

招标编号：陕州公开采购-2025-52 SZGZ[2025]251-ZC174

三门峡市陕州区入河排污口 规范化建设项目一期

招标文件



招标单位：三门峡市陕州区环境污染防治攻坚工作专班

招标代理机构：方宇工程咨询有限公司

招 标 日 期：二〇二五 年 十二 月

目 录

第一章 招标公告.....	1
第二章 供应商须知.....	5
第三章 评标办法.....	22
第四章 合同条款及格式.....	30
第五章 采购清单及要求.....	33
第六章 投标文件格式.....	48

第一章 招标公告

项目概况

三门峡市陕州区入河排污口规范化建设项目一期的潜在投标人应在三门峡市公共资源交易中心网（网址：<http://gzjy.smx.gov.cn/>）获取招标文件，并于 2025 年 12 月 25 日 08 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：陕州公开采购-2025-52 SZGZ[2025]251-ZC174

2、项目名称：三门峡市陕州区入河排污口规范化建设项目一期

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：4396700.00 元

最高限价：4396700.00 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)	是否专门面向中小企业	采购预留金额(元)
1	SZGZ[2025]251-ZC174-1	三门峡市陕州区入河排污口规范化建设项目一期	4396700.00	4396700.00	否	/

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：本项目为三门峡市陕州区入河排污口规范化建设项目一期，主要采购内容为：22 个排污口标牌、水质自动监测微型站 1 套、一体化水质自动监测站 2 套、视频监控 15 套、流量监测 7 套、入河排口综合管理平台 1 套等采购安装及相关服务，具体内容详见招标文件。

5.2 资金来源：财政资金，已落实

5.3 供货地址：招标人指定地点

5.4 供 货 期：自合同签订之日起 6 个月

5.5 质 保 期：自验收合格使用之日起 1 年

5.6 质量要求：符合国家及地方行业相关规范及采购人要求；

6、合同履行期限：自合同签订之日起 6 个月

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、供应商资格要求

1、供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

2、本项目非专门面向中小微企业采购项目，执行促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性企业）发展、政府强制采购节能产品及环境标志产品优先采购等相关采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 投标供应商须具有合法有效的营业执照；

3.2 供应商须出具本企业无商业贿赂及不正当竞争行为承诺书（格式自拟）；

3.3 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，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，拒绝参与本项目采购活动；须提供中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）关于“失信被执行人”查询截图；信用中国（www.creditchina.gov.cn）关于“重大税收违法失信主体”查询截图；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）关于“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询截图。查提供网站的查询结果截图，截图要显示查询时间，查询时间自本公告发布之日起。

3.4 供应商的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项目投标（提供“国家企业信用信息公示系统”查询截图，需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息，查询日期为本项目公告发布之后；非企业单位提供声明函（格式自拟），声明函需写明本单位及法人关联的企业或其他组织信息）；

3.5 本项目不接受联合体投标。

三、招标文件的获取方式

1、时间：2025年12月05日至2025年12月25日08时30分，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：三门峡市公共资源交易中心网（网址：<http://gzjy.smx.gov.cn/>）

3、方式：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“市场主体登录”，在所参与项目右侧点击参与投标，即可直接下载本项目竞争性磋商文件，本项目不收取招标文件费用。

办理 CA 证书：

<http://gzjy.smx.gov.cn/bzzx/008001/20231102/4defc9b5-408e-47f2-9e9f-1f376a06ee1f.html>

4、文件费用：0 元

四、投标截止时间及地点

1、投标文件提交的截止时间：2025 年 12 月 25 日 08 时 30 分；

2、地点：在三门峡市公共资源交易中心网上传加密投标文件

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 12 月 25 日 08 时 30 分（北京时间）

2. 地点：三门峡市陕州区公共资源交易中心第一开标室

六、发布公告的媒介

本次招标公告同时在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《三门峡市公共资源交易中心网》等媒体公开发布。

七、其他事项

1、投标保证金：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投标保证金。

2、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磋商会议，供应商应当在磋商截止时间前，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，在线准时参加磋商活动并进行响应文件解密等。每位供应商的解密时间为磋商时间起 20 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。

3、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投标工作，因投标人操作不当等问题造成的无法投标等一切后果，由供应商自行承担。

4、本项目资格评审和业绩以投标文件为准，投标人可使用电子营业执照。

(1) 资格评（预）审部分：资格评（预）审以投标文件为准，其上传资料真实性由投标人自行承担，同时，投标人应在开标前自行完善主体库信息。

(2) 评标打分部分：评标打分部分按照 100 分制原则进行，涉及到资格审查、企业荣誉、人员业绩、企业业绩等计分部分时，以投标单位自行上传到投标文件中的各类相应内容为准。

(3) 投标文件编制部分：在招标文件中要求投标人按照投标文件格式进行投标文件编制，在投标文件编制时，应明确将投标单位企业基本情况、资质情况、人员情况、财务情况、业绩情况编入投标文件，便于进行资格审查及评标打分。

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，为保证您能投标成功，请需仔细阅读竟招标文件和三门峡市公共资源交易中心官网业务办理指南。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称：三门峡市陕州区环境污染防治攻坚工作专班

地址：三门峡市陕州区

联系人：陈先生

联系电话：13525218811

2、采购代理机构

名称：方宇工程咨询有限公司

地址：三门峡市湖滨区建业壹号城邦一号楼 612 室

联系人：郝女士

联系电话： 13303983938

3. 项目联系方式

项目联系人：郝女士

联系方式：13303983938

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1. 1. 2	招标人	招标人：三门峡市陕州区环境污染防治攻坚工作专班 联系人：陈先生 联系电话：13525218811
1. 1. 3	招标代理机构	招标代理机构：方宇工程咨询有限公司 地 址：三门峡市湖滨区建业壹号城邦一号楼 612 室 联系人：郝女士 13303983938
1. 1. 4	项目名称	三门峡市陕州区入河排污口规范化建设项目一期
1. 1. 5	地 点	招标人指定地点
1. 2. 1	资金来源	财政资金，已落实。
1. 3. 1	招标范围	招标文件内所包含的全部内容
1. 3. 2	供货期	自合同签订之日起 6 个月
1. 3. 3	质保期	自验收合格使用之日起 1 年
1. 3. 4	质量要求	符合国家及地方行业相关规范及采购人要求。
1. 4. 1	供应商资质条件、能力和信誉	<p>1、供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：</p> <p>2、本项目非专门面向中小微企业采购项目，执行促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性企业）发展、政府强制采购节能产品及环境标志产品优先采购等相关采购政策。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>3. 1 投标供应商须具有合法有效的营业执照；</p> <p>3. 2 供应商须出具本企业无商业贿赂及不正当竞争行为承诺书（格式自拟）；</p> <p>3. 3 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，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，拒绝参与本项目采购活动；须提供中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）关于“失信被执行人”查询截图；信用中国（www.creditchina.gov.cn）关于“重大税收违法失信主体”查询截图；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）关于“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询截图。查提供网站的查询结果截图，截图要显示查询时间，查询时间自本公告发布之日起。</p> <p>3. 4 供应商的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项目投标（提供“国家企业信用信息公示系统”查询截图，需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息，查询日期为本项目公告发布之后；非企业单位提供声明函（格式自拟），声明函需写明本单位及法人关联的企业或其他组织信息）；</p>

		3.5 本项目不接受联合体投标。
1.4.2	是否接受联合体	不接受
1.9.1	踏勘现场	<p>组织。</p> <p>各投标单位须在 2025 年 12 月 15 日参加勘察现场，勘察现场完成后领取勘察现场证明函。投标人将勘察现场证明函原件扫描件放在投标文件中，并单独做出真实性承诺（格式自拟）。</p> <p>勘察现场联系人：陈宏 联系方式：13525218811</p> <p>注：1、因投标人原因未能按时参加踏勘现场，招标人不再另行组织。</p> <p>2、参加勘察现场人员需持本单位授权委托书（委托书格式自拟）。</p>
1.10.1	招标预备会	不召开
1.11	分包	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	对招标文件所作的澄清（含答疑）、修改，补充构成招标文件的组成部分。
2.2.1	供应商要求澄清招标文件的截止时间	投标文件递交截止时间 15 日前
2.2.2	投标文件递交截止时间	2025 年 12 月 25 日 08 时 30 分
2.2.3	供应商确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 <u>24</u> 小时内
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 <u>24</u> 小时内
3.1.1	构成投标文件的其他材料	供应商认为与本投标可能有关的其他资料
3.3.1	投标有效期	自投标文件递交截止之日起 60 日历天
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	近年，指 <u>2022</u> 年 <u>11</u> 月 <u>01</u> 日以来
3.6	是否允许递交备选方案	不允许
3.7.1	投标文件的递交	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，为保证您能投标成功，请仔细阅读招标文件和三门峡市公共资源交易中心官网业务办理指南。用 CA 在电子平台上传

		电子投标文件，在开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。
3.7.2	签字和（或）盖章要求	<p>电子化投标文件的签章：</p> <p>1、供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未对电子化文件进行签章的视为无效投标。</p> <p>2、招标文件中要求法定代表人签字或盖章的，供应商在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作文件请点击： https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=1506&ZtbSoftType=tballinclusive进行下载。</p>
4.1	递交投标文件时间、地点	<p>投标文件递交截止时间：2025年12月25日08时30分（北京时间）；</p> <p>递交投标文件地点：在开标截止时间前上传至“三门峡市公共资源交易中心网站”。</p>
4.1.1	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2025年12月25日08时30分</p> <p>开标地点：三门峡市陕州区公共资源交易中心第一开标室</p>
5.2	开标顺序	按电子投标文件上传顺序开标
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5人，其中招标人代表1人，专家4人；4名专家确定方式：开标当天在三门峡市陕州区公共资源交易中心从河南省财政厅专家库随机抽取确定。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，按顺序推荐的中标候选人数：3名
7.2	招标代理服务费	招标代理费：根据《河南省招标代理服务收费指导意见》收费标准计取，取费的基数为中标价，招标代理服务费由中标人支付。
8	质疑与投诉	详见供应商须知：8.质疑与投诉。
需要补充的其他内容		
9.1	招标控制价（人民币）	<p>大写：肆佰叁拾玖万陆仟柒佰元整</p> <p>小写：4396700.00元</p>
9.2	开标解密	本项目为电子化、不见面开标项目，供应商需在开标后规定时间内进行远程开标解密工作。
9.3	付款办法	具体以招标人与供应商签订合同为准。

