

卢氏县住房和城乡建设局卢氏县官坡镇、双龙湾镇、官道口镇、
徐家湾乡在线监测设备安装项目

竞争性磋商文件

项目编号：三卢竞磋采购-2024-131 LSGZ[2024]302-ZC221

采购人：卢氏县住房和城乡建设局

代理机构：河南卓昶工程咨询有限公司

日期：二零二四年十一月

目 录

第一章	竞争性磋商公告	2
第二章	供应商须知	8
第三章	采购需求及内容	28
第四章	合同条款及合同文件格式	29
第五章	评审标准	32
第六章	响应文件格式	40

第一章 竞争性磋商公告

河南卓昶工程咨询有限公司卢氏县住房和城乡建设局的委托，就卢氏县住房和城乡建设局卢氏县官坡镇、双龙湾镇、官道口镇、徐家湾乡在线监测设备安装项目进行竞争性磋商采购，本项目已具备招标条件，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、项目概况与磋商范围

1、采购人：卢氏县住房和城乡建设局

2、项目名称：卢氏县住房和城乡建设局卢氏县官坡镇、双龙湾镇、官道口镇、徐家湾乡在线监测设备安装项目

3、项目编号：三卢竞磋采购-2024-131 LSGZ[2024]302-ZC221

4、标段划分：一个标段

5、采购需求概况：本项目为卢氏县住房和城乡建设局卢氏县官坡镇、双龙湾镇、官道口镇、徐家湾乡在线监测设备安装项目，包含设备的采购、安装等。

6、预算资金：1151560.00 元

7、资金来源：财政资金，已落实

8、质量要求：必须符合国家及行业标准要求，满足采购人采购需求。

9、建设地点：采购人指定地点

10、供货周期：合同签订后 20 日历天

11、招标范围：磋商文件及采购清单需求包含的全部内容

12、本项目是否专门面向中小企业：否。

二、供应商资格要求

供应商参加本次政府采购活动必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并同时具备下列条件：

1、须具有中华人民共和国境内注册的能够独立承担民事责任的独立法人，具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证(或“三证合一”的营业执照)；

2、供应商须具有履行合同所必须的设备、人员和专业技术能力；（提供承诺书或证明材料，承诺书格式自拟）；

3、须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近三个月以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料）；

4、具有良好的财务状况且没有处于被责令停业，提供近三年任意一年审计机构出具的财务报告或资信证明材料（新成立的企业从成立之日起计算）

5、参加政府采购活动前3年内无行贿犯罪记录，（开标时提供《中国裁判文书网》查询结果网页截图或企业自行承诺的无行贿犯罪承诺书，查询<承诺>对象为“企业，法定代表人”）（注：查询时间必须是磋商公告发布以后开标时间以前并提供网站查询网页截图，查询结果清晰可见））；

6、参加政府采购活动前3年内无商业贿赂、不正当竞争行为、骗取中标、严重违约及重大工程质量等问题，提供企业注册地工商管理部门出具的无商业贿赂和不正当竞争行为的查询证明（若当地工商管理部门不办理此项业务，供应商须自行出具本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书）；

7、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；（提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关信息并加盖公章；查询信息需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等相关信息（注：查询时间必须是磋商公告发布以后开标时间以前并提供网站查询网页截图，查询结果清晰可见））；

8、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）和豫财购【2016】15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标供应商；（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）提供网站的查询信息截图；（注：查询时间必须是磋商公告发布以后开标时间以前并提供网站查询网页截图，查询结果清晰可见））；

9、本项目实行资格后审；

10、本项目不接受联合体投标；

注：被列入失信被执行人及重大税收违法失信主体的企业做无效标处理。采购人或采购代理机构有权对供应商信用记录进行甄别和复查。

三、磋商文件获取方式

1、本项目没有报名环节，供应商凭 CA 数字证书通过三门峡市公共资源交易中心网（网址：<http://gzjy.smx.gov.cn/>），点击交易平台选择“交易主体登录”，在所参与项目右侧点击参与投标，即可直接下载本项目磋商文件及其相关资料；

办理 CA 证书：

<http://gzjy.smx.gov.cn/bzzx/008001/20231102/4defc9b5-408e-47f2-9e9f-1f376a06eelf.html>

2、文件下载时间：2024 年 12 月 11 日 08 时 00 分至 2024 年 12 月 24 日 08 时 40 分；

3、本项目为不见面开标项目。开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议，供应商应当在开标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆（网址为 <http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），在线准时参加开标活动并进行响应文件解密等。每位供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内完成。因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

4、本项目为全电子招标，不再收取磋商文件费用。

四、磋商保证金

按照《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4 号文）的要求本项目不再收取磋商保证金。

五、供应商资料的提交

本项目实行资格后审，审查内容以开标截止时间前在三门峡市公共资源交易系统上传的响应文件的信息为准。其上传资料真实性由供应商自行承担，同时，供应商需要完善主体库信息。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由供应商自行承担责任。

六、磋商时间及开评标地点

1、响应文件递交的截止时间（开标时间）为 2024 年 12 月 24 日 08 时 40 分；

2、开标地点：卢氏县公共资源交易中心四楼第二开标室；

3、评标地点：卢氏县公共资源交易中心二楼第三评标室。

七、其他事项

1、供应商应仔细阅读操作手册，在本公告中要求的截止时间前完成。并充分考虑人为操作等因素，因供应商操作不当等问题造成的无法报名、无法下载磋商文件、无法开标等一切后果，由供应商自行承担；

2、开标所发生一切费用由各供应商自行承担，并承担相应的风险和责任；

3、供应商递交的响应文件不论中标与否均不予退还。

温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不再接受任何纸质资料，为保证您能开标成功，请需仔细阅读磋商文件和三门峡市公共资源交易中心官网业务办理指南。

八、发布公告的媒介

本次磋商公告同时在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》上发布。

九、联系方式

监督单位：卢氏县政府采购办公室

电话：0398-7863556

地址：卢氏县城关镇解放路中段

监督单位：卢氏县住房和城乡建设局纪检监察室

联系人：范清泉

电话：0398-2250639

地址：卢氏县翰林路中段

采购人：卢氏县住房和城乡建设局

联系人：李康军

电话：15839889979

地址：卢氏县翰林路中段

招标代理机构：河南卓昶工程咨询有限公司

联系人：刘国庆

联系方式：18637132533

地 址：洛阳市洛龙区开元大道以南正大广场西地块7幢703室

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款	条款号	编列内容
1	监督单位及采购人	监督单位：卢氏县政府采购办公室 电话：0398-7863556 地址：卢氏县城关镇解放路中段 监督单位：卢氏县住房和城乡建设局纪检监察室 联系人：范清泉 电话：0398-2250639 地址：卢氏县翰林路中段 采购人：卢氏县住房和城乡建设局 联系人：李康军 电话：15839889979 地址：卢氏县翰林路中段
2	代理机构	招标代理机构：河南卓昶工程咨询有限公司 联系人：刘国庆 联系方式：18637132533 地址：洛阳市洛龙区开元大道以南正大广场西地块7幢703室
3	项目名称	卢氏县住房和城乡建设局卢氏县官坡镇、双龙湾镇、官道口镇、徐家湾乡在线监测设备安装项目
4	项目编号	三卢竞磋采购-2024-131 LSGZ[2024]302-ZC221
5	采购人	卢氏县住房和城乡建设局
6	采购内容	本项目为卢氏县官坡镇、双龙湾镇、官道口镇、徐家湾乡在线监测设备和在线监控的采购、安装。
7	采购方式	竞争性磋商
8	质量要求	必须符合国家及行业标准要求，满足采购人采购需求。
9	供货周期	合同签订后20日历天

10	质保期	一年
11	建设地点	采购人指定地点
12	资金来源	财政资金，已落实
13	预算资金	¥1151560.00 元（供应商报价不能高于项目预算金额，超出按无效文件处理）
14	供应商资质要求	具体详见公告部分
15	开标时间和地点	具体详见公告部分
16	是否接受联合体投标	不接受
17	踏勘现场	不组织
18	投标预备会	不召开
19	分包	不允许
20	偏离	允许，正偏离
21	是否接受进口产品	否
22	良好的财务状况	具有良好的财务状况且没有处于被责令停业，提供近三年任意一年审计机构出具的财务报告或资信证明材料（新成立的企业从成立之日起计算）
23	近年完成的类似项目的业绩年份要求	2020 年 01 月 01 日以来完成类似项目（以合同签订时间为准）
24	构成磋商文件的其他材料	对磋商文件所作的澄清（含答疑）、修改，补充构成磋商文件的组成部分
25	响应人要求澄清竞争性磋商文件的截止时间	响应文件递交截止时间 5 日前
26	响应文件递交截止时间	具体详见公告部分
27	响应人确认收到竞争性磋商文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
28	响应人确认收到竞争性磋商	在收到相应修改文件后 24 小时内

