

河南省出山店水库运行中心数字孪生出山店水库项目（一期）

招标文件

采购编号：豫财招标采购-2025-666



Zhongke Huashui
中科华水

采 购 人：河南省出山店水库运行中心

采购代理机构：中科华水工程管理有限公司

日 期：二〇二五年十月

目 录

第一章 招标公告	1
一、项目基本情况	1
二、申请人资格要求	2
三、获取招标文件	3
四、投标截止时间及地点	4
五、开标时间及地点	4
六、发布公告的媒介及招标公告期限	4
七、其他补充事宜	4
八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系	5
第二章 投标人须知	6
一、投标人须知前附表	6
二、投标人须知正文	13
（一）总则	13
1.适用范围	13
2.定义	13
3.资金来源	13
4.投标人资格要求★	13
5.费用承担★	14
6.保密	14
7.语言文字	14
8.标准及计量单位★	14
9.知识产权★	14
10.现场考察和答疑会	15
11.合同分包★	15
12.电子标说明	15
（二）招标文件	16
13.招标文件的构成	16
14.招标文件的澄清或修改	16
（三）投标文件	16
15.投标文件的组成★	16
16.投标报价★	17
17.投标文件有效期★	17
18.投标文件的编制★	18
（四）投标文件的递交	18
19.投标文件的加密	18
20.投标文件的递交★	18
21.投标文件的修改与撤回	19
22.实物样品	19
23.项目演示	19
（五）开标	19
24.投标文件开启★	20

25.开标时间和地点	20
（六）项目评审	21
26.评标委员会	21
27.评标	21
（七）中标	21
28.确定中标人	21
29.中标结果公告	22
30.中标通知书	22
（八）合同签订、备案、履行及验收	22
31.履约保证金★	22
32.合同签订	22
33.合同公告、备案	23
34.采购人增加合同标的的权利	23
35.履行合同	23
（九）询问、质疑和投诉	23
36.询问	23
37.质疑（异议）、投诉	24
（十）采购代理服务费	24
38.收取方式和标准	24
（十一）无效投标★	24
39.无效投标	24
（十二）落实政府采购政策	26
40.采购本国货物、工程和服务	26
41.中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位	26
42.政府采购节能产品、环境标志产品	26
43.正版软件及网络安全专用产品	27
44.商品包装、快递包装、绿色数据中心政府采购需求标准（试行）	27
（十三）政府采购合同融资政策	28
45.政府采购合同融资政策	28
（十四）其他	28
46.采购人员及相关人员回避要求	28
47.需要补充的其他内容	28
附件 1：节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号）	29
附件 2：环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18 号）	33
附件 3：参与实施政府采购节能产品认证机构名录（市场监管总局公告 2019 年第 16 号）	37
附件 4：网络关键设备和网络安全专用产品目录（2023 年第 2 号）	41
第三章 评审办法及标准（综合评分法）	49
一、评审办法及标准前附表	49
二、评审办法及标准正文	58
（一）总则	59
（二）评标委员会	59
（三）评标程序	60
1.熟悉和理解招标文件	60

2.初步审查	60
3.解释、澄清、说明的有关问题	61
4.比较与评审	61
5.校核评审结果	63
6.评审报告	63
第四章 项目采购需求★	64
1.一期建设项目工作内容	64
2.数字孪生平台建设内容	64
2.1 数据底板	64
2.1.1 数据资源池	64
2.1.2 数据汇聚	67
2.1.3 数据治理	68
2.1.4 数据服务	68
2.2 模型平台	68
2.3 工程量清单	68
3.信息化基础设施	69
3.1 白蚁监测设施	69
3.2 设备间	70
3.2.1 计算运行资源	71
3.2.2 网络安全设备	71
3.2.3 视频存储设备	72
3.3 工程量清单	72
4.业务应用	73
4.1 综合态势“一张图”	73
4.2 防洪调度	74
4.3 安全分析管理	74
4.4 水质监测预警	74
4.5 工程量清单	74
5.工程量清单	75
第五章 合同条款及格式	77
1.一般约定	77
1.1 词语定义	77
1.2 语言文字	78
1.3 合同组成部分	79
1.4 合同的生效及变更	79
1.5 联络	79
2.合同标的及金额	80
2.1 项目信息	80
2.2 合同金额	80
2.3 付款方式	81
3.双方的权利和义务	82
3.1 甲方的权利和义务	82
3.2 乙方的权利和义务	82

4.合同履行	83
4.1 工期及质保期	83
4.2 履约担保	83
4.3 软件交付	83
4.4 货物交付	84
4.5 履约检查和问题反馈	84
5.技术规范	84
6.知识产权	84
7.软件开发、验收、维护及改进	85
7.1 软件开发	85
7.2 软件验收	85
7.3 软件维护及改进	86
8.货物包装、运输、安装、调试、考核	87
8.1 包装、运输	87
8.2 安装、调试、考核	87
9.质量标准和保证	87
10.第三方监理	88
11.技术资料、版权及保密	88
11.1 技术资料的提交	88
11.2 版权和保密义务	89
12.验收	89
12.1 验收方式	89
12.2 验收工作分类及要求	90
13.售后及伴随服务	90
14.违约责任	91
15.权利瑕疵担保	92
16.延迟履行	92
17.合同变更、中止与终止	93
17.1 合同的变更	93
17.2 合同的中止	93
17.3 合同的终止	93
17.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形	94
18.合同转让和分包	94
19.不可抗力	94
20.合同争议的解决	94
21.合同使用的文字和适用的法律	95
22.合同份数	95
第六章 投标文件格式	96
一、投标函及其附录	97
（一）投标函	97
（二）投标函附录	98
二、授权委托书	99
三、投标保证承诺★	100
四、投标报价表	101

五、技术、商务响应偏离情况说明★	103
（一）合同条款偏离表	103
（二）采购需求偏离表	104
（三）其他情况响应偏离表	105
（四）技术支持资料承诺	106
六、资格证明文件	107
（一）符合政府采购法二十二条规定	107
（二）特定资格要求	108
1.项目负责人	108
①有效的居民身份证（正、反面）	108
②资格证书或职称证书	109
③聘用合同（或劳动合同）	110
④投标人单位为其缴纳社保证明	111
2.信用信息声明★	112
3.无行贿犯罪声明★	113
4.是否存在禁止投标情形说明★	114
七、投标人基本情况	115
（一）投标人基本情况表	115
（二）关联单位情况说明	116
（三）项目管理人员信息	117
1.拟委派的主要人员汇总表	117
2.项目管理机构人员为本单位人员承诺★	118
3.项目负责人简历表	119
4.其他主要人员简历表	120
（四）投标人项目情况	121
（五）不良信息	122
（六）体系认证、专业领域实力等信息情况	123
（七）符合性评审其他情形响应说明★	124
八、落实政府采购政策相关证明文件	125
（一）节能环保强制采购产品承诺函★	125
（二）正版软件及网络安全专用产品承诺函★	126
（三）中小企业声明函	127
九、响应产品规格配置清单	129
十、随机特殊工具和备品备件清单	130
十一、技术方案	131
十二、投标人认为需要提供的其他资料	132

第一章 招标公告

河南省出山店水库运行中心数字孪生出山店水库项目（一期） -公开招标公告

项目概况

河南省出山店水库运行中心数字孪生出山店水库项目（一期）招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心网站获取招标文件，并于 2025 年 11 月 5 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1.项目编号：豫财招标采购-2025-666

2.项目名称：河南省出山店水库运行中心数字孪生出山店水库项目（一期）

3.采购方式：公开招标

4.预算金额：5100000.00 元

最高限价：5100000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫工程 20250648001001	河南省出山店水库运行中心数字孪生出山店水库项目（一期）	5100000	5100000

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 工程概况

出山店水库是淮河干流上的大型防洪控制工程，工程位于河南省信阳市境内，坝址在京广铁路以西 14km 的出山店村附近，距信阳市约 15km，出山店以上河长约 100km，控制流域面积 2900km²。

出山店水库是一座以防洪为主、结合供水、灌溉、兼顾发电等综合利用的大型水利枢纽工程，水库总库容 12.51 亿 m³（防洪库容 6.91 亿 m³，兴利库容 1.45 亿 m³），为信阳市提供生活及工业供水 8000 万 m³，设计灌区面积（远期）52.70 万亩，电站装机 2900kW，最大发电水头 12.72m，多年平均发电量约 757 万 kW·h。

出山店水库为 I 等大（1）型工程。主坝、副坝、北灌溉洞等主要建筑物级别为 1 级，次要建筑物级别为 3 级，电站厂房级别为 5 级。主坝、副坝设计洪水标准为 1000 年一遇，

校核洪水标准为 10000 年一遇，消能防冲建筑物洪水标准为 100 年一遇；电站厂房设计洪水标准为 30 年一遇，校核洪水标准为 50 年一遇。水库总库容 12.51 亿 m³，防洪库容 6.91 亿 m³，调节库容 1.45 亿 m³。工程区域地震基本烈度为 VI 度，大坝抗震设防烈度为 VII 度。

2021 年 12 月 30 日，出山店水库通过竣工验收，转入运行管理阶段。

5.2 标段划分及招标范围

一期建设项目共划分为 1 个标段，主要建设内容如下所示：

1.基本完成出山店水库工程基础数据、检测数据、业务管理数据以及外部共享数据的收集整理和共享。

2.完成计算运行存储资源部署。

3.完成出山店水库范围内的高清正射影像、三维实景模型的建模和处理；完成数字化场景开发。

4.基本完成洪水预报模型、优化调度模型，为“四预”能力建设构建算法基础。

5.完成运行管理矩阵平台中的综合态势“一张图”、防洪调度、安全分析管理和水质监测预警功能的应用业务建设。

6.完成终端安全管理系统、防火墙搭建等网络安全防护建设。

5.3 计划工期及质量要求

计划工期：4 个月。

质量要求：符合相应的国家、行业、地方规定的技术标准、安全标准，满足采购人使用要求。

6.合同履行期限：见招标文件

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企业采购，投标人若为小型、微型企业（监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业），可自愿提供《中小企

业声明函》或省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或《残疾人福利性单位声明函》，在评审时享受相应的价格扣除优惠。

3.本项目的特定资格要求

3.1 拟任项目负责人具有水利相关专业高级技术职称或信息化类高级资格证书。

3.2 信用信息要求

（1）投标人存在被列入“中国执行信息公开网—失信被执行人”“中国政府采购网—政府采购严重违法失信行为记录名单”“国家税务总局—重大税收违法失信主体”情形之一的，禁止其参与本项目采购活动。

注：查询渠道：“中国执行信息公开网”、中国政府采购网、“国家税务总局”官方网站；
查询时间：投标文件开启后，招标代理机构即时对投标人的信用信息情况进行查询存档，查询截止时间以投标文件开启后实际查询工作完成为准。

（2）投标人存在被列入“信用中国—严重失信主体名单”“信用河南—失信惩戒对象名单”情形之一的，依法限制其参与本项目采购活动。

注：查询渠道：“信用中国”网站、“信用河南”官方网站；查询时间：投标文件开启后，招标代理机构即时对投标人的信用信息情况进行查询存档，查询截止时间以投标文件开启后实际查询工作完成为准。

3.3 投标人及其法定代表人、项目负责人近三年（自 2022 年 1 月 1 日以来）无行贿犯罪行为，提供无行贿犯罪行为承诺书。

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的采购活动。

3.5 为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他投标（采购）活动。

3.6 本次采购实行资格后审，资格审查的具体要求见招标文件。

三、获取招标文件

1.时间：2025 年 10 月 13 日 至 2025 年 10 月 17 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：河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）网站。

3.方式：凭企业身份认证锁（CA 密钥）进行下载获取招标文件。投标人需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动。具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

4.售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1.时间：2025 年 11 月 5 日 09 时 00 分（北京时间）

2.地点：投标人需要在投标截止时间前在河南省公共资源交易中心官方网站电子交易系统上传加密电子投标文件，逾期上传的或者未上传指定地点的投标文件，采购人将不予受理。

五、开标时间及地点

1.时间：2025 年 11 月 5 日 09 时 00 分（北京时间）

2.地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-5（郑州市经二路 12 号（经二路与纬四路向南 50 米路西））。本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录河南省公共资源交易中心官方网站，点击不见面开标大厅入口，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等。

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》《河南省公共资源交易中心》《河南省电子招标投标公共服务平台》《河南省水利厅》官网上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1.本项目执行促进中小微企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、强制采购节能产品、优先采购环境标志产品、节约能源、保护环境等政府采购政策。

2.本采购项目招标公告发布内容、日期、时效等以《河南省政府采购网》为准。未经发布人许可，任何人或网络不得转载，否则发布人有权追究转载者责任。

3.本招标项目（也称采购项目）申请人也称投标人或供应商，招标人也称采购人，采购代理机构也称招标代理机构，招标文件也称采购文件，投标文件也称响应文件。

4.本项目采购代理服务费按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（【豫招协（2023）002号】）招标代理服务费取费标准（以预算金额为基数）收取。

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：河南省出山店水库运行中心

地址：信阳市浉河区游河乡三官新村迎宾大道

联系人：张先生

联系方式：0376-8831299

2.采购代理机构信息

名称：中科华水工程管理有限公司

地址：郑州市金水区金成时代广场9号楼18层1805房间

联系人：郭海燕 张改青

联系方式：0371-66690002/66690003

3.项目联系方式

项目联系人：周贝贝

联系方式：0371-66690002/66690003

4.行业监督机构

名称：河南省水利厅

电话：0371-65561933/65571552

邮箱：sltzbb@163.com

地址：郑州市纬五路11号

第二章 投标人须知**一、投标人须知前附表**

投标人应仔细阅读本招标文件的第二章“投标人须知”，下面所列资料是对“投标人须知”的具体补充和说明。如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	内容
2.2	采购人	河南省出山店水库运行中心
2.3	采购代理机构	中科华水工程管理有限公司
2.4	项目名称	河南省出山店水库运行中心数字孪生出山店水库项目（一期）
2.5	项目地点	河南省出山店水库
2.6	项目内容	<p>主要建设内容如下所示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.基本完成出山店水库工程基础数据、检测数据、业务管理数据以及外部共享数据的收集整理和共享。 2.完成计算运行存储资源部署。 3.完成出山店水库范围内的高清正射影像、三维实景模型的建模和处理；完成数字化场景开发。 4.基本完成洪水预报模型、优化调度模型，为“四预”能力建设构建算法基础。 5.完成运行管理矩阵平台中的综合态势“一张图”、防洪调度、安全分析管理和水质监测预警功能的应用业务建设。 6.完成终端安全管理系统、防火墙搭建等网络安全防护建设。
2.7	服务期限（工期）★	4个月
2.8	质量要求★	符合相应的国家、行业、地方规定的技术标准、安全标准，满足采购人使用要求。
2.9	项目属性	<input type="checkbox"/> 工程 <input checked="" type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 货物，单一产品或核心产品为： <u> / </u> 。
3.1	资金来源及比例	单位自筹，100%。
3.2	采购预算金额	5100000.00 元。
4.1	投标人资格要求★	详见招标公告“二、申请人资格要求”中规定。
4.2	是否接受联合体投标★	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求： 应当向采购人提交联合体协议书，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

10.1	现场考察和 答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间： <u> </u> 。 考察地点： <u> </u> 。
11	合同分包★	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求： 仅允许对本项目的非主体、非关键性工作分包。 分包金额要求： <u> </u> 。 分包人资质要求： <u> </u> 。
12.3	电子交易 系统咨询	“交易平台”的注册、CA 数字证书申请及绑定、招标文件下载、投标文件制作、投标文件加密与上传等各环节的操作手册详见“服务平台”或“交易平台”公布的相关操作手册，在使用过程中如有技术问题，请咨询电子交易平台开发商（平台统一技术服务电话为 4009980000）、新点软件（0371-65915501）。
14.1	提出询问方式	提出询问方式：登录河南省公共资源交易中心网站，使用 CA 数字证书登录河南省公共资源交易中心交易系统，在项目查看“提问”菜单以书面形式要求采购人对招标文件予以澄清，同时将问题以书面形式并加盖单位公章后送达或发邮件（接收邮箱：hnhSDL@126.com）至招标代理机构。 其他询问方式： <u> </u> 。
16.6	最高投标限价★	大写：伍佰壹拾万元整 小写：¥5100000.00 注：投标报价不得高于最高投标限价，否则投标文件将作无效投标处理。
17.1	投标文件有效期★	投标文件递交截止日期后 60 日历日。
20.1	投标文件递交截止 时间及地点	投标文件递交截止时间：2025 年 11 月 5 日上午 9 时 00 分（北京时间） 递交地点：投标人应在投标截止时间前，使用 CA 数字证书登录河南省公共资源交易中心门户网站，将加密的投标文件上传至电子招投标交易系统指定位置。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，交易系统将拒绝接收。
22.1	实物样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不提供，本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 提供，开启当天 <u> </u> 时 <u> </u> 分至 <u> </u> 时 <u> </u> 分，提供至（地点） <u> </u> ，逾期提供的样品将不予接受。
23.1	项目演示	<input checked="" type="checkbox"/> 不进行 <input type="checkbox"/> 进行，现场演示/远程线上演示 1.演示时间不得超过 <u> </u> 分钟。 2.进行远程线上演示的，投标人应提前自行准备好演示的软硬配置环境和网络环境，做好演示的各项准备工作。因投标人自身原因无法演示或者演示效果不理想的，导致的后果由投标人自行承担。 3.进行现场演示的，演示人员不得超过 3 人，演示现场提供 <u> </u> 。
24.1	投标文件开启环境 准备	投标文件开启环境要求：投标人应当在能够保证设施设备可靠、互联网畅通的任意地点，通过互联网在线参加投标文件解密。在投标截止时间前，使用加密其投标文件的 CA 数字证书登录“电子交易系统”，进入“开标大厅”选择所投项目进行签到，并实时在线关注招标人或招标代理机构的操作情况。

		操作说明：见“服务平台”或“交易平台”公布的相关操作手册。
25.1	开标时间和地点	开标时间：2025年11月5日上午9时00分（北京时间） 招标人或招标代理机构远程开标地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（一）—5（郑州市经二路12号）。 投标人远程互联网在线开标地点：河南省公共资源交易中心不见面开标大厅系统（ http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/ ）
25.2	解密投标文件的时间	30分钟，若遇到系统异常情况，采购代理机构须经监督人员同意后可延长解密时间。
28.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
31.1	履约保证金★	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，履约保证金金额：中标合同额的2%。 履约担保形式：现金、保函或担保。 提交期限：合同签订后七个工作日内。 履约期限：自合同签订至完工验收通过。 退还时间及方式：详见合同条款相关规定。
32.1	合同签订时间	采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起15日内，按照招标文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。
36.1	提出询问方式	书面形式，其中对招标文件的询问详见投标人须知前附表14.1款规定。 联系部门：中科华水工程管理有限公司招标代理部； 联系电话：0371-66690002 0371-66690003； 联系邮箱：hnhsdl@126.com； 通讯地址：郑州市中州大道与黄河路交叉口金成时代广场9号楼18层1805房间。
37.4	联系方式	①投诉处理接收单位 河南省水利厅，电话：0371-65561933/65571552 邮箱：sltzbb@163.com 地址：郑州市纬五路11号 河南省财政厅政府采购监督管理处，联系电话：0371-65808411 地址：河南省郑州市金水区经三路25号 ②质疑（异议）部门 招标代理机构：中科华水工程管理有限公司 接收人：周贝贝 联系电话：0371-66690002 0371-66690003； 联系邮箱：hnhsdl@126.com； 通讯地址：郑州市中州大道与黄河路交叉口金成时代广场9号楼18层1805房间。
38.1	采购代理服务收费方式和标准★	根据采购人和采购代理机构签署的委托代理协议书约定： ①采购代理服务费： <input type="checkbox"/> 由采购人支付 <input checked="" type="checkbox"/> 由中标人支付 ②支付标准：收取参照河南省招标投标协会《河南省招标代理服务收费指导意

