

三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

招标文件

项目编号：陕州公开采购-2026-27、SZGZ[2026]137-ZC114



采购人：三门峡市陕州区水利局

代理机构：河南恒创工程咨询有限公司

日期：二零二六年八月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 投标供应商须知	4
第三章 采购需求	43
第四章 评标办法	62
第五章 合同主要条款及格式	69
第六章 电子化投标文件格式	75

第一章 招标公告

三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目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 2026 年 09 月 08 日 08 时 20 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本信息

1、项目编号：陕州公开采购-2026-27、SZGZ[2026]137-ZC114

2、项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：3842757.8 元

最高限价：3842757.8 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	SZGZ[2026]137-ZC114-1	三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目	3842757.8	3842757.8

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：主要建设内容如下:(1)建设陕州区智慧灌区管理平台(区级平台)，通过标准化数据接口与各灌区现有管理平台对接，汇聚关键监管数据，开发灌区一张图、供需水预报及决策系统、水资源配置及供用水调度系统、水旱灾害防御系统、灌区运行监督等业务应用。(2)以张家河灌区为依托,搭建可共享复用的数字孪生平台，补齐数字孪生核心构成“三大项”:数据底板、模型库、知识库。(3)完善信息化基础设施，张家河灌区增设高位水池监测终端 1 处、完善管道监测终端 2 处、完善干渠流量监测点 3 处；涧里灌区水源地涧里水库增设雨水情监测设施 1 套；在陕州区灌区管理中心建设陕州区灌区指挥调度中心；设置 1 套无人机巡检系统。（详见招标文件采购需求）

5.2、资金来源：财政资金，且已落实

5.3、供货期：合同签订后 90 日历天内交货并安装调试完毕

5.4、供货地点：采购人指定地点

5.5、质量要求：合格，符合国家现行规范标准，并通过采购人验收

5.6、质保期：自验收合格之日起1年

6、合同履行期限：按合同约定执行

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目非专门面向中小微企业采购项目，执行促进中小型企业政策（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业）、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1、供应商具有合法有效的营业执照；

3.2、供应商须具有履行本项目合同所必需的设备、专业技术能力（提供声明或证明材料）；

3.3、供应商需提供本单位出具的企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为承诺书(提供承诺书)；

3.4、供应商出具企业、法定代表人无行贿犯罪记录,在中国裁判文书网查询或供应商自行承诺(提供承诺书)；

3.5、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”（跳转中国执行信息公开网）、“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”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，供应商须提供相关网页查询页截图。（注：查询时间必须是公告发布以后开标时间以前并提供网站查询网页截图）

3.6、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标（提供“国家企业信用信息公示系统” <http://www.gsxt.gov.cn/index.html> 网页查询,需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息内容）；

3.7、本次招标不接受联合体投标。

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、获取招标文件

1.时间：2026 年 08 月 19 日 至 2026 年 09 月 07 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：三门峡市公共资源交易中心网

3.方式：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”，登陆系统后，点击采购业务-业务管理-招标文件领取菜单-点击领取按钮-领取.smxzf 格式的电子招标文件。

办理 CA 证书：<http://gzjy.smx.gov.cn/bzzx/008001/20XX1102/4defc9b5-408e-47f2-9e9f-1f376a06ee1f.html>

4.售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1.时间：2026 年 09 月 08 日 08 时 20 分（北京时间）

2.地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过三门峡市公共资源交易中心电子交易平台加密上传。

五、开标时间及地点

1.时间：2026 年 09 月 08 日 08 时 20 分（北京时间）

2.地点：三门峡市陕州区公共资源交易中心开标区

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》《中国采购与招标网》《三门峡市公共资源交易中心网》上发布。

七、其他补充事宜

1.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。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。

2.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.根据《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）第6条的规定，投标保证金不再收取。

4.本项目实行资格后审，审查内容以投标文件为准，其资料真实性由供应商自行承担。

5.评标打分部分：评标打分部分仍按照 100 分制原则进行，涉及到资格审查、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相应内容为准。

6.在招标文件中要求供应商按照投标文件格式进行投标文件编制。

7.我单位（采购人）严格按三财购【2021】9号文要求的时限发布中标结果公告，发出中标通知书，签订采购合同，上传采购合同。

8.本项目监督单位为三门峡市陕州区财政局政府采购监督管理科（联系电话：0398-3839210）。

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：三门峡市陕州区水利局

地址：三门峡市陕州区神泉路中段水利局院内

联系人：张思彪

联系方式：13639888836

2.采购代理机构信息（如有）

名称：河南恒创工程咨询有限公司

地址：河南省郑州市管城回族区紫东路186号正商汇都中心A座1309号

联系人：王艳杰

联系方式：19137642587

3.项目联系方式

项目联系人：王艳杰

联系方式：19137642587

第二章 投标供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.1	适用法律法规	《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，其权利受到上述法律法规的保护。
1.1.2	采购人	名称：三门峡市陕州区水利局 地址：三门峡市陕州区神泉路中段水利局院内 联系人：张思彪 联系方式：13639888836
1.1.3	采购代理机构	名称：河南恒创工程咨询有限公司 地址：河南省郑州市管城回族区紫东路 186 号正商汇都中心 A 座 1309 号 联系人：王艳杰 联系方式：19137642587
1.1.4	采购项目名称	三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目
1.1.5	政府采购政策	1.落实中小企业、监狱企业、残疾人福利企业政府采购政策。 本项目所属行业： 其他未列明行业 。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)及根据关于进一步加大政府采购支持中小企业发展有关事项的通知（三财购〔2022〕9号）的规定、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)、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府

		采购政策的通知》(财库[2017]141 号)的要求,对小型、微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位产品的价格给予 20% 的扣除,用扣除后的价格参与评审,本项目的扣除比例为:小型企业扣除 20%,微型企业扣除 20%,监狱企业扣除 20%,残疾人福利性单位扣除 20%。监狱企业和残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。 在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号)规定的中小企业扶持政策。 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》;监狱企业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;残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。 注:依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号)规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。 2.节能产品、环境标志产品政府采购政策: 根据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)、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号);《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18号)要求,本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品,供应商须选用国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品,在性能、技术、服务等指标同等条件下,优先采购国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的节能产品(政府强制采购产品除外)、环境标志产品。供应商应提供国家公布的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。 对于同时获得节能产品和环境标志产品认证证书产品,只给予其中一种认证证书产品优先采购。 按品目清单内的政府优先采购节能产品和环境标志产品金额之和占其总价的比例,比例高的优先。 3.根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发〔2025〕34号)文件,本项目不接受进口产品,供应商须提供“关于符合本国产品标准的声明函”或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的,该产品视为本国产品,采购人、采购代理机构不得再要求供应商提
--	---

		供其他证明材料；供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任；采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。
1.2.1	资金来源及比例	财政资金，100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.2.3	预算金额	3842757.8 元
1.3.1	采购范围	招标文件的全部内容
1.3.2	供货期	合同签订后 90 日历天内交货并安装调试完毕
1.3.3	供货地点	采购人指定地点
1.3.4	质保期	自验收合格之日起 1 年
1.3.5	质量要求	合格，符合国家现行规范标准，并通过采购人验收
1.3.6	履约验收	履约验收主体:采购人自行组织项目验收 履约验收时间:按采购合同约定执行。 履约验收方式:联合验收，验收工作由各主管职能科室牵头联合验收小组共同验收，签字确认。 履约验收程序:由供应商提出申请，采购人组织相关部门进行验收。 履约验收内容:依据本项目招标文件和中标供应商投标文件对技术和商务条款履约情况逐条验收。 履约验收标准:采购人根据国家有关规定、招标文件、中标

		供应商的投标文件进行验收。 验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。
1.4.1	投标供应商的资质、能力和应具备条件	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目非专门面向中小微企业采购项目，执行促进中小型企业发展政策（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业）、优先采购节能环保产品等政府采购政策。 3、本项目的特定资格要求 3.1、供应商具有合法有效的营业执照； 3.2、供应商须具有履行本项目合同所必需的设备、专业技术能力（提供声明或证明材料）； 3.3、供应商需提供本单位出具的企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为承诺书(提供承诺书)； 3.4、供应商出具企业、法定代表人无行贿犯罪记录,在中国裁判文书网查询或供应商自行承诺(提供承诺书)； 3.5、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”（跳转中国执行信息公开网）、“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”及“中

		国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，供应商须提供相关网页查询页截图。 (注：查询时间必须是公告发布以后开标时间以前并提供网站查询网页截图) 3.6、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标（提供“国家企业信用信息公示系统” http://www.gsxt.gov.cn/index.html 网页查询,需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息内容）； 3.7、本次招标不接受联合体投标。
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，投标供应商自行踏勘
1.10.1	投标预备会	不召开
1.11.1	实质性要求和 条件	交货期； 交货地点； 质保期； 质量要求； 投标有效期：
2.2.1	投标供应商提出	投标供应商如对招标文件有异议的，应在获取招标文件之

