

河南省应急管理厅“基层防灾工程”漯河市
基层防灾能力提升项目（地震地质灾害救援
类）、（抗洪抢险类）

招标文件

采购编号：漯采公开采购-2024-51

采 购 人：漯河市应急管理局

采购代理机构：河南嘉泰工程管理有限公司

时 间：二零二四年六月

目录

第一章招标公告.....	2
第二章投标人须知.....	6
1. 总则.....	10
2. 招标文件.....	12
3. 投标文件.....	13
4. 投标.....	14
5. 开标.....	15
6. 评标.....	15
7. 合同授予.....	16
8. 重新招标.....	16
9. 纪律和监督.....	17
10. 需要补充的其他内容.....	17
第三章评标办法.....	18
1. 评标方法.....	22
2. 评审标准.....	22
3. 评标程序.....	22
第四章采购需求.....	25
第五章 项目商务条件及技术参数.....	31
第六章投标文件格式.....	35
一、投标函及投标函附录.....	37
二、法定代表人身份证明.....	43
三、授权委托书.....	44
四、投标承诺函.....	45
五、资格审查资料.....	47
六、项目实施方案.....	51
七、供货范围清单.....	52
八、技术偏差表.....	53
九、其它材料.....	54
第七章合同（参考格式）	55

第一章招标公告

河南省应急管理厅“基层防灾工程”漯河市基层防灾能力提升项目（地震地质灾害救援类）、（抗洪抢险类）招标公告

项目概况

河南省应急管理厅“基层防灾工程”漯河市基层防灾能力提升项目（地震地质灾害救援类）、（抗洪抢险类）的潜在投标人应在漯河市公共资源电子交易平台获取招标文件，并于2024年06月26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：漯采公开采购-2024-51
- 2.项目名称：河南省应急管理厅“基层防灾工程”漯河市基层防灾能力提升项目（地震地质灾害救援类）、（抗洪抢险类）
- 3.采购方式：公开招标
- 4.预算金额：25154000.00 元
最高限价：25154000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	Z20240020301	河南省应急管理厅“基层防灾工程”漯河市基层防灾能力提升项目（地震地质灾害救援类）、（抗洪抢险类）一包	13219000.00	13219000.00
2	Z20240020302	河南省应急管理厅“基层防灾工程”漯河市基层防灾能力提升项目（地震地质灾害救援类）、（抗洪抢险类）二包	11935000.00	11935000.00

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 标包划分：

（1）河南省应急管理厅“基层防灾工程”漯河市基层防灾能力提升项目（地震地质灾害救援类）、（抗洪抢险类）一包：地震地质灾害救援类

采购范围：混凝土液压破拆工具组、漏电检测仪、凿岩机、钢筋速断器、链锯、切割锯套装、液压破拆工具组（剪切器）、液压破拆工具组（千斤顶）、绳索救援套装、生命探测仪（音视频生命探测仪）、便携式防水防爆应急强光灯、氧气呼吸器、牵拉器、液压破拆工具组（开缝器）、液压破拆工具组（救援顶杆）、液压破拆工具组（液压泵）、液压破拆工具组（扩张器）、复合气体探测器、高压起重气垫、生命探测仪（雷达生命探测仪）等；

（2）河南省应急管理厅“基层防灾工程”漯河市基层防灾能力提升项目（地震地质灾害救援类）、（抗洪抢险类）二包：抗洪抢险类

采购范围：潜污泵、打桩机、救生拉杆、浮艇泵、汽（柴）油机泵、装载机、组合式防洪板、沙袋装袋机、防洪子堤等；

5.2 质量要求：符合国家质量检验合格标准；

5.3 合同履行期限：签订合同后 20 日历天内供货安装调试完毕；

5.4 供货地点：采购人指定地点；

5.5 质保期：以产品本身国家法律、行政法规等相关规定为准；

5.6 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业；

6. 合同履行期限：详见 5.3 条规定；

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、申请人的资格要求

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2.采购项目需要落实的政府采购政策：项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，优先采购节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单内的产品等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第六章投标文件格式中附件 3，供应商在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标通知书）：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照；其中银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，本项目允许法人的分支机构参加投标，分支机构须提供总公司的授权委托书。）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供其基本开户银行出具的资信证明或者 2022 年度（或 2023 年度）的财务审计报告）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：a. 近六个月（近六个月指 2023 年 12 月至至今）内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；b. 近六个月（近六个月指 2023 年 12 月至至今）内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料。

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（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（提供声明函）；

(6)法律、行政法规规定的其他条件(通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询供应商的相关主体信用记录,供应商未被列入严重失信企业名单、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)。

三、获取招标文件

1.时间: 2024 年 06 月 06 日 至 2024 年 06 月 13 日, 每天上午 00:00 至 12:00, 下午 12:00 至 23:59 (北京时间, 法定节假日除外。);

2.地点: 漯河市公共资源电子交易平台;

3.方式: 有意参加投标者在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和 CA 数字证书认证办理后, 持 CA 登录“漯河市政府采购电子交易系统”下载招标文件、图纸(如有)、工程量清单(如有)等, 方可参加投标。凡未按本公告规定下载招标文件的, 投标无效;

4.售价: 0 元。

四、投标截止时间及地点

1.时间: 2024 年 06 月 26 日 09 时 30 分 (北京时间)

2.地点: 通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”, 将已加密电子投标文件上传, 并确定已加密电子投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件, 采购人将拒收;

五、开标时间及地点

1.时间: 2024 年 06 月 26 日 09 时 30 分 (北京时间)

2.地点: 投标人自行选择任意地点参加远程开标会。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》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“远程不见面”开标方式, 不见面开标大厅的网址为(<https://ggzy.dsj.luohe.gov.cn/bidweb/>), 投标人无需到漯河市公共资源交易中心现场参加开标会议, 无需到达现场提交原件资料。招标人或代理机构和所有投标人应当在投标文件递交截止时间前, 登录远程不见面开标大厅进行在线签到, 在线准时参加开标活动。

2.投标人的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容, 必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容, 不作为评标依据。投标人应及时对企业信息库的相关内容补充、更新。

3.“企业注册和 CA 数字证书认证办理”及“远程不见面开标”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易信息网“下载中心”专区的相关说明。

4.代理费用的收取

收费标准: 参照豫招协【2023】002号文及漯财购【2018】16号文规定收取, 由中标单

收费金额：一包：121095.00元，二包：114675.00元

八、凡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：漯河市应急管理局

地址：漯河市郾城区淮河路4号

联系人：王先生

联系方式：0395-3136118

2. 采购代理机构信息

名称：河南嘉泰工程管理有限公司

地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）商都路100号2号楼2单元17层1718号

联系人：潘女士

联系方式：18639990359

3. 项目联系方式

项目联系人：潘女士

联系方式：18639990359

第二章投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：漯河市应急管理局 地址：漯河市郾城区淮河路4号 联系人：王先生 联系方式：0395-3136118
1.1.3	采购代理机构	名称：河南嘉泰工程管理有限公司 地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）商都路100号2号楼2单元17层1718号 联系人：潘女士 联系方式：18639990359
1.1.4	项目名称	河南省应急管理厅“基层防灾工程”漯河市基层防灾能力提升项目（地震地质灾害救援类）、（抗洪抢险类）
1.2.1	资金来源	财政资金
1.3.1	标的内容（采购范围）	一包采购范围： 混凝土液压破拆工具组、漏电检测仪、凿岩机、钢筋速断器、链锯、切割锯套装、液压破拆工具组（剪切器）、液压破拆工具组（千斤顶）、绳索救援套装、生命探测仪（音视频生命探测仪）、便携式防水防爆应急强光灯、氧气呼吸器、牵拉器、液压破拆工具组（开缝器）、液压破拆工具组（救援顶杆）、液压破拆工具组（液压泵）、液压破拆工具组（扩张器）、复合气体探测器、高压起重气垫、生命探测仪（雷达生命探测仪）等； 二包采购范围： 潜污泵、打桩机、救生拉杆、浮艇泵、汽（柴）油机泵、装载机、组合式防洪板、沙袋装袋机、防洪子堤等；
1.3.2	合同履行期限	签订合同后20日历天内供货安装调试完毕
1.3.3	供货地点	采购人指定地点
1.3.4	质量标准	符合国家质量检验合格标准
1.3.5	质保期	以产品本身国家法律、行政法规等相关规定为准
1.4.1	供应商资格要求	详见第一章招标公告第二条“申请人的资格要求”。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件截止之日10日前，逾期不再接收
1.10.3	招标人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日15日前
1.11	分包	不允许