	文件修改的时间	
29	响应文件是否退还	否
30	是否允许递交备选磋商方案	不允许
31	竞争性磋商有效期	60_日历天(指本次采购项目递交响应性文件截止之日起)
32	签字和(或)盖章要求	<p>电子化响应文件的签章:</p> <p>1、响应人在生成电子化响应文件后,应对电子化响应文件进行签章,未对电子化响应文件进行签章的视为无效文件。</p> <p>2、竞争性磋商文件中要求法定代表人或授权委托人盖章的,响应人在进行电子化响应文件签章时,以签盖法定代表人签章为准。</p> <p>3、电子化响应文件工具请点击 https://download.bqpoint.com/download/downloadlist.html?SoftTypeCode=06 进行下载。</p>
33	竞争性磋商保证金	按照《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》(豫财购[2019]4号文)的要求本项目不再收取磋商保证金
34	磋商文件售价	不收取
35	竞争性磋商响应文件上传	用 CA 在电子平台上传电子响应文件
36	磋商文件递交截止时间	具体详见公告部分
37	磋商小组的组建	磋商小组成员为 3 人,采购人代表 1 人,其余专家 2 人,开标后在三门峡市卢氏县抽取终端通过相关评审专家库中随机抽取
38	是否授权磋商小组确定中标人	否,磋商小组推选三名中标候选人
39	磋商标准及方法	评定办法:由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法,是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法(且推荐候选人为三名)
40	响应人对磋商文件提出异议	若有疑问,请于磋商文件规定的投标截止时间 10 日前将问题以书面

	的截止时间	形式提交招标人或代理机构（疑问内容须注明单位名称、项目名称、项目编号）
41	履约保证金	不收取
42	付款方式	合同签订后，由乙方完成合同配送任务后，分批次付清全部货款（以最终合同签订为准）
43	发布公告媒介	同时在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》上发布
44	其他事项	<p>1. 电子化响应文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至递交截止时间止，仍未上传成功的电子化响应文件，将不予接受；</p> <p>2. 中标方领取通知书时，须提供与上传电子版内容一致的纸质版响应文件一份，不得采用活页夹形式；</p> <p>3. 开标前请各供应商与代理公司联系，以方便提醒二次报价，未在规定时间内进行二次报价的按自动放弃处理；</p>
45	代理服务费	招标代理服务收费参照豫招协[2023]002号河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》规定的收费标准向中标单位收取中标服务费。招标代理服务收费按差额定率累进法计算。
46	采购项目需要落实的政府采购政策	<p>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，本项目支持中小企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）采购，节约能源，保护环境，落实绿色建筑、绿色建材，不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚。</p> <p>2、根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（2022）19号文和《洛阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的规定，对符合规定的小微企业提供的服务的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>3、本次采购项目所属行业为制造业。</p> <p>4、投标人应当根据企业自身的实际状况，审慎出具《中小企业声明函》或监狱企业或残疾人福利性单位证明材料，内容不实的，属于弄虚作假骗取中标（成交），并承担相应的法律责任。</p>

47	竞争性磋商文件的解释	在符合相关法律法规的前提下，竞争性磋商文件的解释权归采购人所有。本竞争性磋商文件中其他部分内容与响应人须知前附表不一致的，以响应人须知前附表为准。
48	答疑	需要解答的疑问以书面形式加盖单位公章递交至采购人或代理机构，逾期提交的问题概不做回复。采购人将需要解答的内容以公告形式发至所有潜在响应人。
49	结果公告	在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》和《三门峡市公共资源交易中心网》同时进行公告。
50	知识产权	构成本竞争性磋商文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，响应人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
51	重新招标的其他情形	除响应人须知正文规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在磋商有效期内同意延长磋商有效期的响应人少于三个的，采购人应当依法重新招标。
52	同义词语	构成竞争性磋商文件组成部分的“通用合同条款”“专用合同条款”“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标磋商阶段应当分别按“采购人”和“响应人”进行理解。
53	监 督	本项目的招标磋商活动及其相关当事人应当接受有管辖权的招标投标行政监督部门依法实施的监督。
54	电子化注意事项	<p>电子化交易项目竞争性磋商响应文件是供应商通过中心制作系统制作，并经过签章和加密后生成的电子版响应文件。开标时，将不再接受任何纸质文件资料。</p> <p>电子化响应文件具体制作教材请供应商通过CA证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在“组建下载”中查看。</p> <p>温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不接受任何纸质资料，为保证您能开标成功，请需仔细阅读以下条款。</p> <p>一、电子化投标</p>

	<p>(一) 网上投标保证金的缴纳</p> <p>按照《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》(豫财购[2019]4号文)的要求本项目不再收取磋商保证金;</p> <p>(二) 电子化响应文件的签章</p> <p>1、供应商在生成电子化响应文件后,应对电子化响应文件进行签章,未进行签章的视为无效文件。</p> <p>2、磋商文件中要求法定代表人或授权委托人签字或盖章的,供应商在进行电子化响应文件需逐页签章,签章时以签盖法定代表人签章为准。电子化响应文件具体制作教材请供应商通过 CA 证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“组建下载”中查看。</p> <p>(三) 电子化响应文件的格式及上传投标</p> <p>1、供应商所上传的电子化响应文件,应是通过中心响应文件制作系统制作的,经过签章和加密后生成的电子版响应文件。上传响应文件格式后缀为 SMXTF,上传完后,建议验证 CA 锁是否正常</p> <p>注:供应商投报多个标段的,每个标段均要生成独立的电子响应文件。</p> <p>2、电子化响应文件应在递交截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至开标截止时间止,仍未上传成功的电子化响应文件将不予接收。</p> <p>注:如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化响应文件无法上传的,供应商应在开标截止时间前尽早的联系中心技术人员,以便有充分的时间进行处理。供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题,响应文件未在开标截止时间前成功上传的,其响应文件不予接收。</p> <p>技术联系电话:400 998 0000</p> <p>(四) 电子化项目开标、解密、唱标、磋商</p> <p>1、本项目采用电子化、无纸化进行招标,开标当日,供应商无需到开标现场参加开标会议;</p> <p>2、开标时,登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆(网址为</p> <p>http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallactio</p>
--	--

		<p>n/hall/login), 在线准时参加开标活动并进行响应文件解密。每位供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内完成。待所有供应商全部解密完成后, 由中介服务机构操作, 对所有已解密响应文件进行唱标。</p> <p>3、电子化响应文件解密异常的处理</p> <p>如出现供应商的电子响应文件无法解密等异常情况, 供应商应及时致电中介服务机构说明。响应文件异常, 按以下步骤进行处理:</p> <p>(1) 首先由技术人员进行问题排查。</p> <p>(2) 经技术人员排查后, 是供应商文件自身问题导致响应文件无法解密的, 该响应文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。</p> <p>(3) 经技术人员排查后, 如果是电子化交易系统问题造成响应文件无法解密的, 将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的, 将由中介服务机构向监督部门申请, 经监督部门同意后, 暂停开标会议, 待问题解决后继续开标。</p> <p>4、待所有供应商磋商文件解密完成后, 由中介服务机构操作, 对所有已解密响应文件进行唱标。</p> <p>供应商应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作, 供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因, 未在规定的解密时间内对响应文件进行解密的, 其响应文件不予接收、唱标。</p> <p>5、开标时供应商可登录到交易系统中在开标解密栏查看自己的报价。如对自己的唱标内容有异议的, 应在供应商解密成功后 10 分钟内向中介服务机构电话质疑。中介服务机构应在监督人员的监督下进行免提通话接受供应商的质疑并做好书面记录。供应商未在规定时间内提出质疑的, 视为认可唱标内容。</p> <p>6、磋商时, 中介服务机构按顺序依次通知供应商通过通过交易系统的开标大厅与磋商小组进行评审。</p> <p>7、磋商小组对电子化响应文件有质疑的, 将通过电子化交易系统对供应商发起质疑, 并在监督人员的监督下, 用免提模式致电需要答复的供应商对质疑进行回复。供应商的回复文件必须以经过供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准, 并通过电子化交易系统提交至磋商小组。</p> <p>8、如磋商小组对需要回复的供应商连续三次致电未接通的, 视为供应商放弃回复, 磋商小组将自行对需要回复的内容进行认定。</p> <p>二、相关证书原件的提交</p>
--	--	--