	问题的截止时间 及方式	日起或者招标公告期限届满之日起七个工作日内在三门峡市公共资源交易平台上一次性提出，否则，将被视为完全理解并接受招标文件的全部内容。
2.2.2	招标文件的澄清 或修改的截止时间	投标截止 15 日前，通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足 15 日的，顺延提交投标文件的截止时间。
2.2.3	招标文件的澄清 或修改的方式	1.招标文件的澄清或者修改将通过交易平台系统内部“答疑文件”告知供应商，发布给所有成功下载招标文件的供应商，并在原招标公告发布媒体上发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。对于项目中已经成功下载招标文件的供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的答疑文件，以此编制投标文件。 2.供应商市场主体信息登记时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购人和采购代理机构不承担供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。
3.2.3	最高投标限价	本项目最高限价为 3842757.8 元 ，凡投标供应商投标报价超出“投标最高限价”的，该投标供应商的电子化投标文件应作无效标处理。
3.2.4	关于异常低价的 处理	政府采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

		(1) 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 60%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×60%； (2) 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 60%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×60%； (3) 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 50%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×50%； (4) 评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价
--	--	--

		格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料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（响应）处理。
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天
3.4.1	投标保证金	根据《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 号要求，本项目不再收取投标保证金，需提供投标承诺函（详见电子化投标文件格式）。
3.7.3	签字或盖章 要求	招标文件中要求投标供应商盖章的，以签盖单位章为准；要求法定代表人签章的，以签盖法定代表人签章为准。
4.2	电子化投标文件 上传	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=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）。 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。 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。
4.3.1	投标截止时间	2026 年 09 月 08 日 08 时 20 分。
5.1	开标时间和地点	时间：同投标截止时间。 地点：三门峡市陕州区公共资源交易中心开标区 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标供应商无需到三门峡市陕州区公共资源交易中心现场参加开标会议，只需在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。
5.5.1	资格审查	开标结束后，由采购人或者采购代理机构将依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足3家的，不得评标。 资格审查内容及标准见招标文件资格审查表。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会成员为 5 人，采购人代表 1 人，其余评审专家 4 人从河南省电子化政府采购系统评标专家库中随机抽取。
6.3.7	投标无效的情形	1.投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的； 2.投标报价高于招标文件中投标最高限价的； 3.电子化投标文件附有采购人不能接受的条件的； 4.以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

		5.采取不正当手段谋取中标的。
6.3.10	是否授权评标委员会确定中标供应商	否，推荐三名并排序。
7.1.2	中标公告媒介及期限	1.发布媒介：《河南省政府采购网》《中国采购与招标网》 《三门峡市公共资源交易中心网》 2.公告期限：1 个工作日
7.3	履约保证金	本项目不收取履约保证金。如供应商违反政府采购合同约定给采购人造成损失的,采购人按照合同约定,要求供应商承担赔偿责任。
7.4	签订合同	采购人和中标供应商应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标供应商的投标文件订立书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。
9.需要补充的其他内容		
9.1	付款方式	合同签订后 15 日历天内，甲方支付乙方合同约定价款的 30%；项目完成后，甲方向乙方支付至合同约定价款的 80%；验收合格经审计后，甲方向乙方支付至合同约定价款的 97%；质保期满后，支付剩余 3%尾款。（具体以实际签订为准。）
9.2	合同形式	固定单价合同
9.3	政府采购合同融	中标供应商中标后，如需融资，参照《河南省政府采购合

	资政策	同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号）执行。
9.4	电子化交易 注意事项	具体要求：本项目为电子化、无纸化交易项目，投标文件是投标供应商、供应商（以下简称“投标供应商”）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。 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。 一、电子化投标 （一）网上投标保证金的缴纳 根据《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）第6条的规定，投标保证金不再收取。 （二）电子化投标文件的签章 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。 2.招标文件中要求投标供应商盖章的，以签盖单位章为准；要求法定代表人签章的，以签盖法定代表人签章为准。 （三）电子化投标文件的格式及上传投标 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=t

		ballinclusive) , 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) 。 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。 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。 新点客服电话:4009980000 (四) 电子化项目开标、解密、唱标、评标 1.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 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。 3.电子化投标文件解密异常的处理 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： （1）首先由技术人员进行问题排查。 （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。 （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。 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。 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。
--	--

		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。 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。 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。 评标委员会对原件的核验工作按以下条款进行： 评标时，评委先查阅投标文件中是否具有该资料的原件扫描件，其资料真实性由供应商自行承担。 具体操作详见《三门峡市公共资源交易服务平台市场主体信息库操作手册》。链接地址： http://gzjy.smx.gov.cn/fwzn/004003/20200325/2b5a3a5a-f987-405c-993f-88f43e1d1ac3.html 投标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。因投标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，由投标供应商自行承担责任。 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，请需仔细阅读以上条款。
9.5	代理服务费及其他费用	1.代理服务费： 1.1收取标准：代理服务费参考河南省招标代理服务收费指导意见（豫招协[2023]002号）规定的收费标准计算，由中标供应商一次性支付。 1.2交纳账户信息如下： 账户名称：河南恒创工程咨询有限公司三门峡分公司 账 户：4112 3601 0130 0639 02 开户银行：中原银行股份有限公司三门峡分行 1.3因项目存档需要，中标单位领取中标通知书时向招标代理机构提交贰份纸质投标文件，投标文件应按以下要求装订：胶装（不得采用活页装订），应有目录，并逐页标注连续页码，需加盖公章。 备注：业主评委无评标劳务费用。
9.6	其他	1.本项目实行资格后审，审查内容以投标文件为准，其资料真实性由供应商自行承担。 2.评标打分部分：评标打分部分仍按照 100 分制原则进行，涉及到资格审查、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相应内容为准。 3.在招标文件中要求供应商按照投标文件格式进行投标文

		件编制。 4.我单位（采购人）严格按三财购【2021】9号文要求的时限发布中标结果公告，发出中标通知书，签订采购合同，上传采购合同。
--	--	--

1.总则

1.1项目概况

1.1.1本项目依据《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，现对本项目进行公开招标。

1.1.2采购人：见投标供应商须知前附表。

1.1.3采购代理机构：见投标供应商须知前附表。

1.1.4采购项目名称：见投标供应商须知前附表。

1.1.5政府采购政策：见投标供应商须知前附表

1.2资金来源和落实情况

1.2.1资金来源及比例：见投标供应商须知前附表。

1.2.2资金落实情况：见投标供应商须知前附表。

1.2.3预算金额：见投标供应商须知前附表。

1.3采购范围、交货期、交货地点、质保期、质量要求和履约验收

1.3.1采购范围：见投标供应商须知前附表。

1.3.2交货期：见投标供应商须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标供应商须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标供应商须知前附表。

1.3.5 质量要求：见投标供应商须知前附表。

1.3.6 履约验收：见投标供应商须知前附表。

1.4 投标供应商资格要求

1.4.1 投标供应商应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：见投标供应商须知前附表。

1.4.2 本项目不接受联合体投标。

1.4.3 投标供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标供应商的单位负责人为同一人；
- (3) 与本招标项目的其他投标供应商存在直接控股、管理关系；
- (4) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (5) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (6) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (7) 在最近三年内严重违约、发生重大产品质量问题的。

1.5 费用承担

投标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，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，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 采购人不组织现场踏勘，由投标供应商自行踏勘。

1.9.2 投标供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，潜在投标供应商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 采购人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况，供潜在投标供应商在编制投标文件时参考，采购人对投标供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10投标预备会

不召开

1.11 响应和偏差

投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标供应商的投标将被否决。实质性要求和条件见投标供应商须知前附表。

1.12 投标费用

投标供应商承担其电子化投标文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下采购人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。

1.13 保证

投标供应商应保证在电子化投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

1.14 定义及解释

1.14.1 货物：系指投标供应商按招标文件规定而提供的货物及其他有关资料

和材料。

1.14.2 服务：系指投标供应商按招标文件提供的服务。

1.14.3 采购人：供应商须知前附表。

1.14.4 投标供应商：是指响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

1.14.5 采购代理机构：供应商须知前附表。

1.14.6 评标委员会：是指按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》的规定组建的专门负责本次招标的评标工作的临时机构。

1.14.7 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

2.招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

2.1.1.1 招标公告

2.1.1.2 投标供应商须知

2.1.1.3 项目采购清单

2.1.1.4 评标办法

2.1.1.5 合同条款及格式

2.1.1.6 电子化投标文件格式

2.1.2 根据本章第 2.2 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清或者修改

2.2.1 投标供应商应详细阅读招标文件中的全部内容。如对招标文件有异议的，应在获取招标文件之日起或者招标公告期限届满之日起七个工作日内在三门峡

市公共资源交易平台上一次性提出，否则，将被视为完全理解并接受招标文件的全部内容。

2.2.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，通知所有获取招标文件的潜在投标供应商；不足 15 日的，顺延提交投标文件的截止时间。