		<p>见》（豫招协[2023]002号）文件的规定，以最高投标限价为计算基准。</p> <p>③支付时间：中标人在领取中标通知书时向招标代理机构支付一次性付清。</p> <p>④支付方式：转账 户名：中科华水工程管理有限公司 账号：731906426810801 开户行：招商银行郑州未来支行</p>
40.2	是否接受进口产品	<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目不适用。 <input type="checkbox"/>本项目适用</p> <p>①<input type="checkbox"/>接受 ②<input type="checkbox"/>不接受</p>
41.1	支持中小企业政策	<p><input checked="" type="checkbox"/>非专门面向中小企业的项目</p> <p>①对小微企业报价给予比例扣除，价格扣除比例为：10%；</p> <p>②采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业。</p> <p>③投标人若为小型、微型企业（监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业），可自愿提供《中小企业声明函》或省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或《残疾人福利性单位声明函》，在评审时享受相应的价格扣除优惠。</p> <p><input type="checkbox"/>专门面向中小企业的项目</p> <p>专门面向中小企业采购标的内容：<u> / / </u>。</p> <p>专门面向中小企业采购预算金额：<u> / / </u>。</p>
42	优先采购创新节能环保产品	<p>①采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品应获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；投标人在投标、响应环节出具关于所提供产品满足采购文件要求承诺函的（格式详见招标文件第六章“投标文件格式”），即视为相关产品符合要求。在投标人投标、响应环节不再要求投标人提供相关证书或认证报告等。</p> <p>②所投产品纳入创新产品应用示范推荐目录内企业、所投产品获得节能产品或环境标志产品认证证书的企业报价给予<u> / / </u>的价格扣除。属于政府强制采购产品的，已作为投标时强制性要求不再给予价格扣除。</p>
43	正版软件及网络安全专用产品	<p>①采购的产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，投标人所投产品应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）。</p> <p>②投标人在投标、响应环节出具关于所提供产品满足采购文件要求承诺函的（格式详见招标文件第六章“投标文件格式”），即视为相关产品符合要求。在投标人投标、响应环节不再要求投标人提供相关证书或认证报告或检测报告等。</p>
44	商品包装、快递包装、绿色数据中心政府采购需求标准	<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目不适用。 <input type="checkbox"/>本项目适用，具体要求详见“第四章 项目采购需求”。</p>

45	政府采购 合同融资政策	<p>中标人可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购（2017）10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。</p> <p>渠道和方式：贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p> <p>注：政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。</p>
47	需要补充的其他内容	
47.1	标书雷同性分析★	<p>①本项目评审时将查询投标文件的机器识别码等，如不同投标文件的机器识别码等相同，相关投标将被认定为无效投标，并报监督部门处理。</p> <p>②因电子服务系统或电子交易系统出现软件设计或功能缺陷、运行异常等情况，影响招标活动正常进行的，招标各方当事人免责。</p>
47.2	技术支持资料★	<p>投标人所投产品涉及国家强制认证的（CCC）或前置许可、认证的，按市场监管规定，须提供型式试验报告或含有产品型式试验内容的检验/检测报告或鉴定证书或相关认证的，投标人在投标、响应环节出具关于所提供产品满足采购文件要求承诺函的（格式详见招标文件第六章“投标文件格式”），即视为相关产品符合要求。在投标人投标、响应环节不再要求投标人提供相关证书或认证报告等。一旦中标，供货时须向采购人提供上述材料。</p>
47.3	评标过程中的澄清和补正	<p>①评标委员会通过电子交易系统将需要澄清、说明或补正的内容发送给投标人，投标人应登录电子交易系统并保持在线状态，以便及时接收评标委员会可能发出的需要澄清、说明或补正的内容。</p> <p>②因投标人未登录电子交易系统导致无法及时接收需要澄清、说明或补正的内容或未在评标委员会规定的时间内按要求进行澄清、说明或补正内容的视同投标人放弃澄清、说明或补正，评标委员会可按对投标人不利的解释进行判定。</p>
47.4	原件	<p>投标人无需到达现场提交原件资料。投标人编制的“其他内容”应附有相关证明材料扫描件或复印件。投标人自行对此次投标提供的所有资料和证明文件等材料的真实性负责，若弄虚作假被查实，承担相应法律责任，按规定接受相关处罚，如中标，中标结果无效。</p>
47.5	社保证明材料	<p>本项目招标文件中如要求提供社保证明材料，应为下述形式之一：</p> <p>①社保部门网页查询记录证明。</p> <p>②社保部门的书面证明材料。</p> <p>③经投标人委托的第三方人力资源服务机构或与投标人有直接隶属关系的机构可以代缴社保，但须提供有关证明材料并经评标委员会确认。</p> <p>④其他经评标委员会认可的证明材料。</p> <p>⑤法定代表人参与项目的，无需提供社保证明材料。</p> <p>注：本招标文件所称社保证明材料：指投标人单位为其依法缴纳社会保险证明，可为任一保险种类，提供社会保险个人参保证明、社会保险个人权益记录单、企业职工基本养老保险缴费信息查询、城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单等任一证明材料均可。社保证明时间应为本项目公告发布以后。</p>
47.6	评审资料	<p>投标人须保证主体库中企业信息准确，并及时更新，以免影响项目投标。并应注意评审资料展示的证明材料应与“其他内容”所附证明材料的一致性。</p>

		注：上述内容描述如有新变化，应根据河南省公共资源交易中心最新规定执行。
47.7	信用记录、信用信息查询	<p>①招标人或招标代理机构将在投标截止后按照招标文件规定的查询内容、查询渠道及方式查询投标人信用信息情况。网页查询如遇网址或者查询菜单（搜索栏）、功能、内容等有调整或变化，网页查询证明材料以调整或变化后的现行有效的查询证明材料为准。</p> <p>②招标人或招标代理机构将查询网页打印、存档备查。投标人信用记录以招标人或招标代理机构查询结果为准，招标人或招标代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。</p>
47.8	制作电子加密投标文件注意事项	<p>①“交易平台”的注册、CA 数字证书申请及绑定、招标文件下载、投标文件制作、投标文件加密与上传等各环节的操作手册详见“服务平台”或“交易平台”公布的相关操作手册，在使用过程中如有技术问题，请咨询电子交易平台开发商（平台统一技术服务电话为 400 998 0000）、新点软件（0371-65915501）。</p> <p>②制作投标文件前，须及时升级电子投标文件制作软件至最新版本。投标人如未及时更新电子投标文件制作软件，产生的一切后果由投标人自行承担。</p> <p>③电子交易系统内电子投标文件由封面、投标函、评审资料、其他内容组成。为保证系统运行正常及开标和公示要求，投标系统自带“投标函”须与电子交易系统内“其他内容”上传的投标文件正文中投标函填写的主要内容一致（主要内容指投标报价，项目负责人（项目经理）姓名）。评审投标文件和签订合同时，以招标文件第六章“投标文件格式”规定的投标函及其附录填写内容为准，即以“其他内容”中附有的投标函及其附录为准。</p> <p>④“评审资料”模块是系统自带模块，本次招标不对“评审资料”部分作评审要求，投标人可自愿挑选上传相关资料。</p> <p>⑤电子交易系统内投标文件“其他内容”指按本招标文件第六章“投标文件格式”规定制作的投标文件所有内容（应包括封面）。</p>
47.9	招标文件解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释、互为说明，构成合同组成内容的，以合同文件约定内容为准。同一文件就同一事项的约定不一致的，以逻辑顺序在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人或其委托的招标代理人负责解释。
47.10	投标文件内容不一致的确认	投标文件中的内容与投标函及投标函附录不一致的，以投标函及投标函附录为准；投标函与投标函附录不一致的，以投标函为准；小写数字与大写数字不一致的，以大写数字为准；其他内容不一致的，以不利于投标人的解释为准。
47.11	实质性要求	本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当进行实质性响应，不允许偏离，否则作无效投标或无效标处理。
47.12	投标文件的真实性要求	<p>①投标人所递交的投标文件（包括有关资料、澄清）应不存在弄虚作假或隐瞒。投标人对相关证明材料、承诺或声明内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假承诺或声明，视同为“提供虚假材料谋取（骗取）中标”的违法行为。</p> <p>②投标人公开的信用信息隐瞒真实情况、弄虚作假或提交的相关承诺、声明或证明材料弄虚作假的，被推荐为中标候选人、确定为中标人的应取消其中标候选人、中标人资格，并按有关规定进行处理。</p> <p>③投标人承诺或声明不存在限制投标情形但被发现存在限制投标情形的，属于隐</p>

		<p>瞒情形（单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，在同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，若投标人在投标文件中已填报上述信息的，不属于隐瞒情形）。</p> <p>④骗取（谋取）中标是指投标人实施了以弄虚作假的行为作为骗取（谋取）中标的手段，投标人只要具有弄虚作假的行为，无论结果是否中标，都属于骗取（谋取）中标。</p>
47.13	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>无 <input type="checkbox"/>有，金额：<u> </u>。 形式：<u> </u>。 递交方式：<u> </u>。</p>
47.14	中标后须提交的投标文件	份数及形式以招标人实际通知为准。
<p>说明：①本投标须知前附表是对投标人须知正文的具体补充和修改，如有矛盾，均以本表为准。如有标记“<input checked="" type="checkbox"/>”的选项意为适用于本项目，如有标记“<input type="checkbox"/>”的选项意为不适用于本项目。如有标记“/”，意为不需要填写具体内容或者未作具体要求。</p> <p>②投标文件第六章“投标文件格式”标写的“注：”是对其内容或对某一字词所作的解释或说明，投标人在进行投标文件制作时，根据注释内容所列要求制作投标文件即可。不必将“注：”所列文字制作至投标文件中。</p> <p>③本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。</p> <p>④本招标文件（也称采购文件）投标人也称供应商，在合同履行阶段称乙方或承包人/承包商；招标人也称采购人，在合同履行阶段称甲方或发包人/发包商；招标代理机构也称采购代理机构。</p>		

二、投标人须知正文

（一）总则

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标中所述项目的采购活动。

1.2 本招标文件由采购人和代理机构名称负责解释，最终解释权归采购人或代理机构所有。

2.定义

2.1 根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例等有关法律、法规和规章的规定，制定本招标文件。

2.2 采购人：见“投标人须知前附表”。

2.3 采购代理机构：见“投标人须知前附表”。

2.4 项目名称：见“投标人须知前附表”。

2.5 项目地点：见“投标人须知前附表”。

2.6 项目内容：见“投标人须知前附表”。

2.7 服务期限（工期）★：见“投标人须知前附表”。

2.8 质量要求★：见“投标人须知前附表”。

2.9 项目属性：见“投标人须知前附表”。

3.资金来源

3.1 资金来源及比例：见“投标人须知前附表”。

3.2 采购预算金额：见“投标人须知前附表”。

4.投标人资格要求★

4.1 投标人资格要求：见“投标人须知前附表”；

4.2“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体参与同一合同项目。

5.费用承担★

5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

5.2 无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6.保密

6.1 采购人、代理机构应当按照《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》等规定组织开展采购活动，并采取必要措施，保证评审在严格保密的情况下进行。

6.2 参与采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的国家秘密、商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

7.语言文字

7.1 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，但以下情形除外：

- (1) 投标文件的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照；
- (2) 对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

7.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

7.3 如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

8.标准及计量单位★

8.1 无论招标文件中是否要求，投标人所投与合同有关的标的均应符合国家强制性标准。

8.2 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.知识产权★

9.1 投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由投标人承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

9.2 投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果

后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

9.3 如使用投标人所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

10.现场考察和答疑会

10.1“投标人须知前附表”规定组织现场考察的，采购代理机构按“投标人须知前附表”规定的时间、地点组织投标人现场考察。

10.2 投标人现场考察发生的费用自理。

10.3 在现场考察中，因投标人自身原因发生的人员伤亡和财产损失，由投标人自行负责。

10.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供投标人在编制投标文件时参考，采购人和采购代理机构不对投标人据此作出的判断和决策负责。

10.5“投标人须知前附表”规定召开答疑会的，采购代理机构按“投标人须知前附表”规定的时间和地点召开答疑会，澄清投标人提出的问题。

11.合同分包★

11.1“投标人须知前附表”规定允许分包的，投标人应当遵守其分包规定。

11.2 投标人未遵守招标文件分包规定的，其**投标无效**。分包规定见“投标人须知前附表”。

12.电子标说明

12.1 本项目采用电子标方式，潜在投标人的名单将在投标文件递交截止时间后才会解密。因此，采购人或采购代理机构无法通过传统的传真或邮件方式，将招标文件的澄清或修改内容逐一通知到每位已获取招标文件的潜在投标人。为确保信息的及时性和准确性，澄清或修改的内容将通过河南省公共资源交易中心电子交易系统以“消息群发”或“答疑澄清”形式发布，同时在河南省政府采购网发布更正公告。潜在投标人需密切关注该网站，及时查看并下载相关更正公告。若因潜在投标人未能及时查看或下载相关更正公告，而导致的一切后果，将由潜在投标人自行承担。

12.2 制作电子投标文件需要数字证书（简称“CA”）和电子签章，请投标人及时办理数字证书及电子签章，并在河南省公共资源交易中心电子交易系统中完成数字证书绑定。

12.3 电子交易系统咨询：见“投标人须知前附表”。

（二）招标文件

13.招标文件的构成

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评审办法及标准（综合评分法）

第四章 项目采购需求

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式

14.招标文件的澄清或修改

14.1 投标人对采购项目有疑问的，可以按照“投标人须知前附表”中的规定提出询问。采购人或采购代理机构将在收到询问后依法予以答复。对招标文件询问的答复，在必要时将以澄清形式推送给每个获取招标文件的潜在投标人。

14.2 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。澄清或修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。

14.3 招标文件的澄清或者修改以书面形式发给所有领取招标文件的投标人，但不包括问题的来源。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应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

14.4 本“投标人须知”所称“书面形式”包括交易系统相关消息、河南省政府采购网中发布的公告。

（三）投标文件

15.投标文件的组成★

15.1 投标人电子投标文件“其他内容”部分应包括第六章“投标文件格式”中所要求的内容。

15.2 招标文件中的每个分包（标段），是项目招标不可拆分的最小投标单元。投标人必须按各包（标段）分别编制各包（标段）的投标文件，并按各包（标段）分别提交相应的文件资料，拆包（标段）投标将视为漏项或非实质性响应，将承担其投标被拒绝或无效的风险。

16. 投标报价★

16.1 投标人的报价均应以人民币报价。投标人的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

16.2 投标人应按照本招标文件规定的采购需求及合同条款进行报价，报价应包含完成本招标文件采购需求全部内容的所有费用，所有根据本招标文件或其它原因应由投标人支付的税款和其他应交纳的费用都应包括在报价中。报价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。报价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标文件将被视为**无效投标文件**。

16.3 投标人应根据本招标文件的规定和要求、市场价格水平及其走势、投标人的管理水平、投标人的方案和由这些因素决定的投标人之于本项目的成本水平等提出自己的报价，并应遵守《中华人民共和国价格法》。报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标报价，其投标文件将被视为**无效投标文件**。

16.4 投标人在投标文件中注明免费的项目将视为包含在报价中。

16.5 投标人对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受，否则其投标文件将被视为**无效投标文件**。

16.6 报价不得超过“投标人须知前附表”中规定的最高投标限价，否则其投标文件将被视为**无效投标文件**。

16.7 当投标人报价涉及到专利技术、知识产权时，所发生的费用应包含在投标报价中，招标人不另行支付。

17. 投标文件有效期★

17.1 投标文件有效期见“投标人须知前附表”，投标人承诺的投标文件有效期不足的，其投标文件将被视为**无效投标文件**。

17.2 特殊情况下，在原投标文件有效期截止之前，采购代理机构或采购人可要求投标人延长投标文件有效期。需要延长投标文件有效期时，采购代理机构或采购人将以书面形式通知所有投标人，投标人应以书面形式答复是否同意延长投标文件有效期。

17.3 投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标文件在原投标文件有效期满后将不再有效。

18.投标文件的编制★

18.1 电子投标文件为“河南省公共资源交易中心网”网站提供的投标文件制作工具软件制作生成，投标人应当在互连网络通畅状态下启用最新版投标文件制作工具制作投标文件。投标文件制作完成后，投标人应对投标文件进行文件加密，并须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心网”电子交易系统加密上传。

18.2 招标文件第六章“投标文件格式”中要求投标人单位签章和（或）法定代表人（单位负责人）签章和（或）委托代理人签章的地方，投标人应使用 CA 数字证书加盖投标人单位电子签章和（或）法定代表人（单位负责人）电子签章和（或）委托代理人电子签章。法定代表人（单位负责人）电子签章或委托代理人电子签章指利用其个人印章或签字制作的电子签章。

18.3 授权委托书中要求委托代理人签字或签章的，投标人制作电子化投标文件时，可先上传委托代理人签字或签章后的授权委托书扫描件，再分别使用单位 CA 锁和法定代表人（单位负责人）CA 锁加盖单位签章和法定代表人签章；也可上传加盖单位公章并经法定代表人（单位负责人）和（或）委托代理人签字或签章后的授权委托书原件的扫描件。

18.4 联合体参加投标的，除联合协议及招标文件规定须联合体各成员单位各自盖章的证明材料外，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子签章或公章。

（四）投标文件的递交

19.投标文件的加密

19.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件。加密电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（<http://hnszggzyjy.henan.gov.cn/>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

19.2 投标人应保证加密投标文件的 CA 证书有效期在开标时间之前，以免开启时无法进行解密。

20.投标文件的递交★

20.1 投标人递交投标文件截止时间（投标截止时间）及地点：见投标人须知前附表。

20.2 投标人应充分考虑到网络及系统可能存在的非正常情况等不可预见因素，在投标文件递交截止时间之前完成投标文件的上传，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易系统”）将拒绝接收。

20.3 已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按**无效投标**处理：

- (1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。
- (2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。
- (3) 投标文件损坏或格式不正确的。

20.4 采购人和招标代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

20.5 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

21. 投标文件的修改与撤回

21.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。投标人对加密的投标文件进行撤回的，应在电子招投标交易平台直接进行撤回操作；投标人对加密的投标文件进行修改的，应在投标截止时间前完成上传。