9.4	履约保证金	领取中标通知书后根据招标人要求提交。
9.5	招标文件的解释	在符合相关法律法规的前提下, 招标文件的解释权归招标人所有, 本招标文件中其他部分内容与供应商须知前附表不一致的, 以供应商须知前附表为准。其它未尽事宜, 按国家有关法律、法规执行。
9.6	招标文件费用	不收取
9.7	中标单位纸质版文件的递交	本项目为电子化、不见面开标项目, 开标时不再递交纸质投标文件, 中标单位领取中标通知书时提交三份纸质投标文件, 未中标单位不提交纸质版投标文件。(纸质版投标文件须与电子版投标文件一致, 并加盖单位公章及法定代表人签章。投标文件应采用A4纸印刷(图表页可例外)装订成册, 采用胶装方式装订不易拆散和换页, 不得采用活页装订, 并逐页编制页码。)
9.8	电子化交易注意事项	<p>具体要求: 本项目为电子化、无纸化交易项目, 投标文件是投标人、供应商(以下简称“投标人”)通过中心投标文件制作系统制作, 并经过签章和加密后生成的电子版投标文件。</p> <p>电子化投标文件具体制作文件请点击 https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=1506&ZtbSoftType=tball_inclusive进行下载。</p> <p>温馨提示: 本项目为电子化、无纸化交易项目, 为保证您能投标成功, 请需仔细阅读以下条款。</p> <p>一、电子化投标</p> <p>(一) 电子化投标文件的签章</p> <p>1、投标供应商在生成电子化投标文件后, 应对电子化投标文件进行签章, 未进行签章的视为无效投标。</p> <p>2、招标文件中要求法定代表人或授权委托人签字或盖章的, 投标供应商在进行电子化投标文件签章时, 以签盖法定代表人签章为准。</p> <p>(三) 电子化投标文件的格式及上传投标</p> <p>1、投标供应商所上传的电子化投标文件, 应是通过中心投标文件制作系统制作的(投标文件制作工具下载地址: https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=1506&ZtbSoftType=tball_inclusive), 经过签章和加密后生成的电子版投标文件。其中包含用于投标文件上传的主文件(后缀为.smxtf)和用于应急补救的投标文件备份文件(后缀为.nsmxtf)。备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救, 请投标供应商随身携带。</p> <p>注: 投标供应商投报多个标段的, 需要每个标段单独制作电子投标文件。</p> <p>2、电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市</p>

	<p>公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。</p> <p>注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标供应商应在投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。投标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，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。</p> <p>新点客服电话:4009980000</p> <p>（四）电子化项目开标、解密、唱标、评标</p> <p>1、本项目采用无纸化进行招标，开标当日，投标供应商无需到开标现场参加开标会议，投标供应商应当在投标截止时间前，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投标文件解密等</p> <p>2、电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标供应商使用CA证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标供应商的解密时间为开标时间起30分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。</p> <p>3、电子化投标文件解密异常的处理</p> <p>如出现投标供应商的电子投标文件无法解密等异常情况，投标供应商应及时致电中介服务机构说明。投标文件异常，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，是投标供应商文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、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投标文件无法解密的，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、待所有投标供应商投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。</p> <p>投标供应商应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。</p> <p>5、开标时投标供应商可登录到交易系统中在开标解密栏中点击报价一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在投标供应商解密成功后10分钟内向中介服务机构电话质</p>
--	--

	<p>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投标供应商的质疑并做好书面记录。投标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、评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标供应商发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的投标供应商对质疑进行回复。投标供应商的回复文件必须以经过投标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评标委员会。</p> <p>7、如评标委员会对需要回复的投标供应商连续三次致电未接通的，视为投标供应商放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。</p> <p>提示：</p> <p>1、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，为保证您能投标成功，需仔细阅读以上条款。</p> <p>2、CA证书延期激活后，已经报名为开标的项目，请重新下载制作投标文件并上传，否则开标时文件将无法解密。</p>
--	---

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》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》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，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本招标项目供货地点：见供应商须知前附表。

1.1.6 成果归招标人所有。

1.2 资金来源

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.3 招标范围、供货期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见供应商须知前附表。

1.3.2 本项目的供货期：见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目的质保期：见供应商须知前附表。

1.3.4 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉等祥见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目提供采购代理服务的；
- (3) 与本项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；
- (4) 与本项目的采购代理机构相互控股或参股的；
- (5) 与本项目的采购代理机构相互任职或工作的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消磋商资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或在履约过程中发生重大安全问题的。

1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招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

组织。各投标单位须在 2025 年 12 月 15 日参加勘测现场，勘测现场完成后领取勘测现场证明函。投标人将勘测现场证明函原件扫描件放在投标文件中，并单独做出真实性承诺（格式自拟）。

勘察现场联系人：陈宏 联系方式：13525218811

注：（1）因投标人原因未能按时参加踏勘现场，招标人不再另行组织。

（2）参加勘察现场人员需持本单位授权委托书（委托书格式自拟）。

1.10 采购预备会

不组织

1.11 分包

不允许分包。

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) 供应商须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购情况及要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 其他材料

根据本章第 1.1 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 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现内容不完整或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商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），要求招标单位对招标文件予以澄清，招标人及代理机构的任何工作人员对投标单位所作的任何口头解释、介绍、答复，只能供供应商参考，对招标人和供应商均无约束力。

2.2.2 招标文件的澄清将在供应商须知前附表规定的时间前在《河南省政府采购

网》、《中国招标投标公共服务平台》、《三门峡市公共资源交易中心网》发布公告，也可用书面形式对投标单位进行答复，但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 供应商应自行查看澄清信息。

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，并以变更公告形式通知所有已领取招标文件的供应商。

2.3.2 如果修改招标文件，会在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《三门峡市公共资源交易中心网》发布变更公告，不再发纸质的变更信息。提醒供应商随时注意网上发布的信息。如因供应商自身原因未看到信息，因此造成的一切后果由供应商自行承担。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：

封面；

目录（自行编制）；

（1）供应商承诺书

（2）投标函及投标函附录

（3）授权委托书

（4）供应商基本情况

（5）技术规格偏离表

（6）项目管理机构

（7）技术资料

（8）其他材料

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价的单价和总价均以人民币表示，金额以“元”为单位。

3.2.2 供应商应对本招标文件、澄清、修改及补充文件等列入招标范围的全部内容进行投标报价。

3.2.3 本项目招标报价依据招标文件、有关技术资料及答疑纪要，充分考虑市场价格、风险因素，在合理范围内自主报价。

3.2.4 招标文件中投标函、投标报价表等所有报价均一致。

3.2.5 招标人不接受有任何选择的报价，投标文件中只允许有一个投标报价。

3.2.6 供应商在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价时，此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.7 当供应商的投标报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.2.8 当供应商的投标报价高于本项目招标控制价，该供应商的投标报价为无效报价，其投标文件按无效投标文件处理。

3.3 投标有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商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，招标人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.4 资格审查资料

供应商必须符合《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：

3.4.1、投标供应商须具有合法有效的营业执照；

3.4.2、供应商须出具本企业无商业贿赂及不正当竞争行为承诺书（格式自拟）；

3.4.3、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，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，拒绝参与本项目采购活动；须提供中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）关于“失信被执行人”查询截图；信用中国(www.creditchina.gov.cn)关于“重大税收违法失信主体”查询截图；

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）关于“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询截图。查提供网站的查询结果截图，截图要显示查询时间，查询时间自本公告发布之日起；

3.4.4、供应商的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项目投标（提供“国家企业信用信息公示系统”查询截图，需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息，查询日期为本项目公告发布之后；非企业单位提供声明函（格式自拟），声明函需写明本单位及法人关联的企业或其他组织信息）；

3.4.5、本项目不接受联合体投标。

3.5 备选采购方案

供应商不得递交备选投标方案。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 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。

3.6.2 投标文件应当对招标文件中有关供货期、投标有效期、质量要求、招标范围等实质性内容作出投标。

3.6.3 投标供应商所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的（投标文件制作工具下载地址：
<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=1506&ZtbSoftType=tballinclusive>），经过签章和加密后生成的电子版投标文件。其中包含用于投标文件上传的主文件（后缀为.**smxtf**）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.**nsmxtf**）。备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请投标供应商随身携带。

注：响应人投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子响应文件。

3.7 投标文件的签署

3.7.1 投标文件的递交

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，为保证您能投

标成功,请需仔细阅读招标文件和三门峡市公共资源交易中心官网业务办理指南。

3.7.2 电子化投标文件的签章

(1) 供应商在生成电子化投标文件后,应对电子化投标文件进行签章,未对电子化投标文件进行签章的视为无效招标。

(2) 招标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投标文件签章时,以签盖法定代表人签章为准。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

(1) 供应商应在规定的投标截止时间前递交投标文件。

(2) 供应商递交投标文件的地点:见供应商须知前附表。

(3) 供应商所递交的投标文件不予退还。

(4) 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件,招标人不予受理。

(5) 电子化投标文件的格式及上传。

a、投标供应商所上传的电子化投标文件,应是通过中心投标文件制作系统制作的

(投 标 文 件 制 作 工 具 下 载 地 址)
<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=1506&ZtbSoftType=tballinclusive>), 经过签章和加密后生成的电子版投标文件。其中包含用于投标文件上传的主文件(后缀为. smxtf)和用于应急补救的投标文件备份文件(后缀为. nsmxtf)。备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救,请投标供应商随身携带。

注:响应人投报多个标段的,需要每个标段单独制作电子响应文件。

b、电子化投标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。至投标截止时间止,仍未上传成功的电子化投标文件,其投标文件将不予接收。

注:如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的,响应人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。响应人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。

新点客服电话:4009980000

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章供应商须知前附表第 2.2.2 项规定的开标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.2.2 修改后的投标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。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

5.开标

5.1 开标时间和地点

详见招标公告及供应商须知前附表。

5.2 开标程序

5.2.1 供应商按须知前附表规定的时间和地点开标。本项目采用电子化、无纸化进行招标，开标当日，投标供应商无需到开标现场参加开标会议，投标供应商应当在投标截止时间前，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投标文件解密等;

5.2.2 本项目采用电子化、无纸化进行投标，开标时不再接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，需仔细阅读招标文件和三门峡市公共资源交易中心官网业务办理指南。

5.2.3 投标文件在递交截止时间后上传的，招标人将不予接收;

5.2.4 按照投标文件上传顺序进行解密;

5.2.5 经确认无误后，按照投标文件报送时间顺序确定开标顺序;