2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件补充文件、澄清、修改、答疑等明确做招标文件组成部分的其他文件。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	递交投标文件的截止之日 10 日前
2.2.2	投标文件递交截止时间	2024 年 06 月 26 日 09 时 30 分 (北京时间，下同)
3.1.1	构成投标文件的其他资料	/
3.3.1	投标有效期	从投标截止时间算起 90 日历天
3.4.1	投标承诺函	投标承诺函按照招标文件要求的格式完成承诺，其作为供应商投标文件的组成部分。投标承诺函具有法律约束力，违背相关承诺的投标人，采购人将追究其法律责任。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字和盖章要求	1、投标文件相应要求盖章处用 CA 锁进行电子签章。 2、授权委托书应加盖单位公章，法定代表人应签字和盖章。 3、投标文件除授权委托书的其他位置，应根据招标文件中第六章投标文件格式中要求由投标人法定代表人或授权委托人签字（或盖章）并加盖单位公章。
3.7.4	投标文件组成	供应商应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。
4.2.3	投标文件递交方式	网上递交：供应商应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。
4.2.4	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标文件递交截止时间 开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会
5.2	开标程序	(1) 宣布开标纪律 (2) 宣布开标有关人员姓名 (3) 公布投标人名称 (4) 投标人远程解密其投标文件 (5) 公布唱标信息

		(6) 投标人远程确认开标 (7) 开标结束
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 7 人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。 评标专家确定方式：除采购人代表外，其他专家开标前依法从河南省政府采购专家库中随机抽取。 评标专家评标方式：根据漯财购【2023】5 号文规定，采用远程异地评标。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人人数 3 名
10		需要补充的其他内容
10.1	最高限价	最高限价为： 一包：人民币壹仟叁佰贰拾壹万玖仟元整（¥13219000.00 元）（含税） 二包：人民币壹仟壹佰玖拾叁万伍仟元整（¥11935000.00 元）（含税） 注：若供应商的报价超过最高限价按无效标处理。
10.2	中标公告	中标公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》网站上公告，公告时间为 1 个工作日
10.3	开标方式	本项目实行远程不见面开标，供应商不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。 供应商代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密及确认开标等。
10.4	招标文件解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.5	采购标的对应的中小企业划分标准	本项目采购标的属于《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）中的“工业”。
10.6	未尽事宜	其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
10.7	其他事项	1.1 本项目实施电子评标 1.2 开标会议因网络、系统等不可抗力原因导致开评标系统未下载获取到投标单位上传的已加密投标文件，投标单位可以提供与上传已加密投标文件同 ID 的未加密投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用），由招标代理授权后自行导入到开评标系统，投标单位不能提供或者提供与上传已加密投标文件非同 ID 的，导致不能导入投标文件的，自行承担不能参与后续开评标活动的

	后果。 1.3 投标人在投标前应自行检查电子投标文件的有效性，由于个人保管或使用 CA 锁不当而导致投标文件无法解密或者解密失败，投标人自行承担不能参与后续开评标活动的后果。 1.4 投标人提供的电子投标文件没有使用本工程规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载中心下载）编制投标文件，由此产生的解密失败等一切后果自行承担。 1.5 注意事项： 关于 CA 锁 PIN 码，就是 CA 的个人识别密码，用来保护自己的 CA 不被他人使用，投标过程中如果输入错误口令过多，导致当前 CA 锁被锁定，由于 pin 码的再次开通 CA 公司需要一定时间，开标过程中由于投标人自己忘记 pin 码而导致 CA 锁被锁定无法导入或解密电子投标文件的，由投标人负责。 特别提醒： 因本项目采用远程不见面开标模式，特别说明如下： 2.1 远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。 2.2 本项目招标文件和投标文件必须使用经测试过的专用工具软件编制，并通过网上招投标平台完成投标过程。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。 2.3 投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面开标大厅参加开标会议。 2.4 投标文件递交截止时间前，各投标人的授权委托人或法人代表应提前进入不见面开标大厅进行在线签到。 2.5 未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法进行解密、唱标、确认开标、评审结果查看等操作，并承担由此导致的一切后果。 2.6 投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布投标人名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密（投标人远程解密方法详见操作手册），因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。 2.7 若投标人已申请多把 CA 锁，请注意使用差别，确保制作上传加密投标文件和开标解密时使用的 CA 锁是一致的，否则造成解密失败的，由投标人负责。 2.8 投标文件唱标结束后，主持人将在系统内通过开标会议区发
--	---

		出确认开标的指令，投标人在各自地点按规定时间在线签章自行实施远程确认开标（投标人远程确认开标方法详见操作手册）。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、CA 锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成确认等自身原因，导致投标文件在规定时间内未确认开标的，视为投标人放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成确认开标操作或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟确认开标时间或调整开、评标时间。 2.9 开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在解密、唱标、确认开标、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均将被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。 2.10 为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及以上），品茗驱动和 VLC 播放器（可到漯河市公共资源交易信息网“下载中心”下载 https://www.lhjs.cn/front/content/9012005000）。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。 2.11 投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。 2.12 交易中心工作时间 上午 9：00—12：00 下午 13：30—17：00 CA 锁办理、延期相关事宜：0395-2969901 漯河平台技术服务电话：0395-2961908 漯河平台技术服务电话：13939506901 漯河平台技术服务电话：13939506152 QQ 群：465366072
--	--	--

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，现对本招标项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.3 采购范围、合同履行期限、供货地点、质量标准和质保期

- 1.3.1 本招标项目的采购范围：见投标人须知前附表。
- 1.3.2 本招标项目的合同履行期限：见投标人须知前附表。
- 1.3.3 本招标项目的供货地点：见投标人须知前附表。
- 1.3.4 本招标项目的质量标准：见投标人须知前附表。
- 1.3.5 本招标项目的质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目的资格条件，详见第一章招标公告第二条“申请人的资格要求”。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标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) 参加招标采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (6) 投标人法定代表人为同一个人的两个法人及两个以上法人，具有投资参股关系和关联企业或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或同一母公司的子公司，在本项目中同时递交投标文件的；
- (7) 投标人对同一项目提交两份以上内容不同的投标文件的。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 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。

1.7 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。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

不召开

1.11 分包

不允许

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) 采购需求
- (5) 项目商务条件及技术参数
- (6) 投标文件格式
- (7) 合同（参考格式）

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、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，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间 10 日前，在政府采购交易系统中“询问与质疑”栏目中提出。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在“漯河市公共资源交易信息网（<http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn>）”进行公布（不再另行通知），但不指明澄清问题的来源，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果澄清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 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以修改招标文件，并在“漯河市公共资源交易信息网（<http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn>）”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注网站信息，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- （1）投标函及投标函附录
- （2）法定代表人身份证明
- （3）授权委托书
- （4）投标承诺函
- （5）资格审查资料
- （6）项目实施方案
- （7）售后服务
- （8）供货范围清单
- （9）技术参数偏差表
- （10）其它材料

3.2 投标报价

3.2.1 投标人参照国家最新规定、招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知等，结合本项目具体特点和技术要求、自身综合实力、市场行情等自行报价。

3.2.2 投标人的投标报价应包括货物、随配附件、备品备件、专用工具、包装费、仓储费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、售后服务费、技术培训费、人工费、垃圾清运费、利润、税金、第三方验收费用及其他所有费用的总和。

3.2.3 投标人在报价时应考虑建设期间的物价上涨、政策性调整等风险因素。

3.3 投标有效期

3.3.1 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。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人在“漯河市公共资源交易信息网（<http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn>）”进行公布。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改

3.4 投标承诺函

3.4.1 投标承诺函按照招标文件要求的格式完成承诺，其作为供应商投标文件的组成部分。投标承诺函具有法律约束力，违背相关承诺的投标人，采购人将追究其法律责任。

3.5 资格审查资料

为使投标人在中标后具有履行合同的资格和能力，投标人应提供合法的资格文件，详见第一章招标公告第二条“申请人的资格要求”。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的各备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 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。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关合同履行期限、投标有效期、采购范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应由投标人的法定代表人或被授权代表签字或盖章。被授权代表签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或被授权代表签字或盖章确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件应编制目录。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。

4.2 投标文件的递交

网上递交：供应商应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.7.3 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

本项目实行远程不见面开标，供应商不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。

供应商代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密及确认开标等。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律
- (2) 宣布开标有关人员姓名
- (3) 公布投标人名称
- (4) 投标人远程解密其投标文件
- (5) 公布唱标信息
- (6) 投标人远程确认开标
- (7) 开标结束

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由业主评委及相关专家组成。评标委员会成员人数以相关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) 招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

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准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、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标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。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标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 签订合同

7.3.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 1 个工作日内，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，其视为放弃，招标人取消其中标资格，给招标人造成的损失应予以赔偿。

7.3.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，应当赔偿其损失。

8. 重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标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招标人串通投标，不得向招标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，不得向他人透漏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，不得向他人透漏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