21.2 投标人修改投标文件的，应使用规定的投标文件制作工具制作成完整的投标文件，并按照规定进行编制、加密和递交。对采用网上递交的加密的投标文件，以投标截止时间前最后完成上传的文件为准。

21.3 网上上传的电子投标文件系统将自动确认最后一次上传的为准。

22. 实物样品

22.1 “投标人须知前附表”要求提供样品的，样品的具体要求及评审详见“第四章 项目采购需求”和“第三章 评审办法及标准（综合评分法）”。

22.2 样品退还：未中标的投标人应于中标结果公告发布之日起10日内自行联系采购人取回递交样品；中标人的样品由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考（招标文件另有规定的从其规定）。

23. 项目演示

23.1 要求投标人进行演示的，演示要求详见“投标人须知前附表”。

23.2 演示的评审详见“第四章 项目采购需求”和“第三章 评审办法及标准（综合评分法）”。

（五）开标

24.投标文件开启★

24.1 投标人应按照“投标人须知前附表”中的要求参与开启。

24.2 因投标人未按操作手册要求配置软硬件、忘记 CA 登录密码、CA 数字证书发生故障或用错，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人放弃投标，由投标人自身承担一切后果。若个别投标人出现解密完成不了或者唱标无数据或数据不完整等情况时，投标单位承担因此造成的一切不利后果。

25.开标时间和地点

25.1 开标时间和地点

(1) 开标会议按“投标人须知前附表”规定的开标时间和地点准时举行，采购人、采购代理机构邀请所有投标人授权代表准时参加远程开标会议。投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人应当登录河南省公共资源交易中心网站远程开标大厅准时参加开标会议。

(2) 在“投标人须知前附表”约定的提交投标文件截止时间、开标时间及地点，采购代理机构通过互联网在电子交易系统“远程开标大厅”组织投标文件开启工作。

25.2 投标文件开启★：提交投标文件截止时间到后，工作人员启动开始解密指令，投标人应当按照“投标人须知前附表”规定及时进行投标文件解密，完成投标文件开启工作。

25.3 规定的时间内，非因电子交易平台原因造成投标文件未解密的，视为投标人撤回投标文件。停止解密后，已解密开启的投标文件不足 3 家的，应当终止采购活动。

25.4 投标人或其授权代表对投标文件开启过程有疑义的，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当及时提出；工作人员当场对疑义作出答复。

25.5 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人；
- (2) 投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的加密电子投标文件进行解密；
- (3) 批量导入；
- (4) 唱标；
- (5) 异议或质疑答复（如有）；
- (6) 开标结束。

25.6 开标疑义及回避情形

25.6.1 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在开标会议中提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人授权代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

25.6.2 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（六）项目评审

26. 评标委员会

26.1 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代表和评审专家组成。具体组成详见第三章“评审办法及标准（综合评分法）”。

26.2 评标委员会成员与投标人有下列关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动3年内与投标人存在劳动关系；
- （2）参加采购活动3年内担任投标人的董事、监事；
- （3）参加采购活动3年内是投标人的控股股东或实际控制人；
- （4）与投标人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；
- （5）与投标人有其它可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

27. 评标

27.1 评标依据

评标依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购实施条例》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规和规章的规定以及招标文件的有关规定。

27.2 评标方法

评标委员会按照第三章“评审办法及标准（综合评分法）”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评审办法及标准（综合评分法）”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

（七）中标

28. 确定中标人

28.1 确定中标人：见投标人须知前附表。

28.2 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的中标候选人中，根

据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且综合评分最高的原则确定中标人。

29.中标结果公告

29.1 采购人或者采购代理机构应当在中标人确定后2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

29.2 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标结果公告期限、评审专家名单等。

30.中标通知书

30.1 发布中标结果公告同时向中标人发出中标通知书。中标通知书是合同的组成部分，对中标人和采购人具有同等法律效力。

30.2 如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，并依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

30.3 中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标人放弃中标项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，应当依法承担法律责任。

（八）合同签订、备案、履行及验收

31.履约保证金★

31.1 中标人应按“投标人须知前附表”规定的金额、担保形式和采购人认可的履约担保格式向采购人提交履约保证金。

31.2 中标人不能按本章第31.1项要求提交履约担保的，视为放弃中标资格，给采购人造成损失的，中标人还应当承担民事责任。

32.合同签订

32.1 采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

32.2 采购人和投标人不得向对方提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，双方不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

32.3 中标人放弃中标、不按要求与招标人签订采购合同、因不可抗力或自身原因不能履

行采购合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情况，不符合中标条件的，招标人可按顺序确定综合得分排名第二的中标候选人为中标人，以此类推，或者重新组织招标。

32.4 在投标和签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，招标人有权取消其中标资格，并将第二的中标候选人确定为中标人，以此类推，或者重新组织招标。

32.5 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。

33.合同公告、备案

33.1 政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在河南省政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报项目同级财政部门备案。

33.2 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在河南省政府采购网发布合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

34.采购人增加合同标的的权利

34.1 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

34.2 签订不超过三年履行期限政府采购合同的项目不适用前述规定。

35.履行合同

35.1 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

35.2 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

（九）询问、质疑和投诉

36.询问

36.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按“投标人须知前附表”载明的形式送达采购人或采购代理机构。

36.2 采购人或采购代理机构对投标人依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

37. 质疑（异议）、投诉

37.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，使自己的权益受到损害的，应依法进行质疑（异议）、投诉。质疑（异议）、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

37.2 质疑（异议）、投诉由河南省水行政机构作为管理接收部门的，异议、投诉应按照国家水利厅《关于进一步明确水利工程项目招标投标活动中异议和投诉有关事项的通知》（豫水建【2015】10号）的要求进行，先异议后投诉。

37.3 投标人应在法定质疑（异议）期限内一次性提出针对同一程序环节的质疑（异议），法定质疑（异议）期限内针对同一程序环节再次提出的质疑（异议），招标人、招标代理机构有权不予答复。超出法定质疑（异议）期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合政府受理部门规定的，提出质疑（异议）的投标人将依法承担不利后果。

37.4 接收质疑（异议）、投诉的联系部门、联系电话和通讯地址见“投标人须知前附表”。

（十）采购代理服务费用

38. 收取方式和标准

38.1 采购代理机构按“投标人须知前附表”规定的方式和标准收取采购代理服务费用。

38.2 中标人按“投标人须知前附表”规定的方式和标准缴纳采购代理服务费用。

（十一）无效投标★

39. 无效投标

39.1 投标文件存在第三章“评审方法及标准（综合评分法）”规定的无效投标或无效标情形的，作无效投标处理。

39.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，评标委员会应当认定其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

- (5) 不同投标人的投标文件相互混装。

39.3 除政府采购法律法规规定的恶意串通、视同串通投标情形外，在不影响公平竞争的前提下，投标人存在下列情形之一的，**其投标无效**：

- (1) 不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- (2) 不同投标人的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- (3) 不同投标人的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- (4) 不同投标人的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- (5) 不同投标人的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- (6) 不同投标人投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- (7) 其它涉嫌串通的情形。

39.4 投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，如发现下列情况之一的，**其投标无效**：

- (1) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 未满足招标文件中采购需求或技术条款的实质性要求；
- (4) 与其他投标人串通投标，或者与招标人串通投标妨碍其他投标人竞争行为，损害采购人或者其他投标人合法权益的；
- (5) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (6) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响产品或服务的质量或不能诚信履约的，且投标人未按照评标委员会要求在规定时间内提供书面说明以及相关证明材料证明其报价合理性的；
- (7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

39.5 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投

标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正，修改或者补正投标文件必须以书面形式进行。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

（十二）落实政府采购政策

40.采购本国货物、工程和服务

40.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

40.2 除“投标人须知前附表”另有规定外，政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，采购人应当按照《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）规定及河南省财政厅有关规定执行（进口产品审批制，科研院所监管部门另有规定的从其规定）。项目若涉及采购进口产品的，具体要求详见“第四章 项目采购需求”。

40.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。

41.中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

41.1 为促进中小企业发展，依据《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）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等规定，本项目投标人如符合上述文件规定的，需提供《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》，评审时，评标委员会将依据“投标人须知前附表”规定的报价扣除比例，对投标人报价进行价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

41.2 对中小企业在资金支付期限方面的优惠措施：按《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）执行。

42.政府采购节能产品、环境标志产品

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）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18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）的规定，投标人所投产品如属于节能产品政府采购品目清单、

环境标志产品政府采购品目清单范围的，投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。属于政府强制采购产品的，已作为投标时强制性要求不再给予价格扣除，未提供认证证书的视为无效投标。属于优先采购范围的，按照“投标人须知前附表”中相关规定，对该项产品的价格给予一定比例的扣除，具体扣除比例详见“投标人须知前附表”。

43. 正版软件及网络安全专用产品

43.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则视为无效投标。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

43.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

43.3 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

44. 商品包装、快递包装、绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

44.1 为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见“第四章 项目采购需求”。

44.2 为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见“第四章 项目采购需求”。

（十三）政府采购合同融资政策

45. 政府采购合同融资政策

政府采购合同融资政策见投标人须知前附表。

（十四）其他

46. 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- ①参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- ②参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- ③参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- ④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；
- 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。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构应及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

47. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容见投标人须知前附表。

附件 1：节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称	依据的标准
1	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
	A020101 计算机设备	★A02010105 便携式计算机
		★A02010107 平板式微型计算机
2	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
	A02010601 打印设备	★A0201060102 激光打印机
		★A0201060104 针式打印机
	A020106 输入输出设备	★A0201060401 液晶显示器
	A02010604 显示设备	A02010609 图形图像输入设备
3	A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪
	A020202 投影仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
4	A020204 多功能一体机	《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
5	A020519 泵	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
6	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）
	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机
		冷水机组
		《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
		水源热泵机组
		《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

		溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
	★A02052305 空调机组	单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
	★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
	A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1); 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机		《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器	《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管形荧光灯镇流器	《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
10	A020618 生活用电器	★A0206180203 空调	多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)
		单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454) 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
	A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)

		★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
		燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）
	A02061808 热水器	热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）
		太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）
		★普通照明用双端荧光灯	《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）
		LED 道路/隧道照明产品	《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478）
11	A020619 照明设备	LED 筒灯	《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯	《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）	《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备 监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
14	A031210 炊事机械	商用燃气灶具	《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）
		坐便器	《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
15	★A060305 便器	蹲便器	《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器	《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）

16	★A060806 水嘴	《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀	《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器	《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至2019年6月1日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件 2：环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库（2019）18号）

附件

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称	依据的标准		
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器	HJ2507 网络服务器	
		A02010104 台式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010105 便携式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010107 平板式微型计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010108 网络计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010109 计算机工作站	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010199 其他计算机设备	HJ2536 微型计算机、显示器	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
	A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪	
3	A020202 投影机		HJ2516 投影机	
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机	
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）		HJ2532 轻型汽车	
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车	
		A02030599 其他乘用车（轿车）	HJ2532 轻型汽车	
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车	
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车	
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052305 空调机组	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 工商用制冷设备	
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具	HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）	HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备	HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池		HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器		HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴		HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料		HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)		HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)		HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板	HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板	HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板	HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板	HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板	HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020401 人造板表面装饰板	HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板(地板)	HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥	HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土	HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板	HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品	HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板	HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板	HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖	HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖	HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖	HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品	HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材	HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材	HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材(片)材	HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料	HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品	HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料		HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料	HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料	HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料	HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料	HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料	HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料		HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门框		HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗		HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)		HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品		HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品		HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

附件 3：参与实施政府采购节能产品认证机构名录（市场监管总局公告 2019 年第 16 号）

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站

服务热线：400-810-1996

首页 政采法规 购买服务 监督检查 信息公告 国际专栏

当前位置：首页 » 政采法规 » 其他部委文件

市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告

2019年04月03日 16:54 来源：中国政府采购网【打印】 图片 扫码访问

市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告

2019年第16号

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）和《市场监管总局办公厅关于扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围的通知》（市监认证函〔2019〕513号）要求，经商财政部、发展改革委、生态环境部，市场监管总局已组织完成扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围试点优选工作，现将《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》予以公布。

自本公告发布后，新增认证机构应尽快完成政府采购认证信息系统对接，对接完成后方可开展相关认证工作。

市场监管总局

2019年4月3日

（此件公开发布）

参与实施政府采购节能产品认证机构名录

序号	一级目录		二级目录		认证机构名录
	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称	

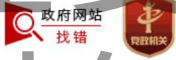
1	A020101	计算机设备	A02010104	台式计算机	中国质量认证中心 北京赛西认证有限责任公司
			A02010105	便携式计算机	
			A02010107	平板式微型计算机	
2	A020106	输入输出设备	A02010601	打印设备	中国网络安全审查技术与认证中心 广州赛宝认证中心服务有限公司
			A02010604	显示设备	
			A02010609	图形图像输入设备	
3	A020202	投影机			
4	A020204	多功能一体机			
5	A020519	泵	A02051901	离心泵	中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
			A02052301	制冷压缩机	中国质量认证中心
6	A020523	制冷空调设备	A02052305	空调机组	威凯认证检测有限公司
			A02052309	专用制冷空调设备	合肥通用机械产品认证有限公司
			A02052399	其他制冷空调设备	北京中冷通质量认证中心有限公司
7	A020601	电机			中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 电能（北京）认证中心有限公司
					中国船级社质量认证公司
8	A020602	变压器			中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
					中国质量认证中心
9	A020609	镇流器			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司

10	A020618	生活用电器	A0206180101	电冰箱	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A0206180203	空调机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司
			A0206180301	洗衣机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A02061808	热水器	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司（范围仅限于“热泵热水器”）
11	A020619	照明设备			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
12	A020910	电视设备	A02091001	普通电视设备（电视机）	中国质量认证中心 北京泰瑞特认证有限责任公司
13	A020911	视频设备	A02091107	视频监控设备	广州赛宝认证中心服务有限公司
14	A031210	饮食炊事机械			中国质量认证中心 北京整研认证中心 中国市政工程华北设计研究院有限公司
15	A060805	便器			中国质量认证中心
16	A060806	水嘴			北京新华节水产品认证有限公司
17	A060807	便器冲洗阀			方圆标志认证集团有限公司
18	A060810	淋浴器			

参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

序号	目录	认证机构名录
1	环境标志产品	中环联合（北京）认证中心有限公司 中标合信（北京）认证有限公司 中环协（北京）认证中心 天津华诚认证有限公司

相关文章



主办单位：中华人民共和国财政部国库司
网站标识码：bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 | 京公网安备11010602060068号
© 1999-2025 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系我们 | 意见反馈

查询链接：

https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgnr/rzjgs/art/2023/art_64d675ad75d444fb92b17f5776fa77e6.html

附件 4：网络关键设备和网络安全专用产品目录（2023 年第 2 号）



中华人民共和国工业和信息化部
Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

阳光小信 无障碍 手机端 邮箱 微信 微博 RSS 订阅

请输入关键字



首页

组织机构

新闻发布

政务公开

政务服务

互动交流

工信数据

首页 > 工业和信息化部 > 机关司局 > 网络安全管理局 > 文件发布

发文机关：国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会

标题：关于调整《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的公告

发文序号：2023年第2号

成文日期：2023-07-03

发布日期：2023-07-04

发布机构：工业和信息化部

分类：网络安全管理

关于调整《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的公告

依据《中华人民共和国网络安全法》，国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会等部门更新了《网络关键设备和网络安全专用产品目录》，现予以公布，自印发之日起施行。

2017年国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会联合发布的《关于发布《网络关键设备和网络安全专用产品目录（第一批）》的公告》（2017年第1号）中的网络关键设备和网络安全专用产品目录同步废止。

特此公告。

国家互联网信息办公室
公安部

工业和信息化部
国家认证认可监督管理委员会
2023年7月3日

网络关键设备和网络安全专用产品目录

一、网络关键设备

序号	设备类别	范围
1	路由器	整系统吞吐量（双向）≥12Tbps 整系统路由表容量≥55万条
2	交换机	整系统吞吐量（双向）≥30Tbps 整系统包转发率≥10Gpps
3	服务器（机架式）	CPU数量≥8个 单CPU内核数≥14个 内存容量≥256GB
4	可编程逻辑控制器（PLC设备）	控制器指令执行时间≤0.08微秒

二、网络安全专用产品

序号	产品类别	产品描述
1	数据备份与恢复产品	能够对信息系统数据进行备份和恢复，且对备份与恢复过程进行管理的產品。
2	防火墙	对经过的数据流进行解析，并实现访问控制及安全防护功能的产品。
3	入侵检测系统（IDS）	以网络上的数据包作为数据源，监听所保护网络节点的所有数据包并进行分析，从而发现异常行为的产品。
4	入侵防御系统（IPS）	以网桥或网关形式部署在网络通路上，通过分析网络流量发现具有入侵特征的网络行为，在其传入被保护网络前进行拦截的产品。
5	网络和终端隔离产品	在不同的网络终端和网络安全域之间建立安全控制点，实现在不同的网络终端和网络安全域之间提供访问可控服务的产品。
6	反垃圾邮件产品	能够对垃圾邮件进行识别和处理的软件或硬件组合，包括但不限于反垃圾邮件网关、反垃圾邮件系统、安装于邮件服务器的反垃圾邮件软件，以及与邮件服务器集成的反垃圾邮件产品等。
7	网络安全审计产品	采集网络、信息系统及其组件的记录与活动数据，并对这些数据进行分析，以实现事件追溯、发现安全违规或异常的产品。
8	网络脆弱性扫描产品	利用扫描手段检测目标网络系统中可能存在的安全弱点的软件或硬件组合的产品。
9	安全数据库系统	从系统设计、实现、使用和管理等各个阶段都遵循一套完整的系统安全策略的数据库系统，目的是在数据库层面保障数据安全。
10	网站数据恢复产品	提供对网站数据的监测、防篡改，并实现数据备份和恢复等安全功能的产品。
11	虚拟专用网产品	在互联网链路等公共通信基础网络上建立专用安全传输通道的产品。
12	防病毒网关	部署于网络和网络之间，通过分析网络层和应用层的通信，根据预先定义的过滤规则和防护策略实现对网络内病毒防护的产品。
13	统一威胁管理产品（UTM）	通过统一部署的安全策略，融合多种安全功能，针对面向网络及应用系统的安全威胁进行综合防御的网关型设备或系统。
14	病毒防治产品	用于检测发现或阻止恶意代码的传播以及对主机操作系统应用软件和用户文件的篡改、窃取和破坏等的产品。
15	安全操作系统	从系统设计、实现到使用等各个阶段都遵循了一套完整的安全策略的操作系统，目的是在操作系统层面保障系统安全。