5.2.6 开标时供应商可登录到交易系统中在开标解密栏中点击开标一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在供应商解密成功后 20 分钟内向中介服务机构电话质疑。

5.3 电子化投标文件的有效性

开标时，电子招标投标交易平台自动提取所有电子化投标文件，按时在线解密。

电子化投标文件有下列情形的为无效电子化投标文件，招标人不予受理：因投标人原因造成电子化投标文件未解密的，视为撤销其电子化投标文件；因投标人之外的原因造成电子化投标文件未解密的，视为撤回其电子化投标文件，投标人有权要求责任方赔偿因此遭受的直接损失。部分电子化投标文件未解密的，其他电子化投标文件的开标可以继续进行。

若电子化投标文件解密后，有效电子化投标文件不足三家的，本项目应予废标。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标单位依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、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单位须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标单位或投标单位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) 与投标单位有经济利益关系，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

6.2.1 严格按照招标文件中的所有相关规定；按照“公平、公正、科学”的原则进行评标。

6.2.2 反对不正当竞争。

6.3 评标过程的保密

6.3.1 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。

6.3.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，供应商

向招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

6.3.3 招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会成员和其他有关人员索问评标过程的情况和资料

6.4 投标文件的澄清

评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标人发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的投标人，对质疑进行回复。投标人的回复内容不得超出投标文件的范围或者改变投标文件实质性内容，回复文件必须以经过投标人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评标委员会。凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

如评标委员会对需要回复的投标人连续三次致电未接通的，视为投标人放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。

6.5 投标文件的初步评审

6.5.1 根据初步评审要求经审查有效的投标文件，才能进行下一步评审。

6.5.2 评标委员会首先评定每份投标文件是否实质上投标了招标文件的要求。所谓实质上投标，是指投标文件与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的招标人的权利和供应商的义务方面造成重大的限制，纠正这些差异或保留，将会对其他实质上投标招标文件要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

6.5.3 如果投标文件实质上不响应招标文件的要求，招标人将予以拒绝，并且不允许供应商通过修改或撤消其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

6.6 投标文件计算错误的修正

评标委员会将对确定为实质上投标招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

6.6.1 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

6.6.2 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

6.6.3 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，供应商同意后，调整后的投标报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则评标委员会对其不再进行评审。

6.7 投标文件的评审、比较和否决

6.7.1 评标委员会仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

6.7.2 在评标过程中，评标委员会发现供应商的投标报价明显低于其他供应商的报价，并有可能低于其企业成本的，则评标委员会可以以书面形式要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会对其投标文件不再进行评审。

7. 合同的授予

7.1 定标方式

评标委员会成员综合评审各供应商提交的投标文件，按总得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人，招标单位依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标单位，中标结果经招标人审核后发布中标公告。

如第一中标候选人放弃中标，因不可抗力不能履行合同、不按照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，招标人可以按照评标报告中的中标候选人名单排序依次确定其他成交候选人为中标单位，也可以重新招标。

如出现重大变故、采购任务取消的情况，招标人保留因此原因在授予合同之前任何时候接受或拒绝任何报价、以及宣布采购无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

7.2 中标通知

招标人或者招标代理机构应当在中标单位确定后2个工作日内，在《河南省政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》、《中国招标投标公共服务平台》等网站上发布中标结果公告，同时向中标单位发出中标通知书，《中标通知书》对中标单位和招标人具有同等法律效力。

7.3 合同的授予

本招标项目的招标合同将授予按本须知办法确定的中标人。

7.3.1 招标人与中标人将于中标通知书发出之日起 30 日内,按照招标文件和中标人的投标文件签订合同。不得订立背离合同实质性内容的协议。

7.3.2 中标人无正当理由拒签合同的,则招标人将废除授标,给招标人造成的损失的,供应商还应对损失部分予以赔偿,同时依法承担相应的法律责任。

8. 质疑与投诉

8.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的,应在递交投标文件截止时间 15 日之前提出质疑;投标人对招投标过程和中标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 个工作日内提出质疑。投标人对招标人或招标代理机构的质疑答复不满意或招标人或招标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。

8.2 质疑、投诉应当采用书面形式,质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招投标过程和中标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、处理。

第三章 评标办法

1. 评标方法

本次评标采用综合评标法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按本章节规定的评分标准进行综合评分，并按得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。综合评分相同时，按照最终报价由低到高的顺序推荐，最终报价也相同的，按照技术得分由高到低顺序推荐。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：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) 投标报价的权重占 30%

(2) 技术标的权重占 55%

(3) 商务标的权重占 15%

2.2.2 评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 招标人根据本章规定得资格评审办法对投标人进行资格审查，资格审查资料以投标人投标文件中所附资料为准，进行核验。通过资格审查的投标人由评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行形式评审、响应性评审。有一项不符合评审标准的，其投标将被否决。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其投标作无效标处理：

(1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

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，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标将被否决。

- (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；
- (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 评标委员会发现供应商最终提交的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价投标，其投标作无效标处理。

3.2.3 在评标过程中，出现多家供应商代理同一品牌同一型号产品参加投标的情况下，应当作为一家供应商计算，且由评标委员会现场确认。由评标委员会对投标同一品牌同一型号产品的多家供应商，按照本章确定的评分办法及标准对供应商先行进行打分，分值最高者为唯一的有效投标供应商；若得分相同的，以报价最低的投标供应商为唯一的有效投标供应商。

3.2.4 在评标过程中，采购人采购的产品属于“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。对于同时列入环保清单和节能清单的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标人发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的投标人，对质疑进行回复。回复文件必须以经过投标人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评标委员会。如评标委员会对需要回复的投标人连续三次致电未接通的，视为投标人放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。评标委员会不接

受供应商主动提出的澄清、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)。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求供应商进一步澄清、说明或补正,直至满足评标委员会的要求。

3.4 供应商的总得分

(1) 评标委员会完成对技术标、投标报价和商务标得分的汇总后,取平均值作为该供应商的最终得分。

(2) 计算分值均保留两位小数。

3.5 评标结果

3.5.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人。

3.5.2 评标委员会完成评标后,应当向招标人提交书面评标报告。

3.5.3 评标报告应当由评标委员会全体人员签字认可。评标委员会成员对评标报告有异议的评标委员会按照少数服从多数的原则推荐中标候选人,招标程序继续进行。对评标报告有异议的评标委员会成员,应当在报告上签署不同意见并说明理由,由评标委员会书面记录相关情况。评标委员会成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的,视为同意评标报告。

初步评审表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	供应商名称	与营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一营业执照）一致
	投标文件签字盖章	符合招标文件要求
	投标文件编制	投标招标文件要求，符合“投标文件格式”的要求
	报价唯一	只能有一个有效投标报价
2.1.2	供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定	提供相关资料或承诺书。
	营业执照	投标供应商须具有合法有效的营业执照。
	信用查询	按要求提供失信被执行人、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查询截图。
	无商业贿赂及不正当竞争行为承诺书	供应商须出具本企业无商业贿赂及不正当竞争行为承诺书（格式自拟）。
	企业控股和管理关系	供应商的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项目投标（提供“国家企业信用信息公示系统”查询截图，需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息，查询日期为本项目公告发布之后；非企业单位提供声明函（格式自拟），声明函需写明本单位及法人关联的企业或其他组织信息）。
	非联合体投标声明	提供非联合体投标声明，格式自拟。
2.1.3	投标内容	与本项目招标范围一致
	供货期	自合同签订之日起6个月。
	质保期	自验收合格使用之日起1年。
	质量要求	符合国家及地方行业相关规范及采购人要求。

	投标有效期	自投标文件递交截止之日起 60 日历天
	投标报价	供应商投标报价不得高于控制价，否则其投标将被否决。

注：以上评审相关原件以投标文件中上传资料为准。开标结束后由招标人或者采购代理机构对投标文件中所附资格资料进行核查；投标人未按要求上传资料的或上传的资料不符合招标文件要求的均视为资格审查不通过，资格审查不通过的投标人按无效投标处理，不再进行下一步的评标。

详细评审表

条款号	评审内容	评审标准
1、投标 报价 (30 分)	投标报价 (30 分)	<p>1、投标报价高于“最高限价”的，采购人将不予接受，且本次投标做无效处理；</p> <p>2、价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30（价格分计算保留小数点两位，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。）</p> <p>评标价不作为中标价和合同签约价，中标价和合同签约价仍以其最终投标报价为准。</p> <p>3、评标价调整要求如下：</p> <p>本项目为非专门面向中小企业采购项目，小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位按以下要求进行评标价格调整：</p> <p>(1) 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) 监狱企业可视同小微企业，在价格评审时给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。狱企业属于小、微型企业的，不重复享受政策优惠。</p> <p>(3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，在价格评审时给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小、微型企业的，不重复享受政策优惠。</p> <p>4、评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能服务品质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；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
2、技术 标评审 (55 分)	技术参数 (35 分)	根据投标文件对招标文件要求的技术指标响应情况，判断所投货物技术指标是否满足招标文件的要求，所投产品各项技术指标要求均完全满足招标文件要求的得 35 分；“▲”号技术条款不满足招标文件要求的，每项扣 1.5 分；“▲”以外的技术条款不满足的，扣 1 分，扣完为止。

项目基本认识 (2 分)	投标人对本项目的建设背景、项目需求、实施目标等的理解和把握准确度得 2 分，未提供不得分。
项目实施方案 (5 分)	<p>方案内容包括实施的整体方案、实施过程的重点、难点分析、面对突发情况处理；</p> <p>1. 提供的方案全面详实、完整可行、针对性强、科学合理，得 5 分。</p> <p>2. 提供的方案较完整、针对性强、合理，得 3 分；</p> <p>3. 提供的方案不够完整合理，针对性不强得 1 分；</p> <p>4. 不提供方案的，得 0 分。</p>
质量保证方案 (3 分)	<p>方案内容包括运输及安装过程中质量控制的形式、方案、措施。</p> <p>1. 提供的方案全面详实、完整可行、可实施性强、科学合理，得 3 分。</p> <p>2. 提供的方案较完整、可实施性一般、合理，得 1 分；</p> <p>3. 不提供方案的，得 0 分。</p>
售后服务方案 (3 分)	<p>1. 提供的售后服务方案完整可行、科学合理、针对性强得 3 分。</p> <p>2. 提供的售后服务方案完整可行、科学合理、针对性一般，得 1 分；</p> <p>3. 不提供售后服务方案的，得 0 分。</p>
布点方案 (5 分)	<p>针对本项目提供入河排污口标识牌、一体化水质监测站、水质自动监测微型站、视频监控的布点方案，方案应包含位置信息、影像信息、选址说明、难点分析及应对措施等。</p> <p>1. 提供的方案全面详实、完整可行、可实施性强、科学合理，得 5 分。</p> <p>2. 提供的方案较完整、可实施性一般、合理，得 3 分；</p> <p>3. 不提供方案的，得 0 分。</p>
软件平台设计方案 (2 分)	<p>投标人提供详细具体的入河排污口综合管理平台设计方案，包括平台的总体设计方案，功能设计方案，</p> <p>1、提供的方案全面详实、完整可行、可实施性强、科学合理，得 2 分；</p> <p>2、提供的方案较完整、可实施性一般得 1 分；</p> <p>3、未提供不得分。</p>
备注：以上项目若有缺项的，该项为 0 分；不缺项的，不低于最低分。	
3、商务标评审 (15 分)	<p>业绩 (2 分)</p> <p>提供 2022 年 11 月 01 日以来（以合同签订时间为准）所承接的与项目类似业绩的（排污口类、环境监管类）。每提供一份得 2 分，最高得 2 分，未提供不得分。</p> <p>备注：投标人需提供完整、清晰合同扫描件、中标通知书扫描件，时间以合同签订时间为准，未提供不得分。</p>