2.2.3 招标文件的澄清或者修改将通过交易平台系统内部“答疑文件”告知投标供应商，发布给所有下载招标文件的投标供应商，并在原公告发布媒体上发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。对于项目中已经下载招标文件的投标供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒投标供应商进行查询。各投标供应商须重新下载最新的答疑文件，以此编制投标文件。

2.2.4 投标供应商市场主体信息登记时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购人和采购代理机构不承担投标供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

2.2.5 因交易中心平台在开标前具有保密性，投标供应商在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标供应商未及时查看而造成的后果自行承担。

3.投标文件

3.1 电子化投标文件的组成

3.1.1 法定代表人身份证明书

3.1.2 投标函

3.1.3 投标函附表

3.1.4 投标承诺函

3.1.5 供应商资格审查证明文件

3.1.6 中小微企业声明函

3.1.7 残疾人福利性单位声明函

3.1.8 监狱企业证明文件

3.1.9 投标供应商可提交的其他投标资料

3.2 投标报价

3.2.1 投标供应商应报出货到交货地点价。其中应包含采购、运输、入库、验收、整理、验收合格正式交付使用前所发生的一切费用，且投标供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择报价。

3.2.2 如投标报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本电子化投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3.2.3 投标供应商的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标供应商须知前附表中载明。

3.2.4 关于异常低价的处理

政府采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平

均值 60%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 60\%$ ；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 60%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 60\%$ ；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 50\%$ ；

（4）评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料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（响应）处理。

3.2.5 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.3 投标有效期

3.3.1 电子化投标文件自投标截止之日起 60 日历天。

3.3.2 在特殊情况下，采购人可征求投标供应商同意延长投标有效期，这种要求和答复均应以信函、传真等书面形式提交。投标供应商可以拒绝采购人的这种要求。同意延长投标有效期的投标供应商不需要也不允许修改其电子化投标文件。

3.4 投标保证金

根据《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）第 6 条的规定，投标保证金不再收取，需提供投标承诺函（详见电子化投标文件格式）。

3.5 投标货物运输

3.5.1 货物由中标供应商进行运输。

3.6 电子化投标文件的编制

3.6.1 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=tballeinclusive>），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）。

3.6.2 在招标文件中要求供应商按照投标文件格式进行投标文件编制。

3.6.3 电子化投标文件的签署

招标文件中要求投标供应商盖章的，以签盖单位章为准；要求法定代表人签章的，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请投标供应商通过 CA 证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“组件下载”中查

看。

4.投标

4.1 投标文件的加密

网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的上传

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，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。

新点客服电话:4009980000

4.3 投标截止时间

4.3.1 电子化投标文件的截止时间见本须知前附表规定。

4.3.2 采购人可按本须知第 8 条规定以修改补充通知的方式,酌情延长提交电子化投标文件的截止时间。在此情况下，投标供应商的所有权利和义务以及投标供应商受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

4.3.3 到投标截止时间止，上传成功的电子化投标文件少于 3 个的，采购人将依法重新组织招标。

4.4 电子化投标文件的补充、修改与撤回

在投标截止时间之后，投标供应商不得补充、修改电子化投标文件。

5.开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购人在招标文件规定的开标时间和地点通过远程开标大厅进行公开开标。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。

5.1.2 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。每位投标供应商的解密时间为开标时间起30分钟内完成。

5.2 开标程序

- (1) 公布投标单位名单；
- (2) 投标供应商远程解密投标文件；
- (3) 投标文件导入；
- (4) 唱标；
- (5) 异议与回复(如有)；
- (6) 开标结束。

供应商不足3家的，不得开标。供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

5.3 电子化投标文件解密异常的处理

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：

(1) 首先由技术人员进行问题排查。

(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。

(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。

(4) 待所有供应商投标文件解密完成后，由招标方操作，对所有已解密文件进行唱标。

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投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。

5.4开标异议

开标时投标供应商可登录到交易系统中在开标大厅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，应在唱标内容显示后 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。

5.5资格审查

5.5.1 开标会议结束后，由采购人或采购代理机构人员按照招标文件第二章投标供应商须知前附表第1.4.1项的要求，对投标供应商进行审查。

5.5.2 投标供应商须在投标文件中按招标文件要求提供资格证明材料，投标供

应商若没有提供资格证明材料或资格证明材料不全的，其投标将被拒绝，不能进入评标。

5.5.3 采购代理机构对投标供应商的资格进行审查后，将资格审查结果提交给评标委员会，未通过资格审查的投标供应商，不进入评标程序。合格投标供应商不足 3 家的，不得评标。

6.评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

(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。评标委员会成员有前款规定情形之一的，应当主动提出回避；

(5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无

效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

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

6.3.1 评标方法综合评分法，详见招标文件第三章。

6.3.2 形式评审和符合性评审

评标委员会应当对投标供应商的投标文件进行形式评审和符合性评审，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

6.3.3 投标文件的澄清

在评标期间，为有助于电子化投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以以书面形式要求投标供应商对电子化投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明，投标供应商应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出电子化投标文件的范围或改变电子化投标文件的实质性内容。根据本须知规定，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。

6.3.4 电子化投标文件计算错误的修正

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

(1) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标供应商在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。如投标报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与

单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(2) 对不同文字文本电子化投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正电子化投标文件的投标报价，投标供应商同意后，调整后的投标报价对投标供应商起约束作用。

6.3.7 投标无效

电子化投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后按无效标处理：

(1) 投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

(2) 投标报价高于招标文件中投标最高限价的；

(3) 电子化投标文件附有采购人不能接受的条件的；

(4) 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

(5) 采取不正当手段谋取中标的。

6.3.8 评标时，投标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投标供应商。

6.3.9 关于异常低价的处理

政府采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

(1) 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 60% 的，即 $\text{投标（响应）报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值} \times 60\%$ ；

(2) 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 60% 的，即 $\text{投标（响应）报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）}$

应) 报价 $\times 60\%$;

(3) 投标(响应) 报价低于采购项目最高限价 50%的, 即投标(响应) 报价 $< \text{采购项目最高限价} \times 50\%$;

(4) 评标委员会基于专业判断, 认为供应商报价过低, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标(响应) 审查后, 属于前述第 1 项至第 4 项情形的, 应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标(响应) 价格作出解释, 提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料, 包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等, 给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中, 属于第 3 项情形, 供应商已随投标(响应) 文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的, 在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验, 参考同类项目中标(成交) 价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况, 对报价合理性进行判断。投标(响应) 供应商不能提供书面说明、证明材料, 或者提供的书面说明、证明材料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(响应) 处理。

6.3.10 评标委员会依据本须知规定的评标标准和方法, 对电子化投标文件进行评审和比较, 向采购人提供书面评标报告, 并经采购人授权直接确定排名第一的为中标供应商。

6.3.11 本项目采用综合评分法, 按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的, 按投标报价由低到高的顺序排列。得分且投标报价相同的, 按技术标得分由高到低的顺序排列。技术指标仍相同的, 按商务标由高到低的顺序排列, 以上各项都相同的, 由评标委员会确定排名第一的为中标供应商。

6.3.12 评标过程的保密

(1) 开标后，直至授予中标供应商合同为止，凡属于对电子化投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料，中标候选供应商的推荐情况，及其他任何与评标有关的情况均应严格保密。

(2) 在电子化投标文件的评审和比较、中标候选供应商推荐以及授予合同的过程中，投标供应商向采购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。

(3) 中标供应商确定后，采购人不对未中标供应商就评标过程以及未能中标原因做出任何解释。未中标供应商不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

7. 授予合同

7.1 中标公告

7.1.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中，选定排名第一中标候选供应商为中标供应商；中标候选人并列的，由采购人按照招标文件规定的方式确定中标供应商；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选供应商为中标供应商。

7.1.2 采购代理机构自中标供应商确定之日起2个工作日内，在《河南省政府采购网》《中国采购与招标网》《三门峡市公共资源交易中心网》公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。中标供应商为中小企业的，同时公告其《中小企

业声明函》；中标供应商为残疾人福利性单位的，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。中标公告期限为1个工作日。

7.2 中标通知书

在公告中标结果的同时,向中标供应商发出中标通知书,中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果,中标供应商无正当理由不得放弃中标。

7.3 履约保证金

本项目不收取履约保证金。如供应商违反政府采购合同约定给采购人造成损失的,采购人按照合同约定,要求供应商承担赔偿责任。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标供应商应当在中标通知书发出之日起30日内,根据招标文件和中标供应商的投标文件订立书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

7.4.2 中标供应商无正当理由拒签合同、在签订合同时向采购人提出附加条件的,采购人有权取消其中标资格,给采购人带来损失的,还应给予赔偿;采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序,确定排名下一位的中标候选人作为中标供应商,也可以重新开展采购活动。当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时,采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同,或依法重新开展采购活动。

7.4.3 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

7.5 质疑

各有关当事人对中标结果有异议的,可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内,按《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)要求以书面形式

式同时向采购人和采购代理机构提出质疑,逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

8.纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

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

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

8.2.1 有下列情形之一的,属于投标供应商相互串通投标:

- (一) 投标供应商之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;
- (二) 投标供应商之间约定中标供应商;
- (三) 投标供应商之间约定部分供应商放弃投标或者中标;
- (四) 投标供应商之间为谋取中标或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

8.2.2 有下列情形之一的,视为投标供应商相互串通投标:

- (一) 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (二) 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (三) 不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人;
- (四) 不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (五) 不同投标供应商的投标文件制作机器码一致视为串通投标行为;

8.2.3 有下列情形之一的，属于以他人名义投标：

- （一）使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的

8.2.4 有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：

- （一）使用伪造、变造的许可证件；
- （二）提供虚假的财务状况或者业绩；
- （三）提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- （四）提供虚假的信用状况；
- （五）其他弄虚作假的行为。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人供应商的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标方法和标准”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标供应商须知前附表。

第三章 采购需求

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
壹	设备采购及安装费用			
一	数字孪生设备采购及安装			
(一)	监测感知体系			
1	红旗高位水池监测终端			
(1)	4m 立杆含基础	杆径不小于 120mm，壁厚不小于 3mm，含安装	根	1
(2)	防雷接地	配套接地，接地电阻必须小于 10 欧姆，配置室外 1 级浪涌保护器，含安装	套	1
(3)	400 万像素 NVR 存储球机含支架	摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；视频输出支持 2560×1440@25fps，红外距离不小于 100 米，含安装	台	1
(4)	网络 IP 音柱含支架	标配 RJ45 10/100Mbps 自适应网口，支持跨网段、跨路由传输；支持 TCP/IP、UDP、IGMP（组播）、RTSP（流媒体传输）协议；编码格式支持 MP3、G.711a/u、G.726；单路音频带宽 64Kbps-320Kbps，支持多码流技术；采样率：44.1KHz/48KHz；信噪比：≥90dB；频率响应：20Hz-20KHz（全频覆盖）；失真度：≤0.3%；输出功率不小于 60W；防护等级 IP66；立杆式安装；24VDC 供电；含安装。	台	1
(5)	投入式水位计	量程 5m，具有 485 通讯接口；测量精度 ±0.1%FS，年变化率为 ±0.05%FS/年；密封等级 IP68，全不锈钢结构，含安装。	台	1
(6)	DN200 电磁流量计	DC24V 供电，连接方式为法兰连接；流速范围 0.1-15m/s，精度：±1% FS；压力等级 PN16；铸铁材质；防护等级 IP67；具有 485 通讯接口；具备较好的电源适应性，电压在 DC24V±10%范围内变化时，设备可正常工作；工作温度范围可达	台	1

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
		-20℃~60℃；含安装		
(7)	DN200 钢制伸缩节	压力等级 PN16，法兰连接，含螺栓及安装	台	1
(8)	DN200 机电一体化蝶阀	型号 D941X-16C, DC24V 供电, 防护等级: IP67; 环境温度: -20℃~60℃可正常工作; 含安装	台	1
(9)	PLC 控制柜含基础	含程序，柜体尺寸不小于:600×600×800mm，防雨、防水、防尘、防腐，配置托盘，落地式安装。配置液晶触摸屏；必须配置相关数据存储软件、现地控制软件、数据采集软件、供电监测软件、数据上传等；柜面根据设备需求定制开窗，用于仪表安装；PLC 控制模块：芯片采用国际知名产品，配置设备运行保护机制,支持 RS485 信号传输,支持 RJ45 信号输出，支持 DC8-16V 运行及交流 220V 运行；电源模块：配置稳压器、断路器等，设备故障及时制动，保护电极及设备安全。含安装	套	1
(10)	2 光 8 电工业级交换机	自适应 10/100/1000Mbps 以太网端口，导轨式安装，含安装	台	1
(11)	光模块	千兆 SFP，传输距离 10km，含安装	个	1
(12)	太阳能供电套装	采用 200W 太阳能电池板，配置 100AH 电池。配置控制器，变压器，电源稳压器，线缆，安装支架，接头等安装所需配件，保证各类型设备正常供电。迎风压强不低于 2kPa,工作温度-40℃~+90℃；太阳能控制器，采用 DC12V/24V（系统自适应），工作温度-30℃~+50℃；锂电池工作温度-40℃~+60℃，含安装	套	1

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
(13)	抱杆机箱	要求防风雨型，配备门锁，规格尺寸不小于 50cm(高)×40cm(宽)×30cm(深)，含安装	套	1
(14)	超五类网线	严禁使用铜包铝、铜包钢等非全铜材料，支持 1000BASE-T（千兆以太网）传输，含安装。	m	40
(15)	4×0.5 信号线	采用多股无氧铜绞合，每芯导体须有颜色区分的绝缘层，线缆带有整体屏蔽层，含安装	m	20
(16)	12×0.5 信号线	采用多股无氧铜绞合，每芯导体须有颜色或编号区分的绝缘层，线缆带有整体屏蔽层，含安装	m	10
(17)	2*2.5 电缆	采用多股无氧铜绞合，每芯导体须有颜色区分的绝缘层，线缆带有整体屏蔽层，含安装	m	60
(18)	穿线管	DN25PVC 管，含管件，含人工铺设	m	130
2	红旗片区管道监测终端			
(1)	400 万像素 NVR 存储球机含支架	摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；视频输出支持 2560×1440@25fps，红外距离不小于 100 米，含安装	台	2
(2)	网络 IP 音柱含支架	标配 RJ45 10/100Mbps 自适应网口，支持跨网段、跨路由传输；支持 TCP/IP、UDP、IGMP（组播）、RTSP（流媒体传输）协议；编码格式支持 MP3、G.711a/u、G.726；单路音频带宽 64Kbps-320Kbps，支持多码流技术；采样率：44.1KHz/48KHz；信噪比：≥90dB；频率响应：20Hz-20KHz（全频覆盖）；失真度：≤0.3%；输出功率不小于 60W；防护等级 IP66；立杆式安装；24VDC 供电；含安装	台	2

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
(3)	压力变送器	测量精度等级不低于 $\pm 0.5\%$ FS，长期稳定性 $\leq \pm 0.2\%$ FS/年；DC24V 供电，支持 RS485 信号输出；量程范围不小于 $-0.1\sim 20\text{MPa}$ ；不锈钢材质，防护等级 IP67。	台	2
(4)	DN200 电磁流量计	DC24V 供电，连接方式为法兰连接；流速范围 $0.1\sim 15\text{m/s}$ ，精度： $\pm 1\%$ FS；压力等级 PN16；铸铁材质；防护等级 IP67；具有 485 通讯接口；具备较好的电源适应性，电压在 $\text{DC}24\text{V} \pm 10\%$ 范围内变化时，设备可正常工作；工作温度范围可达 $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ；含安装	台	2
(5)	DN200 钢制伸缩节	压力等级 PN16，法兰连接，含螺栓及安装	台	2
(6)	PLC 控制柜含基础	含程序，柜体尺寸不小于 $600 \times 600 \times 800\text{mm}$ ，防雨、防水、防尘、防腐，配置托盘，落地式安装。配置液晶触摸屏；必须配置相关数据存储软件、现地控制软件、数据采集软件、供电监测软件、数据上传等；柜面根据设备需求定制开窗，用于仪表安装；PLC 控制模块：芯片采用国际知名产品，配置设备运行保护机制，支持 RS485 信号传输，支持 RJ45 信号输出，支持 DC8-16V 运行及交流 220V 运行；电源模块：配置稳压器、断路器等，设备故障及时制动，保护电极及设备安全。含安装	套	2
(7)	2 光 8 电工业级交换机	自适应 10/100/1000Mbps 以太网端口，导轨式安装，含安装	台	2
(8)	光模块	千兆 SFP，传输距离 10km，含安装	个	2
(9)	超五类网线	严禁使用铜包铝、铜包钢等非全铜材料，支持 1000BASE-T（千兆以太网）传输，含安装	m	80

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
(10)	4×0.5 信号线	采用多股无氧铜绞合，每芯导体须有颜色区分的绝缘层，线缆带有整体屏蔽层，含安装	m	40
(11)	12×0.5 信号线	采用多股无氧铜绞合，每芯导体须有颜色或编号区分的绝缘层，线缆带有整体屏蔽层，含安装	m	20
(12)	2*2.5 电缆	采用多股无氧铜绞合，每芯导体须有颜色区分的绝缘层，线缆带有整体屏蔽层，含安装	m	100
(13)	穿线管	DN25PVC 管，含管件，含人工铺设	m	240
3	吊坡水库干渠流量监测终端			
(1)	混凝土渠道	渠道为矩形断面，净宽 2m，净深 1.5m，采用 C25 混凝土衬砌，底板厚度为 30cm，边墙厚度顶部为 15cm，底部为 30cm，含实施。	m	45
4	涧里水库雨水情监测终端			
(1)	翻斗式雨量计含支架	承雨口径：200mm；分辨率：0.5mm；雨强范围：0.01~4mm/min（允许通过最大雨强 8mm/min）；测量精度：≤±4%；工作环境：温度：-10~+50℃，空气相对湿度不限；误码率：小于 10 ⁻⁴ ；可靠性指标：MTBF≥25000 小时。传感器的输出特性为增量输出，即接点通断信号输出，要求接点允许承受的最大电压不小于 12V，允许通过电流不小于 50mA，输出端绝缘电阻不小于 10MΩ，接触电阻不大于 10Ω，接点工作寿命应在 5 万次以上，含安装	套	1