		<p>本项目实行资格后审，磋商文件中要求供应商提交资质、业绩、荣誉及单位人员等相关资料原件的，供应商需将原件扫描件制作到电子响应文件中，其上传资料真实性由供应商自行承担，同时，供应商要完善主体库。磋商小组对原件的核验工作按以下条款进行：</p> <p>（一）评标时，磋商小组先查阅响应文件中是否具有该资料的原件扫描件，其上传资料真实性由供应商自行承担，同时，供应商需要完善主体库信息。本项目需要提交的原件扫描件以开标截止时间前在以供应商自行上传到响应文件中的相应内容为准。规定时间外上传或更改的信息不作为评标依据。评标时不接受供应商所提交的任何原件。</p> <p>（二）供应商需应仔细阅读操作手册，保证上传内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。因供应商上传原因导致应得分项而未得分或资格审查不合格等情况的，由供应商自行承担责任。</p> <p>提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不再接受任何纸质资料，为保证您能开标成功，请需仔细阅读以上条款。</p>
55	核心产品	数采仪

一、说明

1. 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商公告中所叙述项目的相关采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次项目内容的采购单位。

2.2 “采购代理机构”系指本次采购项目活动组织方。

2.3 “供应商”系指响应采购、参加磋商竞争的法人或者其他组织。

2.4 “供应商代表”系指代表供应商参加本次磋商活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “服务”系指供应商按竞争性磋商文件规定提供采购人所要求的一切项目内容。

2.6 “相关服务”系指竞争性磋商文件规定供应商须承担的与本次采购项目相关的服务、协调工作以及其他类似的义务。

2.7 “竞争性磋商文件有效期”系指本次采购项目递交响应性文件截止之日起至合同签订之日止的期限。成交供应商的竞争性磋商文件有效期至合同完全履行止。

3. 资金来源：财政资金，已落实。

4. 供应商应提交的证明文件

具体详见供应商须知

5. 磋商费用

不论磋商结果如何，供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用。

6. 联合体参加磋商

6.1 本项目不接受联合体参加磋商，具体详见磋商公告中要求。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

7.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

7.3 本项目允许正偏离。

8. 特别说明：

8.1 供应商参加磋商所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

8.2 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加磋商。

8.3 供应商在磋商活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其响应无效，由相关部门查处。

9. 质疑和投诉

9.1 供应商认为磋商过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，向采购人或采购代理机构提出质疑。供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述竞争性磋商文件、磋商过程和磋商结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

10. 供应商的风险

供应商没有按照竞争性磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对响应性文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应被拒绝。

二、竞争性磋商文件

11. 竞争性磋商文件的构成。本竞争性磋商文件由以下部分组成：

11.1 竞争性磋商公告

11.2 供应商须知

11.3 采购内容及要求

11.4 合同主要条款

11.5 评标办法

11.6 响应性文件格式

12. 竞争性磋商文件的澄清与修改

12.1 采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在竞争性磋商文件要求提交响应性文件截止时间 5 日前（如至原定截止时间不足 5 日，则需延长磋商开始时间）前，在发布公告的相关媒体上发布更正公告。竞争性磋商文件公示期间对竞争性磋商文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

12.2 竞争性磋商文件澄清、修改或补充的内容为竞争性磋商文件的组成部分。

12.3 竞争性磋商文件的澄清、修改或补充都应通过本采购代理机构以法定形式发布。采购人未通过本采购代理机构对竞争性磋商文件进行的澄清、修改或补充无效，磋商时不予认可。

12.4 采购代理机构可以视采购具体情况，延长递交响应性文件截止时间和开始磋商时间，但至少应当在竞争性磋商文件要求提交响应性文件的截止时间 5 日前，将变更时间在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》等相关媒体上发布更正公告。

三、响应性文件的编制

13. 要求

13.1 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件提供的格式编写响应性文件，不得缺少或留空任何竞争性磋商文件要求填写的表格或提交的资料。竞争性磋商文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。响应性文件应对竞争性磋商文件的要求作出实质性响应（包括响应性文件格式要求），供应商对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

14. 响应性文件的语言和计量单位

14.1 响应性文件以及供应商与采购、代理机构就有关磋商事宜的所有来往函电均

应使用简体中文书写。

14.2 关于计量单位，竞争性磋商文件已有明确规定的，使用竞争性磋商文件规定的计量单位；竞争性磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

15. 响应性文件的组成。响应性文件应包括：详见磋商文件

16. 响应性文件有效期

16.1 响应性文件从所规定的递交响应性文件截止期之后开始生效，有效期不足将导致其响应性文件被拒绝。成交供应商的响应性文件有效期至合同完全履行止。

16.2 特殊情况下采购代理机构可于响应性文件有效期满之前要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内予以答复。

17. 磋商报价

17.1 所有磋商报价均以人民币元为计算单位。供应商的报价为项目实施所需的人工费、服务费、运输费、税费、服务费及完成项目所需其他一切费用。

17.2 供应商要按初次报价一览表的内容填写。

17.3 本次磋商应以人民币报价，进行二次报价。

18. 磋商保证金

18.1 按照《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号文）的要求本项目不再收取磋商保证金。

19. 响应性文件的签署

19.1 供应商应按供应商前附表中要求签署。响应性文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

四、响应性文件的递交

20. 响应性文件的递交

在响应文件截止时间前上传至三门峡市公共资源交易中心系统平台。

21. 响应性文件的修改和撤回

21.1 供应商在递交竞争性磋商文件截止时间前，可以对所提交的响应性文件进行补充、修改或者撤回。

22. 供应商有下列情形之一的，采购人或采购代理机构将拒绝接受其响应性文件：

22.1 在竞争性磋商文件规定的递交竞争性磋商文件截止时间之后上传响应性文件的。

22.2 未按竞争性磋商文件参加磋商的。

五、磋商

23. 磋商仪式

磋商仪式由代理公司主持，竞争性磋商采购人代表、监督代表及有关工作人员参加，本项目为不见面开标项目，所有参与交易活动的供应商可以不到现场参加开标，供应商进行远程开标解密工作，每位供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内完成，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

24. 磋商小组

采购代理机构根据采购项目的特点依法组建磋商小组。磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员为 3 人。其中：技术、经济等方面的专家 2 名，采购人代表 1 名。采购人代表不得担任磋商小组组长。

25. 磋商工作纪律及保密

评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

26. 磋商小组工作原则

磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

27. 响应文件审查

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

28. 供应商澄清

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件将在电子系统作出。

29. 磋商程序、最后报价、综合评分

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。对磋商文件作出

的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

磋商文件能够详细列明采购的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据情况退出磋商。将退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

出现下列情形之一的，将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- 1、不符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的；
- 2、其他法律、法规及本竞争性磋商文件规定的属响应无效的情形。终止竞争性磋商采购活动的条款；
- 3、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；出现影响采购公正的违法、违规行为的；

30、磋商截止时间结束后参加供应商不足3家的，应重新组织采购。评审期间符合专业条件的供应商或者对磋商文件作出实质响应的供应商不足3家的，应重新组织采购。（除符合相关法律法规规定情形的，采购代理机构应报请主管监督部门批准审核。）

六、确定成交

31、评标结束后，采购人和其委托的采购代理机构，在政府采购项目评审结束当日

完成评标报告的报送、中标（成交）响应人的确定、成交公告的发布、成交通知书发出。成交通知书对采购人和中标（成交）响应人具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变中标结果，或者成交响应人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。中标（成交）响应人未按规定交纳服务费、领取成交通知书的视为自动放弃中标。

七、授予合同

32、签订合同

（1）采购人、成交供应商在成交通知书发出之日发出之日起在2个工作日，根据竞争性磋商文件确定的事项和成交供应商响应性文件签订合同。合同签订后1个工作日内在河南省政府采购网上发布公告并完成合同备案。双方所签订的合同不得对竞争性磋商文件和成交供应商响应性文件作实质性修改。成交供应商逾期未签订合同，视为成交后无正当理由不与采购人签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

（2）竞争性磋商文件、竞争性磋商文件的修改文件、成交供应商的响应性文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本竞争性磋商文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

（3）成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新组织采购。

附件 1：河南省政府采购合同融资政策告知函

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投标人融资难、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。