企业实力 (2分)	投标人同时具备 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书得 2 分，缺任何一项或不提供者不得分。
项目人员 配备 (3分)	项目负责人具有计算机专业高级工程师证书或 PMP 证书的得 3 分，未提供不得分。 注：需提供以上人员的身份证件、相关证书、投标截止日前半年内连续 3 个月投标人为其缴纳社会保险的证明材料复印件或扫描件。
产品成熟 度 (3分)	投标人熟悉本项目建设相关内容，软件开发能力成熟，提供涉及以下相关类别的（排污口溯源类、“排污口物联网监测”类、“排污口综合管理”类、“排污口大数据”类、“排污口协同管理”类）软件著作权或其他知识产权成果证明的，每提供一个类别得 1 分（同一类别最多得 1 分），最多得 3 分，未提供不得分。
勘察现场 (5分)	因项目情况复杂，技术要求较高，为使供应商充分了解评估建设地点基本情况及后期服务工作，避免盲目投标，保障项目后期的顺利实施，投标人可根据“供应商须知前附表 1.9.1 勘察现场”说明对供货现场和周围环境进行现场勘察。采购人为按时参加勘察现场的供应商开具加盖采购单位公章的勘察证明函。供应商将勘察证明函原件扫描件放在投标文件中并提供真实性承诺（格式自拟）的得 5 分，未提供不得分。

注：投标文件中所有参与评审需提供的证件、证明、证书、文件及业绩等资料均附原件扫描件。

第四章 合同条款及格式

(仅供参考, 以实际签订合同为准)

甲方(需方) :

乙方(供方) :

签订地点: (实际签订地点)

经甲乙双方协商一致, 订立本合同, 以便共同遵守。

一、物资名称、规格型号、数量、单价和金额

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
1							
2							
3							
合计 (大写)							

二、质量要求及技术标准

1、所供物资严格按国家或行业标准提供, 满足国家强制质保要求。

2、所供物资技术标准以招标文件要求为准。

3、其他技术要求或未列明情况由乙方主动和甲方协商确定。

三、交货时间及数量

按甲方要求供货, ____年____月____日前全部到齐并验收移交。

四、履约保证金履约保证金的形式

履约保证金数额及缴纳形式: (根据甲方要求缴纳)

五、交货地点及方式

交货地点为甲方指定地点, 乙方负责卸车、安装、调试等相关服务。

六、包装标准及要求和费用负担

按国家或行业标准包装, 包装要具有良好的防护措施, 以确保货物安全运抵甲方指定地点,

否则乙方将承担货物损坏、丢失的责任和经济损失; 包装物免回收, 费用由乙方负担。

七、运输方式及到达站港、费用负担

1、乙方采用汽车专车送货, 发生的运输费和装卸费由乙方承担。

2、货到约定交货地点交付前发生的货物丢失、损坏、意外事故、人身损害等风险所造成的一切

责任和费用均由乙方承担。

3、货物交付时和交付后，因乙方在货物中夹带易燃易爆、有害物质等给甲方设施造成破坏或人员受到伤害，乙方不仅承担由此造成的经济损失，而且要承担法律责任。

八、验收标准、方法、证明文件及提出异议期限

由采购站、甲方和乙方相关人员现场组织验收。验收内容包括：查验质量是否符合 投标文件中对于品牌及国标的要求，有无损坏或以次充好的情况；查验数量有无短缺， 检查规格型号是否一致，检查包装是否完好； 查验检测报告、合格证等证明文件是否齐 全。发生验收纠纷时做好商务记录，报主管部门协调解决。验收清单一式三份：乙方、采购站、甲方各一份。提出异议期限： 双方如有异议， 可在本合同签章前提出； 否则， 视为对本合同及合同条款无任何异议。

九、结算方式及期限

结算方式及期限： （双方签订合同时协商确定）

十、保修期限、技术培训及售后服务

按照乙方投标文件承诺，乙方须向甲方提供_____年的产品保修期。在保修期内产 品质量出现问题或因产品质量引起的相关问题， 由乙方承担经济及法律责任； 因使用不 当、违规操作或自然灾害引起的事故， 乙方不承担相关经济及法律责任。投标文件中有关售后服务承诺在质保期限内始终有效。

十一、违约责任

1、乙方必须按甲方要求按时交货；若推迟交货时间每增加 1 个工作日按合同总数 的5‰累计赔偿甲方违约金， 如推迟 30 天以上赔偿甲方违约金按合同总数的 50%计，并承担由此造成的一切损失及后果（扣除甲方原因影响天数或不可抗力影响天数）。

2、双方享受同等义务与责任。当出现质量、货款、交货期纠纷，并造成对方损失的，违约一方应当承担相应责任。

十二、合同争议解决方式

当出现合同争议时， 双方应友好协商解决； 当协商难以解决时， 双方均可以书面形式向上级部门反映情况或请求法律解决。

十三、不可抗力

不可抗力是指自然灾害(地震、泥石流、洪涝灾害等)、战争等情况。

十四、其他约定事项

- 1、乙方应无异议响应甲方招标文件要求，不得转让应履行的合同义务。
- 2、质保期内，产品如出现质量或其他内在问题，乙方无条件更换新品。
- 3、如乙方提供证明的文件不齐全、无到货验收单者，甲方有权拒付余款，乙方必须在甲方要求限期内改正，然后方可申请余款。

4、分批运送的具体货物清单由需求部门向合同签订方和乙方提供，提供的需求清单以书面形式传递，内容要详细、准确，清单要求编号和日期完整。

十五、合同附件

双方根据项目情况添加附件。

十六、合同期限及份数

合同有效期：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日，到期自行废止。

本合同一式6份，双方各执3份。

需方(甲方)：	供方(乙方)：
单位名称(公章)：	单位名称(公章)：
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：
电话号码：	电话号码：
开户全称：	开户全称：
开户银行：	开户银行：
银行帐号：	银行帐号：
邮政编码：	邮政编码：

第五章 采购清单及要求

一、采购清单：

序号	名称	内容	单位	数量	备注
1	智能视频监控设备	入河排污口标识牌	套	22	
2.1		智能高清球机视频监控	套	15	
2.2		前端 NVR (含 4T 硬盘)	套	15	
2.3		电源	套	15	
2.4		立杆	套	15	
2.5		防水箱	套	15	
2.6		排插	套	15	
2.7		ONU 交换机	套	15	
2.8		光纤终端盒	套	15	
2.9		太阳能供电系统	套	15	
2.10		防雷器	套	15	
2.11		网络服务	套	15	
2.12		安装调试	套	15	
3.1	一体化水质自动监测站	温度、PH 水质自动监测模块	套	2	
3.2		电导率自动监测模块	套	2	
3.3		浊度自动监测模块	套	2	
3.4		溶解氧水质自动监测模块	套	2	
3.5		COD 水质自动监测模块	套	2	
3.6		氨氮水质自动监测模块	套	2	
3.7		数据传输及采集系统	套	2	
3.8		监测设备立杆 (含施工)	套	2	
3.9		喷塑电控箱	套	2	
3.10		太阳能供电系统	套	2	
4.1	水质自动监测微型站	温度、PH 水质自动监测模块	套	1	
4.2		电导率自动监测模块	套	1	
4.3		浊度自动监测模块	套	1	
4.4		溶解氧水质自动监测模块	套	1	
4.5		COD _{Mn} 水质自动分析仪	套	1	
4.6		氨氮水质自动分析仪	套	1	
4.7		总氮水质自动分析仪	套	1	
4.8		总磷水质自动分析仪	套	1	
4.9		水质采样器	套	1	
4.10		数据传输及采集系统	套	1	
4.11		采水系统	套	1	
4.12		VPN 通信单元	套	1	
4.13		UPS 稳压电源	套	1	

4.14		灭火器	套	1	
4.15		网络传输服务	套	1	
4.16		一体化机柜	套	1	
5	流量监测设备	流量监测设备	台	7	
6.1	入河排污口综合管理平台	入河排污口数据资源管理中心	套	1	
6.2		入河排污口一张图管理	套	1	

二、主要设备技术参数要求

序号	类别	技术参数		
1.	标识牌	标识牌面板	1、防腐要求：标志牌的端面做防腐处理； 2、标志牌材质：1.5-2mm冷轧钢板； 3、标识牌尺寸：640*400mm； 4、标志牌的表面处理要求：搪瓷处理或贴膜处理；标志牌的端面及立柱要经过防腐处理。	
		标识牌铝槽	1、标识牌边框要求采用铝槽。	
		标识牌管码	1.包含排污口名称、编码、类型、管理单位、责任主体、监督电话、二维码等。 2、二维码应关联排污口详细信息，包括：牌面上所有信息，以及经纬度、详细地址、排水去向和排放要求。	
		标识牌立杆	1、立杆尺寸：2m； 2、材质：38×4mm无缝钢管； 3、防腐：立柱做防腐处理； 4、辅助设备螺丝、螺栓等。	
		标识牌反光膜	1、标识牌面板采用贴膜处理工艺。	
		安装施工	1、基础采用0.35m*0.30m*0.3m的水泥基座，预留安装孔，采用C20商砼浇筑。 2、标志牌必须保持清晰、完整。当发现形象损坏、颜色污染或有变化、退色等不符合本标准的情况，应及时修复或更换。检查时间至少每年一次。	
2.	一体化水质自动监测设备参数	水质PH、温度分析仪	【通信接口】：RS485 【供电方式】：7-30VDC。 【平均功耗】：0.3W。 【核心元件耐温】：0~+80°C 【防水等级】：IP68 【设备耐压】：0.6MPa 【线缆长度】：5m。 【设备尺寸】：长266mm，外径30mm。 【电气接口】：上下螺纹均为NPT3/4螺纹，方便管道式安装、沉入式安装。 【测量要素】：PH、水温。	