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。

10、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章评标办法

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格审查标准	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（按照规定提供信用承诺函）	符合第一章招标公告第二条“申请人的资格要求”
2.1.2	符合性评审标准	投标人名称	与投标人公章名称一致
		投标文件签字盖章	1、投标文件相应要求盖章处用 CA 锁进行电子签章。 2、授权委托书应加盖单位公章，法定代表人应签字和盖章。 3、投标文件除授权委托书的其他位置，应根据招标文件中第六章投标文件格式中要求由投标人法定代表人或授权委托人签字（或盖章）并加盖单位公章。
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标内容	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.1 项”规定
		合同履行期限	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.2 项”规定
		供货地点	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.3 项”规定
		质量标准	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.4 项”规定
		质保期	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.5 项”规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表第 3.3.1 项”规定
		投标承诺函	符合第二章“投标人须知前附表第 3.4.1 项”规定
		投标报价	投标人的投标报价不得超出最高限价
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值组成 （总分100分）	商务标：30 分 综合标：70 分
2.2.2（1） 商务标评分标准 （30分）		投标报价（30 分）	评标基准值计算方法： 1. 供应商报价超过最高限价按无效标处理。 2. 以评标价和评标基准值相比，依据商务标评分标准确定供应商报价得分。 3. 评标基准值：满足招标文件要求，通过初步评审且评标价为最低价格的评标价为评标基准值

		4. 落实政府采购政策： a. 供应商投标的产品全部为小型或微型企业生产的且使用该小型或微型企业商号或者注册商标，则给予该供应商报价 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 b. 根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，供应商投标的产品全部为监狱企业生产的且使用监狱企业商号或者注册商标，则给予该供应商报价 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 c 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）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，本项目对残疾人福利性单位作为投标人所提供的产品全部为残疾人福利性单位生产的且使用残疾人福利性单位商号或者注册商标，则给予该供应商报价 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 d. 根据《财政部 国家发展改革委员会关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉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）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）规定，本项目对供应商所投产品有属于中华人民共和国财政部、发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单（注：该节能产品政府采购品目清单详见财库〔2019〕19 号文）且具有中国节能产品认证证书的产品报价给予 1%的扣除。 e. 根据《财政部、国家环境保护总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》的通知》（财库〔2006〕90 号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）规定，本项目对供应商所投产品有属于中华人民共和国财政部、生态环境部发布的环境标志产品政府采购品目清单（注：该环境标志产品政府采购品目清单详见财库〔2019〕18 号文）且具有中国环境标志产品认证证书的产品报价给予 1%的扣除。 注：同一响应人，小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品报价扣除优惠只享受一次，不得重复享受。 评标价=投标报价-所投小微（监狱/残疾人福利性）企业产品报价*10%-所投节能产品报价合计*1%-所投环境标志产品报价合计*1% 注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查的投标人的报价，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。 投标报价得分： 投标报价得分=（评标基准值/评标价）×30 分
--	--	---

2. 2.2 (2) 综合标 评分标准 (70分)	项目实 施方案 (40 分)	1.项目实施进度安排（5分） （1）有项目实施进度安排的得1分； （2）项目实施进度安排阐述基本清晰、基本合理、基本可行、基本有保障的得3分； （3）项目实施进度安排阐述清晰、全面、高效合理、切实可行、有保障的得5分； 2.所投产品的质量、性能（5分） （1）对所投产品的质量、性能有描述的得1分； （2）对所投产品的质量、性能描述基本清晰、基本详细、产品质量良好、性能良好的得3分； （3）对所投产品的质量、性能描述清晰、全面详细、产品质量优越、性能优越的得5分； 3.产品技术资料（5分） （1）有产品技术资料描述的得1分； （2）产品技术资料描述基本清晰、提供基本齐全的得3分； （3）产品技术资料描述清晰、提供齐全的得5分； 4.产品日常维护计划（5分） （1）有产品日常维护计划描述的得1分； （2）产品日常维护计划基本合理、基本完善，考虑基本全面、基本可行的得3分； （3）产品日常维护计划合理、完善、考虑全面、可行的得5分； 5.质量保证措施（5分） （1）有质量保证措施的得1分； （2）质量保证措施阐述基本清晰、基本可行、基本合理的得3分； （3）质量保证措施阐述清晰且措施得力、切实可行、高效合理的得5分； 6.技术操作培训方案（5分） （1）有技术操作培训方案描述的得1分； （2）技术操作培训方案基本详细、培训形式基本明确、培训内容基本清晰、保障措施基本完善的得3分； （3）技术操作培训方案详细、培训形式明确、培训内容清晰、保障措施完善的得5分；
--	-----------------------------------	--

		7. 售后服务方案（5分） 主要包括：售后服务及质量保障体系、售后服务人员的技术水平及现场服务措施（如联络人、响应时间、服务范围、应急处理方案、及时纠错、不合格品无偿更换等方案等）；每年至少两次的定期上门检修服务；在质保期内提供 7*24 小时的故障处置即时响应，收到通知后 2 小时内响应，24 小时内带备件到达现场，48 小时内未能处理完毕的，提供相同型号设备替换，保证不影响正常业务开展。 （1）投标人有上述叙述的得 1 分； （2）投标人上述叙述基本完整、描述基本清晰、基本科学合理、基本切合实际的得 3 分； （3）投标人上述叙述完整、描述清晰、科学合理、切合实际的得 5 分；
		8. 质保期内、质保期满后的售后服务措施（5分） （1）有质保期内、质保期满后的售后服务措施的得 1 分； （2）质保期内、质保期满后的售后服务措施基本可行、基本完善、基本为采购人着想的、售后服务队伍安排较为合理的得 3 分； （3）质保期内、质保期满后的售后服务措施高效可行、全面完善、完全为采购人着想的、售后服务队伍安排合理的得 5 分；
		注：以上各评分项若有缺项，则该项得0分。
	技 术 参 数 (28 分)	所投产品各项技术参数均满足招标文件中产品技术参数要求的，得 28 分，每出现一处不满足或未按招标文件中第四章采购需求的要求所提供证明材料（若要求）的扣 0.2 分，扣完为止。
	质保期 (2分)	供应商承诺质保期在招标文件原有质保期的基础上每增加一年的加 1 分，最多加 2 分。
1. 评委在评分办法规定的分值范围内打分，超出范围的，评分无效。有缺项的，对应项不得分。 2. 本办法计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数。所有评委的算术平均值即为该投标人的最终得分。		

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序确定中标候选人（注：按照产品价格比重，一包核心产品为：液压破拆工具组（千斤顶）；二包核心产品为：汽（柴）油机泵），提供相同品牌核心产品且通过初步审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标候选人推荐资格；若评审得分相同，则按照投标报价得分由高到低的顺序推荐；投标报价得分且评审得分相同的，按照项目实施方案得分由高到低的顺序推荐。以上全部相同的，通过随机抽取产生。其他同品牌供应商不作为中标候选人。）。综合评分相等时，按照投标报价得分由高到低的顺序推荐；投标报价得分也相等的，则以项目实施方案得分由高到低的顺序推荐中标候选人。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

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；（根据《中华人民共和国财政部令第87号——政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十四条：公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。故本项目开标结束后由采购人或采购代理机构统一对投标人的资格进行审查）

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

详见评标办法前附表。

2.2.2 评分标准

详见评标办法前附表。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第2.1款规定的标准（资格审查由采购代理机构统一进行审查）对投标文件进行初步评审，有一项不符合评审标准的，其投标将被否决。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标将被否决：

（1）投标文件未按招标文件中规定签字或盖章的；

- (2) 投标文件逾期送达的或者未送达指定地点的；
- (3) 投标人的法定代表或被授权代表未按时参加会议的，被授权代表未出示委托书的；
- (4) 投标文件附加有招标人不能接受的条件的；
- (5) 投标文件不写投标报价或投标报价超过采购预算价的；
- (6) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (7) 投标人以他人的名义投标、串通投标、欺诈、威胁、以行贿手段或其他弄虚作假方式谋取中标、采取可能影响评标公正性的不正当手段的；

(8) 投标行为违反招标投标法以及相关法律、法规和规定的。

3.1.3 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，其投标将被否决。

(一) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款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 计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商综合标评审得分等于所有评委综合标打分的算术平均值。

3.2.4 供应商最终得分=商务标评审得分+综合标评审得分

3.2.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查投标人的报价，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。

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 评标委员会按照最终得分由高到低的顺序推荐中标候选人3名，综合评分相等时，按照投标报价得分由高到低的顺序推荐；投标报价得分也相等的，则以项目实施方案得分由高到低的顺序推荐中标候选人以上全部相同的，通过随机抽取产生。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