附件 2：卢氏县政府采购合同融资政策告知书

卢氏县政府采购合同融资政策告知书

各供应商：

欢迎贵公司参与卢氏县政府采购活动!近年来,卢氏县积极发挥政府采购政策功能,加大对中小企业支持力度,创新运用“政采贷”信贷产品,畅通中小企业融资“绿色通道”,为企业发展提质增效注入金融活水。为更好满足中小微供应商短、频、急的资金需求,帮助中小微企业解决融资难题,提升金融服务实体经济能力,服务市场主体推动经济稳健发展,我县各金融机构着力优化产品服务、无需抵押担保、简化审贷程序、缩短审贷周期,为供应商合同融资贷款提供便利条件,现编制《卢氏县政府采购合同融资政策告知书》,方便中小企业供应商朋友们进一步了解政府采购融资政策和获取贷款的流程。

特别提醒:该告知书仅统计了我县部分可以提供线上融资的金融机构,凡参与我县政府采购项目,有融资需求的本地或外地中标(成交)供应商,均可通过“河南省政府采购网”进入“河南省政府采购合同融资平台”,申请融资服务,凡在政府采购合同融资平台登记的金融机构均可开展融资贷款业务。对“政采贷”工作开展过程中发现的新问题、新情况或者建议意见,及时向我县财政部门反馈

联系电话:0398-7863556

承接银行联系方式

单位名称	联系人	联系方式
中国建设银行股份有限公司卢氏支行	张江涛	18739850204
中国农业银行股份有限公司卢氏县支行	代仁旺	18939062604
中原银行股份有限公司卢氏支行	李博	15839857887

附件 3:

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商:

地址: 邮编:

联系人:

联系电话:

授权代表:

联系电话:

地址: 邮编:

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称:

质疑项目的编号: 包号:

采购人名称:

招标文件获取日期:

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(签章): 公章:

日期:

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 采购清单

卢氏县住房和城乡建设局卢氏县官坡镇、双龙湾镇、官道口镇、徐家湾乡

在线监测设备安装项目

官道口							
序号	名称	特征描述	计量单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
1	设备间	1、名称：设备间 2、尺寸：长 5m*宽 3m*高 3m 3、基础处理：地基整平、夯实、C25 混凝土地坪(长 6m*宽 4m 厚度 20cm) 4、50mm 厚岩棉彩钢型材 5、金属门 900*2000、塑钢窗 1200*1000、照明等内容	间	2			含运费、含税费、含辅材等费用
2	进口氨氮	1、名称：进口氨氮 2、功能：水杨酸分光光度法，测量方法符合国际 HJ536-2009 等 3、技术参数： 电源 220VAC±10%，50HZ±10%、 输出：4-20mA 输出、分辨率：0.0001mg/L(小数点位数 2-4 位可设置) 通讯方式：MODBUS RS-232、RS-485、环境条件：温度可调的室内，建议温度+5-40℃；湿度 ≤85%（不结露） 4、产品要求：氨氮水质在线自动检测仪应具有国家环保总局环保产品认证证书并通过中国环境监测总站监测合格。 5、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm ² ；信号线：KVVP-4*1.0mm ² ；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等 6、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

3	进口 COD	<p>1、名称：进口 COD</p> <p>2、原理：重铬酸钾氧化分光光度法</p> <p>重复性：≤3%</p> <p>零点漂移：±5mg/L</p> <p>量程漂移：±5%F.S.</p> <p>MTBF：≥720h/次</p> <p>功耗：≤80W</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²； 信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
4	进口 PH	<p>1、名称：进口 PH</p> <p>2、测量范围：pH：-2.00~16.00pH ORP：-1999~+1999mV</p> <p>Temp.：-30.0~130.0℃</p> <p>分辨率：pH：0.01pH ORP：1mV</p> <p>Temp.：0.1℃</p> <p>仪表精度：pH：0.01pH±1Digit</p> <p>ORP：0.1%±1Digit Temp.：0.2℃±1Digit</p> <p>温度补偿：自动温度补偿</p> <p>Pt1000、NTC30K 双模式选择 手动温度补偿 按键设定</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²； 信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
5	进口采样器	<p>1.名称：进口采样器</p> <p>2.采样瓶：1000ml×25 瓶（聚乙烯矩形瓶）</p> <p>单次采样量：（10~1000）ml</p> <p>采样间隔：（1~9999）min</p> <p>采样量误差：±5%</p> <p>等比例采样量误差：±5%</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²； 信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含设备校准、与环保部</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

		门联网联控等					
6	出口氨氮	<p>1、名称：出口氨氮</p> <p>2、功能：水杨酸分光光度法，测量方法符合国际 HJ536-2009 等</p> <p>3、技术参数：1. 电源 220VAC±10%，50HZ±10%</p> <p>2. 输出：4-20mA 输出</p> <p>3. 分辨率：0.0001mg/L(小数点位数 2-4 位可设置)</p> <p>4. 通讯方式：MODBUS RS-232、RS-485</p> <p>5. 环境条件：温度可调的室内，建议温度+5-40℃；湿度≤85%（不结露）</p> <p>4、产品要求：氨氮水质在线自动检测仪应具有国家环保总局环保产品认证证书并通过中国环境监测总站监测合格。</p> <p>5、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>6、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
7	出口 COD	<p>1、名称：出口 COD</p> <p>2、原理：重铬酸钾氧化分光光度法</p> <p>重复性：≤3%</p> <p>零点漂移：±5mg/L</p> <p>量程漂移：±5%F. S.</p> <p>MTBF：≥720h/次</p> <p>功耗：≤80W</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

8	出口总氮	<p>1. 名称：出口总氮</p> <p>2. 原理：过硫酸钾氧化-紫外分光光度法</p> <p>测量范围：(0~4/50/200)mg/L</p> <p>重复性：≤3%</p> <p>检出限：≤0.1mg/L</p> <p>零点漂移：±5%F.S.</p> <p>量程漂移：±5%F.S.</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
9	出口总磷	<p>1、名称：出口总磷</p> <p>2、原理：过硫酸盐氧化-钼酸铵分光光度法</p> <p>测量范围：(0~0.5/1/5)mg/L (0~2/10/20)mg/L</p> <p>重复性：≤3%</p> <p>检出限：≤0.005mg/L</p> <p>零点漂移：±5%F.S.</p> <p>量程漂移：±5%F.S.</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

10	出口 PH	<p>1、名称：出口 PH</p> <p>2、测量范围：pH: -2.00~16.00pH ORP: -1999~+1999mV Temp.: -30.0~130.0℃ 分辨率：pH: 0.01pH ORP: 1mV Temp.: 0.1℃ 仪表精度：pH: 0.01pH±1Digit ORP: 0.1%±1Digit Temp.: 0.2℃±1Digit 温度补偿：自动温度补偿 Pt1000、NTC30K 双模式选择 手动温度补偿 按键设定</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²； 信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
11	出口采样器	<p>1、名称：出口采样器</p> <p>2、采样瓶：1000ml×25 瓶（聚乙烯矩形瓶） 单次采样量：(10~1000)ml 采样间隔：(1~9999)min 采样量误差：±5% 等比例采样量误差：±5%</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²； 信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

12	数采仪	<p>1. 名称：数采仪</p> <p>2. 仪表接口：模拟量输入接口 8 路 AI，精度 16 位 A/D，0~20mA/4~20mA 或 0~5V 开关量输入接口 8 路 DI，输入直流 9~24V 开关量输出接口 4 路 DO，触点负载（阻性） 5A 250VAC/30VDC 数字量接口 6 路 RS232，6 路 RS485</p> <p>显示单元：液晶屏 10.1 寸</p> <p>系统参数：采集精度 ≤1‰ 系统时钟误差 ±0.5‰ 绝缘阻抗 20 兆欧以上 电磁兼容满足 IEC 三级标准 功耗<15W 电源 220VAC 50HZ±5%</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	2			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
13	监控	<p>1. 名称：监控</p> <p>2、包含：poe 高清网络枪式摄像机：4 只 500 万像素，焦距 6mm</p> <p>监控存储硬盘：WD 2 块 4TB</p> <p>摄像头支架：4 个</p> <p>监控显示电视机：1 个 17 英寸，分辨率 1280*1024</p> <p>网线：100m</p> <p>3、设备含设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
14	钢木实验台	<p>1. 名称：钢木实验台</p> <p>2. 台面材质：理化板</p> <p>3. 尺寸：长 2m*宽 0.75m*高 0.8m</p>	套	1			含运费、含税费、含辅材等费用
15	办公椅	<p>1. 名称：成品办公椅</p> <p>2. 材质、面料：钢制 网布</p>	把	4			含运费、含安装费、含税费、含辅材等费用
16	空调	<p>1. 名称：空调</p> <p>2. 型号：1.5 匹</p> <p>能效等级：一级</p>	台	1			含运费、含安装费、含税费、含辅材等费用