		<p>【PH 参数说明】： 测量范围：0~14.00PH。 典型精度：±0.15PH。 重复性误差：±0.02PH。 分辨率：0.01PH。</p> <p>【温度参数说明】： 复合电极带有温度传感器，程序中自带温度补偿功能，手动补偿与自动补偿可随意切换。 手动补偿模式下，默认补偿温度为25℃，补偿温度可自行设置。 测量范围：0~60℃。 典型精度：±0.5℃。 分辨率：0.1℃。</p>
	水质电导率分析仪	<p>【检测原理】：溶液电导率的测量值是根据电极呈现的电阻大小和电极本身的常数K计算并通过温度补偿得出的。</p> <p>【通信接口】：RS485</p> <p>【供电方式】：10~30VDC。</p> <p>【平均功耗】：0.4W。</p> <p>【核心元件耐温】：-20~+80℃</p> <p>【防水等级】：IP68</p> <p>【设备耐压】：0.6MPa</p> <p>【线缆长度】：5m。</p> <p>【设备尺寸】：长266mm，外径30mm。</p> <p>【电气接口】：上下螺纹均为NPT3/4螺纹，方便管道式安装、沉入式安装。</p> <p>【测量要素】：水质EC、水温、盐度、TDS</p> <p>【EC参数说明】： 电极常数K=1时，测量范围：1~2000μs/cm； 电极常数K=10时，测量范围：10~20000μs/cm； 典型精度：±1%FS。</p> <p>电极常数K=1时，分辨率为0.1μs/cm； 电极常数K=10时，分辨率为1μs/cm；</p> <p>【温度参数说明】： 测量范围：-5~+80℃ 典型精度：±0.5℃ 分辨率：0.1℃ 温度补偿范围：-5~+80℃（默认补偿温度25℃） 温度补偿系数：默认0.02</p> <p>【盐度参数说明】： 电极常数K=1时，测量范围：0~1000ppm； 电极常数K=10时，测量范围：0~11476ppm。</p> <p>【TDS参数说明】： 电极常数K=1时，测量范围：0~1100ppm； 电极常数K=10时，测量范围：0~13400ppm。</p>
	【通信接口】： RS485	

	水质浊度分析仪	<p>【供电方式】：10–30VDC。</p> <p>【平均功耗】：0.2W。</p> <p>【工作环境】：0~40°C</p> <p>【防水等级】：IP68</p> <p>【线缆长度】：5m。</p> <p>【设备尺寸】：长 134mm，外径 30mm。</p> <p>【电气接口】：螺纹为 3/4 螺纹。</p> <p>【响应时间】：≤30s</p> <p>【外壳材质】：耐腐蚀塑料壳体。</p> <p>【测量要素】：浊度、水温</p> <p>【浊度参数说明】：</p> <p>测量范围：0–4000NTU。</p> <p>典型精度：±5%FS (25°C)。</p> <p>0–4000NTU 量程分辨率：1NTU</p> <p>【温度参数说明】：</p> <p>测量范围：0~40°C</p> <p>典型精度：±0.5°C</p> <p>分辨率：0.1°C</p>
	水质溶解氧分析仪	<p>【通信接口】：RS485</p> <p>【供电方式】：10–30VDC。</p> <p>【平均功耗】：0.2W。</p> <p>【工作环境】：0~40°C</p> <p>【防水等级】：IP68</p> <p>【设备耐压】：0.6MPa</p> <p>【线缆长度】：5m。</p> <p>【设备尺寸】：</p> <p>长 170mm，外径 30mm。</p> <p>【电气接口】：</p> <p>流通型：上下螺纹均为 NPT3/4 螺纹，方便管道式安装、沉入式安装。</p> <p>【响应时间】：≤60s</p> <p>【外壳材质】：</p> <p>耐腐蚀塑料壳体，不锈钢荧光膜头。</p> <p>【测量要素】：溶解氧饱和度、溶解氧浓度、水温。</p> <p>【溶解氧参数说明】：</p> <p>测量范围：0~20mg/L (0~200%饱和度)。</p> <p>典型误差：±3%FS。</p> <p>分辨率：0.01mg/L、0.1%。</p> <p>【温度参数说明】：</p> <p>测量范围：0~40°C</p> <p>典型精度：±0.5°C</p> <p>分辨率：0.1°C</p>
	水质 COD 分析	<p>【通信接口】：RS485</p> <p>【供电方式】：12–30VDC。</p>

	仪	<p>【平均功耗】：0.6W（常态）；4.5W（自清洁系统工作时）。</p> <p>【工作条件】：</p> <p>变送器元件耐温：0~40°C</p> <p>流速：<3m/s</p> <p>【防水等级】：IP68</p> <p>【设备耐压】：0.1MPa</p> <p>【线缆长度】：5m。</p> <p>【设备尺寸】：长 247mm，外径 50mm。</p> <p>【电气接口】：螺纹为 NPT3/4 螺纹（6 分管螺纹，DN20），方便管道式安装、沉入式安装。</p> <p>【响应时间】：≤20s</p> <p>【外壳材质】：耐腐蚀塑料。</p> <p>【测量要素】：COD、浊度、TOC、温度。</p> <p>【COD 参数说明】：</p> <p>测量范围：0~500mg/L equiv. KHP</p> <p>典型精度：±5%FS equiv. KHP (25°C)</p> <p>分辨率：0.1mg/L</p> <p>重复性误差：±1%FS equiv. KHP (25°C)</p> <p>【浊度参数说明】：</p> <p>变送器带有一路浊度测量，有效补偿浊度对 COD 测量带来的影响。</p> <p>测量范围：0~200NTU</p> <p>典型精度：±5%FS (25°C)</p> <p>分辨率：0.1NTU</p> <p>【TOC 参数说明】：通过 COD 数值进行换算。</p> <p>【温度参数说明】：</p> <p>内置温度变送器，具有自动温度补偿功能；</p> <p>测量范围：0~40°C</p> <p>典型精度：±0.5°C</p> <p>分辨率：0.1°C</p>
	水质氨氮分析仪	<p>【通信接口】：RS485</p> <p>【供电方式】：10~30VDC。</p> <p>【平均功耗】：0.3W。</p> <p>【核心元件耐温】：0~50°C</p> <p>【防水等级】：IP68</p> <p>【设备耐压】：0.2MPa</p> <p>【线缆长度】：5m。</p> <p>【设备尺寸】：长 266mm，外径 30mm。</p> <p>【电气接口】：上下螺纹均为 3/4 螺纹，方便管道式安装、沉入式安装。</p> <p>【响应时间】：≤30s</p> <p>【测量要素】：氨氮、水温</p> <p>【氨氮参数说明】：</p> <p>测量范围：0~1000mg/L。</p> <p>典型精度：±3%FS、</p>

		<p>0-1000mg/L 分辨率: 0.1mg/L。 重复性误差: 1% 【温度参数说明】: 测量范围: -20~80°C 典型精度: ±0.3°C 分辨率: 0.1°C</p>
	4G 防水型 数据采集器	<p>【安装方式】: 壁挂式安装; 【供电方式】: 10~30VDC; 【平均功耗】: 0.8W 【防护等级】: IP65; 【工作环境】: -20~80°C, 0%RH~95%RH (非结露)。 【数据上传间隔】: 默认 30s (5s~60000s 可设) 【通信接口】: 支持 1 路 4G 无线通信接口, 可实现数据异地远距离通信。 支持 1 路 RS485 下行通讯接口, 可采集标准 RS485 协议传感器的 测量数据; 【采集通道信息】: 支持采集 1~8 个监测终端的测定数据; 【告警方式】: 支持平台端远程告警, 如报警弹窗、变色、音频、短信、邮件、 振铃、微信等多种本地及远程告警方式。 【配置方式】: 支持蓝牙配置, 提供蓝牙配置专用管理工具; 可通过监控平台远程配置设备具体参数信息。</p>
	立杆	<p>固定式立杆; 直径 76mm, 高度 2.8m 立杆带横臂及托片。 地笼预埋件采用 M12 杆, 高 32cm, 配备四组垫片和螺母, C20 混 凝土浇筑。</p>
	喷塑电控箱	<p>喷塑材质。 抱箍可配套 76mm 直径立杆使用。</p>
	太阳能供电系 统	<p>【太阳能供电系统组成】: 太阳能电池板+锂电池+太阳能充放电 控制器+安装支架; 【太阳能电池板功率】: 60W; 【太阳能电池板开路电压】: 23V; 【太阳能电池板最大工作电压】: 18V; 【太阳能电池板工作温度范围】: -40°C~+80°C 【太阳能板尺寸】: 600*580mm; 【太阳能板充电效率】: >21%; 【锂电池容量】: 12V 45Ah; 【锂电池工作温度】: -15°C~+65°C 【太阳能充放电控制器】: 12VDC\24VDC 通用, 最大通过电流 10A; 【充电时长】: 晴天时, 无负载 4 个小时即可给电池充满电; 【输出电压】 太阳能供电系统最终输出 12VDC 电压。</p>