第四章采购需求

河南省应急管理厅“基层防灾工程”漯河市基层防灾能力提升项目（地震地质灾害救援类）、（抗洪抢险类）一包采购需求一览表

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注
1	混凝土液压破拆工具组	1、液压动力站：重量： $\leq 75\text{KG}$ ，工作流量： $\geq 30\text{L/min}$ ，工作压力： $\geq 15.5\text{MPa}$ ，液压油箱容积： $\geq 13\text{L}$ ，燃油箱容积： $\geq 9\text{L}$ ，声压等级： $\leq 88\text{DB}$ ； 2、液压破碎镐：镐钎规格： $1\frac{1}{4}\text{in.Hex}$ ，工作流量： $\geq 30\text{L/min}$ ，工作压力： $\geq 16\text{MPa}$ ，冲击频率： $\geq 1900\text{次/min}$ ； 3、液压圆盘切割锯：工作压力： $\geq 10\text{MPa}$ ，切割深度： $\geq 130\text{mm}$ ，锯片直径： $\geq 350\text{mm}$ ，最大转速 $\geq 4500\text{rpm}$ ； 4、液压链锯：流量 $\geq 33\text{L/min}$ ，工作压力 $\geq 15\text{Mpa}$ ，切割深度 $\geq 380\text{mm}$ ，质量 $\leq 12\text{KG}$ ； 5、液压原木链锯：流量范围 $26\text{--}34\text{L/min}$ ，切割深度 $\geq 375\text{mm}$ ，质量（不含附件） $\leq 8\text{KG}$ ； 6、液压岩心钻：流量范围 $15\text{--}40\text{L/min}$ ，最大压力 $\geq 15\text{MPa}$ ，质量（不含附件） $\leq 9\text{KG}$ ； 7、液压增压器：流量范围 $11\text{--}40\text{L/min}$ ，转换流量 $2\text{--}7\text{L/min}$ ，最大输出压力 $\geq 700\text{bar}$ ，最大输入压力 $\geq 175\text{bar}$ ； 8、液压渣浆泵：工作流量： $\geq 40\text{L/min}$ ，工作压力： $\geq 13\text{Mpa}$ ，排水量： $\geq 200\text{m}^3/\text{h}$ ，排水口径： $\geq 100\text{mm}$ ，最大扬程： $\geq 16\text{m}$ 。	7	套	
2	漏电检测仪	1、探测电压： $120\text{V}/60\text{Hz}$ 或 $220\text{V}/50\text{Hz}$ ； 2、电源： ≥ 4 节 5 号电池； 3、有高感和低感两种测试方式选择； 4、测试交流电，设定于远距离测量，低感设定近距离测量； 5、无需接触电源可探测距离范围内的交流泄漏电源，接近泄露电源时，声光报警，灵敏度可调； 6、外壳由硬塑胶制成，在无照明的情况下使用，操作简便，当 TAC 棒测试到有漏电时，前端有灯光闪烁，随着警报声，靠近漏电源头，灯光闪烁快，且警报声响； 7、无需接触电源可探测安全距离范围交流，泄漏电源，近泄露电源时，声光报警，灵敏度可调。	131	套	
3	凿岩机	1、动力类型：单缸； 2、适用燃油混合油 25：1； 3、冲击频率 $\geq 1800\text{次/min}$ ； 4、冲击力度 $\geq 40\text{J}$ ； 5、油箱容量 $\geq 1.3\text{L}$ ； 6、机器排量 $\geq 55\text{CC}$ ； 7、最大功率 $\geq 2.4\text{KW}$ ； 8、机器净重 $\leq 19\text{Kg}$ ； 9、钎头可更换。	55	台	
4	钢筋速断器	1、重量（含电池） $\leq 7.5\text{KG}$ ； 2、最大行程： $\geq 22\text{mm}$ ； 3、最大剪切力： $\geq 120\text{KN}$ ； 4、空载功率 $\geq 140\text{W}$ ； 5、锂电电池容量 $\geq 4.0\text{Ah}$ ；	8	把	

		6、明示电压： $\geq 19V$ ； 7、剪断一次钢筋速度（18mm 螺纹钢） $\leq 4S$ ； 8、最大割切： $\geq 20mm$ （螺纹钢）， $\geq 20mm$ （SD345 异形钢筋）， $\geq 20mm*20mm$ （平条）； 9、高温测试：在温度 $55^{\circ}C$ 环境下，保持 2H 设备不应损坏或变形，电气性能正常； 10、低温测试：在温度 $-20^{\circ}C$ 环境下，保持 2H 设备不应损坏或变形，电气性能正常。			
5	链锯	1、排量： $\geq 50cc$ ； 2、功率： $\geq 1.5kW$ ； 3、空载转速： $\geq 4000r/min$ ； 4、燃油箱容量： ≥ 0.45 升； 5、发动机最大功率时的链条速度： $\geq 17m/s$ ； 6、重量（不包括切割设备）： $\leq 4.9KG$ ； 7、手拉启动器疲劳次数 ≥ 1000 ； 8、用于对木材、钢筋、混凝土等结构构件进行切割。	58	台	
6	切割锯套装	用于营救被困人员，对物体进行切割等。 一、无齿锯：符合 GB32460-2015 消防应急救援设备 破拆机具通用技术条件/燃油型无齿锯试验大纲 1、功率 $\geq 3.7kW$ ； 2、排量 $\geq 74cm^3$ ； 3、砂轮直径 $\geq 300mm$ ； 4、最大切割深度 $\geq 105mm$ ； 5、重量（不包括切割设备） $\leq 10.5kg$ 。 二、机动链锯：符合 GB32460-2015 消防应急救援设备 破拆机具通用技术条件/燃油型链锯试验大纲 1、气缸排量： $\geq 70cc$ ；功率 $\geq 4kW$ ； 2、发动机无负载最高转速 $\geq 14000r/min$ ； 3、燃油箱容量 $\geq 0.7L$ ； 4、空载最高转速时的噪声 $\leq 105db$ ； 5、重量（无导板、链条、燃油） $\leq 6.5kg$ 。 三、机动双轮异向切割锯： 1、符合 GB32460-2015 消防应急救援设备 破拆机具通用技术条件 燃油型双轮异向切割锯试验大纲 2、排量 $\geq 70cc$ ； 3、功率 $\geq 4.1kW$ ； 4、燃油箱容积 $\geq 0.79L$ ； 5、切割钢筋速度 $\geq 60(cm^2/min)$ ； 6、质量（无燃油、润滑油、锯片）： $\leq 12.55kg$ ； 7、噪音水平 $\leq 104dB$ ； 8、锯片规格 $\geq 315mm$ ； 9、切割深度 $\geq 60mm$ ； 10、低温启动要求：在 $-25^{\circ}C$ — $20^{\circ}C$ 的环境中其低温启动时间 $\leq 30s$ ； 11、高温启动要求：在 $40^{\circ}C$ — $55^{\circ}C$ 的环境中其高温启动时间 $\leq 60s$ 。	36	套	
7	液压破拆工具组（剪切器）	1、工作压力 $\geq 72MPa$ ； 2、剪断能力 $\geq 28mm$ ； 3、开口距离 $\geq 360mm$ ； 4、最大剪切力： $\geq 690KN$ ； 5、重量： $\leq 14.6kg$ 。	74	把	
8	液压破拆工具组（千斤顶）	1、液压手动泵应采用铝合金油缸； 2、工作环境温度：等于或优于 $-10^{\circ}C$ 至 $45^{\circ}C$ ； 3、液压千斤顶：最大支撑力 $\geq 50T$ ；	77	具	