17	UPS 电源	1、名称：UPS 电源 2、额定容量：6~20kVA/4 小时 工作方式：单进单出，双变换在线工作。 输入电压：200-240VAC 输入频率：40-70HZ	台	2			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
18	VPN	1、名称：VCN 2、VPN 加密性能：80Mbps 防火墙吞吐性能：300Mbps IPSec 隧道数：30 用户数（建议）：100 产品形态：桌面型 网口：5*GE 电 电源：单电源 WLAN：否 4G：否	台	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
小计							
双龙湾							
序号	名称	特征描述	计量单位	工程量	单价（元）	合价（元）	
1	设备间	1、名称：设备间 2、尺寸：长 5m*宽 3m*高 3m 3、基础处理：地基整平、夯实、C25 混凝土地坪(长 6m*宽 4m 厚度 20cm) 4、50mm 厚岩棉彩钢型材 5、金属门 900*2000、塑钢窗 1200*1000、照明等内容	间	3			含运费、含税费、含辅材等费用

2	进口氨氮	<p>1、名称：进口氨氮</p> <p>2、功能：水杨酸分光光度法，测量方法符合国际 HJ536-2009 等</p> <p>3、技术参数： 电源 220VAC±10%，50HZ±10%、 输出：4-20mA 输出、分辨率：0.0001mg/L(小数点位数 2-4 位可设置)</p> <p>通讯方式：MODBUS RS-232、RS-485、环境条件：温度可调的室内，建议温度+5-40℃；湿度 ≤85%（不结露）</p> <p>4、产品要求：氨氮水质在线自动检测仪应具有国家环保总局环保产品认证证书并通过中国环境监测总站监测合格。</p> <p>5、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>6、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
3	进口 COD	<p>1、名称：进口 COD</p> <p>2、原理：重铬酸钾氧化分光光度法</p> <p>重复性：≤3%</p> <p>零点漂移：±5mg/L</p> <p>量程漂移：±5%F.S.</p> <p>MTBF：≥720h/次</p> <p>功耗：≤80W</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

4	进口 PH	<p>1、名称：进口 PH</p> <p>2、测量范围：pH: -2.00~16.00pH ORP: -1999~+1999mV Temp.: -30.0~130.0℃ 分辨率：pH: 0.01pH ORP: 1mV Temp.: 0.1℃ 仪表精度：pH: 0.01pH±1Digit ORP: 0.1%±1Digit Temp.: 0.2℃±1Digit 温度补偿：自动温度补偿 Pt1000、NTC30K 双模式选择 手动温度补偿 按键设定</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²； 信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
5	进口采样器	<p>1.名称：进口采样器</p> <p>2.采样瓶：1000ml×25 瓶（聚乙烯矩形瓶） 单次采样量：（10~1000）ml 采样间隔：（1~9999）min 采样量误差：±5% 等比例采样量误差：±5%</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²； 信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

6	出口氨氮	<p>1、名称：出口氨氮</p> <p>2、功能：水杨酸分光光度法，测量方法符合国际 HJ536-2009 等</p> <p>3、技术参数：1. 电源 220VAC±10%，50HZ±10%</p> <p>2. 输出：4-20mA 输出</p> <p>3. 分辨率：0.0001mg/L(小数点位数 2-4 位可设置)</p> <p>4. 通讯方式：MODBUS RS-232、RS-485</p> <p>5. 环境条件：温度可调的室内，建议温度+5-40℃；湿度≤85%（不结露）</p> <p>4、产品要求：氨氮水质在线自动检测仪应具有国家环保总局环保产品认证证书并通过中国环境监测总站监测合格。</p> <p>5、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>6、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
7	出口 COD	<p>1、名称：出口 COD</p> <p>2、原理：重铬酸钾氧化分光光度法</p> <p>重复性：≤3%</p> <p>零点漂移：±5mg/L</p> <p>量程漂移：±5%F. S.</p> <p>MTBF：≥720h/次</p> <p>功耗：≤80W</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

8	出口总氮	<p>1. 名称：出口总氮</p> <p>2. 原理：过硫酸钾氧化-紫外分光光度法</p> <p>测量范围：(0~4/50/200)mg/L</p> <p>重复性：≤3%</p> <p>检出限：≤0.1mg/L</p> <p>零点漂移：±5%F.S.</p> <p>量程漂移：±5%F.S.</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
9	出口总磷	<p>1、名称：出口总磷</p> <p>2、原理：过硫酸盐氧化-钼酸铵分光光度法</p> <p>测量范围：(0~0.5/1/5)mg/L (0~2/10/20)mg/L</p> <p>重复性：≤3%</p> <p>检出限：≤0.005mg/L</p> <p>零点漂移：±5%F.S.</p> <p>量程漂移：±5%F.S.</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

10	出口 PH	<p>1、名称：出口 PH</p> <p>2、测量范围：pH: -2.00~16.00pH ORP: -1999~+1999mV Temp.: -30.0~130.0℃ 分辨率：pH: 0.01pH ORP: 1mV Temp.: 0.1℃ 仪表精度：pH: 0.01pH±1Digit ORP: 0.1%±1Digit Temp.: 0.2℃±1Digit 温度补偿：自动温度补偿 Pt1000、NTC30K 双模式选择 手动温度补偿 按键设定</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²； 信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
11	出口采样器	<p>1、名称：出口采样器</p> <p>2、采样瓶：1000ml×25 瓶（聚乙烯矩形瓶） 单次采样量：(10~1000)ml 采样间隔：(1~9999)min 采样量误差：±5% 等比例采样量误差：±5%</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²； 信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

12	数采仪	<p>1. 名称：数采仪</p> <p>2. 仪表接口：模拟量输入接口 8 路 AI，精度 16 位 A/D，0~20mA/4~20mA 或 0~5V 开关量输入接口 8 路 DI，输入直流 9~24V 开关量输出接口 4 路 DO，触点负载（阻性） 5A 250VAC/30VDC 数字量接口 6 路 RS232，6 路 RS485</p> <p>显示单元：液晶屏 10.1 寸</p> <p>系统参数：采集精度 ≤1‰ 系统时钟误差 ±0.5‰ 绝缘阻抗 20 兆欧以上 电磁兼容满足 IEC 三级标准 功耗<15W 电源 220VAC 50HZ±5%</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	2			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
13	监控	<p>1. 名称：监控</p> <p>2、包含：poe 高清网络枪式摄像机：4 只 500 万像素，焦距 6mm</p> <p>监控存储硬盘：WD 2 块 4TB</p> <p>摄像头支架：4 个</p> <p>监控显示电视机：1 个 17 英寸，分辨率 1280*1024</p> <p>网线：100m</p> <p>3、设备含设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
14	钢木实验台	<p>1. 名称：钢木实验台</p> <p>2. 台面材质：理化板</p> <p>3. 尺寸：长 2m*宽 0.75m*高 0.8m</p>	套	1			含运费、含税费、含辅材等费用
15	办公椅	<p>1. 名称：成品办公椅</p> <p>2. 材质、面料：钢制 网布</p>	把	4			含运费、含安装费、含税费、含辅材等费用
16	空调	<p>1. 名称：空调</p> <p>2. 型号：1.5 匹</p> <p>能效等级：一级</p>	台	1			含运费、含安装费、含税费、含辅材等费用

17	UPS 电源	1、名称：UPS 电源 2、额定容量：6~20kVA/4 小时 工作方式：单进单出, 双变换在线工作。 输入电压：200-240VAC 输入频率：40-70HZ	台	2			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
18	VPN	1、名称：VCN 2、VPN 加密性能：80Mbps 防火墙吞吐性能：300Mbps IPSec 隧道数：30 用户数（建议）：100 产品形态：桌面型 网口：5*GE 电 电源：单电源 WLAN：否 4G：否	台	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
小计							
官坡镇							
序号	名称	特征描述	计量单位	工程量	单价（元）	合价（元）	
1	设备间	1、名称：设备间 2、尺寸：长 5m*宽 3m*高 3m 3、基础处理：地基整平、夯实、C25 混凝土地坪(长 6m*宽 4m 厚度 20cm) 4、50mm 厚岩棉彩钢型材 5、金属门 900*2000、塑钢窗 1200*1000、照明等内容	间	2			含运费、含税费、含辅材等费用