			<p>锂电池默认为 DC5mm 插头对外供电。如需改制为两芯线缆，可关闭电源开关，保证锂电池无输出电压后，剪断 DC5mm 插头即可。</p> <p>【工作指示灯】：</p> <p>红色指示灯：闪烁为充电状态。</p> <p>红色指示灯：四颗为 25%/50%/75%/100% 电量显示。</p> <p>绿色指示灯：常亮为 DC 输出状态/不亮为 DC 关闭状态</p> <p>【适用安装支架】：</p> <p>太阳能供电系统安装支架预留 110mm 及 140mm 等安装孔距，配套 U 型螺栓安装。</p> <p>110mm 安装孔距的 U 型螺栓，可同时适用于直径为 76mm 以及 114mm 的立杆安装。</p>
3. 水质自动监测微型站	pH、温度水质在线自动监测仪		<p>(1) pH</p> <p>1、测定原理：玻璃电极法</p> <p>2、测量范围：pH 0~14 (0~40°C)，可调</p> <p>3、重复性：±0.1pH 以内</p> <p>4、漂移 (pH=4、7、9)：±0.1pH 以内</p> <p>5、▲响应时间：10 秒以内（提供中国环境监测总站（原环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心）出具的在有效期内的产品检测报告原件扫描件作为证明文件）</p> <p>6、温度补偿精度：±0.1pH 以内</p> <p>7、防护等级：≥IP65</p> <p>(2) 水温：</p> <p>测定原理：热电偶或热电阻</p> <p>测量范围：0~60°C，可调</p> <p>测量偏差：<0.5°C</p> <p>响应时间：0.5min 以内</p> <p>平均无故障连续运行时间：≥720h/次</p>
			<p>1、测定原理：荧光法</p> <p>2、测量范围：0~20mg/L，可调</p> <p>3、重复性：±0.3mg/L</p> <p>4、零点漂移：±0.3mg/L</p> <p>5、量程漂移：±0.3mg/L</p> <p>6、响应时间 (T90)：≤120s</p> <p>7、温度补偿精度：±0.3mg/L</p> <p>8、防护等级：≥IP65</p>
	电导率自动分析仪		<p>1、测定方法：电极法；</p> <p>2、量程：0~500mS/cm (0~40°C)，可调；</p> <p>3、准确度：±1%；</p> <p>4、重复性：±1%；</p> <p>5、零点漂移：±1%；</p> <p>6、量程漂移：±1%；</p> <p>7、▲响应时间 (T90)：10 秒以内（提供中国环境监测总站（原环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心）出具的在有效期内的产品检测报告原件扫描件作为证明文件）；</p>

		8、温度补偿精度: $\pm 1\%$; 9、MTBF: $\geq 1440\text{h/次}$; 10、实际水样比对试验: $\pm 1\%$;
	浊度自动分析仪	1、测定方法: 光散射法; 2、量程: 0~4000NTU, 可调; 3、重复性: $\pm 5\%$; 4、零点漂移: $\pm 3\%$; 5、量程漂移: $\pm 5\%$; 6、线性误差: $\pm 5\%$; 7、MTBF: $\geq 1440\text{h/次}$; 8、实际水样比对试验: $\pm 10\%$ 。
	COD 水质在线分析仪	测定原理: 重铬酸钾氧化法; 测量范围: 0~200mg/L、0~2000mg/L; 重复性: $\leq 5\%$; 24h 低浓度漂移: $\pm 5\text{mg/L}$; 24h 高浓度漂移: $\leq 5\%$; 示值误差: $\leq \pm 5\%$; 实际水样比对试验: COD $\geq 50\text{ mg/L}$, 相对误差 $\leq 10\%$; 最小维护周期: $\geq 168\text{h}$ 电源要求: 220VAC $\pm 10\%$ /50~60Hz; 校准模式: 自动校准 (可设置校准间隔)、手动/远程触发校准; 测量模式: 间隔测量 (1~9999min)、整点测量、手动/远程触发测量; 通讯接口: 具有 4mA~20mA 模拟信号以及 RS232 或 RS485 输出接口; 电计量功能: 蠕动泵提供动力, 光电液位检测功能, 实现计量; 报警功能: 浓度超标报警、故障报警、缺试剂报警; ▲具备水样使用光电和溢流双计量模式, 避免水样浊度、粘稠等造成计量误差 (提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件); ▲具备双计量管进样结构, 试剂、水样分开进样, 不对试剂二次污染; (提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件); ▲具备自定义任务功能, 可编辑最多 10 个流程任务 (提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件);
	氨氮水质在线监测分析仪	测定原理: 纳氏试剂分光光度法、水杨酸分光光度法 测定范围: 0~10mg/L, 可调

		<p>重复性: $\leq 2.0\%$ 检出限: $\leq 0.05\text{mg/L}$ 24h 低浓度漂移: $\leq 0.02\text{mg/L}$ 24h 高浓度漂移: $\leq 1\%$ 示值误差: 标液浓度为 2.0mg/L 时, $\pm 8\%$; 标液浓度为 5.0mg/L 时, $\pm 5\%$; 标液浓度为 8.0mg/L 时, $\pm 3\%$ 记忆效应: 标液浓度为 2.0mg/L 时, $\pm 0.3\text{mg/L}$; 标液浓度为 8.0mg/L 时, $\pm 0.2\text{mg/L}$ pH 影响: $\pm 6\%$ 实际水样比对试验: 氨氮 $< 2.0\text{mg/L}$, 绝对误差 $\leq 0.2\text{mg/L}$; 氨氮 $\geq 2.0\text{mg/L}$, 相对误差 $\leq 10\%$ 最小维护周期: $\geq 168\text{h}$ 电源要求: $220\text{VAC} \pm 10\% / 50 \sim 60\text{Hz}$; 校准模式: 自动校准 (可设置校准间隔)、手动/远程触发校准; 测量模式: 间隔测量 (1~9999min)、整点测量、手动/远程触发测量; 通讯接口: 具有 $4\text{mA} \sim 20\text{mA}$ 模拟信号以及 RS232 或 RS485 输出接口; 电计量功能: 蠕动泵提供动力, 光电液位检测功能, 实现计量; 报警功能: 浓度超标报警、故障报警、缺试剂报警; ▲具备水样使用光电和溢流双计量模式, 避免水样浊度、粘稠等造成计量误差 (提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件); ▲具备双计量管进样结构, 试剂、水样分开进样, 不对试剂二次污染 (提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件); ▲具备自定义任务功能, 可编辑最多 10 个流程任务 (提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件)。 ▲具备浊度、色度算法补偿功能, 有浊度、色度算法补偿功能启用开关 (提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件)。</p>
	总磷水质在线监测分析仪	<p>测定原理: 过硫酸钾氧化-钼酸铵分光光度法 测定范围: $0 \sim 20\text{mg/L}$, 可调 零点漂移: $\leq \pm 5\%$ 量程漂移: $\leq \pm 10\%$ 直线性: $\leq \pm 10\%$ 重复性: $\leq \pm 10\%$ 检出限: $\leq 0.01\text{mg/L}$ MTBF: $\geq 720\text{ h/次}$ 实际水样比对试验: $\leq \pm 10\%$ 电源要求: $220\text{VAC} \pm 10\% / 50 \sim 60\text{Hz}$; 校准模式: 自动校准 (可设置校准间隔)、手动/远程触发校准; 测量模式: 间隔测量 (1~9999min)、整点测量、手动/远程触发测量; 通讯接口: 具有 $4\text{mA} \sim 20\text{mA}$ 模拟信号以及 RS232 或 RS485 输出接口; 电计量功能: 蠕动泵提供动力, 光电液位检测功能, 实现计量;</p>

		<p>报警功能：浓度超标报警、故障报警、缺试剂报警；</p> <p>▲具备水样使用光电和溢流双计量模式，避免水样浊度、粘稠等造成计量误差（提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件）；</p> <p>▲具备双计量管进样结构，试剂、水样分开进样，不对试剂二次污染（提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件）；</p> <p>▲具备自定义任务功能，可编辑最多 10 个流程任务（提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件）。</p> <p>▲具备浊度、色度算法补偿功能，有浊度、色度算法补偿功能启用开关（提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件）。</p>
	总氮水质在线分析仪	<p>测定原理：碱性过硫酸钾氧化-紫外分光光度法</p> <p>测定范围：0~100mg/L，可调</p> <p>零点漂移：≤±5%</p> <p>量程漂移：≤±10%</p> <p>直线性：≤±10%</p> <p>重复性：≤±10%</p> <p>MTBF：≥720 h/次</p> <p>实际水样比对试验：≤±10 %</p> <p>电源要求：220VAC±10%/50~60Hz；</p> <p>校准模式：自动校准（可设置校准间隔）、手动/远程触发校准；</p> <p>测量模式：间隔测量（1~9999min）、整点测量、手动/远程触发测量；</p> <p>通讯接口：具有 4mA~20mA 模拟信号以及 RS232 或 RS485 输出接口；</p> <p>电计量功能：蠕动泵提供动力，光电液位检测功能，实现计量；</p> <p>报警功能：浓度超标报警、故障报警、缺试剂报警；</p> <p>▲具备水样使用光电和溢流双计量模式，避免水样浊度、粘稠等造成计量误差（提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件）；</p> <p>▲具备双计量管进样结构，试剂、水样分开进样，不对试剂二次污染（提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件）；</p> <p>▲具备自定义任务功能，可编辑最多 10 个流程任务（提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件）。</p> <p>▲具备浊度、色度算法补偿功能，有浊度、色度算法补偿功能启用开关（提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件）。</p> <p>▲采用消解比色分离结构设计，可有效延长消解杯寿命（提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件）。</p>
	水质采样器	<p>采样瓶 1000ml×25 瓶</p> <p>采样间隔 1min~9999min</p> <p>单次采样量 5ml~1000ml</p> <p>留样记录 10000 条</p> <p>开关门记录 2000 条</p> <p>停电记录 2000 条</p> <p>采样量误差 ±5%</p> <p>等比例采样量误差 ±5%</p> <p>系统时钟时间控制误差 5s/24h</p>

		<p>水样保存温度 2℃~6℃ (±1.5℃)</p> <p>采样垂直高度 ≥8m</p> <p>水平采样距离 ≥80m</p> <p>管路系统气密性 ≤-0.085MPa</p> <p>平均无故障连续运行时间 (MTBF) ≥1440 h/次</p> <p>绝缘阻抗 >20 MΩ</p> <p>通讯接口 RS-232/RS-485</p> <p>模拟接口 4mA~20mA</p> <p>数字量输入接口 开关量</p> <p>仪器界面 中文界面, 彩色液晶触摸显示屏</p>
	数据采集仪	<p>CPU 架构 ARM9</p> <p>主频 400MHz</p> <p>内部存储 内存 128M DDR2 SDRAM</p> <p>存储器 512M NAND Flash</p> <p>显示单元 液晶屏 7" TFT 800×480WVGA 带电阻触摸屏</p> <p>色度 24bit, 26 万色</p> <p>外部存储 TF 卡 最高支持 32G TF 卡</p> <p>USB 2 个 USB2.0 接口</p> <p>通讯接口 串口通讯 5 个 RS-232, 1 个 RS-485</p> <p>模拟量 8 路 4~20mA/0~5V, 16 位分辨率</p> <p>开关量输入 8 路开关量输入 (0~30VDC)</p> <p>开关量输出 4 路继电器输出 (5A 250VAC; 5A 30VDC)</p> <p>通讯方式 有线 10/100M 以太网接口</p> <p>无线 扩展 DTU</p> <p>电池 内置 7.4V 3000mAh 聚合物锂电池</p>
	采水系统	<p>1、采水系统采水泵: 370W, 扬程 20m, 流量 1.5m³/h、采水管路: DN25, PVCC 材质; 保温棉: 橡塑保温棉, 厚度 15mm;</p> <p>(1) 采样装置的取水口应能够随水位变化适时调整位置, 同时与水体底部保持足够的距离, 防止底质淤泥对采样水质的影响。做到既能保证采集到具有代表性的水样, 又能保证采样单元能连续正常运行。</p> <p>(2) 采水管道应具备防冻与保温功能。采水管道配置防冻保温装置, 以减少环境温度等因素对水样造成影响。</p> <p>(3) 采水管和套管路须埋入地面冻土层以下, 开挖宽度 0.7 米, 埋深深度 1 米。</p>
	VPN 通信单元	<p>1、PN 加密性能: 80Mbps</p> <p>2、防火墙吞吐性能: 300Mbps</p> <p>3、IPSec 隧道数: 30</p> <p>4、用户数 (建议): 100</p> <p>5、产品形态: 桌面型</p>
	UPS 稳压电源	1、(总功率≥3kw, 断电后至少能保证仪器完成一个测量周期和数据上传, 且待机不少于 1h)、稳压电源 (功率≥5kw)
	灭火器	手提式灭火器/8kg
	网络传输服务	采用虚拟专用网络 (VPN) 数据传输方式; 要求站点网络采用光纤