	顶)	4、活塞直径： $\geq 50\text{mm}$ ； 5、行程： $\geq 150\text{mm}$ ； 6、重量： $\leq 8.5\text{kg}$ ； 7、千斤顶承载面应采用防滑结构； 8、液压手动泵：最大输出压力： $\geq 720\text{bar}$ 。			
9	绳索救援套装	用于辅助救援人员进行攀爬以及搭建救援通道抢救和运送伤员。 1、整体符合《消防员抢险救援防护服装》XF633-2006 的性能要求或符合 XF494《消防用防坠落装备》的性能要求； 2、绳索手套 1 副：耐用且可靠； 3、山岳救援头盔 1 个：头盔上有带通风孔，可供头盔通风具备调节收紧结构，下颚带能快速调节，头盔可兼容头灯、护目镜等配件； 4、头灯 1 个：工作续航 $\geq 2\text{h}$ ； 5、护目镜 1 个：透光度高，具有防刮蹭功能，重量轻； 6、全身式安全吊带 1 套：安全吊带拉力 $\geq 22\text{kN}$ ，固定于腰部、大腿或臀部以下部位和上身肩部、胸部等部位； 7、安全绳不少于 50 米：10.5mm 静力绳，长度 $\geq 50\text{m}$ ，最小断裂强度 $\geq 25\text{kN}$ ； 8、安全钩不少于 2 个：最小断裂强度 $\geq 25\text{kN}$ ，防钩挂锁鼻设计； 9、上升器不少于 1 个：上升器使用绳索直径：8-13mm；工作负荷 $\geq 5\text{kN}$ ； 10、抓绳器不少于 1 个：抓绳器使用绳径 10-13mm，可搭配缓冲器使用； 11、下降器不少于 1 个：下降器工作负荷 $\geq 150\text{kg}$ ，使用绳径 9-13mm； 12、滑轮不少于 2 个：过绳直径 7-13mm，工作负荷 $\geq 20\text{kN}$ ； 13、缓冲器 1 套：缓冲器（势能吸收器）可双人救援使用，遇冲坠时势能吸收器通过织带撕裂吸收对使用者的冲击力；两端配有织带保护器，用于将连接器固定到位并保护织带免受磨损；工作负荷 $\geq 200\text{kg}$ ； 14、连接带不少于 1 根：长度 $\geq 50\text{cm}$ ，断裂强度 $\geq 20\text{kN}$ ； 15、装备包 1 个：容量 $\geq 40\text{L}$ ，便于装下所有装备。	23	套	
10	生命探测仪（音视频生命探测仪）	1、彩色触摸显示屏；屏幕尺寸 ≥ 8 英寸；主机具有手腕带可以单手持，也可连接背带挎在脖子上，释放双手使用，配置红外热成像探头； 2、主机采用按键和触摸结合的双操控方式，可通过按键进行相应快捷操作； 3、可通过主机录音录像按键/拍照按键进行一键录音录像/拍照，并将录音录像文件/图片保存至 SD 卡； 4、可按照时间回放主机存储的视频、照片，回看照片时可通过左右滑动触摸屏进行切换，并可缩放查看，回放视频时可快进或快退； 5、可通过主机按键将显示屏上显示的图像进行 180° 翻转； 6、主机和 2 个音频微震探头通过无线网络连接后，可通过对讲监听耳机同时对 2 个音频微震探头进行监听（最大支持 8 个音频微震探头）； 7、远程控制终端和主机通过无线网络连接后，可查看主机存储的视频和照片，可放大/缩小图片，可控制主机拍照或录像； 8、在空旷无遮挡且无电磁干扰情况下，音频微震探头和主机之间的无线传输距离应 $\geq 60\text{m}$ ； 9、在空旷无遮挡且无电磁干扰情况下，远程控制终端和主机之间的无线传输距离应 $\geq 100\text{m}$ ； 10、在主机和音频微震探头充满电后，主机和音频微震探头连续工作时间均应 $\geq 10\text{h}$ ； 11、配备航空安全箱。	5	套	

11	便携式防水防爆应急强光灯	1、手提式防爆探照灯隔爆型最高防爆等级，可在各种易燃易爆场所安全工作； 2、采用固态免维护 LED 光源，光效高，聚光好，平均使用寿命长达 ≥ 10 万小时； 3、具有工作泛光、强聚光、频闪三种光设计，强弱可调节，按动按钮可进行自由转换。配置高能无记忆锂电池，容量大，无污染，充放电性能优异，自放电率低； 4、外壳采用进口高硬度合金材料，具有极高的抗强力碰撞和冲击能力；密封性好，防水； 5、具有低电警示和自动低电量保护功能，当灯具在工作中出现电量不足会自动快速闪光，提示需要充电，如继续使用，短时间内灯具会自动保护停止工作； 6、外形设计美观，体积小，重量轻，工作人员可采用手提、肩挎等携带方式，携带方便； 7、灯具电池 ≥ 6 节 18650 锂电池串联组成，配 3W 大功率 LED 光源； 8、强光照明时间 ≥ 10 小时，工作光照明时间 ≥ 15 小时，尺寸 $\leq 70 \times 165 \text{mm}$； 9、人性化的电量指示和低电压警示功能设计，可随时查询电池电量； 10、灯具尾部带信号灯警示功能，当电量饱满时指示灯为绿色，当电量不及时自动切换到红色，红色指示提醒电量不及；当灯具静止状态 30S 不动，指示灯自动切换为频闪，做为呼救信号功能和脉搏检测作用，用以方位警示和人员互救； 11、灯具额定功率 $\geq \text{DC}11.1\text{V}$，额定容量 $\geq 4400\text{mAh}$。	55	套	
12	氧气呼吸器	1、用于灾害应急救援，消防火灾和隧道、深井、涵洞、高层楼宇、化学品泄露处置等高危场所使用，外壳材料为聚碳酸酯，防火，抗震，带防静电涂层，配有荧光反射标识，在黑暗区域使用，可清晰辨认。设备要求快速启动，即开即用，无需使用前准备； 2、使用时间 ≥ 4 小时，整机重量 ≤ 16 公斤，外形小巧美观，呼吸管路从腋下穿过，工作时可方便脱卸下装备，不停止呼吸供氧情况下，便于使用人员穿过狭窄通道，呼吸面罩接口快插设计，面罩视野宽大，具有除雾装置； 3、闭路循环呼吸系统，氧气在化学罐内反应产生，系统不具压力，无需高压氧气瓶，无需减压阀和加强阀。带有粉尘过滤装置，呼吸的空气温度 $30-45^{\circ}\text{C}$，湿度 $0\%-10\%$，吸气中二氧化碳浓度 $\leq 2\%$，吸气中的氧气浓度 $\geq 21\%$。系统根据使用人员的呼吸量自动调整供氧量； 4、带有余量报警功能； 5、符合 XF632-2006《正压式消防氧气呼吸器》标准。	13	套	
13	牵拉器	1、牵引力 $\geq 4\text{t}$； 2、牵引行程 $\geq 2.5\text{m}$； 3、钢丝绳长 $\geq 3\text{m}$； 4、钢丝绳线径 $\geq 6\text{mm}$； 5、O 型钩断裂负荷：长轴 $\geq 25\text{kN}$、短轴 $\geq 8\text{kN}$、开门 $\geq 7\text{kN}$； 6、通用安全绳长：$\geq 50\text{m}$、破断强度：$\geq 60.85\text{kN}$、直径：$\geq 16\text{mm}$； 7、当承重达到最小破断强度的 10%时安全绳的延伸率 $\leq 5\%$。	3	台	
14	液压破拆工具组（开缝器）	1、额定工作压力：$\geq 63\text{MPa}$； 2、最小楔入缝隙：$\leq 6\text{mm}$； 3、最大开启距离：$\geq 50\text{mm}$； 4、最大扩张力：$\geq 210\text{kN}$； 5、质量：$\leq 10\text{kg}$。	29	把	
15	液压破拆工具组	1、工作压力 $\geq 72\text{MPa}$； 2、1 级撑顶长度 $\geq 900\text{mm}$；	13	把	

	（救援顶杆）	3、1级撑顶力 $\geq 120\text{kN}$ ； 4、2级撑顶长度 $\geq 1200\text{mm}$ ； 5、2级撑顶力 $\geq 120\text{kN}$ ； 6、闭合长度 $\geq 550\text{mm}$ ； 7、重量 $\leq 18\text{kg}$ 。			
16	液压破拆工具组（液压泵）	1、双输出泵：可同时接驳两种工具，而且两件工具可同时操作，发动机四冲程汽油机； 2、工作压力 $\geq 72\text{MPa}$ ； 3、工作转速 $\geq 3400\text{rpm}$ ； 4、额定输出流量（高压流量） $0.7\text{--}1.6\text{L/min}$ ； 5、额定输出流量（低压流量） $2.5\text{--}5.2\text{L/min}$ ； 6、汽油油箱容积 $\geq 1.2\text{L}$ ； 7、汽油发动机额定功率 $\geq 1.5\text{KW}$ ； 8、液压油油箱容量 $\geq 3\text{L}$ ； 9、质量 $\leq 22\text{kg}$ 。	6	台	
17	液压破拆工具组（扩张器）	1、工作压力： $\geq 72\text{MPa}$ ； 2、扩张力： $\geq 32\text{kN}$ ； 3、牵引力： $\geq 70\text{kN}$ ； 4、质量： $\leq 16.7\text{KG}$ ； 5、剪刀端部开口距离 $\geq 360\text{mm}$ 。	45	把	
18	复合气体探测器	1、气体采集端主机屏幕对角线 $\geq 17.5\text{cm}$ ，触摸屏设计，显示实时10种气体浓度报警值、温度、蒸汽含量、风速、风向等信息，并且有声光报警功能，可对报警值进行设定； 2、报警方式：采用声、光、屏幕显示报警方式，显示屏幕显示超标气体值，报警声音 $\geq 100\text{dB}$ ，可手动关闭报警声音； 3、采集端具有开机自检功能，能够显示5级电量级别，也可根据不同场景按照国家标准设置报警值，关机后恢复初始设置报警值； 4、采集方式：泵吸式和自然扩散式，可手动调节气体进气量，流量可达 3000mL/min ； 5、主通讯模块通讯距离 $\geq 2000\text{m}$ 、Mesh模块通信距离 $\geq 200\text{m}$ ，可选配定位模块等； 6、指挥终端（接收端）带有上下两块显示屏幕； 7、指挥终端上屏幕对角线 $\geq 39\text{cm}$ ，能够显示视频采集端画面，同时可通过接收端控制云台旋转，使探头横向 $\geq 355^\circ$ 、上下 $(0\text{--}90)^\circ$ 旋转探测； 8、指挥终端下屏幕对角线 $\geq 25\text{cm}$ ，能够显示气体实测值、报警设置值、温度、蒸汽含量、风速、风向参数的显示值； 9、大容量视频数据存储功能，内存 $\geq 256\text{GB}$ ，支持数据回放，可回放查看不同时段气体检测曲线图； 10、风速风向功能：采用机械模式，可根据检测现场显示风速等级和风向； 11、视频探测功能：能够实时监测现场画面，同时具有录像功能，可回放、查看历史记录，支持探头自动旋转也可手动控制旋转； 12、气体检测精度 $\leq \pm 1\%(\text{F.S})$ ；温度测量精度 $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ ；蒸汽含量测量精度 $\leq \pm 4\%\text{RH}$ ； 13、气体种类：可燃气体、一氧化碳、硫化氢、二氧化硫、二氧化氮、氯气、氨气、磷化氢、氧气、一氧化氮； 14、采用锂电池供电，采集端非报警状态下连续工作时间 $\geq 30\text{h}$ ，接收端连续工作时间 $\geq 6\text{h}$ ； 15、工作温度： $-20^\circ\text{C}\text{--}+60^\circ\text{C}$ ； 16、采集端配备三脚架。	2	套	
19	高压起重	1、将试样垫体放入 $+55^\circ\text{C}$ 高温箱内维持24h，取出后10min内，工	1	套	