2	进口氨氮	<p>1、名称：进口氨氮</p> <p>2、功能：水杨酸分光光度法，测量方法符合国际 HJ536-2009 等</p> <p>3、技术参数： 电源 220VAC±10%，50HZ±10%、 输出：4-20mA 输出、分辨率：0.0001mg/L(小数点位数 2-4 位可设置)</p> <p>通讯方式：MODBUS RS-232、RS-485、环境条件：温度可调的室内，建议温度+5-40℃；湿度 ≤85%（不结露）</p> <p>4、产品要求：氨氮水质在线自动检测仪应具有国家环保总局环保产品认证证书并通过中国环境监测总站监测合格。</p> <p>5、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>6、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
3	进口 COD	<p>1、名称：进口 COD</p> <p>2、原理：重铬酸钾氧化分光光度法</p> <p>重复性：≤3%</p> <p>零点漂移：±5mg/L</p> <p>量程漂移：±5%F.S.</p> <p>MTBF：≥720h/次</p> <p>功耗：≤80W</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

4	进口 PH	<p>1、名称：进口 PH</p> <p>2、测量范围：pH: -2.00~16.00pH ORP: -1999~+1999mV Temp.: -30.0~130.0℃</p> <p>分辨率：pH: 0.01pH ORP: 1mV Temp.: 0.1℃</p> <p>仪表精度：pH: 0.01pH±1Digit ORP: 0.1%±1Digit Temp.: 0.2℃±1Digit</p> <p>温度补偿：自动温度补偿 Pt1000、NTC30K 双模式选择 手动温度补偿 按键设定</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²； 信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
5	进口采样器	<p>1.名称：进口采样器</p> <p>2.采样瓶：1000ml×25 瓶（聚乙烯矩形瓶） 单次采样量：（10~1000）ml 采样间隔：（1~9999）min 采样量误差：±5% 等比例采样量误差：±5%</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²； 信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

6	出口氨氮	<p>1、名称：出口氨氮</p> <p>2、功能：水杨酸分光光度法，测量方法符合国际 HJ536-2009 等</p> <p>3、技术参数：1. 电源 220VAC±10%，50HZ±10%</p> <p>2. 输出：4-20mA 输出</p> <p>3. 分辨率：0.0001mg/L(小数点位数 2-4 位可设置)</p> <p>4. 通讯方式：MODBUS RS-232、RS-485</p> <p>5. 环境条件：温度可调的室内，建议温度+5-40℃；湿度≤85%（不结露）</p> <p>4、产品要求：氨氮水质在线自动检测仪应具有国家环保总局环保产品认证证书并通过中国环境监测总站监测合格。</p> <p>5、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>6、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
7	出口 COD	<p>1、名称：出口 COD</p> <p>2、原理：重铬酸钾氧化分光光度法</p> <p>重复性：≤3%</p> <p>零点漂移：±5mg/L</p> <p>量程漂移：±5%F. S.</p> <p>MTBF：≥720h/次</p> <p>功耗：≤80W</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

8	出口总氮	<p>1. 名称：出口总氮</p> <p>2. 原理：过硫酸钾氧化-紫外分光光度法</p> <p>测量范围：(0~4/50/200)mg/L</p> <p>重复性：≤3%</p> <p>检出限：≤0.1mg/L</p> <p>零点漂移：±5%F.S.</p> <p>量程漂移：±5%F.S.</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
9	出口总磷	<p>1、名称：出口总磷</p> <p>2、原理：过硫酸盐氧化-钼酸铵分光光度法</p> <p>测量范围：(0~0.5/1/5)mg/L (0~2/10/20)mg/L</p> <p>重复性：≤3%</p> <p>检出限：≤0.005mg/L</p> <p>零点漂移：±5%F.S.</p> <p>量程漂移：±5%F.S.</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

10	出口 PH	<p>1、名称：出口 PH</p> <p>2、测量范围：pH: -2.00~16.00pH ORP: -1999~+1999mV Temp.: -30.0~130.0℃ 分辨率：pH: 0.01pH ORP: 1mV Temp.: 0.1℃ 仪表精度：pH: 0.01pH±1Digit ORP: 0.1%±1Digit Temp.: 0.2℃±1Digit 温度补偿：自动温度补偿 Pt1000、NTC30K 双模式选择 手动温度补偿 按键设定</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²； 信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含第三方专业机构水质数据比对、设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
11	出口采样器	<p>1、名称：出口采样器</p> <p>2、采样瓶：1000ml×25 瓶（聚乙烯矩形瓶） 单次采样量：(10~1000)ml 采样间隔：(1~9999)min 采样量误差：±5% 等比例采样量误差：±5%</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²； 信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用

12	数采仪	<p>1. 名称：数采仪</p> <p>2. 仪表接口：模拟量输入接口 8 路 AI，精度 16 位 A/D，0~20mA/4~20mA 或 0~5V 开关量输入接口 8 路 DI，输入直流 9~24V 开关量输出接口 4 路 DO，触点负载（阻性） 5A 250VAC/30VDC 数字量接口 6 路 RS232，6 路 RS485</p> <p>显示单元：液晶屏 10.1 寸</p> <p>系统参数：采集精度 ≤1‰ 系统时钟误差 ±0.5‰ 绝缘阻抗 20 兆欧以上 电磁兼容满足 IEC 三级标准 功耗<15W 电源 220VAC 50HZ±5%</p> <p>3、包含：电缆线：YJV-4*2.5mm²；信号线：KVVP-4*1.0mm²；DN20 UPVC 直管、阀门及调试费等</p> <p>4、设备含设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	2			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
13	监控	<p>1. 名称：监控</p> <p>2、包含：poe 高清网络枪式摄像机：4 只 500 万像素，焦距 6mm</p> <p>监控存储硬盘：WD 2 块 4TB</p> <p>摄像头支架：4 个</p> <p>监控显示电视机：1 个 17 英寸，分辨率 1280*1024</p> <p>网线：100m</p> <p>3、设备含设备校准、与环保部门联网联控等</p>	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
14	钢木实验台	<p>1. 名称：钢木实验台</p> <p>2. 台面材质：理化板</p> <p>3. 尺寸：长 2m*宽 0.75m*高 0.8m</p>	套	1			含运费、含税费、含辅材等费用
15	办公椅	<p>1. 名称：成品办公椅</p> <p>2. 材质、面料：钢制 网布</p>	把	4			含运费、含安装费、含税费、含辅材等费用
16	空调	<p>1. 名称：空调</p> <p>2. 型号：1.5 匹</p> <p>能效等级：一级</p>	台	1			含运费、含安装费、含税费、含辅材等费用

17	UPS 电源	1、名称：UPS 电源 2、额定容量：6~20kVA/4 小时 工作方式：单进单出, 双变换在线工作。 输入电压：200-240VAC 输入频率：40-70HZ	台	2			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
18	VPN	1、名称：VCN 2、VPN 加密性能：80Mbps 防火墙吞吐性能：300Mbps IPSec 隧道数：30 用户数（建议）：100 产品形态：桌面型 网口：5*GE 电 电源：单电源 WLAN：否 4G：否	台	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
小计							
徐家湾							
序号	名称	特征描述	计量单位	工程量	单价(元)	合价(元)	
1	监控设备	1. 监控设备 2. 包含： poe 高清网络枪式摄像机：6 只 500 万像素，焦距 6mm 监控存储硬盘：WD 1 块 4TB 摄像头支架：6 个 监控显示电视机：1 个 17 英寸，分辨率 1280*1024 网线：100m 3、设备含设备校准、与环保部门联网联控等	套	1			含运费、含安装调试费、含税费、含辅材等费用
小计							
合计							

第四章 合同条款及合同文件格式

(以实际签订合同为准)

(主要条款)

(采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容)

(合同格式仅供参考)

甲 方：

乙 方：

甲方名称根据的批复，组织对***项目进行竞争性磋商，招标编号（），于年月日通过竞争性磋商，确定乙方为***项目中标人。为了保护供需各方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律、法规的规定，并严格遵循政府采购项目采购文件的相关规定，经甲乙双方协商一致，订立本合同。