			专线, 带宽不低于 300Mb。通过 VPN 设备进行组网搭建, 以满足联网要求。
		站房机柜及空调	<p>采用一体化集成机柜设计, 采用一体化集成机柜设计, 占地面积不大于 2 平方米;</p> <p>▲ (1) 一体化站房机柜内至少配备 2 台工业空调 (提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件) ;</p> <p>▲ (2) 户外小型机柜内预留人员维护的空间, 人员可以在站房内进行全封闭作业, 不受外界环境的影响 (提供省级及以上计量部门检测报告原件扫描件) ;</p> <p>▲ (3) 户外小型水站机柜采用三层保护喷粉、喷漆工艺, 可选配阳极牺牲保护模块, 提高机柜耐腐蚀能力;</p> <p>(4) 系统机柜内各部件使用模块化设计理念, 分区清晰, 实现无死角维护, 可在现场进行所有模块的独立维护、维修、更换, 不影响其他功能运行。</p> <p>材质 冷轧钢板 表面处理 静电喷涂 防护等级 IP65 碰撞等级 IK10 空调 2 台工业空调</p>
4. 智能视频监控设备	智能高清球机 视频监控		<p>1、选用高清球机, 传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS;</p> <p>2、像素: 400 万; 最大分辨率: 2560×1440; 最低照度: 彩色: 0.005lux@F1.6 黑白: 0.0005lux@F1.60Lux (红外灯开启); 最大补光距离: 30m (白光); 150m (红外); 补光类型: 红外+白光;</p> <p>定位功能: 支持 GPS; 支持北斗; 可视域功能: 支持; 防抖功能: 电子防抖; 透雾功能: 电子透雾;</p> <p>3、网络接口: 1 个 (内置 RJ-45 网口, 支持 10M/100M 网络数据);</p> <p>4、供电方式: DC12V/3A (-10%~+25%) (标配);</p> <p>5、防护等级: IP66; TVS 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护;</p> <p>6、接口类型: RJ45 接口;RS485 接口;供电。</p>
		前端 NVR (含 4T 硬盘)	<p>1、配置 4 路网络硬盘录像机, 保存摄像机录像视频。</p> <p>2、配置 4TB 监控级硬盘主处理器: 工业级微控制器;</p> <p>3、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统;</p> <p>4、硬盘接口: 1 个 SATA, 不低于 8T;</p> <p>5、网络接口: 1 个 (10M/100M 以太网口, RJ-45)。</p>
	立杆	电源	1、要求提供电源至少满足 12V2A
			<p>1、要求立杆高 4 米;</p> <p>2、材质: 38×4mm 无缝钢管;</p> <p>3、防腐: 立柱做防腐处理;</p> <p>4、辅助设备螺丝、螺栓等。</p>
	防水箱		1、要求防水箱 400MM*200MM*500MM。
	排插		1、要求排插参数满足: 额定电压 250V~最大电流 10A 最大功率, 不少于 5 位插孔。

	ONU 交换机	1、业务端口：不低于 8 个； 2、供电方式：外置单电源 5VDC/1A）； 3、空载功耗：≤0.5W； 4、满载功耗：≤3W； 5、散热方式：无风扇，自然散热； 6、工作温度：-10℃～55℃。 7、储存温度：-40～85℃。 8、缓存器空间：1.25MB。 9、PON 接口类型；SC/PC 10、接收灵敏度：-27dBm；
	光纤终端盒	1、光纤盒：SPCC 冷轧板，静电喷塑。
	太阳能供电系统	1、使用不低于 120W/60A 的单晶硅太阳能供电系统，负载输出：12V，DC 接口。
	防雷器	1、传输速率 网络接口：1000Mbps 2、响应时间 ns 级 3、外壳材料 铝合金 4、承重 串联 5、接入方式 ≤1dB/100Mhz 6、最大工作电压 Uc 网络接口：8V 电源接口：AC36V/DC24V 7、温度范围 -30℃～+60℃ 9、电压保护水平 Up 网络接口：小于 500V 电源接口：小于 300V 10、端口 RJ45 网络端口电源端口 11、防水等级 IP20 12、额定工作电压 Un 网络接口：5V 电源接口：AC24V/DC12V 13、防雷器可在因外界的干扰突然产生尖峰电流或者电压时，在极短的时间内导通分流，从而避免浪涌对回路中其他设备的损害，进行保护。
	网络服务	1、要求提供 1 年互联网 4G 服务，无限流量。
	安装调试	1. 定位放线：使用全站仪或 GPS 定位，在现场标记立杆基础位置，偏差不超过±5cm。 2. 基坑开挖：按设计尺寸（深度 1.2 米，长宽各 0.8 米）开挖基坑，底部平整夯实，防止基础沉降。 3. 钢筋绑扎：在基坑内绑扎钢筋骨架，主筋直径≥12mm，箍筋间距≤20cm，钢筋搭接长度≥30cm，确保结构强度。 4. 接地处理：将接地扁钢（40mm×4mm）埋入基坑底部，一端与钢筋骨架焊接，另一端引出地面，接地电阻需≤4Ω。 5. 混凝土浇筑：浇筑 C20 及以上标号混凝土，分层振捣密实，表面抹平，覆盖塑料薄膜或草帘养护，养护期不少于 7 天。 6. 立杆运输：采用吊车装卸，运输过程中做好防护，避免立杆表面涂层受损。 7. 立杆吊装：使用吊车将立杆垂直吊起，缓慢放入基坑，调整垂直度（偏差≤3‰），用经纬仪或线坠校准，底部与钢筋骨架焊接固定。 8. 二次浇筑：在立杆底部浇筑混凝土，填满基坑并压实，确保立

			杆稳固。 9. 要求每月4次标准化运维巡视，恶劣天气加巡。
5. 流量监测设备	4G 数据采集仪		<p>1、【安装方式】：壁挂式安装</p> <p>2、【工作环境】：-20~60℃, 10%RH~90%RH（非结露）。</p> <p>3、【防护等级】：IP65 防水等级，可常年工作于室外。</p> <p>4、【屏幕显示】：</p> <p>7寸电容触摸全彩屏，中文展示，界面操作简洁。</p> <p>可实时显示采集数据，并可快速筛选正常数据、报警数据、故障数据。</p> <p>可通过屏幕查看缓存历史数据。</p> <p>可通过屏幕进行简单设置常规参数，如通道报警数据上下限、数据修正系数。</p> <p>【供电方式】：</p> <p>支持220VAC市电供电。</p> <p>【数据上传间隔】：2S~10000S可设置，默认20S。</p> <p>【数据缓存功能】：</p> <p>可缓存≥52W条数据，缓存数据支持网口、4G方式续传至服务器，保证在线数据监测不间断。</p> <p>正常记录间隔默认30min，告警记录间隔默认30min，并支持自定义设置，最低1min记录一次。</p> <p>【密码保护】：设备按键配有密码保护功能，防止非管理人员篡改参数。</p> <p>【告警方式】</p> <p>①、支持外扩声光报警器，实现本地声光报警。</p>
	多普勒流量计		<p>1、【通讯方式】：RS485</p> <p>2、【供电方式】：10~30VDC</p> <p>3、【测量类型】：双向测量：待机电流72mA/12V，测量电流126mA/12V。</p> <p>4、【防护等级】：IP68</p> <p>5、【外壳材质】：PVC</p> <p>6、【工作温度】：-10~60℃</p> <p>7、【安装方式】：配备安装底座，可部署安装于水下不同水层。</p> <p>测量要素：</p> <p>当前水位值、当前流速值、当前水温、瞬时流量、正累积流量、负累积流量、净流量、水流方向等数据。</p> <p>支持设定水位、流速测量间隔，最低可设置为1s/次；</p> <p>流速参数：</p> <p>测量量程：0.03~10m/s；</p> <p>典型精度：±1%±1cm/s (@0.03~5m/s)。</p> <p>水位参数：</p> <p>测量量程：0.03~10m（双向测量）；</p> <p>典型精度：0.3%±0.5cm。</p> <p>流量参数：</p> <p>瞬时流量量程：0~99.99m³；</p>

			累计流量量程: 0.1~999999m ³ 。 温度参数: 测量量程: -10°C~60°C; 典型精度: ±1°C (25°C)。 ▲提供本设备的水文仪器检测中心的检测报告。
		无线流量卡 3 年	1、提供 3 年 4G 互联网无限流量卡服务。
		安装调试	1、提供安装调试的辅材红白双色的探测花杆 (长 1m)*3、马鞍卡, 10m 导气管线等; 并且完成设备的安装联网运行。
6.	入河排污口综合管理平台	入河排污口数据资源管理中心	入河排污口数据资源管理中心主要功能需包含: 1、入河排污口档案建设, 归档范围需包括: 排污口基本信息资料、排污口设置审批相关文件、排污口监督检查资料、排污口监测资料、其他有关文件和资料; 2、河流水质监测断面数据库: 全域入河排污口影响的河流水质自动监测断面名称、所属行政区域、所属河流、控制级别、经纬度、监测因子、水质目标等级; 3、地理信息库; 4、溯源企业档案;
		入河排污口一张图管理	入河排污口一张图管理重点包含: 1、入河排污口分布专题; 2、专项规范化建设专题图; 3、任务调度专题图; 4、视频监控专题图; 5、“源-厂-口-断面”专题等重点功能模块。

