六、售后服务方案及服务承诺

（内容及格式由投标人自拟）

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： 年 月 日

## 七、 资格审查资料

### 1、 投标人基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
项目负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
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**资格要求的承诺及相关证明材料**。

2. **本项目的特定资格要求（如有）：需提供相应的证明材料。**

附件：

信阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：\_\_\_\_\_

单位名称（自然人姓名）：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码（身份证号码）：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

联系地址和电话：\_\_\_\_\_

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照；
- （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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾做出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，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，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（公章）：

法定代表人（签字盖章）：

日期： 年 月 日

---

注：1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人的签字盖章应真实、有效。

## 八、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）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。

供应商（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：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、所投产品制造商属于中小微企业的填写；如若不是，此项可不填写，盖本单位公章即可。

附表：

### 国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业*	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

### 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. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；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，以及房地产中介服务，其他房地产业等，

不包括自有房地产经营活动。

3. 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。

## 九、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在\_\_\_\_\_（项目名称）（采购编号：\_\_\_\_\_）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： 年 月 日



## 2、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。政策解读网地址：

<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>

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。