16	安全网络存储	通过网络基于不同协议连接到服务器的专用存储设备。
17	公钥基础设施	支持公钥管理体制，提供鉴别、加密、完整性和不可否认服务的基础设施。
18	网络安全态势感知产品	通过采集网络流量、资产信息、日志、漏洞信息、告警信息、威胁信息等数据，分析和处理网络行为及用户行为等因素，掌握网络安全状态，预测网络安全趋势，并进行展示和监测预警的产品。
19	信息系统安全管理平台	对信息系统的安全策略以及执行该策略的安全计算环境、安全区域边界和安全通信网络等方面的安全机制实施统一管理的平台。
20	网络型流量控制产品	对安全域的网络进行流量监测和带宽控制的流量管理系统。
21	负载均衡产品	提供链路负载均衡、服务器负载均衡、网络流量优化和智能处理等功能的产品。
22	信息过滤产品	对文本、图片等网络信息进行筛选控制的产品。
23	抗拒服务攻击产品	用于识别和拦截拒绝服务攻击、保障系统可用性的产品。
24	终端接入控制产品	提供对接入网络的终端进行访问控制功能的产品。
25	USB移动存储介质管理系统	对移动存储设备采取身份认证、访问控制、审计机制等管理手段，实现移动存储设备与主机设备之间可信访问的产品。
26	文件加密产品	用于防御攻击者窃取以文件等形式存储的数据、保障存储数据安全的产品。
27	数据泄露防护产品	通过对安全域内部敏感信息输出的主要途径进行控制和审计，防止安全域内部敏感信息被非法窃取的产品。
28	数据销毁软件产品	采用信息技术进行逻辑级底层数据清除，彻底销毁存储介质所承载数据的产品。
29	安全配置检查产品	基于安全配置要求实现对资产的安全配置检测和合规性分析，生成安全配置建议和合规性报告的产品。
30	运维安全管理产品	对信息系统重要资产维护过程实现单点登录、集中授权、集中管理和审计的产品。
31	日志分析产品	采集信息系统中的日志数据，并进行集中存储和分析的安全产品。
32	身份鉴别产品	要求用户提供以电子信息或生物信息为载体的身份鉴别信息，确认应用系统使用者身份的产品。
33	终端安全监测产品	对终端进行安全性监测和控制，发现和阻止系统和网络资源非授权使用产品。

34

电子文档安全管理产品

通过制作安全电子文档或将电子文档转换为安全电子文档，对安全电子文档进行统一管理、监控和审计的产品。



分享：



【返回顶部】【关闭窗口】【打印本页】

中国政府网 地方主管单位 部属单位 直属高校 网站地图



无障碍服务

主办单位：中华人民共和国工业和信息化部 地址：中国北京西长安街13号 邮编：100804
版权所有：中华人民共和国工业和信息化部 网站标识码：bm07000001
京ICP备04000001号2 京公网安备 11040102700068号



首页

政策法规

购买服务

监督检查

信息公告

国际专栏

当前位置：首页 > 政策法规 > 其他部委文件

市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告

2019年04月09日 16:54 来源：中国政府采购网【打印】 图片 扫码访问

市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告

2019年第16号

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)和《市场监管总局办公厅关于扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围的通知》(市监认证函〔2019〕513号)要求,经商财政部、发展改革委、生态环境部,市场监管总局已组织完成扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围试点优选工作,现将《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》予以公布。

自本公告发布后,新增认证机构应尽快完成政府采购认证信息系统对接,对接完成后方可开展相关认证工作。

市场监管总局
2019年4月3日

(此件公开发布)

参与实施政府采购节能产品认证机构名录

序号	一级目录		二级目录		认证机构名录
	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称	

采购头条

财政部公布对7家中央集采机构综合考评...
财政部办公厅 国家知识产权局办公室关...
国家发改委:各地区不得限制商品和要...
关于进一步明确新能源汽车政府采购比...
关于在相关自由贸易试验区和自由贸易...

政采动态

财政部:强化政府采购异常低价审查, ...
福建:未按规范要求发布公告,将在代...
青海:政府采购脱贫地区农副产品预...
湖南通报5名政府采购评审专家违法违规...
河北:评标专家应当持身份证参加评标活...

购买服务

云南县级政府购买服务指导性目录实现...
浙江政府购买服务目录扩容
福建探索实施“就业券”服务模式
河北:科学谋划 精准施策 推进政府购...
四川:建章立制固根本 创新引领促长效

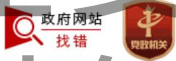
1	A020101	计算机设备	A02010104	台式计算机	中国质量认证中心 北京赛西认证有限责任公司
			A02010105	便携式计算机	
			A02010107	平板式微型计算机	
2	A020106	输入输出设备	A02010601	打印设备	中国网络安全审查技术与认证中心 广州赛宝认证中心服务有限公司
			A02010604	显示设备	
			A02010609	图形图像输入设备	
3	A020202	投影机			
4	A020204	多功能一体机			
5	A020519	泵	A02051901	离心泵	中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
			A02052301	制冷压缩机	中国质量认证中心
6	A020523	制冷空调设备	A02052305	空调机组	威凯认证检测有限公司
			A02052309	专用制冷空调设备	合肥通用机械产品认证有限公司
			A02052399	其他制冷空调设备	北京中冷通质量认证中心有限公司
					中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 电能（北京）认证中心有限公司
7	A020601	电机			中国船级社质量认证公司
8	A020602	变压器			中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
					中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
9	A020609	镇流器			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司

10	A020618	生活用电器	A0206180101	电冰箱	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A0206180203	空调机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司
			A0206180301	洗衣机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A02061808	热水器	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司（范围仅限于“热泵热水器”）
11	A020619	照明设备			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
12	A020910	电视设备	A02091001	普通电视设备（电视机）	中国质量认证中心 北京泰瑞特认证有限责任公司
13	A020911	视频设备	A02091107	视频监控设备	广州赛宝认证中心服务有限公司
14	A031210	饮食炊事机械			中国质量认证中心 北京整研认证中心 中国市政工程华北设计研究院有限公司
15	A060805	便器			中国质量认证中心
16	A060806	水嘴			北京新华节水产品认证有限公司
17	A060807	便器冲洗阀			方圆标志认证集团有限公司
18	A060810	淋浴器			

参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

序号	目录	认证机构名录
1	环境标志产品	中环联合（北京）认证中心有限公司 中标合信（北京）认证有限公司 中环协（北京）认证中心 天津华诚认证有限公司

相关文章



主办单位：中华人民共和国财政部国库司
网站标识码：bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 | 京公网安备11010602060068号
© 1999-2025 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系我们 | 意见反馈

河南省公共资源交易中心 河南大学项目一期工程 招标文件

《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规范性文件及评标办法及标准。

一、评标办法及标准附表

下面所列内容是对于投标文件中存在的疑点和说明，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	评审因素	评审标准
1.1	投标人名称	营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件。
1.2	授权委托书	如受他人委托，则按招标文件要求提供授权委托书。
1.3	投标文件密封	未将一个标段中的内容拆开投标。
1.4	投标文件完整性	投标文件未出现实质性内容调整的情况。投标文件中所有的除外。
1.5	签署、盖章	符合招标文件第二章投标文件须知前款规定。
1.6	投标文件内容	由于投标文件其他内容不符合招标文件第六节格式中所要求的内容。
1.7	法律依据	《中华人民共和国政府采购法》第十二条规定
1.8	其他证明文件	其他证明文件等证明投标人具备履约能力。
1.9	初步评审	(1) 企业法人须提供“企业法人证书”。
1.10	民事主体资格	(2) 非企业自然人须提供身份证等证明文件。
1.11	资质证书	(3) 本工程须提供“工程类”营业执照”。
1.12	自然人	自然人须提供身份证。
1.13	财务状况	投标人须提供最近一年度(2024年度)的财务报告，或其在开户银行出具的资信证明。其他企业和自然人，没有编制财务报告的，应提供其出具的资信证明。
1.14	担保函	投标人须提供由担保机构对投标人进行资格审查时出具的投标担保函。
1.15	具有良好信用记录	可以不用提供。各投标人须提供其资信证明文件。
1.16	企业信誉和健全的财务会计制度	(1) 投标人成立后至今的提供最近12个月的财务报表或目标日。
1.17	财务状况	(2) 有内基、银行出具的资信证明。
1.18	信用记录	(3) 其他企业和自然人，须提供其会计师事务所出具的财务报告。
1.19	担保函	可替代前项。前三个银行出具的资信证明。
1.20	具有良好信用记录	(4) 非企业自然人须提供财政部认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。
1.21	财务状况	须提供财务报告或银行资信证明。
1.22	信用记录	由投标人提供。承诺或声明，或提供其正在执行的。

河南省公共资源交易中心 2022 年 11 月 11 日 10 时 00 分 开标项目：第一标段：招标文件

(一) 投标人须具备独立法人资格，且自本公告发布之日前至少 1 个月，缴纳税收的完税证明、缴款通知书、完税表、银行代扣代缴、转账凭证等均可。

(二) 投标人须缴纳社会保障资金。本项目公告发布前 12 个月内（至少 1 个月）缴纳社会保险费的凭据（专项收据、完税清单、完税证明等均可）。

(三) 投标人为其他组织或自然人的，也应满足以上要求。

(四) 投标文件未在规定时间内盖章或因盖章不规范导致其投标文件无效的，招标人恕不退还。投标人须将依法缴纳的税收完税书格式回执（完税清单、完税证明等）一并提供。

(5) 递交投标文件截止时间的当月成立且由社会保障资金管理机构因导致其未依法缴纳社会保障资金的投标人，提供依法缴纳社会保障资金完税书格式回执（完税清单、完税证明）视同社会保险凭据。

(6) 依法免缴或不需缴纳社会保障资金的投标人，具有相应文件证明依法免缴或不需缴纳社会保障资金的。

投标人须提供以下材料：1. 投标人须提供经营活动中无违法违规记录，去经受到刑事处罚、行政拘留、停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。

2. 根据《国（2022）3 号》规定，涉案金额累计在 100 万元以上，被处以罚款、行政拘留、没收违法所得、责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。

3. 法律、行政法规、部门规章、地方性法规、地方政府规章、规范性文件、其他规范性文件规定的其他条件。

4. 投标人须按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第一章第六十二条按照上述条款要求提供 1.1-1.6 项资格审查要求的财务状况、社保资金缴证明资料。

5. 投标人须提供 1.1-1.2 项资格条件有无纳税、社保等方面失信记录。参加政府采购活动前一年，在“信用中国”网站中无重大违法记录，以及具有履行合同所必需的履约能力。即投标人必须在政府采购活动中，与采购人签订的合同所约定的履约义务，即履约义务必须在政府采购活动中，与采购人签订的合同所约定的履约义务。

6. 投标人须提供 1.3 项资格条件。投标人须提供投标文件中提供的“承诺函”为准。

7. 投标人须提供 1.4 项资格条件。

8. 项目非中小微企业采购。投标人须提供《中小企业声明函》或监狱企业或残疾人福利性单位视同小型、微型企业。投标人须提供《中小企业声明函》或监狱企业或残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

9. 投标人须提供 1.5 项资格条件。投标人须提供《中小企业声明函》或监狱企业或残疾人福利性单位视同小型、微型企业。投标人须提供《中小企业声明函》或监狱企业或残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

10. 水利相关专业职称或信息化等级资质证书。投标人须提供资质证书、职称证书、职业资格证书、学历证书或职业资格证书。

11. 投标人须提供 1.6 项资格条件。投标人须提供《中小企业声明函》或监狱企业或残疾人福利性单位视同小型、微型企业。投标人须提供《中小企业声明函》或监狱企业或残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

评分标准部分：
商务标部分：
（总分 100 分）

技术标部分：
（总分 15 分）

条款号

评审要素及分值

评分标准

5.2.2
(1)

报价

报价
(10 分)

① 该得分应当采用四舍五入法计算。且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。其他投标
人的价格按下列公式计算：
评标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 10
② 评审时在对投标文件进行价格调整的，以调整后的价格计算评
标基准价和投标报价。

5.2.2
(2)

技术

技术
(8 分)

① 对于小型工程，评标价各占 10%。按财库[2020]10号、
财库[2021]9号文件价格含 5-10%。
根据《河南省工程项目的工程总承包工作规程》工作方法，对业
务目标、工作任务、业务流程、功能需求、系统性能指标需求、
信息需求等进行机械性对比。系统架构、技术架构、技术
方案架构逻辑关系描述是否透彻，对业务需求
的分析是否透彻，是否满足后续工作是否满足
是否能够满足后续工作等方面进行分析。
② 思路非常清晰，内容描述非常完整，特点把握非常准确，方案
非常具体，完全满足或优于招标文件要求，分析透彻，得 8 分；
③ 思路清晰，内容描述完整，特点把握准确，方案具体，分析较
透彻，得 7 分；
④ 思路清晰，内容描述完整、特点把握准确，方案
具体，分析透彻，得 6 分；
⑤ 思路清晰，内容描述完整，特点把握准确，方案
具体，分析透彻，得 5 分；
⑥ 思路清晰，内容描述完整，特点把握准确，方案
具体，分析透彻，得 4 分；
⑦ 思路一般，内容描述一般，特点把握一般，得 3 分；
⑧ 思路一般，内容描述一般，特点把握一般，得 2 分；
⑨ 思路一般，内容描述一般，特点把握一般，得 1 分。

数字孪生平台应用方案
(6 分)

① 内容描述完整，特点把握准确，方案具体，能较好满足或优于
招标文件要求且分析透彻得 6 分；
② 内容描述较完整，特点把握较准确，方案具体，能较好满足
招标文件要求且分析透彻得 5 分；
③ 内容描述相对完整，特点把握相对准确，方案相对具体，相对
能满足招标文件要求，分析相对透彻得 4 分；

②内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑤内容描述一般、特点把握一般、方案一般得 2 分；
⑥内容描述不全、特点把握不全、方案不全得 1 分；
⑦内容描述不全、特点把握不全、方案不全得 0 分。

根据投标人描述如何从技术、管理等方面确保网络安全；如何确保系统安全可靠和长期稳定运行等方面给予评分。

③内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

④内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑤内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑥内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑦内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑧内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑨内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑩内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑪内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑫内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑬内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑭内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑮内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑯内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑰内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑱内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑲内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

⑲内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足招标文件要求，分析基本透彻得 3 分；

二、评审办法及标准正文

（一）总则

1.具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

2.评标工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评标。

3.本项目采取电子评标，通过交易系统完成评标工作。评标委员会成员应当按照本招标文件规定和交易系统操作要求开展评标活动。

4.评标过程中的书面材料往来均通过交易系统传递，需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。

5.评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，将依法追究其责任。

（二）评标委员会

1.本项目评标委员会成员人数为5人，其中评审专家4名，采购人代表1名。评审专家由代理机构采取随机方式在政府部门组建的专家库中（以下简称“专家库系统”）抽取。

2.评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

3.评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存投标人投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

4.评标委员会应当履行下列职责：

①评审专家发现本人与参加采购活动的投标人有利害关系的，应当主动提出回避；

②熟悉和理解招标文件；

③审查、评价投标文件等是否满足招标文件要求；

④对投标文件进行评比；

⑤根据需要要求采购人、代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文

件有关事项作出澄清、说明或者更正；

- ⑥确定中标候选人名单，或根据采购人委托直接确定中标人；
- ⑦签署评标报告；
- ⑧向采购人、代理机构或者有关部门报告评审中非法干预评审工作的行为；
- ⑨未实质性响应招标文件的投标文件按无效投标处理；
- ⑩法律、法规和规章规定的其他职责。

（三）评标程序

1.熟悉和理解招标文件

评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准等内容。

2.初步审查

2.1 评标委员会依据本招标文件的初步审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行初步审查。在初步审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反政府采购基本原则和招标文件规定。符合性评审标准详见评审办法及标准前附表。

2.2 投标文件满足以上初步审查要求的，则通过初步审查；**如有任意一项未满足初步审查要求的，则按无效投标处理**，并在评标报告中载明未通过初步审查的具体原因。

2.3 同品牌检查（如适用）

2.3.1 单一产品采购（或非单一产品采购中的核心产品），提供相同品牌产品且通过资格审查、初步审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。

2.3.2 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定一个核心产品（采购清单中作“与核心产品相同（或同一）品牌”实质性要求的产品，视为一个核心产品），并以“核心产品”在招标文件中载明，评审时按前款规定处理。

2.3.4 有效投标品牌不足 3 家的应按废标处理。

2.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他投标人报价，有可能影响质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2.5 评标委员会依据本招标文件列明的初步评审标准对投标人的投标文件进行审查。在审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反招标基本原则和招标文件规定。

2.6 评标委员会否决投标时应审慎。因招标文件表述歧义或逻辑错误等原因，造成投标文件表述不一致的，不作为否决投标的因素，投标人明显打字或排版错误且不影响实质内容的，评标委员会可要求投标人作出书面澄清、说明或补正，不予以否决投标。

3.解释、澄清、说明的有关问题

3.1 评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以要求采购人或者代理机构书面解释。

3.2 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不得影响投标人公平竞争。

3.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人经交易系统确认提交后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.4 对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3.5 投标人应通过交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或补正或者确认要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

3.6 评标委员会应当积极履行澄清、说明或者补正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者补正的，不得未经澄清、说明或者补正而直接作无效投标处理。

4.比较与评审

4.1 评标办法

本次采购采用综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

4.2 分值构成与评分标准

4.2.1 分值构成

- （1）经济标部分：见评审办法及标准前附表；
- （2）技术标部分：见评审办法及标准前附表；
- （3）综合标部分：见评审办法及标准前附表。

4.2.2 评分标准

- （1）经济标评分标准：见评审办法及标准前附表；
- （2）技术标评分标准：见评审办法及标准前附表；
- （3）综合标评分标准：见评审办法及标准前附表。

4.3 评标委员会应当按照招标文件规定的评分标准，对初步审查合格的投标文件进行评审。评标委员会应当对评审情况进行校核，对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点校核或复核。

4.4 价格扣除

（1）非专门面向中小企业的采购项目或采购包，对符合规定的小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位、联合体各方均为小微企业的联合体、符合小微企业划分标准的个体工商户视同小微企业）报价按照招标文件投标人须知前附表中的规定扣除，用扣除后的价格计算评审基准价。

（2）参加政府采购活动的小微企业（含节能环保、创新产品企业）未提供“中小企业声明函”的；监狱企业未提供“监狱企业证明文件”的；监狱企业中的小微企业未提供“中小企业声明函”的；残疾人福利性单位未提供“残疾人福利性单位声明函”的；残疾人福利性单位中的小微企业未提供“中小企业声明函”的；不得享受相应的价格扣除优惠。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不得享受价格扣除优惠。

（3）专门面向中小企业、预留部分采购份额面向中小企业采购的项目或采购包，评审

时不再进行价格扣除。

4.5 价格分采用低价优先法计算，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。计算方法详见本章评审标准中的具体计算公式。

5.校核评审结果

5.1 评审过程中，各项分值一般精确到小数点后两位，评审得分应当为经济标评分、技术评分、综合标评分之和。评标委员会小组各成员应当汇总每个投标人的得分。

5.2 评标委员会小组成员在线提交评审结果前应当对评审得分各项因素进行校核。经校核或复核发现存在以下情形之一的，评标委员会应当当场按交易系统程序规定修改评审结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