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
(2)	雷达水位计含支架	测量范围：0~70m；分辨率：1cm；测量精度：±1cm；测量时间：≤20s；波束角：≤12°；电源：9.6VDC~28VDC；接口：RS485、RS232；防水等级：IP67，含安装	台	1
(3)	2m 横杆	外径 48mm，壁厚 2.5mm，镀锌钢刷白色防腐漆，一端焊有法兰，含安装	根	1
(4)	数据采集终端 RTU	符合相关规范要求，应具备 2 个信道的通讯能力，支持有线网络、4G/5G、北斗卫星等通信方式；一般情况下采用主备信道通信模式，特殊情况下可采双信道同步通信模式。具有 RS485、RS232、开关量、脉冲量、模拟量接口，每个接口均配有接口保护电路；支持 1~2 个 100Mbps 网口，可外接视频摄像头及其他网络设备。防水、防雷、防潮；防水等级 IP65；工作温度：-20~+70℃；工作湿度：≤95%（40℃）。含安装	台	1
(5)	485 信号线	采用特性阻抗为 120Ω 的双绞线对结构。每对线芯导体标称截面积不小于 0.5 mm ² ，导体为多股无氧铜绞合，含安装	m	20
(6)	穿线管	DN25PVC 管，含管件，含人工铺设	m	20
(7)	24 芯单模铠装光缆	为 G.652D 标准单模光纤，在 1310nm 波长衰减不大于 0.36dB/km，在 1550nm 波长衰减不大于 0.22dB/km，含安装	m	320
(8)	一光一电光收发	支持电口的 10M/100M 模式或自适应模式的切换；接口类型：SC 接口和 RJ45；传输距离≥3km，含安装	对	1
5	无人机巡检设备			

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
(1)	机场及无人机	支持自动起降、自动充电、支持航线规划、实时回传巡检数据。 机场工作环境温度-30℃至 50℃，防护等级 IP56，内置风速、雨量、温度、湿度、水浸等多类环境传感器，最大允许降落风速：12 米/秒，机场内置九天线，二发四收，支持智能切换，机场备用电池续航≥4 小时。机场支持车载移动部署。 无人机最长飞行时间≥54 分钟，最大信号有效距离（无遮挡）≥25km，工作温度-20℃至 50℃，防护等级 IP55，最大抗风速：12 米/秒，集成广角可见光、中长焦可见光、长焦可见光及红外热成像相机，支持可见光与红外联动变焦，具有 AI 目标识别功能。含安装部署调试培训服务。	套	1
(2)	无人机智能管控与数据处理系统	包含航线规划、飞行控制、图传系统、数据分析处理等。航线规划支持航点、正射、倾斜、仿地等航线类型，可设置正逆向双路径。支持边飞边传、实时空三解算（单片刺点定位成功率≥95%），航高<100m 时定位精度（2sigma）平面≤5.0cm、高程≤10.0cm。支持 AI 目标识别功能。图传系统：支持 2.4G/5.8G 双频段，8 天线设计（2 发 4 收），支持 4G 增强图传与 eSIM 卡接入，发射功率符合 SRRC 标准。系统支持私有化部署，支持与灌区平台对接功能。含部署调试培训服务。	套	1
(二)	支撑保障体系			
1	应用支撑服务			

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
(1)	地理信息服务	为灌区信息化系统提供统一、标准的地理信息服务支撑,提供高效的地图服务、空间数据查询与分析能力,提供丰富的API供业务系统调用,并能与监测数据、视频监控、工作流等系统深度融合,实现基于空间位置的业务联动与“一张图”决策管理。	项	1
(2)	统一用户管理	为灌区信息化系统建立集中式的用户身份、组织与权限管理中心。要求实现对用户账号、部门/岗位等组织架构、以及数据与功能权限的统一管理和全生命周期维护。支持基于角色的访问控制,能够与各业务系统进行灵活集成和同步,实现用户信息“一处创建、处处同步”,支持分级分权管理,确保管理职责清晰、数据访问安全合规。	项	1
(3)	统一认证管理	为灌区信息化平台提供安全、便捷的统一身份认证与单点登录能力。支持多种认证方式,并能够实现用户一次登录即可访问所有已授权的应用系统	项	1
(4)	消息中间件	提供高可用、高并发、低延迟的消息队列/消息中间件服务。不同业务模块与应用之间能够实现可靠、异步的消息传递和解耦。具有良好的集群扩展能力,以支撑关键业务场景的稳定运行。	项	1
(5)	工作流引擎	提供一套可视化、可配置的工作流引擎,以支撑灌区日常业务流程的数字化管理与自动化流转。需提供标准的API供业务系统调用,并能与统一用户和组织机构服务无缝集成,实现任务自动分配、待办事项推送以及全流程的监控与追溯。	项	1

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
(6)	AI 语音助手	为灌区信息化系统提供一套智能、高效的 AI 语音交互解决方案,支持自然语言对话,能够理解并执行基于灌区业务场景的语音指令,支持热词唤醒与连续对话,能通过 API 与业务系统集成	项	1
2	通信网络			
(1)	100M 运营商专线	固定 IP, 含 3 年运营费	条	1
3	信息基础环境			
(1)	中控室			
1)	张家河灌区控制中心设备迁移	含拆卸、运输、安装	项	1
2)	液晶显示屏拆装	由张家河水库管理所拆运至管理中心,含拆卸、运输、安装	项	1
3)	高清数字解码器	4 路 HDMI 输入,12 路输出。自由无限拼接功能,操作简单适用,单一全中文操作界面,带矩阵联动功能,可定制显示界面,支持多种矩阵,带报警联动。第五代嵌入式拼接处理器,AV2 路 BNC,1 路 VGA,1 路 DVI,1 路 HDMI 输入;1 路 BNC 输出,全嵌入式数字处理单元。支持高清 1920×1080 分辨率。含安装	台	1
4)	三工位操作台	定制,冷轧钢板,桌面宽度 900mm,桌面高度 750mm,桌面长度 2400mm	台	1
5)	工作站	主机内置设备采用品牌产品,配置鼠标、键盘等外设产品,配置 1 台不小于 22 寸液晶显示器,分辨率不低于 2560×1440,亮度≥350cd/m2;英特尔 i7 处理器,CPU 配套主板,不低于 16G 内存,不低于 120G 固态硬盘,不低于 500G 机械硬盘,配置 2G 独立显卡,450W 电源。	台	2

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
6)	北斗/GPS 对时服务器	支持 GPS 与北斗系统双模安装，支持 WINDOS 等操作系统,配置电子显示屏幕，定制不小于 30m 天线，机架式安装，支持所有 NTP 设备，支持 DHCP，HTTP，ipv4/ipv6，NTP 请求量不小于 2000 次每秒	台	1
7)	组态软件	无限点监测及控制、具备 OPC 通讯和 WEB 发布功能	套	1
8)	视频服务器	CPU：16C×2，主频不低于 3.0GHz；内存：不低于 128G DDR4；硬盘：不低于 480G SATA×2、不低于 4TB SATA×2；阵列卡：支持 RAID 0/1/10；网络：不低于 2 个千兆电口、不低于 1 个千兆管理专用以太网口；电源：不低于 550W 双冗余电源	台	1
9)	视频监控管理平台软件	具备实时监控与操控，支持多画面实时预览/轮巡、云台控制功能；具备录像存储与回放功能，支持按时间轴/事件检索；具备告警与事件管理功能。	套	1
10)	24 口千兆接入交换机	至少 2 个千兆上行口，支持 VLAN 划分、端口限速。含安装	台	1
11)	400 万像素 NVR 存储球机含支架	摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；视频输出支持 2560×1440@25fps，红外距离不小于 100 米，含安装	台	1
12)	大 2 匹挂机空调	新一级能效，APF 值不小于 4.6，全直流变频，含安装	台	1
13)	动力配电箱	1 进 6 出，总开关（63A、2P），含 SPD，挂墙明装，含安装	台	1
14)	接地设施	40×4mm 镀锌扁钢，主接地网连接，含安装	项	1
15)	综合布线	采用超五类网线、24 芯单模铠装光缆，含终端头制作安装	项	1
(2)	机房			