	气垫	作压力 0.8Mpa 时，观察样品应正常，无异常现象； 2、将试样垫体放入-20℃低温箱内维持 24h，取出后 10min 内，工作压力 0.8Mpa 时，观察样品应正常，无异常现象； 3、将气垫充气至 1.2MPa 压力后保持 3min，观察压力表无下降，垫体无泄漏，无破裂现象； 4、包括小型、中型和大型方形平面起重气垫和气垫操控组件，最大起重$\geq 20t$； 5、附件：10 米气管路$\times 2$、减压阀$\times 2$、脚踏泵$\times 1$、气瓶容积 6L$\times 1$。			
20	生命探测仪（雷达生命探测仪）	1、融合雷达探测模块、余震监测模块、预警监测模块于一体的应急救援设备，适用于地震、坍塌、建筑物倒塌下的废墟救援工作； 2、雷达探测模块能够在无需开挖废墟、无须凿孔穿洞，在不接触生命体的条件下，检测生命体的呼吸或心跳等特征信号；余震位维监测模块能够监测现场倾斜的墙体、房屋大梁以及玻璃门窗等倾斜情况进行实时监测，做到提前预警，保护救援人员人身安全；预警模块可以提前预测大规模金属物体和带电物体，选择有利环境进行探测； 4、能够探测到 50cm 厚砖混凝土墙后，探测静止生命体$\geq 15m$；探测运动生命体探测$\geq 20m$，能够连续穿透$\geq 10m$ 厚砖混实体墙体探测到生命体； 5、雷达可对探测区域内是否存在生命体自动判别，并将探测到的静止目标和运动目标以不同的图形显示，探测仪具有高、中、低三挡灵敏度调节功能； 6、数据回放功能：每次搜索结果自动保存，并可回放； 7、探测张角：$\geq 120^\circ$，探测水平面积$\geq 8400 m^2$，探测锥形面积$\geq 84000m^3$； 8、空旷环境下雷达主机和控制终端的无线通讯距离≥ 150 米； 9、雷达纵向平均误差$\leq 10cm$，横向平均误差$\leq 29cm$；探测准确率$\geq 95\%$； 10、模式选择：可根据不同的环境选择不同的模式，将不需要探测的位置过滤掉； 11、可对空气、废墟、穿墙等场景进行搜索模式的选择，实现优化检测； 12、控制终端具有拍照、录像功能，内置存储$\geq 128GB$，可查看图片、视频回放； 13、警告预警功能：在穿墙模式、废墟探测模式下，可将非金属物体、无磁性金属、磁性金属和带电电缆以图形方式进行区分，实现优化检测； 14、余震位监测模块：三维立体（360 度）监测，可通过三维立体监测 X、Y、Z 三轴显示监测，自带$\geq 6CM$ 显示屏，≥ 6 颗 LED 闪光灯，报警声$\geq 100d$，分辨率：≤ 0.01 度，测量精度≤ 0.1 度，具有固定报警值 0.5 度、1 度、2.6 度；也可通过拨盘或按键设定任意报警值（0.1~60 度之间任意值）； 15、余震位移监测模块具有反向一键搜寻功能，声光报警器可接收余震监测仪报警，并且通过语音播报功能区分报警信号来源，可同时联动 2 路余震监测仪，与声光报警器无线连接距离：≥ 550 米； 16、雷达配有可更换电池≥ 2 块，单块电池续航时间≥ 12 小时，电池具有电量显示； 17、雷达主机（含电池）重量$\leq 7KG$；外壳防护等级$\geq IP67$； 18、配置：雷达主机 1 台、手持控制终端 1 台、2 路余震监测模块、1 路声光报警器、充电器 1 套、预警模块 1 个、安全防护箱 1 个； 19、静止目标响应时间$\leq 30s$。	1	套	
注：所有涉及通信类的产品均需至少提供一年的网络传输服务，此费用已由供应商综合考虑在其投标报价内，不再单独列项。					

河南省应急管理厅“基层防灾工程”漯河市基层防灾能力提升项目（地震地质灾害救援类）、（抗洪抢险类）二包采购需求一览表

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注
1	潜污泵	1、潜污泵为应急防汛排涝设备，要求具有无堵塞、防缠绕、颗粒通过能力强、自动检控等特点，适用于防汛抗旱各种复杂环境的抢险，连续工作时间 $\geq 12\text{h}$ ； 2、潜污泵主要组成部分有潜污泵、电缆、排水软管等组成； 3、潜污泵采用专用设计制造的潜水电机，过热保护元件对电机进行保护。泵体采用不锈钢材质，泵壳内表面经喷砂、打磨后光滑、无瑕疵。泵叶轮采用铸铁整体铸造无堵塞叶轮，机封、轴承采用知名品牌； 4、潜污泵流量 ≥ 350 立方米/小时的前提下扬程 $\geq 10\text{m}$ ，水泵电机功率： $\geq 20\text{kW}$ ，泵体防护等级：IP68，出水口直径 $\geq 200\text{mm}$ （8寸）； 5、潜污泵配套电缆总长度 $\geq 50\text{m}$ ，排水管长度 ≥ 100 米，配套防爆开关，含配件包。	18	套	
2	打桩机	用于江河、湖泊堤坝加固，构筑钢木土石组合坝封堵决口，可实现木桩钢桩等多种材质的桩体进行打桩； 1、发动机功率 $\geq 9\text{kW}$ 。输出流量：20-30lpm 以内，可适配不同流量要求液压工具。输出压力 $\geq 155\text{bar}$ 。重量 $\leq 75\text{Kg}$ ； 2、启动方式：反冲式。连接方式：3/8in 平面型快换接头。标准配置 $\geq 7.5\text{m}$ 液压油管一组，接口并能互相连接； 3、重量 $\leq 40\text{kg}$ ； 4、输入流量范围：26-34L/min； 5、为保证打桩的效率，冲击频率 $\geq 1000\text{bpm}$ ，冲击能 $\geq 100\text{J}$ ； 6、打桩头可适配方桩与圆桩。	19	套	
3	救生拉杆	1、用于营救落水和遇险被困人员，在岸上或船上开展远距离安全施救。 2、材料：超轻碳纤维 3、折叠后长度（米）： $\leq 2\text{m}$ ； 4、展开长度（米）： $\geq 4\text{m}$ ； 5、重量（公斤）： $\leq 1.06\text{Kg}$ 6、浮球的规格增加伸缩杆的浮力，也可作独力的浮力设备使用；材料：塑料泡沫材料，颜色黄色重量 $\leq 1.34\text{kg}$ 直径 $\leq 205\text{mm}$ ，高度 $\leq 311\text{mm}$ ； 7、浮力圈的规格 材料：塑料泡沫材料，颜色黄色围成圆圈的直径 $\leq 694\text{mm}$ 重量 $\leq 1.19\text{kg}$ ； 8、单钩的规格 材料：不锈钢钩口宽 $\leq 157\text{mm}$ 长度 $\leq 247\text{mm}$ 重量 $\leq 260\text{g}$ ； 9、三角爪钩的规格 材料：不锈钢抓钩半径 $\leq 165\text{mm}$ 长度 $\leq 337\text{mm}$ 重量 $\leq 600\text{g}$ ； 10、浮力棒的规格 重量 $\geq 475\text{g}$ 长度 $\leq 612\text{mm}$ 宽度 $\leq 330\text{mm}$ ； 11、身体套锁的规格 弧长 $\geq 747\text{mm}$ 。内弧宽 $\geq 478\text{mm}$ 重量 $\geq 400\text{g}$ ； 12、D型自锁钩的规格 长度 $\leq 307\text{mm}$ 钳口内宽 $\leq 68\text{mm}$ 重量 $\leq 0.52\text{kg}$ ； 13、弹力捕获器的规格长度 $\geq 487\text{mm}$ 重量 $\leq 400\text{g}$ ； 14、救援绳包的规格重量 $\leq 915\text{g}$ ，内装 ≥ 30 米8毫米绳，绳子拉力 $\geq 2690\text{N}$ ； 15、浮球救生环的规格内径 $\leq 694\text{mm}$ 重量 $\leq 1.19\text{kg}$ 。	176	套	
4	浮艇泵	1、发动机类型：单缸、四冲程、风冷汽油发动机； 2、水泵类型：单吸单级叶轮离心泵； 3、最大流量： $\geq 1500\text{L/min}$ ； 4、出口压力： $\geq 0.5\text{MPa}$ ； 5、燃油类型：92号及以上汽油； 6、启动方式：手、电、遥控器启动；	49	套	

