

洛阳市河渠事务中心洛阳市主城区河道拦蓄 工程修复改造I期坝袋采购项目

(项目代码: 2506-410300-04-01-985316)

招 标 文 件

项目编号: 洛直工货招标(2025)0030号

政府采购备案编号: 洛采公开-2025-156



招标人: 洛阳市河渠事务中心

招标代理机构: 河南达诺工程咨询服务有限公司

日期: 二〇二五年十一月

目录

第一章 招标公告	6
第二章 投标人须知	11
第三章 评标办法	44
第四章 合同条款及格式	51
第五章 供货要求	66
第六章 投标文件格式	76

招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

项目名称	洛阳市河渠事务中心洛阳市主城区河道拦蓄工程修复改造1期坝袋采购项目		
项目代码	2505-410300-04-01-985316		
标段名称	洛阳市河渠事务中心洛阳市主城区河道拦蓄工程修复改造1期坝袋采购项目		
招标人	洛阳市河渠事务中心	联系人及联系电话	柳先生、0379-63256005
代理机构	河南达诺工程咨询服务有限公司	联系人及联系电话	刘女士、17739090664
序号	条款内容	审查结果	
1	本次招标项目有无按规定发布招标计划(采购意向)。	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
2	设置限制、排斥不同所有制企业参与招投标的规定，以及虽然没有直接限制、排斥，但实质上起到变相限制、排斥效果的规定。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
3	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
4	设定企业股东背景、年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件；设置超过项目实际需要的企业注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
5	设定明显超出招标(采购)项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求，或设定的资格、技术、商务条件与招标(采购)项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
6	将国家已经明令取消的资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；在国家已经明令取消资质资格的领域，将其他资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；将外地企业与本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
7	将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将当地政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等作为投标条件、中标条件。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
8	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构，或者招标需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品(法律法规有明确要求的除外)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
9	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
10	简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业绩奖项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	

11	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
12	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件排斥或限制潜在经营者提供商品和服务。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
13	强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
14	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
15	简单将装订、纸张、明显的文字错误等列为否决投标的情形。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
16	设定没有法律法规依据投标报名、磋商文件审查、注册登记等事前审批或者审核环节。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
17	就同一招标（采购）项目向潜在投标人（供应商）人或者投标人（供应商）提供有差别的项目信息；或者利用技术手段对享有相同权限的市场主体提供有差别的信息。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
18	招标公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
19	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
20	其他不合理限制和壁垒。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
21	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
<p>审查意见：经审查，本项目招标文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法规、法规等公平竞争审查相关规定。</p>		
<p>代理机构：（单位签章） 2021年11月13日</p>		<p>招标人：（单位签章） 2021年11月13日</p>

特 别 提 示

1、投标文件制作

1.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

1.2 投标人凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.lytf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

1.4 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标被否决的风险。

1.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

2、投标文件的提交

2.1 除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。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，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。

3、招标文件的澄清、修改

3.1 招标文件的澄清、修改将在洛阳市公共资源交易中心网站上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

4、开标

4.1 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录不见面开标大厅选择洛阳市公共资源电子招投标系统进行登录，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照洛阳市公共资源交易中心首页—办事指南—下载中心—操作手册—《洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）》

4.2 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，招标代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

5、开标异常处理

当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，并在恢复正常后及时安排时间开标：

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 出现断电事故且短时间内无法恢复供电；
- (5) 其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

注：以上提示性内容与招标文件正文不符的，以招标文件正文为准。

第一章 招标公告

洛阳市河渠事务中心洛阳市主城区河道拦蓄工程修复改造I期坝袋采购项目（项目代码：2506-410300-04-01-985316）招标公告

一、招标条件

河南达诺工程咨询服务有限公司受洛阳市河渠事务中心的委托，就洛阳市河渠事务中心洛阳市主城区河道拦蓄工程修复改造I期坝袋采购项目（项目代码：2506-410300-04-01-985316）进行公开招标，项目已由相关部门批准，招标人为洛阳市河渠事务中心，资金来源为财政资金，项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，欢迎符合条件的潜在投标人参加投标。

二、项目概况与招标范围

1、项目名称：洛阳市河渠事务中心洛阳市主城区河道拦蓄工程修复改造I期坝袋采购项目

项目代码：2506-410300-04-01-985316；

2、项目编号：洛直工货招标(2025)0030 号

政府采购备案编号：洛采公开-2025-156

3、招标方式：公开招标

4、资金来源：财政资金；

5、项目概况：本工程修复拦蓄水建筑6座，其中洛河5座，分别为凌波橡胶坝、周山橡胶坝、洛神浦橡胶坝、华林园橡胶坝、同乐园橡胶坝；伊河1座，为伊河二级橡胶坝。主要措施为橡胶坝带更换、充排水管道、水泵阀门等设施更新、消力设施修复等。

6、招标范围：洛阳市河渠事务中心洛阳市主城区河道拦蓄工程修复改造I期凌波、周山、华林园橡胶坝坝袋采购等工作。

7、质量要求：符合国家、行业合格标准及招标人要求

8、交货期：签订合同后70个日历天供货完成

9、标段划分：本项目共划分为一个标段。

10、招标控制价总价：8631388.57元。

注：招标控制价为招标人设定的最高限价，投标人的投标报价高于（不含等于）招标控制价（最高投标限价）的，按无效投标文件处理。

11、质保期：1年

12、交货地点：招标人指定地点

13、落实政府采购政策：（1）本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业；执行节约能源，保护环境，落实绿色建筑、绿色建材，扶持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚。