5.3 各投标人的最终得分为评标委员会所有成员对各投标人评标得分汇总后的算术平均值。

6.评审报告

6.1 评标委员按照综合得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。评审得分相同的，评标委员会按照投标报价由低到高的顺序推荐；得分相同且投标报价相同的，按技术优劣顺序推荐。投标文件满足招标文件全部实质性要求且评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

6.2 评标委员会依据评审结果，按评审得分由高至低的顺序向采购人推荐 3 名中标候选人名单，并形成评审报告。

6.3 评标委员会应当在评审报告上签名，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

第四章 项目采购需求

1. 本期建设项目工作内容

- ①基本完成出山店水库工程基础数据、检测数据、业务管理数据以及对外共享数据的收集整理和共享。
- ②完成计算运行存储资源部署。
- ③完成出山店水库范围内的高清正射影像、三维实景模型的建模和处理；完成数字孪场景开发。
- ④基本完成洪水预报模型、优化调度模型，为“四预”能力建设构建算法基础。
- ⑤完成运行管理指挥平台中的综合态势“一张图”、防洪调度、安全分析管理和水质监测预警功能的应用软件开发。
- ⑥完成终端安全管理系统、动力蓄电池等网络安全防护建设。

2. 数字孪生平台建设内容

2.1 数据底座

2.1.1 数据资源池

信息资源作为数据支撑层，是数字孪生出山店水库项目的信息源头和基础，为了避免重复建设并实现数据资源的开放共享，依托河南省水利“一张图”和已建的各类前端采集设施，充分利用各相关厅局（部门）已有的基础信息数据库，通过整合有水库信息、水利工程信息、水雨情信息、视频监控信息以及其他信息等收集、整合与完善，建设实用、可靠、先进的综合数据底座，满足出山店水库业务应用系统建设要求。

根据水库业务应用建设的需要及水库的实际情况与特点，本标建设基础数据库、业务数据库、监测数据库、空间数据库及非结构化数据库。由于数据众多，且需与厅局单位进行数据交换，建立高效的数据更新机制，整合信息资源，保证数据的完整性和一致性。

依托水利厅现有数据资源中心构建数字孪生水库数据资源池。数据资源池为系统各类结构化数据、非结构化数据和流数据提供存储管理手段和工具，包括基础数据、监测数据、业务管理数据、跨行业共享数据、地理空间数据。

(1) 基础数据

基础数据包括河流、湖泊、水库、堤防、水文地质等水利对象的主要特征信息及其空间

信息。基于现有流域基础水利对象基础，补充细化水利对象基础数据，打通向水利厅、流域委基础水利对象数据交换通道，实现数据的全域互通。

(2) 监测数据

监测数据包括水情、雨情、工情、水质、灾情、水利工程安全运行监测、视频等各类数据。通过数据交换/共享等方式将水库流域内流量、水位、水质、视频监控等监测数据进行物理汇集；通过数据交换手段实现水库范围内的业务数据汇集。

(3) 业务管理数据

业务管理数据主要涉及防洪调度、工程安全分析预警、水质监测预警、生产运行管理、综合决策支持等方面的相关业务指标体系、管理信息、预报预警、评估分析等业务数据。

(4) 跨行业共享数据

跨行业共享数据包括需从自然资源、统计、气象、农业农村、生态环境等相关部门共享的经济普查、土地利用、生态环境、气象、遥感等相关数据。

(5) 地理空间数据

本次地理空间数据建设共享涵盖水利一张图 L1 级数据底板；共享淮委淮河流域重点河段 L2 级基础数据底板；采集、构建基于 BIM+GIS 的山店水库工程 L3 级数据底板，以满足数字孪生工程的需求。

① 共享 L1 级数据底板

从河南省水利一张图共享获取水库范围内的 L1 级数据底板，覆盖水库库区范围和下游河道，主要服务于中低精度下工程模拟，为业务数字孪生场景提供统一的大尺度基础空间数据，满足整体形势分析、大区域情况研判及防汛调度管理等需求。

② 共享 L2 级数据底板

L2 级数据底板在省级水利数字孪生平台数据底板、数字孪生淮河的基础上，通过共享省级数字孪生平台、数字孪生淮河和水库运行中心自有数据等途径获取数据构建 L2 级数据底板。建设范围包含山店水库库区及下游河道重点区域。

③ 构建 L3 级数据底板

在 L1 级和 L2 级数据底板基础上，采用航空摄影测量获得山店水库及库区范围内的数字高程影像（DOM），并充分利用水利工程竣工图，对水库关键局部进行高精度三维实

景模型，生成工程 L3 级数据底板。

2. 高清正射影像 (DOM)

a. 建模范围

根据数字孪生出山店项目建设实际情况和需求，本次数字孪生平台 DOM 的制作范围为出山店水库运行中心、水库重要建筑物及水库上游共计 100 km²。具体建设范围如下表所示。

表-DOM 制作范围

序号	名称	建设范围	面积 km ²
1	出山店水库运行中心	运行中心园区	0.2
2	混凝土坝	海漫土坝及上下游 500 米	0.9
3	土坝	土坝上下游 500 米	6.3
4	水灌概洞	北灌洞洞及上下游 500 米	0.8
5	鱼类增殖	鱼类增殖场园区	0.2
6	上游库区	上游库区	90
	合计		100

b. 测量要求

航空测影像数据格式为 tif，构建金字塔，根据文件大小适当分区分块。坐标系采用 2000 国家坐标系高斯克吕格 3 度带投影坐标(带区 114E)，高程系采用 1985 国家黄海高程。

正射影像 (DOM) 通过数字微分纠正技术，改正原始影像的几何变形，进一步考虑对建筑物等地物的改正。对整个测区进行影像复采校正，得到完全垂直于影像下的影像图。

正射影像精度及要求

序号	项目	技术要求	备注
	水库库区及下游河道等区域	分辨率优于 1m	建议 3 年更新一次
	河道上游山区	分辨率优于 0.5m	建议 1 年更新一次
3	坐标系	采用 CGCS2000 坐标系	
4	高程系	1985 高程系	
5	投影坐标系	高斯克吕格 3 度带，114E	
	平面位置中误差	±0.6mm (图上)	平原、丘陵地
		±0.8mm (图上)	山地、高山地

2) 高精度三维实景模型

a) 建模范围

针对水库主要建筑进行高精度三维实景建模。本次出山店水库数字孪生平台三维实景模型创建的范围有出山店水库运行中心、混凝土坝、土坝、北灌溉洞、鱼类增殖站，总共 5.8 km²。

表-高精度三维实景模型制作范围

序号	名称	面积/km ²
1	出山店水库运行中心	0.5
2	混凝土坝	1
3	土坝	3
4	北灌溉洞	0.8
5	鱼类增殖站	0.5
	合计	5.8

b) 技术要求

实景建模内容，模型包括地形、建筑、植被、附属设施等内容。实景建模要求模型数据由几何数据和属性数据组成，模型简洁、完整地表达地表起伏特征，便于快速、清晰地判断地形特征和方位。模型制作前，应根据需要合理确定不同模型表达上的精度要求及纹理的分辨率。模型的边界线应为封闭多边形；模型利用程序自动生成，不同细节层次的模型采用不同精度的数据进行制作；对地形较为复杂的局部地区，通过增加地形特征线、特征点或手工调整的方式进行修改调整。

本项目三维实景模型基本技术参数要求不低于下表所列的技术参数。

表-三维实景模型技术参数要求

序号	项目	技术要求	备注
1	坐标系	CGCS2000 坐标系	
2	分辨率	优于 0.1m	水面平整，无房屋、电塔、电线等悬浮情况，范围内不得出现无数据区域
3	高程系	1985 国家高程基准	
4	格式	OSGB 和 SLIP 两种三维实景格式	

2.1.2 数据汇聚

数据汇聚通过构建覆盖业务数据汇集、视频监控数据汇聚、监测感知数据汇聚等数据管

理的平台能力，汇聚各类数据，经处理后为数字孪生水库、模型平台和知识平台提供数据支撑。同时，促进监测数据自动采集整合，为智慧水利提供全面及时“算据”支撑。提供前端监测感知、视频监控、工程安全监测、人工填报、在线交互、现场取证等各类来源数据的汇集功能，实现多源数据统一汇集管理和预处理，为基于业务需求开展的分析处理工程提供原始监测数据。

1.1.3 数据治理

河南省防汛系统建设了省级水利数据治理平台，数字孪生山店水库建设依托省级水利数据治理平台实现对汇集后的多源数据进行全生命周期管理，提升数据的规范性、可用性，避免数据冗余、重复不一致。

1.1.4 数据服务

河南省水利一张图建设包含地图服务、数据资源目录服务等，数字孪生山店水库在河南省水利一张图建设的框架下提供相关数据服务，实现各类数据资源的全面共享和动态更新。

1.2 模型平台

模型平台建设是数字孪生工程的核心，为数字孪生工程提供“算法”支撑。是实现水利业务从信息化向智能化转变的关键环节。通过在数据底座和实时监测感知数据基础上，结合实际业务需要，构建水利专业模型，提供“算法”支撑。

基于省级数字孪生平台，结合山店水库调度运行方式，建设与本工程业务相关的专业模型，用于水库工程业务管理，建设完成后相关模型应共享至省级模型平台供相关单位使用。

表-需要建设的水利专业模型

序号	模型名称	建设内容	支撑业务
1	洪水预报模型	淮河流域干流站以上流域范围内预测降雨产流汇流等	水库防洪调度
2	水库调度模型	水库调度模型和生态流量调度模型	水库防洪和生态流量调度
3	大坝安全分析模型	大坝数理分析模型和大坝结构分析模型	安全预警

2.3 工程量清单

表-数字孪生平台工程量清单

序号	项目名称	单位	数量
	数字孪生平台		

序号	项目名称	单位	数量
1	数据底板		
(1)	遥感影像（DOM）数据制作	km2	100
(2)	高精度三维实景模型构建	km2	5.8
(3)	数据汇聚	项	1
(4)	数据治理	项	1
(5)	数据服务	项	1
2	模型平台		
(1)	洪水预报模型	项	1
(2)	水库调度模型	项	1
(3)	大坝安全分析模型	项	1

3. 信息化基础设施

3.1 白蚁监测设施

白蚁能在堤坝内高集筑巢，蚁道四通八达，一旦汛期水位高于蚁路入口时，水流便渗入隐藏在堤内的空洞和通道，致使堤坝出现险情。

山店水库所处的信阳市也是白蚁危害的高风险区，为了防止出现白蚁险情，建设白蚁监测设施，实时监测白蚁状态，发现蚁情及时处理。

(1) 白蚁监测控制系统组成

本次采用复合式白蚁监测装置，复合式白蚁监测控制系统由监测装置三层壳体、分别独立结构的引诱和触发模块、信号采集模块、信息传输模块、数据库、PC端管理软件及微信小程序（手机 APP）等几部分组成。

(2) 主要技术参数

表 3-1 主要技术参数表

序号	内容	技术参数
1	系统构成	系统由监测装置壳体模块、引诱触发模块、信号采集模块、信息集中与传输模块、数据库、PC端管理软件及微信小程序（手机 APP）等几部分组成。
2	监测装置性能	1、采用复合式结构，监测和灭杀一体。 2、塑料外壳长度不小于 170mm。 3、壳体内饵块数量不小于 10 块，饵料仓体体积不小于 800 立方厘米，饵料仓直径不小于 10 厘米。

序号	名称	技术参数
三	引诱触发模块	4、饵料仓和监测用的蚁情触发器均为独立部件，便于拆装，便于更换。 触发器采用石墨烯电阻式方式。
四	无线信号传输性能	1、监测装置以无线方式向蚁情采集器传输信息。 2、监测装置座设安装后，覆土不超过 20 厘米，蚁情采集器能正常读取信号。 3、蚁情信息的传输模式支持 GPRS 传输模式、NB-IoT 传输模式，向物联网发送数据。

(3) 白蚁监测控制系统布置

1) 布置原则

根据白蚁活动区域主要集中在土坝段，按照每 10m 布设一个监测单元，本次共建设 100 个监测单元。进行点式白蚁监测控制系统布置，每个单元之间应保持适当距离，最大限度增加白蚁监测长度。

2) 布置要求

按照《河南省堤防白蚁防治技术规程》（DB/T 1761-2019）并结合现场实际情况，呈梅花状布置。

根据现场白蚁危害情况、地势地形情况和植被情况可做适当调整。根据实际情况，需对监测控制装置采取必要保护措施，防止现场维护作业队伍误碰。

(4) 白蚁监测控制系统维护

1) 根据白蚁自动监测控制装置系统异常报警后，确定报警装置编号及位置，现场通过人工查看，确定装置报警状况。

2) 处理过程：监测到白蚁——反复投放饵料（重度危害投放 7 次、中度危害投放 5 次、轻度危害投放 3 次，检查周期 1 次/天）——杀灭白蚁——白蚁种群被消灭后，重新投放触发器监测。

3) 投放饵料：当监测到的白蚁比较活跃，数量比较多时及时投放饵料。尽量缩短监测站中白蚁暴露时间和减轻对白蚁活动的干扰。

4) 本工程的周期暂按三年考虑。

3.2 设备间

B.2.1 计算运行资源

在沿用出山店水库运行中心已有机房物理环境的基础上，新增部署 2 台图形工作站、2 台应用服务器和 4 台应用服务器，用于支撑三维场景推流算力需求、数字孪生平台、业务应用等相关内容部署和数据资源管理。

表-计算运行资源设备清单

序号	名称	主要参数	单位	数量
1	应用服务器	配置不低于：CPU：(18C,125W,2.2GHz)×2；内存：(128G/32G×4)；硬盘：2.4T SAS×5、480G SSD×2；阵列卡：RAID 卡×1；网络：GE×2、10GE(不含模块)；电源：550W×2	台	2
2	图形计算服务器	配置不低于：CPU：(18C,125W,2.2GHz)×2；内存：256G DDR4×4；硬盘：240G SSD×2、480G SSD×6；GPU 卡：24G×4；阵列卡：2G RAID；网络：GE×2、10GE(不含模块)；电源：2200W(2×1100W冗余电源)	台	2
3	工作站	CPU：(24C,125W,2.2GHz)×1；内存：64G(32G×2)；硬盘：2T SSD×1；GPU 卡：(16G,230W)×1；网络：2.5G网口，支持万兆网口；电源：350W 金牌×1	台	2

B.2.2 网络安全设备

本方案中涉及的网络安全设备部署主要布置在出山店水库机房，各设备部署位置及功能配置如下：

表-网络安全部署清单

序号	产品名称	基本功能配置
1	网络安全管理系统	对众多的安全设备集中管理，能够及安全策略集中管控、安全事件集中分析、对业务系统的安全态势监测、故障快速定位、事件关联分析、安全运行报表等提供技术支撑。
2	互联网防欠墙	针对水库对外访问应用提供全方位的安全防护；对事前扫描、事中攻击及事后网页篡改及信息窃取都能提供相应的防护策略。
3	专网防火墙	水利信息网、水文水资源中心水雨情数据接入区安全防护。
4	漏洞扫描系统	用于网络脆弱性分析和安全评估的漏洞综合管理系统；产品内置了丰富的系统漏洞库，能针对现场的控制设备、控制系统的已知漏洞进行扫描、识别和检测，生成脆弱性扫描评估报告，清晰定位系统脆弱性风险，给出漏洞修复建议和预防措施，帮助企业用户掌握系统安全现状，提升系统安全性。
5	国密零信任 VPN 接入	采用国家密码管理局颁布的 SM1、SM2、SM3、SM4 密码算法及其协议，包含加密传输、接入、认证、日志审计等基础功能，支持 WEB 水印、上线准入策略增强（终端动态环境检测）、病毒处置、

序号	产品名称	基本功能配置
6	工控安全监测与审计系统	第二/三代 SPA 功能；支持与网络准入、终端安全防护进行联动，支持客户端图形化；支持以终端安全防护的评分为接入的条件。 工业级硬件平台架构； 工业协议深度解析； 工业流量分析和行为审计； 工业通信行为建模； 工控协议通信审计； 异常流量检测； 工控关键事件监测； 网络连接统计。

3.2.1 视频存储设备

在运用出山店水库运行中心已有视频监控设施的基础上，新的视频监控存储要求 AI 识别功能要求，采购部署 2 台智能硬盘录像机对已有视频监控节点进行管理和 AI 智能识别。

智能硬盘录像机参数如下：

1. 标准机架式 2U 盘位双盘位硬盘录像机，1+1 冗余电源，1+1 冗余风扇，支持固态硬盘插拔；

已内置 24 块 8TB 硬盘（总容量 192TB）；

2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口（双源输出，支持双屏输出）；

1 个 10M/100M/1000Mbps 网口；

2 个 USB 2.0 接口、2 个 USB 3.0 接口；

1 个 eSATA 接口、2 个 miniSAS 接口；

报警 IO 接口：48 路报警输入，24 路报警输出；

串行接口：1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口；

输入带宽：512Mbps；

输出带宽：256Mbps；

接入能力：12 路 H.265 格式高清视频接入；

解码能力：最大支持 20×1080P；

RAID 支持：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10；支持全局热备盘；

内置 8 颗 CPU；

B.2 工程量清单

表 B.2 信息化基础设施工程量清单

序号	项目名称	单位	数量
(1)	白蚁监测 白蚁自动监测站	套	100
(2)	蚁情采集器	台	1
(3)	白蚁监测站接收软件	套	1
计算运行资源			
(1)	图形计算服务器	台	2
(2)	应用服务器	台	2
(3)	工作站	台	2
(4)	智能硬盘录像机	台	2
网络安全防护			
(1)	终端安全管理系统	套	1
(2)	互联网防火墙	台	1
(3)	专网防火墙	台	1
(4)	漏洞扫描系统	台	1
(5)	国密零信任VPN接入	套	1
(6)	工控安全监测与审计系统	套	1

4.2 业务应用

从山店水库实际运行管理的需求，围绕水库业务运行管理，基于工程数字孪生平台，构建 BIM-GIS 的数字化场景综合展示平台。平台汇集接入机组运行、闸门开度等工情信息、水雨情、安全监测、视频监控等前端监测信息，融合模型平台，实现山店水库运行管理从宏观到微观一张图全景展示。本期业务应用主要包括综合态势“一张图”、防洪兴利调度、工程安全分析预警和水质监测预警等功能模块。

4.1 综合态势“一张图”

通过对水库及建筑物正射影像、数字高程地形和实景模型进行无缝融合，并叠加已有和新建的水雨情、工情等监测感知数据和建设管理数据等，构建出山店水库综合态势“一张图”，在此基础上进行防汛、调度、监测等专题图层的叠加，实现水文气象信息监测、业务管理、发电、防洪等业务领域的关键指标进行多维可视化展示，直观展示水库工程本体、电站机组、闸门泄水建筑物等重点管理对象的运行态势，实现水库运行管理综合态势

屏掌握。

4.2 防洪调度

水库防洪调度是本项目的核心系统，其基于出山店水库数字孪生平台，结合水雨情实时监测数据和防洪调度预案，通过构建出山店水库流域范围内的洪水预报模型、调度模型、溃坝风险分析模型等水利专业数值分析模型，增加保障安全度汛的预报、预警、预演、预决策功能，提升出山店水库调度能力。防洪调度系统包括防洪预报系统、防洪预警系统、防洪预演系统、防洪预案系统等系统组成，各系统又有若干子系统。