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
1)	防静电地板	单块规格尺寸：60×60cm，含地板、收边、地脚线等，地板高度为 250mm	m ²	30.08
2)	铝合金微孔吊顶	吊顶板采用 600×600×0.8 方型铝合金微孔板，轻钢龙骨	m ²	30.08
3)	吊顶灯具	LED 灯，600×600mm 方形，36W，与吊顶集成安装	套	6
4)	动力配电箱	1 进 6 出，总开关（63A、2P），含 SPD，挂墙明装，含安装	台	1
5)	42U 服务器机柜	标准 900mm 深机柜，包含服务器推拉架	台	2
6)	数据服务器	CPU：16C×2；内存不低于 128G；硬盘不低于：8T SATA×4，960G SSD×2；阵列卡：2G RAID；网络不低于：2 个千兆电口、1 个独立千兆管理专用以太网口；电源不低于：800W 双电源	台	1
7)	业务服务器	CPU：16C×2；内存不低于 128G；硬盘不低于：8T SATA×4，960G SSD×2；阵列卡：2G RAID；网络不低于：2 个千兆电口、1 个独立千兆管理专用以太网口；电源不低于：800W 双电源	台	2
8)	GPU 服务器	配备显存不小于 24GB 的专业图形处理器，搭配满足多任务并行处理需求的多核心处理器，核心数不小于 24 核，线程数不小于 48 线程，主频不低于 2.1GHz，内存采用容量不小于 256GB 的 DDR5 高速内存，存储方面，固态硬盘存储容量不小于 1920GB	台	1
9)	KVM	端口需≥8 个 USB 和≥8 个 HDMI；支持物理按键、快捷键切换及 4K 分辨率输出；具备 1U 机架式安装能力	台	1

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
10)	24 电 4 光千兆核心交换机	支持静态路由、RIP、OSPF，支持 VLAN 划分；交换容量 ≥ 576 Gbps，转发速率 ≥ 432 Mpps，双电源、双风扇，支持热插拔，支持 VRRP、堆叠，含安装。	台	1
11)	24 口千兆接入交换机	至少 2 个千兆上行口，支持 VLAN 划分、端口限速，含安装。	台	1
12)	400 万像素 NVR 存储球机含支架	摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；视频输出支持 2560 $\times$ 1440@25fps，红外距离不小于 100 米；含安装。	台	1
13)	立式空调 3 匹	新一级能效，APF 值不小于 4.5，全直流变频，含安装	台	1
14)	接地设施	1 $\times$ 16mm ² 铜线，连接防静电地板与主接地网，含安装	项	1
15)	综合布线	采用超五类网线、24 芯单模铠装光缆，含终端头制作安装	项	1
(3)	管理中心改造			
1)	断桥铝合金窗	尺寸：2100 $\times$ 2000，含临街卷帘门拆除、窗洞浆砌砖墙、内外墙体粉刷	套	6
2)	普通平开夹板门	尺寸：1000 $\times$ 2100，含院内侧门洞改造，现有窗户拆装，外内墙体粉刷	套	6
3)	窗户防盗网	临街侧窗户安装，不锈钢材质	m2	57
4)	车棚	钢结构，顶棚为聚酯瓦，长 8.5m，宽 7.5m	项	1
(三)	数字孪生平台			
1	数据底板			
(1)	数据资源			

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
1)	基础数据	包含灌区基础信息、流域基础信息、灌区组织机构信息、渠道/管道基础信息、建筑物基础信息、灌区监测站点基础信息等	项	1
2)	监测数据	包括实时监测的水位、流量、降雨量、设备运行状态、用水量等监测数据	项	1
3)	业务数据	业务管理过程中录入、分享、分析、统计得到的各类相关数据，主要包括供需水预报与决策专题业务数据、水资源配置与供水调度专题业务数据、水旱灾害防御专题业务数据等	项	1
4)	共享数据	与水利部门其他单位或者其他部门如气象、水文共享的数据，如水库雨水情、大坝安全监测数据等	项	1
(2)	地理空间数据			
1)	高清影像地图制作	构建张家河灌区范围内高清影像地图，精度达到 L2 级数据底板要求	km2	36.67
2)	高清正射影像采集	采用无人机倾斜摄影技术配合地面基准点测量来对张家河灌区现状地形进行详细勘测，包括干渠、干管中心线左右共 100m 的范围，支渠及支管中心线左右共 50m 的范围，精度达到 L3 级数据底板要求	km2	3.25
3)	数字高程地形制作	采用无人机倾斜摄影技术配合地面基准点测量来对张家河灌区现状地形进行详细勘测，包括干渠、干管中心线左右共 100m 的范围，支渠及支管中心线左右共 50m 的范围，精度达到 L3 级数据底板要求	km2	3.25
4)	三维实景模型创建	张家河灌区对干渠、干支管中心线左右共 50m 的范围创建三维实景模型，提供高保真度的地理环境模拟	km2	1.96
5)	项目 BIM 模型构建			

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
a	管道及其附属建筑物	范围：张家河灌区；模型以表达基本外形、位置与分类为目的，几何精度以满足整体场景协调为准	km	29.96
b	渠道及附属建筑物	范围：张家河灌区；模型以表达基本外形、位置与分类为目的，几何精度以满足整体场景协调为准	km	9.16
c	蓄水池	范围：张家河灌区；主要轮廓与结构尺寸误差不得超过±5 厘米。模型需准确表达各专业主要构件、空间拓扑关系，并关联蓄水池实时水位。	座	17
d	陕州区灌区管理中心	主要轮廓与结构尺寸误差不得超过±5 厘米。模型需准确表达各专业主要构件、空间拓扑关系	座	1
(3)	数据引擎			
1)	数据交换	提供稳定、易配置的数据交换能力，实现各类数据的可靠传输与同步。要求支持主流数据库、文件、API 接口及实时数据流等多种数据源的接入与导出。	项	1
2)	数据汇聚	能够将不同来源的结构化与非结构化数据进行集中收集与整合。数据汇聚主要包括：前端监测感知数据汇聚和共享监测感知数据的汇聚。	项	1
3)	数据治理	数据质量管理，能对关键业务数据设置完整性、合理性等基础校验规则；元数据管理，能自动采集并管理数据表的名称、字段、含义等基本信息，形成数据字典；主数据管理，能对灌区内的统一编码进行维护和分发	项	1
2	模型库			
(1)	水利专业模型			

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
1)	需水预测模型	范围：张家河灌区；能够根据灌区的作物种植结构、气象数据和土壤墒情等信息，对未来一段时间的农业需水量进行预测。模型需支持基于历史用水数据的统计分析预测方法，并可结合未来天气预报进行修正。要求模型提供标准化的数据输入接口，输出结构化的预测结果。模型应便于配置和调整关键参数，为后续的水资源配置与调度提供基础依据	项	1
2)	水资源配置模型	范围：张家河灌区；水资源配置模型应能基于灌区可供水量和需水预测结果，在不同用水单元或不同用水类型间进行水量的模拟与优化分配。模型需支持配置各用水单元的供水优先级、渠道/管道输水能力等基本约束条件，能够快速生成一种或多种可行的水量配置方案。	项	1
3)	水量调度模型	范围：张家河灌区；水量调度模型应能在既定水资源配置方案的框架下，结合项目的实时工况与渠道/管道水情，模拟或制定具体的、可执行的水量调度指令。要求模型能输出清晰的调度操作建议。	项	1
(2)	可视化模型	范围：张家河灌区；为数字孪生平台提供直观、流畅的三维一体化场景渲染与业务数据图形化展示能力。要求能够集成并加载地理信息底图、BIM 建筑模型、监测点位等空间数据，并支持将实时监测数据与预警信息，以多种形式在场景中进行融合展示。模型应提供基础的人机交互功能，并确保在主流的 Web 浏览器及大屏指挥终端上均能保持良好性能与视觉表现。	项	1
(3)	数字模拟仿真引擎	范围：张家河灌区；为灌区的水流运动等核心业务过程提供动态、可视化的模拟推演与预演能力。引擎应能够基于渠系拓扑、边界条件等基础数据，驱动需	项	1

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
		水预测、水量调度等专业模型进行计算，并将计算结果在可视化场景中进行同步仿真。		
3	知识库			
(1)	预案库	范围：张家河灌区；包括防汛抗旱应急预案、调度预案、应急处置工作预案等。通过对收集的预案、政策文件等信息自动化、文本化和知识化处理，结合关键信息检索与索引，构建迭代式预案库。	项	1
(2)	规则库	范围：张家河灌区；包括调度规则、建筑物安全评价规则（标准）、设备状态评价规则（标准）等，将规则内容结构化处理，形成一系列可组合应用的结构化规则集，结合关键规则信息实现规则系统化、可视化、套件化管理。	项	1
(3)	知识图谱	范围：张家河灌区；整合灌区内的各类知识资源，包括结构、设备信息、运行数据、故障诊断方法、维护策略等，运用知识融合技术对多源数据进行整合对齐，确保知识的完整性和一致性，利用知识推理技术挖掘实体间的潜在关系形成一个统一、高效的知识体系。	项	1
(4)	专家经验库	范围：张家河灌区；基于灌区专家调度经验决策的历史过程，利用“教学相长”模式，通过文字、公式、图形图像等形式固化专家经验，结合 AI 算法，形成专家经验主导下的融合元认知知识，实现经验的有效复用和持续积累，促进个人经验普及化、隐性经验显性化	项	1
(5)	水利知识引擎	范围：张家河灌区；建设具有水利知识表示、水利知识抽取、水利知识融合、水利知识推理、水利知识存储功能的水利知识引擎。	项	1
(四)	业务应用平台			