		7、点火方式：晶体管电子点火； 8、耗油量：$\leq 3.5\text{L}$； 9、最大输出功率：$\geq 15\text{ps}(11\text{kW})$；转速$\geq 3600$ 转/分钟； 10、最低吸水深度：$\leq 6\text{cm}$； 11、泵吸入口处设置抗腐蚀性滤网，滤网的过流面积不影响泵的性能，滤网孔只能通过$\leq 8\text{mm}$ 的颗粒； 12、出水口口径：≥ 2.5 寸； 13、吸水口口径：≥ 3 寸； 14、额定压力：$\geq 0.4\text{MPa}$； 15、噪音：测量距离 7m 时$\leq 90\text{dB}(\text{A})$； 16、设备工况性能 工况一：$\geq 1030\text{L}/\text{Min}@ \geq 0.2\text{MPa}$； 工况二：$\geq 950\text{L}/\text{Min}@ \geq 0.3\text{MPa}$； 工况三：$\geq 900\text{L}/\text{Min}@ \geq 0.4\text{MPa}$； 工况四：$\geq 770\text{L}/\text{Min}@ \geq 0.5\text{MPa}$； 17、最高扬程：$\geq 73\text{m}$； 18、保护功能：发动机工作时，曲轴转向为逆时针方向，发动机具备超速保护，自动复位功能； 19、遥控性能：消防浮艇泵具备遥控启动功能，遥控功能具备启动、熄火、控制油门大小、风门等控制功能； 20、发动机冷启动性能：将消防浮艇泵置于-5°C的试验环境中，放置 24h 后取出，立即进行启动试验，消防浮艇泵在 4s 内顺利启动； 21、发动机和泵体一体化设计，重量：$\leq 55\text{kg}$； 22、外形尺寸：$\leq 830*770*500\text{mm}$； 23、油箱容量：$\geq 4\text{L}$； 24、材质：轻质玻璃纤维或更优材料。			
5	汽（柴） 油机泵	一、水泵类型： 1、自吸式离心泵：泵体要求具备注水口和放水口，进水口要求具备单向阀；壳体采用压铸铝镁合金或者铸铁，叶轮采用:20Cr13 耐磨材质或者采用压铸铝镁合金； 2、水泵须带移动脚轮，框架钢管结构，便搬运，结构牢固，抗震、抗摔，适应野外使用； 3、安全装置：发动机具备机油低油位保护系统，油位过低时自动停机； 4、最大流量$\geq 100\text{m}^3/\text{h}$； 5、扬程$\geq 20\text{m}$； 6、出口软管$\geq 100\text{m}$； 7、最大吸深$\geq 8\text{m}$； 8、自吸时间$\leq 180\text{s}$； 9、规定流量下的扬程： 规定点 1 流量$\geq 150\text{m}^3/\text{h}$ 时扬程$\geq 7.8\text{m}$； 规定点 2 流量$\geq 123\text{m}^3/\text{h}$ 时扬程$\geq 14\text{m}$； 规定点 3 流量$\geq 100\text{m}^3/\text{h}$ 时扬程$\geq 20\text{m}$； 10、通过固体颗粒直径（mm）≥ 30； 11、噪音：测量距离 7m 时$\leq 70\text{dB}(\text{A})$； 12、连续工作时间$\geq 8$ 小时； 13、外形尺寸（mm）长$\times$宽$\times$高：$\leq 880 \times 650 \times 860$； 14、单泵重量：$\leq 130\text{kg}$； 15、设备重量：$\leq 190\text{kg}$。（不含电瓶及接头，照明灯具）； 16、启动方式：钥匙启动（同时具备手动启动功能）； 17、汽蚀余量$\leq 4\text{m}$； 二、动力性能： 1、燃油消耗率$\geq 280\text{g}/\text{kw. h}$；	53	套	

		2、油箱容量 $\geq 25\text{L}$; 3、机油容量 $\geq 2.8\text{L}$; 4、最大输入功率 $\geq 15\text{kW}$; 5、排量: $\geq 997\text{cc}$; 6、缸径*行程: $\geq 2*92*75\text{mm}$; 7、发动机类型: 双缸、风冷、四冲程、立式直喷柴油发动机; 8、发动机转速 (rpm/min) ≥ 3600 ; 9、发动机控制系统要求: 电压显示模块, 运行指示灯, 急停开关, 启动钥匙, 照明航空插头及开关, 压力、流量、运行时间显示功能等, 操作简单, 运行可靠, 容易启动。			
6	装载机	1、斗容: $\geq 0.5\text{m}^3$; 2、牵引力: $\geq 40\text{kN}$; 3、车身规格: $\leq 5.6*1.8*2.8$ 米; 4、行驶速度: $\geq 25\text{km/h}$; 5、单杆操作: 液压双泵气刹; 6、卸载高度: ≥ 3.2 米; 7、举升高度: ≥ 4.2 米; 8、大臂厚度: ≥ 2.5 公分; 9、铰接厚度: ≥ 3 公分; 10、自动挡无级变速; 11、双高低速带跑路档。	3	套	
7	组合式防洪板	用于堤防漫溢险情和地下车库、地下通道等临时加高, 高强度复合材料可拆卸式防洪板。 1、有效挡水高度 $\geq 50\text{cm}$; 2、弯曲强度 $\geq 65\text{MPa}$; 3、拉伸强度 $\geq 35\text{MPa}$; 4、尺寸: $\geq$ 长 85cm 宽 100cm 高 75cm; 5、厚度: $\geq 5.4\text{mm}$; 6、材质: 红色 ABS, 表面抗 UV 涂层; 7、重量: $\geq 9.2\text{KG}$; 8、简支梁冲击强度不低于 47KJ/M2。	130	套	
8	沙袋装袋机	用于快速装填沙袋、加高加固堤防、抢筑子堤等场景。 1、装袋重量: $\geq 15\text{kg}$; 2、装袋直径: $\geq 300\text{mm}$; 3、装袋速度: ≥ 300 袋/h; 4、每袋重量随意调节。	2	套	
9	防洪子堤	用于堤防漫溢险情和地下车库、地下通道等临时加高。 1、子堤每组长 $\geq 10\text{m}$; 2、单元宽 $\geq 1\text{m}$; 3、高 $\geq 1\text{m}$; 4、挡水深度 $\geq 1\text{m}$; 5、设计河面宽/风浪高: $\geq 4\text{m}/0.3\text{m}$; 6、安全系数: 2.0-3.35; 7、设计风速: $\leq 6.0\text{m/s}$; 8、原堤顶宽: $\geq 4.0\text{m}$; 9、适用堤质: 沙壤土、壤土、粘土、混凝土、沥青。	14	套	

第五章 项目商务条件及技术参数

详见第四章采购需求

第六章投标文件格式

_____（项目名称）_____包

投标文件

投标人(盖单位章)：_____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章)：_____

日 期：_____年____月____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、投标承诺函
- 五、资格审查资料
- 六、项目实施方案
- 七、售后服务
- 八、供货范围清单
- 九、技术参数偏差表
- 十、其它材料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