4.3 安全风险分析管理

结合各类监测数据，依托大坝安全监测分析模型，动态分析大坝安全态势，对超风险值及时地进行风险预警，并针对不同工况场景进行安全风险预演，对工程安全相关的应急预案、标准、规定等统一管理，为水库安全监测、巡检、日常运行状态监控等业务提供决策支撑。

4.4 水质监测预警

依托前端水质监测站，建设具有水质预测、预警、预演、预决策“四预”功能的水质监测预警系统，

对出山店水库入出库水质进行实时监控，对不达标水质进行预警，对指标进行溯源分析，查明突发污染物可能的排放位置、排放量及浓度等。

对水污染物进行扩散模拟，快速推演水污染物传输和扩散路径、在不同水域及水深的含量、对下游输水影响等。

根据水质污染风险和类型，提供污染事件处置预案，包括化学治理法（化学沉淀、化学反应等）、物理治理法（筑坝拦截、膜工法等、吸附法等）和应急调度等措施，及时安全的处置水质风险，提升水质安全应急管理的能力。

4.5 工程量清单

表-业务应用工程量清单

序号	项目名称	单位	数量
	业务应用		
1	综合态势“一张图”	项	1
	防洪兴利调度		

序号	项目名称	单位	数量
1	防洪调度	项	1
3	工程安全分析预警	项	1
4	安全分析预警	项	1
	水质监测预警	项	1

5. 工程量清单

序号	项目名称	单位	数量
数字孪生山店水库项目（一期）			
一	数字孪生平台		
	数据底板		
	遥感影像（DOM）数据制作	km ²	100
	高精度三维实景模型构建	km ²	5.8
	数据汇聚	项	
	数据治理	项	
	数据服务	项	
2	模型平台		
	洪水预报模型	项	1
	洪水调度模型	项	1
	大坝安全分析模型	项	1
二	信息中心基础设施		
	白蚁监测		
	白蚁自动监测系统	套	100
	图像采集器	台	100
	白蚁监测系统接收软件	套	1
2	计算运行资源		
	图形计算服务器	台	2
	应用服务器	台	2
	工作站	台	2
	智能硬盘录像机	台	2

序号	项目名称	单位	数量
三	业务应用		
1	综合态势一张图	项	1
2	防洪兴利调度	项	1
3	防洪调度	项	1
4	网络安全分析预警	项	1
5	安全分析管理	项	1
6	水质监测预警	项	1
7	网络安全防护	套	1
8	终端安全管理系统	套	1
9	互联网防火墙	台	1
10	内网防火墙	台	1
11	漏洞扫描系统	台	1
12	堡垒机信任VPN接入	套	1
13	网络安全监测与审计系统	套	1
14	复制粘贴他用		
15	复制粘贴他用		
16	复制粘贴他用		
17	复制粘贴他用		
18	复制粘贴他用		
19	复制粘贴他用		
20	复制粘贴他用		
21	复制粘贴他用		
22	复制粘贴他用		
23	复制粘贴他用		
24	复制粘贴他用		
25	复制粘贴他用		
26	复制粘贴他用		
27	复制粘贴他用		
28	复制粘贴他用		
29	复制粘贴他用		
30	复制粘贴他用		
31	复制粘贴他用		
32	复制粘贴他用		
33	复制粘贴他用		
34	复制粘贴他用		
35	复制粘贴他用		
36	复制粘贴他用		
37	复制粘贴他用		
38	复制粘贴他用		
39	复制粘贴他用		
40	复制粘贴他用		
41	复制粘贴他用		
42	复制粘贴他用		
43	复制粘贴他用		
44	复制粘贴他用		
45	复制粘贴他用		
46	复制粘贴他用		
47	复制粘贴他用		
48	复制粘贴他用		
49	复制粘贴他用		
50	复制粘贴他用		

注：采购需求中相关业务要求如取得采购标的的时间、地点、报价和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务等要求详见第二章“采购需求”及第三章“合同条款及格式”中相关规定。

第五章 合同条款及格式

甲方：河南省出山店水库运行中心

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规，按

照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，就（项目名称）约定以下合同条款，以资共同遵守。全面履行。

1. 一般约定

1.1 词语定义

本合同中下列词语应按以下内容进行解释。

(1) “合同”系指甲乙双方签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附件和构成合同的其他文件。

(2) “合同价”系指按照合同约定，乙方在完全履行合同义务后，甲方应支付给乙方的价款。

(3) “软件”包括“物控系统”，使得系统可以按照特定的方式进行运行或执行特定的操作的指令。除另有指明外，指描述于本合同中的在本合同履行期内所开发和提供的当前和将来的软件版本，包括乙方为履行本合同所开发和提供的软件版本和相关的文件。

(4) “模型”包括机理建模和数据驱动建模等，随物理实体同步更新、演化。根据研究对象机理特性建立数学公式，并赋予参数，然后应用数值计算方法或解析方法进行计算；或采用统计学、机器学习等方法建立模型，或从统一的大量数据中发现物理规律和相互要素之间的关系并建立分析预测的数学模型，或是将机理分析与数理统计进行相互嵌入、系统融合的数学模型。除另有指明外，指描述于本合同中的在本合同履行期内所开发和提供的专业模型，包括乙方为履行本合同所开发和提供的模型版本和相关的文件。

(5) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、元器件（包括附件）及相关的备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(6) “服务”系指根据本合同规定须与合同有关的辅助服务，比如运输、保险以及其它伴随服务，比如乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险检验、现场服务、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及本合同中规定乙方应承担的其他义务。

(7) “资料”指乙方在合同项下，向甲方提供的所有印刷或打印的文件，通过任何方式

（包括声像或文本）和在中间介向甲方提供的各种指令性和信息性的帮助，但不包括口头指导。

(8) “交付”指乙方按合同约定，向甲方提供货物。

(9) “安装”是指在设备、备件、材料和软件的安装工作，包括按照图纸将零部件放置在适当的位置，连接起来包括盘片安装和对外接线。

(10) “调试”指乙方在完成了安装之后，为设备验收而进行的运行测试。

(11) “验收”是指系统在测试中达到合同附件规定的技术性能指标后，甲方予以接受。

(12) “项目现场”指货物交付和安装的场所，系指合同约定提供服务的地点。

(13) “天”指日历天。

(14) “周”指按中国习惯开始的连续七天。

(15) “年”指连续12个月。

(16) “工期”指乙方在中标函中承诺的完成合同所需的期限。

(17) “保质期”是指自合同验收之日起一定时间内，乙方保证所供的适当和稳定运行并负责消除存在的任何缺陷。

(18) “技术服务和人员培训”系指根据合同规定乙方承担的本项目的合同标的使用有关的服务，比如咨询、调阅、提供技术支持、人员培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(19) “源代码”指属于该软件或模型的原代码（或源数据、参数集等），其必须以熟练的程序员或操作员理解和使用，可打印以及被机器阅读或具备其他合理而必要的形式，包括该软件或模型的评审、测试或其它技术文件。

(20) “商业秘密”指甲方各自所拥有的，不为公众所知的管理信息、方式方法、人员名单、商业（业务）数据、产品信息、技术诀窍、源代码、计算机文档等，或由甲、乙双方在履行本合同过程中明确或默认为商业秘密的、法律所许可的任何信息。

(21) “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同时，采购代理机构的授权委托书作为合同附件。

(22) “乙方”系指根据合同约定承接合同标的服务的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

1.2 语言文字

合同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。

1.3 合同组成部分

1.3.1 下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件的内容有不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- (1) 本合同及其补充合同、变更协议；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- (4) 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- (5) 其他与采购有关的文件。

1.3.2 本项合同按照中标人投标文件中的承诺进行签订。对于同一事项中中标人投标文件中承诺优于招标文件要求的，或招标文件中未提出明确请求的事项，均以中标人投标文件内容为准。

1.3.3 对于招标文件提出明确要求，但中标人投标文件中不满足或不一致的相关内容，按如下原则处理：若中标人投标文件中明确表示不偏离、或未明确提出偏离的，均以招标文件要求为准，否则以中标人投标文件内容为准。

1.3.4 本合同及附件的订立、生效、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律法规有关的规定。

1.3.5 在本合同履行期间，因中国法律法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相应无效或失去强制执行效力的有关条款。

1.4 合同的生效及变更

1.4.1 除合同条款另有约定外，且方和乙方法定代表人或其他授权代表在合同上签字并加盖单位章后，合同生效。

1.4.2 除合同条款另有约定外，在合同履行过程中，如需对合同进行变更，双方应签订书面协议，并经双方法定负责人或其授权代表签字并加盖单位章后生效。

1.5 联络

1.5.1 双方就合同履行有关的事项及时进行联络，重要事项应通过书面方式进行联络或确认。合同履行过程中任何联络及相关文件的签署，均以通过指定的联系人和联系方式进行。合同履行过程中，双方可以书面形式增加或变更指定联系人。

严谨复制粘贴他用

1.5.2 双方指定的联系人和联系方式为：

甲方联系人姓名：_____；

职务：_____；

联系方式：_____。

严谨复制粘贴他用

乙方联系人姓名：_____；

职务：_____；

联系方式：_____。

严谨复制粘贴他用

1.5.3 合同履行中，与合同有关的任何联络，送达时指定的联系人即视为送达。

1.5.4 甲方可以安排监理等相关人员作为甲方人员，与乙方进行联络或参加检验、安装、调试、考核、验收等，但应按照事先书面通知乙方。

严谨复制粘贴他用

1.5.5 任何一方因履行合同而以对方确认的传真或电子邮件发出的所有通知、文件、资料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

严谨复制粘贴他用

1.5.6 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者文到之日次日视为送达。

严谨复制粘贴他用

2.合同标的及金额

严谨复制粘贴他用

2.1 项目信息

(1) 项目名称：_____。

(2) 采购项目编号：_____。

(3) 项目地址：_____。

(4) 质量要求：_____。

严谨复制粘贴他用

(5) 合同涉及的设备或产品在规格标准如下所示：

① 标的名称：_____。

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____。

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

2.2 合同金额

2.2.1 乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

2.3.3 结算时，乙方在甲方提出最终验收申请，验收通过后，甲方应自收到发票后将剩余资金支付到合同约定的乙方账户。

严谨复制粘贴他用

2.3.4 乙方账户

收款单位名称

严谨复制粘贴他用

收款账号

收款开户银行

2.3.5 在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方

严谨复制粘贴他用

应当按照前述合同约定。

2.3.6 本合同项下支付按照国库支付制度及财务管理相关规定执行，对于满足合同约定支

严谨复制粘贴他用

付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，

不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的

义务作为甲方付款的条件。

严谨复制粘贴他用

2.3.7 乙方未向甲方提供发票或者提供的发票不合规或者发票内容不正确的，甲方有权

拒绝付款，且无需承担逾期付款的违约责任。

3.双方的权利和义务

严谨复制粘贴他用

3.1 甲方的权利和义务

3.1.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事

务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方

严谨复制粘贴他用

完成相关项目实施工作。

3.1.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供合同

标的数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的合同标

严谨复制粘贴他用

的。

3.1.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有合同标的有关的保修

及其他合同项下权利。

严谨复制粘贴他用

3.1.4 甲方应当按照合同约定及时对交付内容进行验收，并在约定的期限内对乙方履约

提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

严谨复制粘贴他用

3.1.5 国家法律法规规定本合同条款约定应由乙方承担的其他义务和责任。

3.2 乙方的权利和义务

严谨复制粘贴他用

3.2.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事

务。

3.2.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的相关服务符合合同有关要求。接受项目日常管理工作由政府有关部门的指令，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

3.2.3 乙方应根据合同约定向甲方收取合同价款。

3.2.4 国家法律法规规定及合同条款约定应由乙方承担的其他义务和责任。

4.合同履行

4.1 工期及质保期

4.1.1 工期

4.1.2 质量保证期：3年，质保期从项目终验合格后开始计算；

4.2 履约担保

4.2.1 履约保证金形式

4.2.2 履约保证金金额

4.2.3 履约保证金在合同条款约定期间内不予退还或者应甲方全有效。前述约定期间届满之日起14个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方。

4.2.4 如果乙方不履行本合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得赔偿或补偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

4.3 软件交付

4.3.1 乙方应按照合同及其附件所约定的内容进行软件成果交付，包括软件系统、设计架构图、保证软件扩展性的数据接口和应用接口文件、安装盘、技术文档、用户指南、操作手册、安装指南和测试报告等。交付成果格式、款式及数量应满足甲方项目管理、存档需要。

4.3.2 甲方在接受了全部软件交付后，可对软件进行测试和评估，以确认其是否符合开发软件的功能和规格。乙方应在7个工作日内，向甲方提交书面说明以表示是否接受交付。如存在缺陷，乙方收到整改通知后5个工作日内进行纠正，并申请进行测试和评估，直至最终交付通过，并由甲方代表或依约定终止本合同。

4.3.3 已交付的系统（平台）应具有可扩展性，可以与政务内其他系统进行对接，并保持数据标准一致。不按照上述内容交付的，视为未交付。在试运行、验收过程中，变更

上述内容的，乙方应按变更后内容重新交付。

4.3.4 乙方所交付的软件系统中，不含任何可以自动终止或妨碍系统运作的软件。如乙方所交付使用的软件需经国家有关部门登记、备案、审批或许可的，乙方应保证所提供的软件已完成了上述手续。

4.4 货物运输

4.4.1 本条所述及商品包装、快遞包裝的，在裝運應適應巨額運輸、防潮、防震、防銹和防野蠻裝卸等要求，確保貨物安全無損地運抵甲方的指定現場。

4.4.2 乙方負責辦理將貨物運抵本合同規定的交貨地點，並裝卸、交付至甲方的一切運輸事項，相關費用（包括貨物保險）應包含在合同價款中。

4.4.3 貨物到達項目現場後，乙方應組織甲方等相關人員進行開箱檢驗，在檢驗中發現短缺或損壞，乙方應迅速採取措施補救。對損壞部分修復、更換需經甲方同意後進行。

4.4.4 乙方應在供貨前向甲方提交相關技術支撐材料（包括品牌、廠家、型號規格等內容），並經甲方批准後進行供貨。

4.5 履約檢查和問題反饋

4.5.1 甲方有權在其認為必要時，對乙方是否能夠按照合同約定提供與合同標的有關的服務進行履約檢查，以確保乙方所提供的服務能夠繼續滿足甲方項目需求，但不得因履約檢查妨礙乙方的正常工作。乙方應予以積極配合。

4.5.2 合同履行期間，甲方有權將履行過程中出現的問題反饋給乙方，雙方當事人應以書面形式約定完善和改進的內容。

4.5.3 甲乙雙方應當按照約定順序履行合同義務；如果沒有先后順序的，應當同時履行。

4.5.4 甲乙雙方按照合同約定順序履行合同義務時，應當先履行一方未履行的，後履行一方有權拒絕其履行請求；先履行一方履行不符合約定的，後履行一方有權拒絕其相應的履行請求。

5. 技術規範

乙方應遵守的技術規範應與招標文件規定的技術規範和技術規範附件（如果有的話）及其技術規範偏差表（如果被甲方接受的話）相一致；如果招標文件中沒有技術規範的相應說明，那麼應以下家有關的、最新頒布的相應標準或規範為準。

6. 知識產權

6.1 乙方應保證其提供的與合同標的有關的貨物和服务不受任何第三方提出的侵犯其著

著作权、商标权、专利权等知识产权方面引起诉讼，如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

6.2 合同涉及技术成果的归属和利益的分成办法的知识产权归属，归甲方所有。

6.3 乙方在投标文件中采用专利技术的，专利技术使用费包含在投标报价中。

7. 软件开发、验收、维护及改进

7.1 软件开发

7.1.1 乙方应根据项目需要，积极向甲方了解有关情况，调阅有关资料，向有关职能人员调查、了解甲方现有与相关不涉及国家机密的数据和资料，以便对合同标的范围内的软件进行全面的分析和设计。

7.1.2 乙方将根据甲方所提供的资料与信息及其为业务开发软件所需功能的描述制作需求分析。乙方就有关需求中所涉及的功能、目标、需求构成及相关技术问题向乙方咨询或征求意见时，乙方应当及时予以解释和答复。

7.1.3 乙方在一年一月一日之前完成需求分析书，在一年一月一日之前完成详细设计说明书，并提交甲方审核。甲方应在收到资料后一个工作日内之前完成审核，并签署审核意见。审核不通过的，乙方应及时予以修改并再次提交甲方审核。上述需求分析书、详细设计说明书经乙方签字后，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

7.1.4 甲方对上述文件的签字认可，不代表甲方对说明书中开发软件的适用性、需求性、可用性等的审核。甲方并不对说明书中的技术问题进行审核。如说明书中出现任何与乙方设计相关的技术问题或技术问题，仍由乙方承担责任。

7.1.5 乙方应充分考虑系统界面的友好度和简易性，降低培训难度减少培训时间，实现合同所规定的软件的目标和功能。

7.1.6 乙方在开发过程中，编码表必须经甲方审定，系统版权由甲方所有，未经甲方同意，乙方不得以任何形式转让或出售。

7.2 软件测试

7.2.1 自软件交付通告之日起五天内，甲方进行试运行。如由于乙方原因，软件在试运行期间出现故障或问题，乙方应及时排除该方面的故障或问题，所引起的相关费用由乙方承担。

7.2.2 乙方应在合理的期限内排除故障或处理问题。如以上故障或问题影响软件基本性能和目标的实现，且排除故障或处理问题的时间超过2个工作日，则视为乙方交付违约。

严谨复制粘贴他用

7.2.3 软件运行完成后，甲方应及时按规定对该软件进行系统初验。乙方应以书面方式向甲方递交验收申请书，甲方在收到验收申请书的5个工作日内，安排具体日期，由甲、乙双方按照本合同面的规定完成软件系统验收。

严谨复制粘贴他用

7.2.4 如属乙方原因致使软件未通过系统验收，乙方应排除故障，并承担相关费用，同时延长试运行期限7个工作日，直至软件系统完全符合验收标准。

严谨复制粘贴他用

7.2.5 如属甲方原因致使软件未通过系统验收，如属甲方原有计算机系统故障原因，甲方应在合理时间内排除故障，再进行验收。如系上述故障之外的原因，除因本合同规定的不可抗力外，乙方未能在规定的时间内完成验收，乙方则提请河南省水利厅主管部门重新组织第三方验收。

严谨复制粘贴他用

7.2.6 乙方须在验收的同时提交整个应用系统的流程图以及应用软件开发部分的业务系统详细源代码并备份给甲方。

严谨复制粘贴他用

7.3 软件维护及改进

严谨复制粘贴他用

7.3.1 乙方在本合同约定的质量保证期限内，向甲方提供软件维护和持续升级改进服务，保证系统能够紧跟实际业务变化，持续地优化升级、更新完善，确保系统投入使用后实用、易用，合同价款中包括专项维护支持和持续升级改进的费用，乙方提供免费维护和支