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
1	灌区一张图	基于二维电子地图、张家河灌区三维场景建模与可视化模型，构建陕州区灌区一张图服务，实现对灌区信息的实时化、多维度、全方位展示，并支持查询、统计、分析、预警等功能。主要包括：各灌区基本情况展示、专题图服务、信息查询展示及信息预警等	项	1
2	供需水预报及决策系统	通过整合灌区的水量调度数据与用水监测信息，进行多维度统计分析，依托数字孪生平台的需水预测模型，在年、月、旬等不同时间尺度下，精准完成各供水单元的需水预测、可供水量统计及供需水平衡对比。主要包含：供需水感知信息、供需水单元及时段划分、需水分析、可供水分析、供需平衡分析	项	1
3	水资源配置及供用水调度系统	运用数字孪生平台的水量调度模型，构建水资源配置及供用水调度系统，支持灌溉常规调度、优化调度、应急调度等基础功能，通过建立标准化调度规则，对灌区的引水计划、供水节奏、配水方案实施合规性把控。主要包括：水资源配置、调度预案、调度方案动态调整、供水调度评价	项	1
4	水旱灾害防御系统	立足区级统筹视角，聚焦全域水旱灾害的协同防控，整合前端监测感知系统自动采集、人工录入及外部交换的各类信息，构建规范化防御体系。主要包括：水旱灾害信息服务、旱灾防御、灌区防汛、水旱灾害日常管理	项	1

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
5	灌区运行监督	以各灌区运行数据为基础，汇聚关键信息，支持远程查阅各灌区平台自主存储的归档档案并进行合规性校验；汇总各灌区管理数据，以及用水总量、水费收缴率等核心指标，通过横向对比分析，直观呈现各灌区运行差异。融入无人机巡检系统，打造无人机巡检示范效应。主要包括：综合档案管理、灌区运管监督、用水与水费计收监管等	项	1
(五)	网络信息安全			
1	防火墙服务器	下一代防火墙设备：抗拒绝服务攻击，VPN 防护，地域控制，网站防扫描，黑链接监测，恶意链接识别，Http/Https 应用防护，网页篡改防护，口令识别，基于应用访问控制，基于用户的访问控制 IP/MAC 绑定，NTA，策略路由，端口异常流量识别，会话控制。	台	1
2	数据库审计系统	能对灌区数据库的所有访问操作进行实时监控和完整记录。要求支持对数据库的增、删、改、查及用户登录等操作进行审计，并能根据预定义规则对高风险行为进行告警。审计记录应包含操作时间、来源 IP、用户账号、SQL 语句等关键信息，并生成可查询的审计报表。	项	1
3	日志审计与分析系统	能集中采集网络设备、安全设备、服务器及操作系统产生的各类日志，并进行归一化存储与管理。要求提供日志的实时检索、统计分析和关联分析功能，能通过预设规则发现异常行为序列。系统应能生成综合安全态势报表，并支持将告警信息转发至统一管理平台，辅助安全事件回溯与调查。	项	1

招标采购清单

合同编号：

项目名称：三门峡市陕州区张家河智慧灌区整合提升项目

组号： 分组名称：第一部分 设备采购及安装

序号	名称	规格参数及安装要求	单位	数量
4	终端安全防护软件	提供一体化的恶意代码防护能力。核心要求包括病毒查杀、主机防火墙、漏洞修复、U 盘管控等基础功能。软件应能通过管理控制台进行统一策略下发、状态监控和病毒库升级，确保终端符合统一的网络安全基线要求。	项	2
5	漏洞扫描	具备定期或按需对灌区网络内的资产（包括主机、网络设备、Web 应用、数据库）进行安全漏洞扫描的能力。要求能识别主流操作系统、中间件及应用的已知漏洞、弱口令及配置风险，并提供清晰的扫描报告，详细描述漏洞位置、风险等级及修复建议。系统扫描行为应可控制，避免对业务系统造成影响。	项	1
6	入侵防御	设备须以串联方式部署于关键网络链路，能够对流经的网络流量进行深度实时检测。要求能基于特征库对攻击代码、恶意软件、渗透行为等已知威胁进行精确识别和主动阻断，并具备一定程度的未知威胁防护能力。策略应可灵活调整，并详细记录拦截事件，在有效防御的同时避免对正常业务流量造成误阻断。	项	1
(六)	其他			
1	系统集成费	完成所有子系统与模块的集成，包括但不限于统一用户管理与认证服务、数据引擎、地理信息服务、BIM 模型与专业模型库、可视化与仿真引擎、AI 语音助手、工作流引擎、消息中间件及全部网络安全设备之间的互联互通。实现与灌区现有相关业务系统的数据或功能对接。	项	1
2	安全等级保护测评费	等保二级（一个系统）	项	1

第四章 评标办法

1.评标方法

1.1本次招标采用综合评分法。评标委员会对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，并按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。按照本章规定的评审因素和评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，采取随机抽取方式确定中标候选人顺序。

1.2采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行相关职责；评标委员会负责具体评标事务，并独立履行相关职责。

1.3在评审过程中，投标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投标供应商。

1.4在评审过程中，评标委员会可以要求投标供应商就电子化投标文件中含义不明确的内容进行说明并提供相关材料；凡遇到招标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。

1.5在评标过程中，评审得分相同的，首先以报价最低的投标供应商获得中标供应商推荐资格；若报价相同的，以服务承诺得分最高的投标供应商获得中标供应商推荐资格。

2.评标准备工作

2.1核对评审专家身份和采购人代表授权函；

2.2宣布评标纪律，集中保管通讯工具；

2.3公布投标供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；

2.4组织评标委员会推选评标组长。

3.评分标准

评标委员会按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法

暂行规定》，结合本项目具体情况，按下列标准打分：第一部分：报价评审；第二部分：技术标评审；第三部分：商务标评审。

投标供应商最终得分=报价得分+技术标评审得分+商务标评审得分。

4.评审程序

4.1 资格性审查

开标会议结束后，由采购人或采购代理机构人员按照招标文件第二章投标供应商须知前附表第 1.4.1 项的要求，对投标供应商进行审查，有一项不符合的，视为未通过资格审查，不得进入下一评标过程。

4.2 符合性审查

评标委员会按照以下内容对投标供应商进行符合性审查，有一项不符合的，视为未通过符合性审查，不得进入下一评标过程。

- (1) 投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 投标报价高于招标文件中投标最高限价的；
- (3) 电子化投标文件附有采购人不能接受的条件的；
- (4) 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
- (5) 采取不正当手段谋取中标的。

4.3 详细评审

评标项目	评标分项及分值		分值
投标报价 (30 分)	投标报价	投标报价得分：价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价（折扣率）最低的投标报价为评标基准价，得 30 分，其他投标供应商的价格分按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价/投标报价）×30×100% 注：本项目对小微企业、监狱企业、残疾人福利性企业作为供应商所提供的本企业生产的产品的价格给予 20%的扣除，同一供应商中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品的价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。	30 分

技术标 (40 分)	项目总体理解 (0-10 分)	1、供应商根据项目需求提供包括但不限于项目背景分析、工作解读、任务重难点分析及应对等。 (1) 科学合理，针对性强，能够提出完整、详细、具体、明确的项目理解得 10 分； (2) 科学合理，针对性强，能够提出较为完整、详细、具体、明确的项目理解得 8 分； (3) 较为科学合理，针对性较强，能够提出较为完整、详细、具体、明确的项目理解得 6 分； (4) 项目理解一般，基本能够满足项目需求，内容不详细、具体、明确的项目理解得 4 分； (5) 项目理解简单，内容不完整或缺少关键内容，得 2 分； (6) 项目理解偏差大或内容缺失，得 0 分。	10 分
	设备采购及安装 (0-8 分)	1、技术参数: 投标人所投产品的技术参数等于或优于招标文件技术参数要求，得 3 分；低于招标文件技术参数要求的按无效标处理； 2、设备采购及安装方案: 供货方案、运输方案、设备安装方案、设备调试方案、验收方案、人员培训方案等 (5 分) ； (1) 方案全面完整、切合本项目实际、合理可行、针对性强的，得 5 分； (2) 方案较为完整、切合本项目实际、合理可行、有针对性的，得 3 分； (3) 方案一般、针对性不强的，得 1 分； (4) 方案不完整、不实用的，得 0 分。	8 分
	数字孪生和业务应用平台建设	1、供应商根据项目需求提供包括但不限于项目数据底板模型库、知识库、灌区一张图、供需水预报及决策系统、水资源配置及供用水调度系统、水旱灾害防御系统、灌区运行监督等建	10 分