一、项目概况、合同金额（详见报价表，附后）

1. 项目编号：。
2. 项目名称：。
3. 具体内容：（详见乙方报价表）
4. 合同金额：人民币元（大写：），以上价格以人民币结算。

二、付款方式

三、交货时间、交货地点

1. 交货时间： 年 月 日。

2. 交货地点：采购人指定地点

四、履约验收

1. 乙方提供的产品为原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合竞争性磋商文件要求和乙方响应文件承诺。

2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方应保证所提供的设备不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

4. 甲方按国家相关标准和本竞争性磋商文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

5. 验收内容：所采购的数量、参数标准、规格和质量。

五、保修条款、售后服务

严格遵守售后服务承诺，质保期为年（若乙方响应文件中承诺的质保期超过年的，以乙方响应文件中承诺的质保期为准）。凡在质保期内，产品出现质量问题，须免费维修，并对产品质量实行“国家规定的三包”服务。

六、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合竞争性磋商文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合响应文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

3. 甲方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5. 乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

6. 乙方有义务按响应文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

七、违约责任

甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5% 的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同。甲方将视情况在延迟交货期内每天按合同总额 3‰ 的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国合同法》有关条文及本合同第八条处理。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应

在交货时间到期以前及时向甲方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、其它

1. 本合同一式陆份，甲方叁份，乙方叁份。

2. 本合同自双方签订之日起生效。

3. 本项目竞争性磋商文件、响应文件等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力。

4. 其它未尽事宜，由甲乙双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。

委托人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

或授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

签订日期：

受托人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

或授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

第五章 评审标准

评标办法前附表

2.1 初步评审		评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	供应商参加本次政府采购活动必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并同时具备下列条件：	
		营业执照	须具有中华人民共和国境内注册的能够独立承担民事责任的独立法人，具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证(或“三证合一”的营业执照)
		专业技术能力	须具有履行合同所必须的设备、人员和专业技术能力；（提供承诺书或证明材料，承诺书格式自拟）
		依法缴纳税收和社会保障资金	须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近三个月以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料）
		良好的财务状况	具有良好的财务状况且没有处于被责令停业，提供近三年任意一年审计机构出具的财务报告或资信证明材料（新成立的企业从成立之日起计算）
		无行贿犯罪记录	参加政府采购活动前3年内无行贿犯罪记录，（开标时提供《中国裁判文书网》查询结果网页截图或企业自行承诺的无行贿犯罪承诺书，查询<承诺>对象为“企业，法定代表人”）（注：查询时间必须是磋商公告发布以后开标时间以前并提供网站查询网页截图，查询结果清晰可见”）
		无商业贿赂和不正当竞争行为承诺	参加政府采购活动前3年内无商业贿赂、不正当竞争行为、骗取中标、严重违约及重大工程质量等问题，提供企业注册地工商管理部门出具的无商业贿赂和不正当竞争行为的查询证明（若当地工商管理部门不办理此项业务，供应商须自行出具本企业无商业贿赂

			和不正当竞争行为承诺书)
		信用信息查询	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的采购活动;(提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关信息并加盖公章;查询信息需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等相关信息(注:查询时间必须是磋商公告发布以后开标时间以前并提供网站查询网页截图,查询结果清晰可见))
		“信用中国”网站查询信息	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)和豫财购【2016】15号的规定,企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标供应商;(查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)提供网站的查询信息截图;(注:查询时间必须是磋商公告发布以后开标时间以前并提供网站查询网页截图,查询结果清晰可见)
		其他内容	磋商公告要求的其他内容
2.1.2	响应性 审查标准	供货周期	合同签订后 20 日历天
		质量要求	必须符合国家及行业标准要求,满足采购人采购需求。
		建设地点	采购人指定地点
		招标范围	磋商文件及采购清单需求包含的全部内容
		磋商有效期	符合磋商文件要求
		磋商承诺函	按照磋商文件要求提交

		磋商报价	磋商供应商的报价不能超出磋商预算价，如超出按无效标处理
2.1.3	符合性 审查标 准	供应商名称	供应商名称与营业执照一致
		签字盖章	有法定代表人签章并加盖单位公章
		响应文件格式	符合磋商文件要求
		报价唯一	只能有一个有效报价

1. 磋商文件的评审、比较和否决

1.1 磋商小组将按照竞争性磋商文件的规定，仅对在实质上响应竞争性磋商文件要求的磋商文件进行评估和比较。

1.2 根据相关法律法规及有关磋商文件规定，结合本项目具体情况，制定本次采购评标办法。并按照“公平、公正、科学、择优”的原则进行评标。本次评标采用综合评分法，总分为 100 分。排名第一的供应商为成交候选人，其他供应商成交候选资格依此类推。评分过程中采用四舍五入法，保留小数 2 位。

1.3 在评审过程中，磋商小组可以以书面形式要求磋商供应商就磋商文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料；凡遇到竞争性磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

1.4 评标时，磋商报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，采购人不承诺将合同授予报价最低或最高的磋商供应商。

1.5 磋商小组依据竞争性磋商文件中规定的评标标准和方法，对磋商文件进行评审和比较，向采购人提出书面评标报告，并推荐合格的中标候选人。采购人根据磋商小组提出的书面评标报告和推荐的中标候选人按序确定中标人。

1.6 同品牌产品投标

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，由采购人按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2. 评审程序

2.1 资格审查

本项目采用资格后审

磋商小组按照竞争性磋商文件供应商资格要求，对磋商供应商的磋商文件进行初步评审，有一项不符合的，视为未通过初步审查，按废标处理，符合的进入下一评标程序。

3. 评标具体方法和标准

磋商小组根据评标原则和办法对所有磋商文件进行集中审核，分别评价。

评审因素：首先应对供应商的资格文件进行审查，不能通过初步审查的，其响应文件不再评审，通过初步审查的，其进入以下评标程序。

综合评分法评标办法

条款内容	编列内容
分值构成（总分 100 分）	商务部分：30 分 技术部分：45 分 综合部分：25 分
招标采购预算	本项目设招标采购预算，供应商的投标总报价超出采购预算的采购人不予接受且按无效标处理。
评标基准值计算方法	1、低于采购预算且通过初步评审的有效供应商报价为有效报价。 2、价格扣除：投标人为小微企业的，且所投标的产品为小型和微型企业制造的，则给予该产品报价 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小微企业声明函》（中小企业划型标准详见《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）。投标人为大型企业的不适用本款规定。投标人为联合体的，联合体各方均应为小微企业，否则不适用本款规定。

		<p>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）和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，本项目对监狱企业、残疾人福利企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予20%的扣除。</p> <p>所投小微（监狱、残疾人福利）企业产品报价=所投小微（监狱、残疾人福利）企业产品报价合计×（20%）</p> <p>同一投标人，小微企业产品企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>投标人评审价格=投标人投标报价-小微企业总价×20%</p> <p>3、最终磋商价格以落实政府采购政策调整后的价格计算。</p> <p>4、评标基准价=满足磋商文件要求的最低有效报价为基准价</p>
评审项	编列内容	评审方法
商务部分 (30分)	投标报价(30分)	<p>1、价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件通过资格性和形式性审查且投标价格最低的投标报价（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）为评标基准价，其价格得分为满分30分。</p> <p>2、其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%*100</p> <p>注：①价格分计算保留小数点后二位。在评标过程中，磋商小组发现供应商的报价明显低于其他通过初步审查供应商的报价或其报价无法正常履行合同的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组对其投标报价提出质疑，供应商应对其投标报价在规定时间内提供证明文件并做出澄清。若供应商不能在规定时间内提供相关证明材料证明其报价合理的，磋商小组将视同该供应商以低于成本价恶意竞标，其投标作废标处理。②对中小企业的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，须提供《中小企业声明函》。</p>
技术部分	技术参数(25分)	投标人所投产品的技术性能指标（技术规格偏离表及其他技术资料）进行评审，所投产品技术参数、性能及产品功能全部满足招标文件