严谨复制粘贴他用

持服务。
7.3.2 除双方另有书面约定，如甲方需要将软件与其它系统进行对接、数据迁移等，乙方将负责为本软件免费开放端口和数据迁移等工作，不得以任何理由收取对接费用和迁移费用。维护服务期满后，如甲方继续聘请乙方提供上述服务，甲乙双方将依据附件另行签订维护和支持协议。

严谨复制粘贴他用

7.3.3 乙方应持续提升系统界面的友好度和简易性，尽量降低培训难度减少培训时间，培训目标为受训者能够独立熟练操作或操作，实现符合本合同所规定的软件的目标和功能。

严谨复制粘贴他用

7.3.4 乙方提供的所有软件产品应具有在中国境内的正式合法使用权；乙方对提供的所有软件产品从交付完毕之日起给予免费升级服务，并作出升级策略。乙方提供的所有软件产品应具有完整的技术资料和数据。

严谨复制粘贴他用

7.3.5 甲方对软件具有所有权。乙方如果设置技术壁垒，导致甲方不能持续升级或者开发接口给第三方，乙方应承担甲方升级或者重新开发软件产生的费用，且乙方无权扣除已向乙方支付的费用。未支付的费用不足以弥补上述费用的，甲方有权向乙方追偿。

严谨复制粘贴他用

8.货物包装、运输、安装、调试、考核

8.1 包装、运输

8.1.1 乙方提供的产品应满足相关物流服务涉及的具体包装要求的，应不低于《商品包装与运输》国家标准（GB/T 191-2008）和《快递包裹政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

8.1.2 乙方在运输到货之前应提前通知甲方，并提示货物运输包装的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

8.1.3 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或品质下降，甲方有权要求降价、退货、拒收部分或整批货物，因此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8.2 安装、调试、考核

8.2.1 乙方按照合同约定完成各台设备的安装、调试工作。安装、调试过程中需要的用水、用电、其他动力和原材料（如需要）等均由乙方承担。

8.2.2 安装、调试完成后，双方应对合同设备进行考核，以确定合同设备（产品）是否达到合同约定技术性能考核指标。除合同条款另有约定外，考核中合同设备（产品）运行需要的用水、用电、其他动力和原材料（如需要）等均由甲方承担。

8.2.3 考核期间，乙方应及时记录合同设备（产品）的用水、用电、其他动力和原材料（如有）的使用及准备（产品）考核情况。对于未达到技术性能考核指标的，应如实记录设备（产品）表现、可能原因及处理情况等。

9.质量标准与保证

9.1 乙方应建立和完善履行合同目标的内部质量保证体系，并提供相关的内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；乙方应严格按本项目技术要求、合同条款规定，对合同项目涉及的合同标的进行全过程的质量检查，并详细做好质量检查记录。

9.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、合同标的有关的配置、场地、环境和设施能满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

9.3 乙方提供的本合同涉及的合同标的应符合合同约定的规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的特定标准履行。

9.4 乙方提供的本合同涉及的合同标的应符合国家有关安全、环保、卫生、节能的规定。

9.5 乙方提供的本合同涉及的合同标的完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙

方应保证相关合同标的在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约
定的性能。存在质量问题的，最终验收合格后至乙方承诺的质量保证期内，乙方保证保持有
效。

9.6 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应及时以书面形式通知乙方。乙方收到通知后，
应在规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的合同标的。乙方在约定的时间
内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合
同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9.7 项目验收成果实行自检及验收检查制度。乙方在交付成果上线前应严格按照要求
进行自检，保证功能正确。检查与验收的内容包括交付内容与投标承诺的一致性，系统功能、
性能、安全性和扩展性等方面是否满足要求，交付是否完整等。在项目实施过程中，乙方
进行不定期的自查，并将自查性成果邀请有关用户和专家进行评价。

10 第三方监理

甲方有权聘请第三方作为本合同项目的监理。甲方指定了第三方作为甲方的监理
依据甲方的授权，该监理享有与本合同中所约定的甲方同等的权利，对本项目实施监理，监
理方依法行使其监理职责。

11. 技术资料、版权及保密

11.1 技术资料的提交

11.1.1 项目涉及的软件系统需交付的提交资料格式、形式及数量应满足验收及甲方
项目管理、存档需要。包括但不限于：

①项目实施方案；

②项目数据源、关联说明文档、部署说明文档及用户手册等完整资料；软件系统
设计架构图、保证软件扩展性的数据接口和应用接口文件、安装盘、技术文档、用户指南、
安装指南等；

③测试报告；

④根据项目具体工作技术路线中明确应提交的其他相关成果，例如为支撑平台稳定运

行购置的第三方产品等。如技术路线中没有可不在提交。

11.1.2 乙方交货时向甲方提供使用货物的有关技术资料，如：产品目录、图纸、操作手
册、使用说明、维护手册或服务指南等。技术资料格式、形式及数量应满足验收及甲方项目

管理、存档需要。

11.1.3 所有提交给甲方的服务文件及相关的资料的最后文本，包括为履行服务所编制的图表、计划和研究报告等，都属于甲方的财产，乙方在提交给甲方之前应将上述资料进行整理归类 and 编制索引。乙方未经甲方的书面同意，不得将上述资料用于与本项项目之外的任何项

目。合同履行过程中，未经甲方的书面同意，乙方不得保存在履行合同过程中所获得或接触到

11.2 版权和保密义务

11.2.1 乙方有权依据合同的规定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合。乙方有义务妥善保管和保护甲方提供的前款信息和资料等。

11.2.2 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同内容或履行过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限

于本情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和

方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

11.2.3 乙方开发所完成的源代码，除合同另外约定外，源代码的版权属于甲方。未经甲方同意，乙方不得以任

何方式商业性地利用上述资料和技术或者泄露甲方商业秘密。如乙方违反本条的规定，除立即停止违约行为外，还应支付合同金额 5% 的违约金以及赔偿甲方的损失，涉及刑事责任的

还应依法追究相关法律责任。

12. 验收

12.1 验收方式

组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：甲方

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请甲方参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行破坏性检测：是，抽查比例： / / 否

是否存在破坏性检测：是， / / 否

12.2 验收工作分类及要求

12.2.1 验收依据：国家有关法律、法规、规章和技术标准；批准的项目设计文件、调整概算文件和项目变更文件等；项目合同文件，包括主要软件（程序）、数据库和硬件技术说明等在内的项目完整过程详细技术文件。

12.2.2 验收工作分类：按照《水利信息化项目验收规范》（SL 88-2013）验收工作包括过程验收、子系统验收、专项验收（竣工验收、投产验收）、信创工程专项验收和竣工验收；同时按照规定做好各项验收前的检查和测试工作，上述验收工作内容及程序依据项目实际情况开展。

12.2.3 费用：包含在合同总价中，甲方不予支付。

12.2.4 验收要求：执行国家有关法律、法规、规章和《水利信息化项目验收规范》（SL 88-2013）等有关规定。

12.2.5 乙方提交验收报告，甲方按照合同约定对其履约情况进行验收，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应归档备查。

12.5.6 行业主管部门、地方政府等对履约验收有其他规定的，甲乙双方应遵守。

13 售后及售后服务

13.1 乙方应提供下列服务：

- (1) 实施所供设备（产品）硬件系统间、硬件与软件系统的集成；
- (2) 货物到现场后的安装、调试、启动监督及技术支持；
- (3) 乙方所供软件、设备（产品）的现场调试和试运行期间等的指导；
- (4) 甲方或政府有关部门原有系统和新系统移植连接；
- (5) 提供零件（产品）所需备件和专用工具，包括组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (6) 为所供合同标的提供详细的技术文件；
- (7) 在双方确定的保修期限内对所供设备（产品）软件提供维修、升级和技术支持，但前提条件是该服务并不能免除乙方在合同保证期内所承担的义务；
- (8) 依照法律、行政法规的规定或者按照约定，货物在有效使用年限届满应当回收的，乙方负有自行或者委托第三人对该货物予以回收的义务；
- (9) 在项目现场就所供软件、设备（产品）对甲方人员进行培训。

严谨复制粘贴他用

①乙方应根据甲方需求提供《培训计划书》，明确培训对象、培训内容及时间安排。含现场培训和集中培训，培训的甲方人员不少于五名，食宿费用由乙方自行承担。

严谨复制粘贴他用

②培训工作中乙方应保证乙方应提供能够保证系统正常运行和使用维护的足量培训，甲方做好培训的组织工作。

严谨复制粘贴他用

13.2 乙方每天 24 小时有专人负责甲方或用户服务请求。对甲方在系统运行过程中出现的问题，一般情况，乙方 1 小时内响应，特殊情况乙方 2 小时内响应。如需现场服务，乙方应在 24 小时内（从发出服务请求至乙方服务人员到达需服务所在地）到达现场。如果因为

严谨复制粘贴他用

乙方原因造成系统的非正常运行，乙方须承担相应损失。

严谨复制粘贴他用

13.3 乙方应在通知后应在规定的时间内免费修复有缺陷的项目，由此所产生的一切费用由乙方承担。如果乙方收到通知后在合同规定的时间内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，费用可从履约保证金中直接扣除。甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。

严谨复制粘贴他用

13.4 乙方应在作业现场进行质保期服务的情况进行记录，记载系统故障发生的时间、原因及解决情况等，由甲方签字确认，并在质保期结束后提交甲方。

严谨复制粘贴他用

13.5 如果在合同规定的保证期内，甲方发现系统出现运行问题或与合同要求不符，或系统被证实有缺陷（包括潜在缺陷及使用不合适的程序），甲方可以向乙方提出修改设计方案或提出索赔；如由于甲方运行、检测不当或其它原因而导致所交付项目存在故障或问题，经甲方要求，乙方应在 2 个工作日内帮助处理此项故障或问题。

严谨复制粘贴他用

13.6 在合同设备（产品）设计使用寿命期内，如果乙方发现合同设备（产品）由于设计、制造、标识等原因存在足以危及人身、财产安全的缺陷，乙方应及时通知甲方并及时采取修正或者补充标识、修理、更换等措施消除缺陷。

严谨复制粘贴他用

13.7 乙方提供的售后服务及伴随服务的费用只包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

严谨复制粘贴他用

14. 违约责任
14.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可以要求乙方承担违约责任。违约金按每日迟延履行部分的应提供服务价格的 0.5% 计算，最高限额为本合同总价的 2%；迟延履行违约金计算数额达到前述最高限额之日起，

严谨复制粘贴他用

甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同。

严谨复制粘贴他用

14.2 除不可抗力外，甲方应当按照合同约定的付款方式付款。如甲方付款审批流程的时间较长，乙方应当给予甲方 1 个月时间的宽限期，超出宽限期的，乙方可要求甲方支付违

约金，违约金按照迟延履行部分的应付而未付款的0.5%计算，最高限额为本合同总价的2%；

迟延履行违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同。

14.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定和其他主要义务，经催告后在合理

期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的，或者任何一方

有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何礼物或其他好处或者采取其他不正当手段影

响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真

相方法来影响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知

违约方解除本合同。

14.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履

行合同、采取补救措施，并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失。任何一方按照

前述约定要求解除本合同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照乙方实际损失情况要

求违约方赔偿损失，且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定

的权利救济方式。

14.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事

人仍有权要求对方履行、采取补救措施或者赔偿损失，且对方当事人行使的任何权利救济

方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

14.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活

动的情形，或者期间或原因事项可能影响中标结果，导致甲方中止履行本合同的情形，均不

视为甲方违约。

15 权利瑕疵担保

15.1 乙方对其提供的软件、货物享有合法的权益。

15.2 乙方保证在交付的软件、货物上不存在抵押权等担保物权。

15.3 如甲方因用上述标的物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

16. 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供合同标的相关服务的情况，应及时以书

面形式将不能按时提供的原因、预计延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由

正当的，可以书面形式同意乙方可以延长履行的具体时间。

17. 合同变更、中止与终止

17.1 合同的变更

17.1.1 双方在履行合同过程中，在不改变合同其他条款的前提下，且方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的服务或相关设备（产品），并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

17.1.2 双方对变更协商一致，应当签订书面补充协议的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。

17.1.3 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

17.2 合同的中止

17.2.1 合同履行过程中因招标文件、招标过程或结果提起投诉，甲方认为必要的，可以中止合同的履行。

17.2.2 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的，乙方有义务及时告知甲方：

- ①经营状况严重恶化；
- ②转移财产、抽逃资金，以逃避债务；
- ③丧失商业信誉；
- ④有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形。

甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履行，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的

17.2.3 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的

17.2.4 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

17.3 合同的终止

17.3.1 合同具有有效期，届满而终止。

17.3.2 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的

违约责任。

17.3.3 如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿。本合同的终止不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

17.4 涉及自身利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

18 合同转让和分包

18.1 本合同的权利义务依法不得转让。涉及合同分包的，乙方应根据招标文件和投标文件规定进行合同分包。

18.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按招标文件和投标文件签订分包意向协议。分包意向协议属于本合同组成部分。

18.3 接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。且乙方应就分包项目向甲方负责，并对分包供货而就分包项目向甲方承担连带责任。

19.不可抗力

19.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应当与不可抗力所影响的时间。

19.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

19.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应以书面形式变更合同。

19.4 如果在任何一方当事人受到不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件（如地震、战争、罢工、台风、水灾、火灾、政府干预、封锁、禁运和其它不可预测的事故）的影响而无法履行合同项下的任何义务，受不可抗力影响的一方应尽最大努力避免不可抗力造成的损失扩大，受影响的一方当事人应立即将此类事件的发生通知另一方当事人，并应在不可抗力事件发生后 5 日内将有关当局或机构出具的证明文件提交给另一方当事人。

20.合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 2 种方式解决：

(1) 将争议提交于仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

(2) 向甲方注册地人民法院起诉。

严谨复制粘贴他用

21.合同使用的文字和适用的法律

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，效力当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同中相关条款。

严谨复制粘贴他用

22.合同份数

合同经甲方和乙方的法定代表人或其授权代表在上签字并加盖单位章后生效，合同一式

份，双方各执一份。

甲方：_____（单位盖章）

乙方：_____（单位盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）

或授权代表（签字）

统一社会信用代码：_____ 统一社会信用代码：_____

住所：河南省郑州市管城回族区五通街72号 住所：_____

时间：_____年_____月_____日 时间：_____年_____月_____日

注：合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，合同内容不得违背本招标文件的

实质性要求；如涉及机要涉密项目，在本合同中增加按国家有关保密规定的內容并签订保密协议，明确出平、乙方的涉密项目管理、建设等方面的有关责任、义务。

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

河南省出山店水库运行中心数字孪生出山店水库项目（一期） 招标文件
第六章 投标文件格式

封面格式：
河南省出山店水库运行中心数字孪生出山店水库项目（一期）

招标文件

采购编号

招标人： _____ （单位盖章）

编制日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

96

一、 投标文件及其附录

严谨复制粘贴他用

(一) 投标函

严谨复制粘贴他用

1.我方已仔细阅读了河南省出山店水库运行中心数字孪生出山店水库项目（一期）招标文件（包括补充通知）的全部内容，愿意以大写_____（小写¥_____）的投标总报价

严谨复制粘贴他用

工期_____，项目负责人_____，职务要求为_____。按上述招标文件规定的条件和要求承担合同规定的全部工作并承担相关的责任。

严谨复制粘贴他用

2.我方提交的投标文件在投标文件递交截止时间后的_60_天内有效，在此期间内被你方接受的上述文件对我方具有约束力。我方保证在投标有效期内_60_（天）内不撤回投标文件，除招标文件另有规定外，不修改投标文件。

严谨复制粘贴他用

3.我方已经详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有）以及全部参考资料和相关资料，已经了解我方对于投标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

严谨复制粘贴他用

4.我方完全理解并接受招标文件各项规定及要求，对招标文件合理性、合法性无异议。

严谨复制粘贴他用

5.若我方中标

严谨复制粘贴他用

(1)我方愿意在收到你方的中标通知书后，按中标通知书要求的期限，及时派代表前来签订合同；我方保证在合同签订后，按合同及招标文件规定的内容、质量和进度要求等完成全部工作；

严谨复制粘贴他用

(2)本投标文件至本项目合同履行完毕止持续有效，我方将按照“招标文件”及政府采购法律法规的规定履行合同约定责任和义务。

严谨复制粘贴他用

(3)我方愿意按照招标文件要求提供与投标有关的一切数据或资料。

(4)因我方原因导致重新招标或采购的，我方承担支付合理费用和专家评审费等费用在中的赔偿责任。

严谨复制粘贴他用

6.我方完全理解你方为保报价最低的投标人中标。

投标人：_____（单位盖章）

法定代表人或授权代表人：_____（签字）

_____年_____月_____日

注：投标文件评审和签订合同时以本投标函及其附录为准。

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

(二) 投标文件附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目负责人	姓名： 居民身份证编号： 联系电话：	
2	工期	邮箱： 联系地址：	
3	投标有效期		
4	质量要求		
5	投标报价		
6	投标文件		
7	承诺及优惠条件		
8	项目联系人	姓名： 手机号码： 办公电话： 电子邮箱： 联系地址：	通常指投标文件中的委托代理人。授权委托书代理人的，涵盖整个采购至履约阶段负责跟进本项目相关事宜的联系。

严谨复制粘贴他用
 投标人：_____（单位盖章）
 法定代表人或授权代表人：_____（签章）

严谨复制粘贴他用
 年 月 日

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人，代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、递交、撤回、修改

河南省出山店水库运行中心数字孪生出山店水库项目（一期）投标文件、签订合同和处理有

关事宜，其法律责任由我方承担。

委托期限：本授权书自 年 月 日签字盖章后即时生效（有效时间包含被标文

件开启（开标）当日），本授权书至投标有效期结束前始终有效。代理人无转委托权。

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用
法定代表人：（签字或盖章）
委托代理人：（签字或盖章）

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

注：本授权委托书后同时附有委托代理人身份证（正、反面）、劳动合同（劳动合同期限应涵盖投标文件递交截止日时，劳动合同应是投标单位与其签订）、投标人单位为其依法缴纳的社会保险证明（失业保险种类、社会保险个人参保证明、社会保险个人权益记录单、企业职工基本养老保险缴费信息查询、城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单等证明材料原件）、法定代表人身份证（正、反面）原件的扫描件（或照片）。

三、投标保证金承诺

河南省出山店水库运行中心、中水华水工程管理有限公司

我方作为本次招标项目的投标人，自愿参加河南省出山店水库运行中心数字孪生出山店水库项目（一期）投标活动，并做出如下承诺：

- 一、投标截止时间后，不撤销投标文件；
- 二、中标后依法与招标人签订合同；
- 三、中标后按照本招标文件规定向招标人提交履约保函或保证金；
- 四、中标后按照本招标文件规定向招标代理机构缴纳招标代理费。

五、除不可抗力外，我单位如果发生以下行为，将在行为发生后的10个工作日内向招标人（或招标代理机构）支付本招标文件公布的等额投标保证金或最高投标限价的2%作为违约赔偿金。