	设 方 案 (0-10 分)	设方案。 (1) 需求分析明确，数据来源安全真实，数据架构科学，系统设计可靠，模块设计清晰，技术选型与管理合理，得 10 分； (2) 需求分析明确，数据来源安全真实，数据架构较科学，系统设计可靠，模块设计较清晰，技术选型与管理较合理，得 8 分； (3) 需求分析明确，数据来源安全真实，数据架构基本科学，系统设计基本可靠，模块设计基本清晰，技术选型与管理基本合理，得 6 分； (4) 需求分析基本明确，数据来源安全真实，数据架构基本科学，系统设计基本可靠，模块设计基本清晰，技术选型与管理基本合理，得 4 分； (5) 需求分析基本明确，数据来源基本可靠，数据架构基本科学，系统设计基本可靠，模块设计基本清晰，技术选型与管理基本合理，得 2 分； (6) 需求分析不明确，数据来源不真实不安全，得 0 分；	
	安全方案 及工期保 证措施 (0-7 分)	根据供应商提供的安全方案及工期保证措施进行评审： 1、安全方案：包括但不限于项目实施期内生产安全、数据安全、网络安全等（4 分）； (1) 方案完整、详细，可行的，得 4 分； (2) 方案较完整、详细，基本可行的，得 3 分； (3) 方案不完整、不详细，可行性一般，得 2 分； (4) 方案不完整，可行性差，得 1 分； (5) 未提供不得分。 2、工期保证措施（3 分）； (1) 有具体详细、可行的工期保证措施，得 3 分；	7 分

		(2) 有较详细的工期保证措施, 但不够具体完善, 得 2 分; (3) 有工期保证措施, 可行性一般, 得 1 分; (4) 工期保证措施不可行, 得 0 分;	
	应急预案和紧急事件处置措施(0-5 分)	针对项目情况及特点提供的应急预案和紧急事件处置措施建议: 1、完整、详细且合理可行, 得 5 分; 2、较完整、基本可行, 得 3 分; 3、不够完整、可行性一般, 得 1 分; 4、处置措施不完整、不可行, 得 0 分。	5 分
商务标 (30 分)	企业业绩 (0-9 分)	投标供应商自 2023 年 1 月 1 日以来的类似项目业绩, 每提供一个业绩得 3 分, 最高得分 9 分。(注: 类似业绩指水利类信息化相关项目, 投标文件内附合同协议书或中标通知书扫描件, 时间以合同签订时间为准, 未附不得分)。	9 分
	项目团队配备 (0-15)	1、项目团队人员须配备齐全、结构合理。计算机类、水利类、测绘类专业, 每个专业应至少配备一名人员, 得 6 分, 没有不得分。 2、具有计算机类、水利类、测绘类专业高级职称证书的, 每提供 1 人得 1 分, 最高得 9 分; (注: 计算机类、水利类、测绘类专业证明以毕业证书或职称证书为准; 须提供人员社保证明)	15 分
	服务方案及优惠承诺(0-6 分)	1、供应商针对本项目合约期内制定有详尽、完善的服务方案, 对服务内容、服务体系、服务规范、响应时间、解决问题周期、服务便捷程度有明确清晰的承诺。	6 分

		(1) 服务方案内容完善、合理、可行，得 3 分； (2) 服务承诺内容基本完善、合理、有一定可行性，得 2 分； (3) 服务承诺内容一般、可行性一般，得 1 分； (4) 本项缺项，得 0 分。 2、优惠承诺打分。 (1) 承诺内容切实可行、利于项目建设及运行得 3 分； (2) 承诺内容基本可行、对项目建设及运行适用性一般得 2 分； (3) 承诺内容较差得 1 分； (4) 本项缺项，得 0 分。	
--	--	---	--

以上项目若有缺项的，该项为 0 分；不缺项的，不低于最低分。

注:1.评标打分部分仍按照 100 分制原则进行，涉及到资格审查、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相应内容为准。

5.计分办法

计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后 2 位，每标包投标供应商的最终得分为所有评标委员会打分的算术平均值，最终结果取至小数点后 2 位。评标委员会将按每标包投标供应商得分由高到低的排序向采购人推荐前三名为中标候选人供应商。

6.定标

按评委计分结果,评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人供应商，并向采购人提供书面评标报告。

第五章 合同主要条款及格式

仅供参考

(以实际签订合同为准)

合同协议书

发包人(全称): _____

承包人(全称): _____

根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》有关法律规定及相关行业规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就
(项目名称)协商一致,共同达成如下协议:

一、项目概况

1.项目名称: _____ (项目名称)

2.实施地点: _____ ;

3.项目批准文号: _____。

4.资金来源: _____。

5.采购内容: _____。

5.1 型号规格: _____

5.2 技术参数: _____

5.3 数量(单位): _____

6.质保期: _____

二、采购周期

合同签订后_____日历天完成本项目所有采购服务。

三、质量标准

。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）(¥元)；

2.合同价格形式：_____固定单价合同_____。

五、项目负责人

承包人项目负责人：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 招标文件
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 投标文件
- (4) 投标函及其附录（如果有）；
- (5) 专用合同条款及其附件；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 采购清单；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成本项目采购内容,确保货物质量,不进行转包及违法分包,并在本项目实施过程中承担相应的责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一项目另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、签订时间

本合同于_____年_____月_____日签订。

九、签订地点

本合同在签订。

十、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自_____年_____月_____日生效。

十二、合同份数

本合同一式_____份，均具有同等法律效力，发包人执份，承包人执份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

第六章 电子化投标文件格式

(项目名称)

投 标 文 件

投标人：(电子签章)

法定代表人：(电子签章)

年 月 日

目 录

(自拟)

一、投标函

致：_____（采购人名称）

根据已收到贵方的采购项目编号为_____的_____（项目名称）招标文件，经详细研究，我们决定参加该项目的招标采购活动并按要求提交投标文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

(1)我方愿以人民币（大写）_____（小写：_____元）的投标报价承包上述项目的采购，为该项目提供相应的采购全部工作，供货期为_____,质量要求：_____。

(2)如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

(3)我们同意本招标文件中有关有效期的规定。如果成交，有效期延长至合同终止日止。

(4)我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

(5)我们已经详细审核了全部招标文件，如有需要澄清的问题，我们同意按招标文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(6) 我公司同意提供按照采购人可能要求的与其采购响应有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

(7)我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

供应商：（盖单位章）

法定代表人：（电子签章）

地址：

电话：

年 月 日

1.投标报价一览表

供应商名称			
供应商地址			
统一信用代码			
项目名称			
项目编号			
投标报价（元）	大写： 小写：		
项目负责人		联系电话	
供货期			
质保期			
供货地点			
质量要求			
投标有效期			
其它优惠条件			

供应商（盖单位章）：

法定代表人（电子签章）：

日期：年 月 日

2.报价明细表

(格式自拟)

注：

1. 供应商应在备注上产品品牌型号及制造商属于中小微企业哪种，无品牌型号的定制产品，“品牌型号”填“定制”以上报价包含本项目采购需求内所有内容，未列入项视为包含在所列内容内，请各供应商对各种类型的物品单价进行详细填报，根据实际情况需要自行增减表格行数；

2. 施工部分按照工程量清单进行报价。

供应商名称：（公章签章）

法定代表人或委托代理人：（法人签章）

日期： 年 月 日

3.技术要求响应与偏差表

序号	名称	投标产品		偏差描述	结论
		招标文件要求的技术指标要求	投标文件技术性能指标和参数		
1					

注：供应商应按本表“列”的内容要求逐项认真填报，可根据需要自行增减表格行数，设备部分根据列表自行添加。

供应商：（盖单位公章）

法定代表人：（电子签章）

日期：年 月 日

二、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

三、授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明及授权代理人身份证明

供应商：（盖单位章）

法定代表人：（电子签章）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

年 月 日

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、投标承诺函

致（采购人）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

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

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

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

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

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

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

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

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

九、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，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

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

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

供应商名称：（盖章）

法定代表人：（电子签章）

日期：

五、供应商基本情况表

(1)、供应商基本情况

供应商名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
组织结构				
法定代表人	姓名		联系方式	
项目负责人	姓名		联系方式	
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				

(2)、供应商资格证明材料

(招标文件评分标准中相关证明资料) 格式自拟

六、商务标部分

(一) 2023 年以来完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
采购人名称	
采购人地址	
采购人电话	
合同价格	
供货期限	从 至
采购内容	
质量要求	
备注	

后附：合同协议书或中标通知书的原件扫描件

(二) 近年发生的诉讼及仲裁情况

格式自拟

七、技术标部分

此项格式自理，内容应包括但不限制于评分办法提到的内容。

八、其他资料

(供应商认为应该提交的资料)

1、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（采购文件中明确的所属行业）行业；
制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；
制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，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： 年 月 日

说明：1、填写前请认真阅读《财政部、工业和信息化部关于印发《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。

2、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。

3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

2、供应商认为应该提交的其他资料

附件 1、残疾人福利性单位声明函

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。

投标人（企业电子章）：

附件 2、监狱企业证明文件

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。

注:在投标文件中附扫描件