(50分)		<p>要求得基本分 25 分。</p> <p>“★”项为重要参数项，每有一项不满足的扣 2 分，其他参数每存在一项不满足的扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：供应商所投设备的技术指标，须附技术支持资料，否则不得分。</p>
	供货方案（5分）	<p>详细措施及具体实施方案（包括设备供货、验货、安装调试、试运行、测试等内容），根据供货措施及实施方案是否科学合理、是否完整详尽、是否全面可靠等情况范围内综合打分。</p> <p>具体分值范围如下：</p> <p>措施完整详尽、内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高，得 5 分；措施较完整、内容较清晰，具体实施方案比较合理，全面性可靠性较高，得 3 分；措施内容一般，具体实施方案内容一般、全面性可靠性一般，得 1 分；缺项不得分。</p>
	安装调试方案（5分）	<p>根据供应商提供的安装调试组织结构图及项目的管理组织机构、安装管理人员配备情况进行打分：</p> <p>安装调试方案完善合理详细、管理机构及人员安排合理、可行，得 5 分；安装调试方案比较合理、管理机构及人员安排比较可行，得 3 分；安装调试方案不太合理，管理机构及人员安排不太可行的，得 1 分；缺项不得分。</p>
	技术培训（5分）	<p>技术培训（至少包含：1. 技术培训人员配备、2. 技术培训计划、3. 技术培训内容、4. 技术培训支撑、5. 技术培训措施等）内容全面，可实施、可操作、措施可行进行评审：</p> <p>1. 完全能够满足招标项目需求得 5 分。</p> <p>2. 可以满足招标项目需求，但有个别细节需要进一步完善得 3 分。</p> <p>3. 虽然能够满足招标项目需求，但有很多方面需要进一步完善得 1 分。缺项不得分。</p>
	系统试运行和运维服务方案（5分）	<p>系统试运行和运维（至少包含：1. 服务体系、2. 服务流程、3. 服务计划、4. 服务机制、5. 故障处理措施、6. 服务响应和值守、7. 驻场服务等）内容全面，可实施、可操作、措施可行进行评审：</p> <p>1. 完全能够满足招标项目需求得 5 分。</p> <p>2. 可以满足招标项目需求，但有个别细节需要进一步完善得 3 分。</p> <p>3. 虽然能够满足招标项目需求，但有很多方面需要进一步完善得 1 分。</p>
	应急机制方案（5分）	<p>应急机制方案（至少包含：1. 软硬件故障应急处理、2. 应急巡检措施、3. 软硬件备用、4. 应急机制体系、5. 应急人员配备、6. 应急数</p>

		据分析等)内容全面,可实施、可操作、措施可行进行评审: 应急预案完善合理详细、应急保障人员安排合理、可行的得5分; 应急预案比较合理、应急保障人员安排比较可行的得3分;应急预案不太合理,应急保障人员安排不太可行的得1分;缺项不得分。
综合部分 (20分)	企业业绩 (0-3分)	提供2020年1月1日以来(以合同签订时间为准)承担过类似项目业绩的得3分。(须在响应文件中提供合同协议书的原件扫描件,否则不得分)
	质保期内售后服务(5分)	供应商提供完善、合理的售后服务计划承诺,售后出现质量问题的、售后服务快速反应程度,提供专人跟踪服务的服务计划、服务内容全面、详尽、合理、完全满足项目要求的,得5分;服务计划、服务内容不全面或者不详尽的,得3分;缺项不得分。
	质保期外售后服务(5分)	质保期外售后服务。 服务内容全面具体,得5分;服务内容不够全面、详尽的,得3分;缺项不得分。
	企业实力(5分)	投标人所投产品获得中国绿色节能环保产品证书或认证的,得2分。
		供应商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书的,每提供一项得1分,最高3分,否则,不得分。
升级服务(2分)	提供在质保期满后,保证设备正常使用所需的备品备件支持方案,承诺质保期满后提供免费维护、升级等的得2分。	

供应商综合得分=商务标得分+技术标得分+综合标得分。

磋商小组完成对技术标、商务标和综合标的汇总后取平均值作为该供应商的最终得分。

本办法计算过程中分值按四舍五入保留三位小数,结果按四舍五入保留两位小数。供应商的报价应包含供应商所承诺的应达到的服务质量标准及其他承诺应达到的标准所包含的所有费用。

注:1、评标过程中涉及到资格审查、企业业绩等计分部分时,以供应商自行上传到响应文件中的相应内容为准。

2、评标开始后,不再接受任何补充材料。

3、评分办法中要求证明材料均以原件扫描件为准,保证清晰可见。

第六章 响应文件格式

_____项目名称

竞争性磋商响应文件

项目编号：

供应商名称： (签章)

法定代表人： (签章)

日 期：

一、 投标函

致：（采购人）

我们收到了（项目名称）（项目编号） 的磋商文件，经详细研究，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

（1）遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，我单位经考察现场和研究上述竞争性磋商文件的磋商须知及其它有关文件后，我方愿以人民币（大写） 元（小写： 元）的磋商报价，承包上述项目的采购；质量要求 ，供货周期 。

（2）如果我们的响应文件被接受，我们将履行磋商文件中规定的各项要求。

（3）我们同意按磋商文件中的规定，本响应文件的有效期为自开标截止之日起 60 日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

（4）我们愿提供磋商文件中要求的所有文件资料。

（5）我们已经详细审核了全部磋商文件，包括修改、补充的文件(如果有的话)和参考资料及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

（6）我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

（7）随同本磋商函递交的磋商函附录属于合同文件的组成部分。

（8）如果我方中标，愿履行磋商文件中的各项条款和规定，并按国家有关标准向采购代理机构交纳中标服务费。

磋商供应商：（签章）

法定代表人：（签章）

日 期： ____

二、投标函附录

序号	项目	内容
1	项目名称	
2	项目编号	
3	供应商名称	
4	供应商地址	
5	机构代码	
6	磋商报价（元）	小写：
		大写：
7	供货周期	
8	建设地点	
9	质保期	
10	质量要求	
11	法定代表人姓名	
12	项目负责人	
13	联系电话	
14	其他	

表中内容不允许缺项。

供应商：_____（签章）

法定代表人或授权委托人：_____（签章）

日期：

三、法定代表人授权委托书及身份证明书

(一) 法定代表人身份证明

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓 名： 性别： 年龄： 职务：

系（磋商供应商单位名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证扫描件

证件扫描件（正、反面）

磋商供应商：（签章）

日 期：年月日

(二) 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于_____注册地址_____的_____公司名称_____的在下面签字的法人姓名代表本公司授权公司名称的在下面签字的受权人姓名为本公司的合法代理人，就项目名称的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

附：法定代表人身份证明和委托人身份证明

投标单位：（签章）

法定代表人：（法人签章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____

身份证号码：

联系方式：

注：因响应文件中授权委托书委托代理人无法手写签字，可以以印刷体代替（印刷体为电脑打出的字体），加盖法定代表人电子章。

年 月 日

四、竞争性磋商报价表

(一) 投标货物分项一览表

序号	货物名称	品牌	规格 型号/参 数	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								
总价								

注：1. 供应商根据需要可在本表中自行增加更为详细的报价说明, 包含设备价、备品备件价、包装费、装卸费、运输费、税金（含关税、增值税）、安装费、检测验收费、培训费及其他所有费用，均包含在投标报价中。

磋商供应商：（签章）

法定代表人（签章）：

年 月 日

(二) 技术及商务偏离表

序号	货物名称	竞争性磋商文件 要求规格或参数	响应货物 规格或参 数	偏离 (正/ 负)	说明
1					
2					
3					
...					

注明：1. 有偏离时应将响应文件内容与磋商文件要求不同之处分别列明，并在“偏离说明”栏内说明偏离情况。

2. 无偏离时可以不再填列有关磋商文件要求及响应文件内容，直接在“偏离说明”栏内注明“无偏离”。

供应商：_____（签章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：

五、供应商资格审查资料

(一) 基本情况:

1) 磋商供应商名称

2) 总部地址

联系电话、传真

3) 成立或/注册日期

4) 法人代表

5) 联系人

(二) 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人联系人及电话	
合同价格	
供货日期	
验收日期	
承担的工作	
项目描述	
备注	

备注：本表后附合同协议书的复印件，具体年份要求见供应商须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

六、技术标部分

格式自拟并逐页签章

七、综合标部分

格式自拟并逐页签章

八、供应商认为需要提供的其他材料

评分办法中提到的承诺书、其他资料及供应商认为应附的其他资料并逐页

签章

九、磋商供应商投标承诺函

(一) 承诺函(格式自拟)

(二) 违背承诺函的责任(格式自拟)

逐页签章

供应商： _____ (签章)

法定代表人： _____ (签章)

日期： _____年____月____日

附件 1

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。

附件 2

中小微企业声明函（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）；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¹，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¹，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（签章）：

日 期：

说明：

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、填写前请认真阅读《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）和《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

附件 3

监狱企业证明文件

注：若不能提供或无需提供声明函时，投标时不用提供。

附件 4

残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 _____ 单位的 _____ 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（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，将依法承担相应责任。