三、其他要求

售后服务: 中标供应商在接到采购方服务请求后, 2 小时响应, 24 小时内上门解决问题; 质保期内提供免费上门服务, 质保期外的收费按相关行业规则或由双方协商收取。

第六章 投标文件格式

(封面)

三门峡市陕州区入河排污口规范化 建设项目一期

投标文件

项目编号：陕州公开采购-2025-52 SZGZ[2025]251-ZC174

供 应 商：_____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人：_____ (电子签章)

联系人及电话：_____

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

目录（自行编制）

一、供应商承诺书

供应商承诺书

致：（招标单位）

本投标单位已详细阅读了项目招标文件，自愿参加上述项目投标，现就有关事项向招标单位郑重承诺如下：

- 1、遵守中华人民共和国、省、市有关政府采购的法律法规，自觉维护市场秩序。
- 2、接受招标文件全部内容。
- 3、服从《供应商须知》的安排。
- 4、保证投标内容无任何虚假。若评标过程中查出有虚假，同意作无效投标文件处理并承担相应责任；若中标之后查出有虚假，同意废除中标资格并承担相应责任。
- 5、保证投标文件不存在低于成本的恶意报价行为。
- 6、保证按招标文件及成交通知书规定提交履约保证金并商签项目合同。
- 7、保证按供货合同约定完成合同范围内的全部内容，履行保修期的责任。
- 8、保证成交之后按投标文件承诺安排项目负责人；在合同供货期内不经招标单位同意，不得随便更换项目负责人及主要技术、管理人员。
- 9、保证成交之后密切配合招标单位开展工作。
- 10、保证按招标文件及供货合同约定的原则处理相关费用调整事宜，不发生签署供货合同之后恶意提高费用的行为。

若有违反以上1、2、3、5任何一条，同意被废除投标资格并接受处罚。

若有违反以上4、6、7、8、9、10任何一条，同意接受招标单位违约处罚并被没收履约保证金。

供应商(盖单位章)：

法定代表人（电子签章）：

日期：

二、投标函

（一）投标函

致: (招标单位名称)

1、根据已收到的项目编号为 (项目编号) 的 (项目名称) 的招标文件, 遵守《中华人民共和国政府采购法》和有关文件的规定, 我方承诺接受招标文件及澄清修改部分(如有)的全部条款(包括投标文件递交截止时间、资格条件、评审成交标准以及采购需求等其他所有条款)且无任何异议, 我公司愿以人民币:大写: _____ (￥小写: ____ 元) 的报价参加该项目的投标, 并按上述文件中的条款承包该项目。

2、我公司完全投标招标文件中提出的所有实质性要求。

3、我公司同意在招标文件规定的投标期限内, 本投标文件始终对我公司具有约束力, 且随时可以按此文件成交。

4、一旦我公司成交, 我公司保证在成交后的规定期限内签订项目合同, 并保证在供货期: _____ 内完成本项目供货及相关要求, 确保质量达到 _____, 质保期: _____, 拟派项目负责人: (姓名及联系方式)

5、成交后, 我公司将提交规定数额的履约保证金, 并对此承担责任。

6、我们承诺最低报价是成交的重要选择, 但不是唯一选择。

7、除非与贵方另外达成协议并生效, 贵方的成交通知书、本投标文件将与双方签订的合同具有同等的约束力。

供 应 商: (盖单位章)

法定代表人: (电子签章)

日 期: 年 月 日

(二) 投标函附录

项目名称	
供货期	
质保期	
投标有效期	
质量标准	
总投标报价(元)	大写： 小写：
备注	

供应商名称：（盖单位章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日

投标报价明细表

序号	名称	内容	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	智能视频监控设备	入河排污口标识牌	套	22			
2.1		智能高清球机视频监控	套	15			
2.2		前端 NVR (含 4T 硬盘)	套	15			
2.3		电源	套	15			
2.4		立杆	套	15			
2.5		防水箱	套	15			
2.6		排插	套	15			
2.7		ONU 交换机	套	15			
2.8		光纤终端盒	套	15			
2.9		太阳能供电系统	套	15			
2.10		防雷器	套	15			
2.11		网络服务	套	15			
2.12		安装调试	套	15			
3.1	一体化水质自动监测站	温度、PH 水质自动监测模块	套	2			
3.2		电导率自动监测模块	套	2			
3.3		浊度自动监测模块	套	2			
3.4		溶解氧水质自动监测模块	套	2			
3.5		COD 水质自动监测模块	套	2			
3.6		氨氮水质自动监测模块	套	2			
3.7		数据传输及采集系统	套	2			
3.8		监测设备立杆 (含施工)	套	2			
3.9		喷塑电控箱	套	2			
3.10		太阳能供电系统	套	2			
4.1	水质自动监测微型站	温度、PH 水质自动监测模块	套	1			
4.2		电导率自动监测模块	套	1			
4.3		浊度自动监测模块	套	1			
4.4		溶解氧水质自动监测模块	套	1			
4.5		COD _{Mn} 水质自动分析仪	套	1			
4.6		氨氮水质自动分析仪	套	1			
4.7		总氮水质自动分析仪	套	1			
4.8		总磷水质自动分析仪	套	1			
4.9		水质采样器	套	1			
4.10		数据传输及采集系统	套	1			
4.11		采水系统	套	1			
4.12		VPN 通信单元	套	1			
4.13		UPS 稳压电源	套	1			
4.14		灭火器	套	1			
4.15		网络传输服务	套	1			
4.16		一体化机柜	套	1			

5	流量监测设备	流量监测设备	台	7			
6.1	入河排污口综合管理平台	入河排污口数据资源管理中心	套	1			
6.2		入河排污口一张图管理	套	1			
合计	大写:	小写(元):					

备注:

- 1、以上报价均为人民币；
- 2、以上报价已包含采购、运输、装卸、安装、调试、税金等项目实施完成及质保期全部费用；
- 3、报价明细表中单价与总价不符的，以单价为准；
- 4、本报价明细表合计与报价函、报价函附录中投标报价应一致，若因不一致造成的后果由供应商自行承担。

三、授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

供应商:

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 (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

供应商: (盖单位章)

年 月 日

（二）授权委托书

本人(姓名)系(供应商名称)的法定代表人, 现授权委托(姓名)为我单位_____ (公司)代理人, 以本单位(公司)的名义参加(招标单位)的(项目名称)项目的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务, 其法律后果由我方承担。

委托期限:

代理人无转委托权，特此证明。

供 应 商: (盖单位章)

法定代表人：（签字或盖章）

法定代表人身份证号码:

委托代理人:

委托代理人身份证号码:

年 月 日

附：法定代表人及委托代理人身份证明

注：因投标文件中授权委托书授权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）。

四、供应商基本情况

(一) 供应商基本情况表

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	
法定代表人	姓名		电话	
成立时间		员工总人数:		
统一社会信用代码				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围				
备注				

附：企业营业执照或其他组织机构证书、开户行等证件扫描件并加盖单位公章。

（二）近年发生的诉讼及仲裁情况表

（近年指 2022 年 11 月 1 日至今）

序号	诉讼或仲裁事项	诉讼或仲裁中的地位	缘由	结果	备注
一	诉讼事项				
二	仲裁事项				

注：1. 相关材料扫描件附后。

2. 如无诉讼或仲裁事项，请在相应表格内标注“无”。

（三）近三年企业具有类似项目业绩及荣誉

(近年指 2022 年 11 月 01 日至今)

注：相关业绩以投标人提供完整、清晰合同扫描件、中标通知书完整扫描件为准，相关材料扫描件附后。

（四）资格审查资料

1、承诺书

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

承 诺 书

致：_____（采购人名称）

我单位自愿参加本次采购活动，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，依法遵守本次采购活动的各项规定。我单位郑重承诺如下：

(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)我单位参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

(六)我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合采购相关规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

特此承诺！

供应商：（单位签章）

法定代表人：（电子签章）

日期： 年 月 日

2、供应商须出具本企业无商业贿赂及不正当竞争行为承诺书(格式自拟)。

3、信用截图

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,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,拒绝参与本项目采购活动;须提供中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/>)关于“失信被执行人”查询截图;信用中国(www.creditchina.gov.cn)关于“重大税收违法失信主体”查询截图;政府采购网(www.ccgp.gov.cn)关于“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询截图。提供的网站查询结果截图要显示查询时间,查询时间自本公告发布之日起。

4、企业控股、管理关系

供应商的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项目投标（提供“国家企业信用信息公示系统”查询截图，需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息，查询日期为本项目公告发布之后；非企业单位提供声明函（格式自拟），声明函需写明本单位及法人关联的企业或其他组织信息）。

5、非联合体投标声明（格式自拟）

五、技术规格偏离表

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离 (正/负/ 无)	说明
1					
2					
3					
...					

供应商：（盖单位章）

法定代表人：（电子签章）

注：供应商应对照招标文件技术规格要求，反映所提供货物和服务对招标文件的技术规格要求的全部正/负偏离（优于招标文件要求的为正偏离，低于招标文件要求的为负偏离，与招标文件要求一致的为无偏离）情况。在本表中做出偏离说明的项目，供应商必须提供所投设备的具体参数值，并在技术标中提供详细资料。

六、项目管理机构

序号	职务	姓名	证书名称及证号	相关工作年限	备注
1					
2					
3					
4					

注：项目机构人员按顺序填写：附件 1：项目人员简历表。

附件 1：项目人员简历表

注：后附身份证等相关证书扫描件并单位签章，工作业绩需附合同或中标通知书扫描件，供应商应保证其上传资料真实性并承担相应责任。

七、技术资料

投标人根据本项目实际情况编制项目实施方案、质量保证方案、售后服务方案、布点方案、软件平台设计方案等技术资料。

八、供应商认为需要提供的其他材料

- 1、投标产品的检测报告及相关材料；
- 2、招标文件要求及投标人认为有利于本次投标的其他资料。

附件一

中小企业声明函

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_____工业_____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_____（中型企业和、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于_____工业_____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_____（中型企业和、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：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、中小企业划分标准见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）。

3、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

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_____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。

单位名称（盖章）：_____

日期：

（提醒：如果供应商不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：
 - (1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；
 - (2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
 - (3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
 - (4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
 - (5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。
2. 成交人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成交、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。

监狱企业证明文件

(监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。