- 1. 投标截止时间后，撤销投标文件；
- 2. 中标后不依法与招标人签订合同；
- 3. 中标后不按照本招标文件规定向招标人提交履约保函或保证金；
- 4. 中标后不按照本招标文件规定向招标代理机构缴纳招标代理费。

六、一旦我单位作为投标人，除不可抗力外，如发生不与招标人签订合同的行为，我方承担本招标项目的代理服务费等评审专家劳务报酬等相关费用。因我方原因导致重新招标或采购的，我方承担本招标项目的代理服务费等评审专家劳务报酬等相关费用赔偿责任。

七、存在以下行为之一的，我方愿意接受处理：

- 1. 在投标文件中提供虚假材料的；
- 2. 投标有效期内，在投标活动中有违法、违规、违纪行为的。

我单位知晓上述行为的法律后果，本人/本声明作为投标人（或招标代理机构）要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

投标人：_____（单位盖章）

_____年_____月_____日

四、投标报价表

序号	项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
一	数字孪生平台					
	数据底板					
	遥感影像 (1:10000) 数据制作	km ²	0			
	高精度三维实景模型构建	km	5.8			
	数据汇聚	项	1			
	数据治理	项	1			
	数据服务	项	1			
2	模型平台					
	洪水预报模型	项	1			
	水库调度模型	项	1			
	大坝安全分析模型	项	1			
二	信息化基础设施					
1	白蚁监测					
	白蚁自动监测站	套	0			
	蚁情采集器	台				
	白蚁监测采集接收软件	套	1			
2	计算及存储					
	图形计算服务器	台	2			
	应用服务器	台	2			
	工作站	台	2			
	智能硬盘录像机	台	2			
三	业务应用					
1	综合态势“一张图”	项	1			
2	防洪兴利调度					
	防汛调度	项	1			
3	工程安全风险评估预警					
	安全分析管理	项	1			
			01			

序号	项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4	水质在线预警	项	1			
四	网络安全防护					
	终端安全管理系统	套	1			
	互联网防火墙	台	1			
	专用网防火墙	台	1			
	漏洞扫描系统	台	1			
	入侵检测系统	套	1			
	安全监测与审计系统	套	1			
	合计(元)					

注:

- 1.投标人可根据实际情形自行填写。
- 2.上述各项若有详细分项报价，应予以描述。
- 3.以上费用表格如不能完全表达清楚投标人认为必要的费用明细，投标人可自行补充。
- 4.投标人的上述报价应包含了本招标文件中规定的所有工作内容，未能在此列举的工作内容，招标人认为已包含在此报价中，投标人中标后应完成包括本合同内的所有工作。

投标人：_____（单位签字）

法定代表人或授权代表：_____（盖章）

_____年____月____日

五、技术、商务响应偏离情况说明

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

(一) 合同条款偏离表

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：

- 无偏离（如无偏离，仅需勾选无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视为投标人已对之理解和响应）
- 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视为供应商已对之理解和响应）

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
----	-------------	--------	--------	------	----

- 注：
1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视为投标人已对之理解和响应。
 2. “偏离情况”列内需实填“正偏离”或“负偏离”。
 3. 投标人如不如实或遗漏列明相关情况，一旦中标，在向执行过程中，按有利于采购人执行，由此带来的损失和后果由投标人自行承担。

投标人（单位盖章）

年 月 日

严谨复制粘贴他用

(二) 采购需求偏离表

序号	名称	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
严谨复制粘贴他用					
严谨复制粘贴他用					
严谨复制粘贴他用					
严谨复制粘贴他用					
严谨复制粘贴他用					
严谨复制粘贴他用					
严谨复制粘贴他用					
严谨复制粘贴他用					
严谨复制粘贴他用					
严谨复制粘贴他用					

注：

1. 对招标文件中的采购需求要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作投标人已对之理解且响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，投不无效。
2. “偏离情况”列应如实填写“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”。
3. 投标人如有不实或遗漏列举相关情况，一旦中标，在尚执行过程中，按有利于采购人执行，由此带来的损失和后果由投标人自行承担。

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

投标：

（单位盖章）

年 月 日

严谨复制粘贴他用

(三) 其他情况响应偏离表

序号	名称	招标文件条款	投标人响应	偏离情况	备注
1	合同分包	招标文件第二章投 标人须知第 5 款内 内容	<input type="checkbox"/> 完全理解并接受招标文件的规定和要 <input type="checkbox"/> 不接受招标文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 部分内容接受招标文件的规定和要求	不收或部分内 容接受招标文 件的规定和要 求 其他具体情 况说明	
2	采购代理 服务费	招标文件第二章投 标人须知第 5 款内 内容	<input type="checkbox"/> 完全理解并接受招标文件的规定和要 <input type="checkbox"/> 不接受招标文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 部分内容接受招标文件的规定和要求		
3	费用承担	招标文件第二章投 标人须知第 5 款内 内容	<input type="checkbox"/> 完全理解并接受招标文件的规定和要 <input type="checkbox"/> 不接受招标文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 部分内容接受招标文件的规定和要求		
4	标准及计 量单位	招标文件第二章投 标人须知第 8 款内 内容	<input type="checkbox"/> 完全理解并接受招标文件的规定和要 <input type="checkbox"/> 不接受招标文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 部分内容接受招标文件的规定和要求		
5	知识产权	招标文件第二章投 标人须知第 9 款内 内容	<input type="checkbox"/> 完全理解并接受招标文件的规定和要 <input type="checkbox"/> 不接受招标文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 部分内容接受招标文件的规定和要求		
6	投标报价	招标文件第二章投 标人须知第 6.1 条 6.5 内容	<input type="checkbox"/> 完全理解并接受招标文件的规定和要 <input type="checkbox"/> 不接受招标文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 部分内容接受招标文件的规定和要求		
7	履约保 证金	招标文件第二章投 标人须知第 31 条 内容	<input type="checkbox"/> 完全理解并接受招标文件的规定和要 <input type="checkbox"/> 不接受招标文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 部分内容接受招标文件的规定和要求		
8	无效招 标	招标文件第二章投 标人须知第 39 条 内容	<input type="checkbox"/> 存在 <input type="checkbox"/> 不存在		

注：

1.本表填写除合同条款、采购需求以外的可由投标人填写的实质性回应情况；对招标文件中的合同条款、采购需求以外的实质性响应要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作投标人对其理解并响应。本表中若无任何文字说明，内容为空白，在处理具体采购事项中及合同执行过程中，一切有利于采购人执行，由此带来的损失和后果由投标人自行承担。

2.“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”。

3.投标人如不如实或遗漏列举相关情况，一旦中标，合同执行过程中，按有利于采购人执行，由此带来的损失和后果由投标人自行承担。

投标人：_____（单位盖章）

年 月 日

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

（四）技术支持资料承诺

技术支持资料承诺函

致河南省出山店水库运行中心：

我方作出如下承诺：

我方提供的设备或材料符合国家强制认证的（CCC）或前置许可、认证的，按市场监管规定，须提供型式试验报告或含有产品型式试验内容的检验/检测报告或鉴定证书或相关

认证的，我方及所提供的相应设备或产品均获得上述相关许可或认证等要求，满足采购文件要求。一旦中标，我方在供货时，按上述要求向采购人提供相关技术支持资料。

我方愿为此承诺的真实性负责，如有欺骗、隐瞒、谎报等行为，我方愿意承担所有由此引起的法律责任，并接受有关部门依据有关法律、法规给予的处罚。

特此声明。

投标人

（单位签章）

年 月 日

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

六、资格证明文件

严谨复制粘贴他用

（一）符合政府采购法二十二条规定
严谨复制粘贴他用

致河南省出山店水库运行中心：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，严格遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，
统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）_____，联系
方式为_____

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。
三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
五、我单位无依法被没收和社保等资产不良记录。
六、我单位无纳税、社保等方面失信记录。

七、我单位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。（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）

八、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各项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》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、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺的行为作为失信行为记入社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

严谨复制粘贴他用
投标人：_____（单位签章）

_____年_____月_____日

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

(二) 特定资格要求

1. 项目负责人
严谨复制粘贴他用

有效的居民身份证（正反面）

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

②资格证书或职称证书

严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用

③聘用合同、劳动合同

严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用

④投标人单位不可缴纳在保证明

严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用

2.信用信息声明

声明函

致河南省出山店水库运行中心：

我方郑重声明，我方在投标截止时间前不存在以下任何禁止投标情形：

(1)被列入“中国执行信息公开网—失信被执行人”“中国政府采购网—政府采购严重违法失信行为记录名单”“国家税务总局—重大税收违法失信主体”情形之一的；

(2)被列入“信用中国—严重失信主体名单查询”“信用河南—失信惩戒对象名单”“全国水利建设市场监管平台黑名单情形”之一的；

(3)其他经“联合激励和失信联合惩戒规定的不良信用记录”情形。

我方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：

(单位公章)

年 月 日

3.无行贿犯罪声明★

声明函

致河南省出山店水库运行中心：

我单位近三年（自2022年1月1日至投标截止时间）没有人民法院生效判决、裁定认

定的行贿犯罪行为。

我单位法定代表人（自2022年1月1日至投标截止时间）没有人民法院生效判

决、裁定认定的行贿犯罪行为。

我单位拟投入本项目的项目负责人近三年（自2022年1月1日至投标截止时间）没有人

民法院生效判决、裁定认定的行贿犯罪行为。

我方愿为以上声明的真实性负责，如有欺瞒、隐瞒、谎报等行为，我方愿意承担所有由

此引起的法律后果，并接受有关部门依据有关法律、法规给予的处罚。

特此声明！

投标人：

（单位盖章）

年 月 日

4.是否存在禁止投标情形说明

致河南省出山店水库运行中心：

我方郑重声明，我方不存在（存在/不存在）以下任何禁止投标（政府采购）情形：

一、

①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，参加同一合同项下的投标活动。

②为本次招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标参加该项目的其他投标活动。

③串通投标、弄虚作假、行贿或者其他违法行为。

我方郑重声明，我方不存在招标文件第二章2.0款规定的无效投标情形，不存在政府采购法律法规规定的恶意串标、如同串标投标情形；不存在法律法规和招标文件规定的其他无效投标情形。

我方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：_____（单位签章）

_____年_____月_____日

七、投标人基本情况

严谨复制粘贴他用

(一) 投标人基本情况表

投标人名称	注册资金	成立时间
注册地址	邮政编码	员工总数
联系方式	联系人	电话
	邮箱	传真
法定代表人	姓名	电话
投标人具有的资质证书	类型:	等级:
		证书号:
基本开户银行		
基本账户银行账号		
近三年营业额		
投标人关联企业情况(包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)		
备注		

注：在本表后附营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件。

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

(二) 关联单位情况说明

严谨复制粘贴他用

单位负责人与本单位负责人为同一人的单位：

严谨复制粘贴他用

与本单位存在直接控股与被控股关系的单位：

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

与本单位存在管理与被管理关系的单位：

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

(三) 项目管理人信息

1. 拟委派的主要人员汇总表

序号	姓名	身份证号码	学历	执业资格证书或职称	证书编号
.....					

注：投标人应在认真填写本表格中拟投入项目管理人有关内容，可根据需要自行增加或删除表格行数。

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

2.项目管理机构人员为本单位人员承诺★

致河南省出山店水库运行中心：

我方作为本次招标项目的投标人，并做出如下承诺：

我方拟投入本次招标项目项目管理机构人员为本单位人员，聘任合同（劳动合同）由我

方与之签订，且项目管理机构人员与我方有合法的工资关系，我方依法为项目管理机构人员办

理了社会保险。我单位知晓上述行为的法律后果，承认本声明作为招标人（或招标代理机构）要求我单

位具有违约赔偿责任的依据作用。由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位并

明放弃对此提出任何异议和追责的权利。

投标人：_____（单位盖章）

____年____月____日

3.项目负责人履历表

严谨复制粘贴他用

姓名	身份证号	学历
资格证书	证书编号	

管理过的业绩			
项目名称	任职单位	合同签订时间	合同金额(元)
.....		年 月 日	

.....		年 月 日	
.....		年 月 日	

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

注：投标人应如实填写表中内容。本表后可附有符合评分办法评审要求的的相关证明材料。投标人可自行决定是否提供，不提供不予评审扣分。

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

4.其他主要人员简历表

(任职) 信息

姓名	身份证	学历
资格证书	证书编号	
管理过的业绩		
项目名称	建设单位	合同签订时间
.....		合同金额(元)
		年 月 日
		年 月 日

注:

①每张表格只填写一个人员简历情况，并标明序号。

②本表后应附除项目负责人以外人员的身份证（正、反面）、劳动合同（劳动合同期限应涵盖投标文件递交截止日期，劳动合同应是投标人单位与其签订）、投标人单位为其依法缴纳的社会保险证明（含保险种类、社会保险个人参保证明、社会保险个人权益记录单、企业职工基本养老保险缴费信息查询、城镇职工企业养老保险在职职工信息查询等任一证明材料均可）。

③本表后可附符合评标办法评审要求的相关证明材料。投标人可自行考虑是否提供，不提供不予评审认定。

严谨复制粘贴他用

(五) 不良信息

不良信息汇总表

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

注：投标人应如实填写表格内容。如存在招标文件规定的扣分情形，应针对扣分情形进行列举。如不存在招标文件规定的扣分情形，则在表格中填写“/”或在表格某一栏中填写“/”。

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

(六) 体系认证、专业领域实力等信息情况

体系认证、专业领域实力等信息情况

严谨复制粘贴他用

序号	证书名称	证书编号	发证机构	发证时间	有效期限

严谨复制粘贴他用

注：①如投标人不提供相关证明或未有相关人证信息，请在表格中填写“?”或在表格中某一栏填写“/”；②如投标人提供相关证明，如实填写表格中内容，本表后附有符合评分标准评分要求的相关证明材料，提供证明材料不符合评分要求，不予计分。

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

(七) 符合在评审其他情形响应说明

致河南省出山店水库运行中心：

严谨复制粘贴他用

我方郑重声明，我方及我方提交的投标文件（存在/不存在）以下任何情形之一：

①招标文件第二章“投标人须知”正文第39款规定的无效投标情形；

严谨复制粘贴他用

②政府采购法律法规规定的恶意串通、视同串通中标情形；

③法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形；

严谨复制粘贴他用

④不遵循公平竞争的原则，妨碍其他投标人的竞争行为；

严谨复制粘贴他用

⑤损害招标人或者其他投标人的合法权益情形；

⑥投标文件含有招标人不能接受的附加条件情形；

严谨复制粘贴他用

⑦不按评标委员会要求进行澄清、补正；

⑧报价不合理，或投标人的报价明显低于其他通过初步审查投标人的报价，有可能影

响质量或者不能诚信履约的，不能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。

严谨复制粘贴他用

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

投标人：

（单位盖章）

年 月 日

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

八、落实政府采购政策相关证明文件

（一）节能环保强制采购产品承诺函

致河南省出山店水库运行中心：

我方作出如下承诺：

我方提供的产品若属于《节能产品政府采购清单》中属于政府强制采购产品，一旦

我方中标，我方保证所提供的相应产品均获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内

的节能产品认证证书，满足采购文件要求。一旦中标，我方拒绝供货时，按法律法规向采购人

提供相关技术支撑资料。

我方愿为以上承诺的真实性负责。如有欺瞒、隐瞒、谎报等行为，我方愿意承担所有由

此引起的法律责任，并接受有关部门依据有关法律、法规给予的处罚。

特此声明！

投标人：_____（单位盖章）

_____年____月____日

严谨复制粘贴他用

(二) 无线产品及网络安全专用产品承诺函

承诺函

严谨复制粘贴他用

致河南省出山店水库运行中心

我方作出如下承诺:

严谨复制粘贴他用

1.我方提供的产品如属于国家要求的采购无线局域网产品和含无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影机等产品时,一旦我方中标,我方保证提供的相应

产品符合国家无线局域网安全标准(GB15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品(其中,

严谨复制粘贴他用

国家有特殊信息安全要求的项目采购认证产品),满足采购文件要求。一旦中标,我方在供

货时,按上述要求向采购人提供相关技术支持资料。

严谨复制粘贴他用

2.我方提供的产品如涉及计算机办公设备时,一旦中标,我方保证提供的相关产品属于

预装正版操作系统软件的计算机产品,符合相关规定,满足采购文件要求。一旦中标,我方

在供货时,按上述要求向采购人提供相关技术支持资料。

严谨复制粘贴他用

3.我方提供的产品如属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专

用产品,一旦我方中标,我方保证所提供的相应产品在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备

严谨复制粘贴他用

和网络安全专用产品清单,按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关

国家标准的强制性要求,由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求,满足采购

严谨复制粘贴他用

文件要求。一旦中标,我方在供货时,按上述要求向采购人提供相关技术支持资料。

我方愿为此承诺的有效性负责。如有欺编、隐瞒、谎报等行为,我方愿意承担所有由

此引起的法律后果,并接受有关部门依据有关法律、法规给予的处罚。

严谨复制粘贴他用

特此声明

投标人:

(单位盖章)

严谨复制粘贴他用

年 月 日

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

(三) 中小企业声明函

中小企业声明函（工程、服务）格式

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）参加河南省出山店水库运行中心的河南

省出山店水库运行中心数字孪生出山店水库项目（一期）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下

1.河南省出山店水库运行中心数字孪生出山店水库项目（一期），属于软件和信

息技术服务类，承接企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，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、董监高的情形。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本项目非专门面向中小企业采购。投标人若为小型、微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位或向小型、微型企业、残疾人福利性单位采购，可自愿提供《中小企业声明函》或省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或《残疾人福利性单位声明函》，在评分时享受相应的价格扣除优惠。如投标人未提供《中小企业声明函》或省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或《残疾人福利性单位声明函》，则在相应章节空白处后以“*”进行标注或仅保留章节目录。③投标人可通过工信部公共服务平台中小企业规模类型自测小程序辨别企业规模类型。查询方式：登录<https://www.miit.gov.cn>，进入公共服务平台模块，点击中小企业规模类型自测小程序或直接登录<https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest>网站。

残疾人福利性单位声明函格式

严谨复制粘贴他用

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，由本单位提供服务。

严谨复制粘贴他用

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚报，将依法承担相应责任。

严谨复制粘贴他用

单位名称（盖章）

日期：_____

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

注：投标人如不属于残疾人福利性单位，则无须在投标文件提供本声明函或在相应章节空白处后以“/”进行标注或仅保留章节标题。

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

九、响应产品规格配置清单

严谨复制粘贴他用

序号	设备名称	响应品牌及型号	规格配置详细说明	数量	备注
1					
2					
4					

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

注：如果本项目涉及硬件设备采购，请在投标文件中提供此配置清单。

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

十一、随机特殊工具和备品备件清单

严谨复制粘贴他用

名称	品牌	制造厂/原产地	规格型号	数量
严谨复制粘贴他用				
严谨复制粘贴他用				
严谨复制粘贴他用				

注：随机特殊工具和备品备件是指投标人在供货时免费赠送给采购人的工具及零配件，以备

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

严谨复制粘贴他用

十一、技术方案

严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用

十三、投标人认为需要提供的其他资料

严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用
严谨复制粘贴他用