（采购人名称）：

1. 我方_____（投标人名称）已仔细研究了_____（项目名称）__包招标文件的全部内容，愿意以：人民币（大写）_____（¥_____元）为投标总报价、合同履行期限_____，按合同约定完成供货、检验、并交付贵方验收、使用，货物质量达到_____。

2. 我方承诺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）我方承诺在合同约定的期限内并按招标文件及合同的付款办法交付全部合同货物。
- （3）我方承诺在从规定的自开标之日起 90 日历天的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
- （4）我单位同意提供与招标有关的一切数据和资料，完全理解最低报价不是中标唯一条件。

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。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或盖章）

地址：_____

电话：_____

邮政编码：_____

____年__月__日

(二) 投标函附录

项目名称	
投标人	
所投标包	_____包
投标报价	大写: _____ 小写: _____
投标范围	
合同履行期限	
供货地点	
质量标准	
质保期	
项目负责人	
备注	

注：质保期填写要求特别说明：若供应商在招标文件原有质保期的基础上增加一年的可以写：产品本身国家法律、行政法规等相关规定+1 年；在招标文件原有质保期的基础上增加两年的可以写：产品本身国家法律、行政法规等相关规定+2 年；以此类推。若不增加质保期的可按招标文件“以产品本身国家法律、行政法规等相关规定为准”填写。

投标人(盖单位章)：_____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章)：__

日 期：_____年____月____日

（三）投标报价明细表

投标人名称：_____

投标人类型：☐ 残疾人福利性单位

序号	货物名称	品牌规格型号	原产地及制造商	制造商类型(填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位)	单位	数量	单价(元)	综合单价(元)	总价(元)	备注									
...																			
...																			
投标报价		大写：																	
		小写：																	
强制节能产品/节能产品/环境标志产品报价总合计_____元																			
报价要求：a、投标人的投标报价应包括货物、随配附件、备品备件、专用工具、包装费、仓储费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、售后服务费、技术培训费、人工费、垃圾清运费、利润、税金、第三方验收费用及其他所有费用的总和。 b、本项目采购文件中未明确，但项目实施过程中所发生的费用由供应商在相应综合单价中综合考虑，以后不得调整。 c. 所有价格以人民币表示。																			

填报要求：1. 若投标人属于残疾人福利性单位的，则投标人类型应如实勾选，若不属于则投标人类型可不勾选。制造商类型属于小型企业/微型企业/监狱企业/残疾人福利性单位，则制造商类型应如实填写。

2. 备注写清楚所投产品是否属于强制节能产品/节能产品/环境标志产品（若是，填写清楚产品类型，若不是，可不填）

需提供材料：1. 投标人所投产品全部为小型或微型企业生产的且使用该小型或微型企业商号或者注册商标的应如实填写本表，须按投标文件中规定的格式提供《中小企业声明函》（详见附件1）加盖供应商公章，若不是，附件1可不填写。投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示。

2. 投标人所投产品全部为监狱企业生产的且使用监狱企业商号或者注册商标的应如实填写本表。制造商为监狱企业的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复印件加盖制造商公章。投标人对所报相关内容的真实性负责,采购代理机构有权将相关内容进行公示。

3. 投标人类型为残疾人福利性单位的且所投产品全部属于残疾人福利性单位生产的应如实填写本表,若不是,附件2可不填写。投标人和制造商为残疾人福利性单位的须符合财库〔2017〕141号文件要求的条件,并出具《残疾人福利性单位声明函》(详见附件2)加盖供应商公章。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的,采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。

4. 后附相应的国家确定的认证机构出具的处于有效期内的中国节能产品认证证书复印件加盖制造商公章、中国环境标志产品认证证书复印件加盖制造商公章。如未按要求提供上述证明材料或相关内容表述不清的,则该部分不予价格扣除。参与实施政府采购节能产品认证机构名录和参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录详见《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(2019年第16号)。

备注: 1. 本表栏数不够可自行添加。

2. 相关证明资料附在本表后。

投标人(盖单位章): _____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章): _

日 期: _____年____月____日

附件1

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）；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）；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）；

3. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；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企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：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。

附件2

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____（采购人名称）单位的_____（项目名称）___包采购活动提供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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____

性别：_____

年龄：_____

身份证号码：_____

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：____（盖单位章）

_____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）_____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。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件和被授权代表身份证复印件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字和盖章）

身份证号码：_____

被授权代表：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年____月____日

四、投标承诺函

致_____（采购人名称）：

我公司作为本次采购项目的投标人，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、投标人参加本次政府采购活动在近三年内投标人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、商务等响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）在采购人确定中标人以前放弃中标候选人资格的；
- （三）由于中标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，投标人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的法律责任。

投标人(盖单位章)：_____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章)：_

日 期：_____年____月____日

五、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
企业性质						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

（二）投标人资格证明材料

注：后附

①满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（**按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见附件 3**）：

附件3

漯河市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或政府采购代理机构)_____:

单位名称:_____

统一社会信用代码: _____

联系地址和电话:_____

我单位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,坚守公开、公平公正和诚实信用的原则,依法诚信经营,无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺,我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- (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)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、重大税收违法失信名单、政府采购严重违法失信行为记录名单,未曾作出虚假采购承诺;
- (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)符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位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,愿意承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称(盖章):_____

法定代表人或授权代表(签字或盖章):_____

日期: _____年_____月_____日

注:1、供应商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、供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效,如由授权代表签字或盖章的,响应文件中应提供“法定代表人授权书”。

（三）供应商自 2021 年 1 月 1 日以来的类似项目业绩

格式自拟

六、项目实施方案

格式自拟

七、供货范围清单

供货范围清单（格式自拟）

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价。

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

投标人(盖单位章)：_____

日 期：_____年____月____日

八、技术参数偏差表

序号	名称	技术参数及要求		偏差描述
		招标文件	投标文件	

- 注：1. “偏差描述”栏中详细注明投标文件参数与招标文件中要求有何不同。
 2. 供应商可根据需要自行增减表格行数
 3. 本表后附：按照第四章采购需求一览表中的要求提供相关证明材料（若要求）

投标人(盖单位章)：_____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章)：_

日 期：_____年____月____日

九、其它材料

1. 产品主要技术数据和性能的详细描述
2. 投标人认为有必要提供的其它材料

第七章合同（参考格式）

（以签订正式合同时为准）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称：

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（项目名称）____包的招标结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）（含税价）。

3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 转包或分包

6.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同并要求赔偿。

7. 交货期、交货方式及交货地点

7.1 交货期：

7.2 交货方式：

7.3 交货地点： 甲方指定地点

8. 货款支付：合同签订后 7 个工作日内甲方向乙方支付合同价款的 30%作为预付款，所有产品供货安装调试完毕后 7 个工作日内甲方向乙方支付合同价款的 50%，经验收合格后 7 个工作日内甲方向乙方支付合同价款的 20%。（上述款项的支付前提乙方须先向甲方开具合法的增值税发票，否则不能视为甲方违约）

9. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

10. 货物包装、发运及运输

10.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

10.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

10.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并经甲方验收后视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

11. 质量保证及售后服务

11.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 7 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 7 日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

11.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起___个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后___个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

11.6 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在___小时内到达甲方现场，___小时内解除故障。

12. 调试和验收

12.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在 3 个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

12.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

13. 索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量等与合同不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔。

13.2 在根据合同第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可依照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.2.4 如果在甲方发出索赔通知后___日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后___日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 违约责任

14.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之三违约金。

14.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

14.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个日历天内不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15. 不可抗力事件处理

15.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力

发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、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。

15.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

16. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

16.1 向甲方住所地人民法院提起诉讼。

17. 违约解除合同

17.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

17.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 14.3 的规定可以解除合同的。

17.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 6.3 的规定可以解除合同的。

17.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

17.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

17.2 在甲方根据上述第 17.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

18. 其他约定

18.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

18.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

18.3 本合同尾部的联系地址是各方接受本协议相关资料及法律文书（含诉讼）的有效送达地址，任何一方通讯地址变更，应自变更之日起十个工作日内以书面形式通知对方；因未通知而引起的相关责任由地址变更方承担。

18.4 本合同正本一式____份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执两份。自采购合同签订之日起7个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

18.5 签定地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

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。

关于招标投标融资政策的告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与本次招投标活动。

中标贷是漯河市公共资源交易中心支持企业发展，针对参与我市招投标活动的投标企业融资难、融资贵推出的一项融资政策。在本次招投标活动中，贵公司中标后如若需要融资贷款支持，可在漯河市公共资源交易信息网点击申请，无需抵押、担保。融资机构将按照双方自愿原则提供便捷，优惠的贷款服务。

具体内容详见漯河市公共资源交易信息网“公共资源要素服务”版块。