（2）根据洛财购[2021]4号文件要求，参加政府采购项目的中小企业投标人，持中标通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网（<http://ccgp-henan.gov.cn/luoyang>），进入网站通知公告窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

三、投标人资格要求

1、投标人须具备独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照或有效的事业单位法人证书；（须在投标文件中附营业执照或事业单位法人证书原件扫描件，并加盖单位电子章）

2、投标人需出具2022年1月1日以来投标企业、法定代表人和项目负责人无行贿犯罪的承诺书；（投标企业自行出具加盖单位电子章的承诺书，格式自拟）

3、根据《河南省全面推行证明事项告知承诺制工作实施方案》（豫政办〔2021〕2号）文件，投标人须按照规定提供“信用承诺函”（详见第六章“投标文件格式”），招标人有权在签订合同前要求中标人提供相关证明材料以核实中标单位承诺事项的真实性，投标时不再需要提供以下证明材料：

（1）符合国家相关规定的财务状况报告；

（2）依法缴纳税收的证明材料；

（3）依法缴纳社会保障资金的证明材料；

- (4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料;
- (5) 参加招标活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料;
- (6) 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。

注：招标人有权在签订合同前要求中标人提供相关证明材料以核实中标人承诺事项的真实性。

4、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目的投标。提供加盖投标人公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息和股东信息的查询证明；

5、本次招标不接受联合体投标；

6、本次招标实行资格后审，资格不合格者，取消其投标资格。投标人应对资料的真实性、合法性负责。

四、招标文件的获取

1、本次招标文件在网上获取，请登录洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn），点击“<http://61.54.85.189/tpbidder>”进入“洛阳市电子招投标交易平台”进行用户注册，并办理CA数字证书。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南—办事流程—新交易平台使用手册。

2、办理数字证书后，请于2025年11月17日至2025年11月21日24:00，登录洛阳市公共资源交易中心网站，点击“<http://61.54.85.189/tpbidder>”，登录后，免费下载招标文件。如投多个标段，则应就所投每个标段分别下载获取。联合体投标的，由联合体牵头人完成招标文件下载。

3、获取招标文件后，请到洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南—下载中心栏目下载并安装最新版本投标文件制作软件，查看招标文件和制作电子投标文件。

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间）为2025年12月9日09时20分（北京时间）。

2、投标文件接收地点及开标地点为洛阳市公共资源交易中心开标八室。

3、投标人应在投标截止时间前，通过互联网使用CA数字证书或移动CA扫码登录洛阳市公共资源交易中心网站，将加密的投标文件上传至“洛阳市电子招投标交易平台”指定位置，上传成功后将得到上传成功的确认。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，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

4、本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，访问到

<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/BidOpening>进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照洛阳市公共资源交易中心首页-办事指南-下载中心-新交易平台使用手册。

5、除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

六、投标保证金缴纳

执行洛发改公管〔2021〕2号规定。可采用银行保函、保险保单、担保保函、银行汇款等方式缴纳。其中政府投资的建设工程有关服务和货物招标项目免缴投标保证金。

七、提出异议的渠道和方式

异议。投标人或者其他利害关系人对资格预审文件、招标文件、开标和评标结果有异议的，通过公共资源交易平台向招标人提出异议。

投诉。投标人或者其他利害关系人对招标投标活动需要投诉的，可以自知道或者应当知道之日起10日内，通过公共资源交易平台投诉或者直接向招标公告上公布的监管部门投诉。

注：投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。对资格预审文件、招标文件、开标和评标结果的投诉，应当先向招标人提出异议，异议答复期间不计算在10日内。行政监督部门自收到投诉之日起3个工作日内决定是否受理投诉，自受理投诉之日起30个工作日内作出书面处理决定。

八、中标通知书发放

通过公共资源交易平台以数据电文形式向中标人发出中标通知书，向未中标人发出中标结果通知。

九、签订合同

招标人通过公共资源交易平台凭电子印章以数据电文形式与中标人签订合同。

十、发布公告的媒体

1、本次招标公告同时在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》和《洛阳市公共资源交易中心网》上发布。

2、投标人在参与本项目招标采购活动期间应及时关注本网站获取相关澄清或变更等信息。

十一、联系方式

1、招标人：洛阳市河渠事务中心

地址：洛阳市西工区滨河北路79号

联系人：柳先生

电话：0379-63256005

2、招标代理机构：河南达诺工程咨询服务有限公司

地址：河南省洛阳市涧西区创业路21号嘉汇国际（创业路与合欢路交叉口）911室

联系人：刘女士

电话：17739090654

3、监管部门：洛阳市水利局

监管部门联系人：肖先生

监管部门联系方式：0379-63330941

2025年11月14日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1. 1. 2	招标人	招标人：洛阳市河渠事务中心 地址：洛阳市西工区滨河北路79号 联系人：柳先生 电话：0379-63256005
1. 1. 3	招标代理机构	招标代理机构：河南达诺工程咨询服务有限公司 地址：河南省洛阳市涧西区创业路21号嘉汇国际 (创业路与合欢路交叉口) 911室 联系人：刘女士 电话：17739090654
1. 1. 4	招标项目名称	洛阳市河渠事务中心洛阳市主城区河道拦蓄工程修复改造I期坝袋采购项目
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. 3. 1	招标范围	洛阳市河渠事务中心洛阳市主城区河道拦蓄工程修复改造I期凌波、周山、华林园橡胶坝坝袋采购等工作。
1. 3. 2	交货期	签订合同后70个日历天供货完成
1. 3. 3	交货地点	招标人指定地点

1. 3. 4	质量要求	符合国家、行业合格标准及招标人要求
1. 3. 5	质保期	1年
1. 3. 6	履约验收	招标人根据国家有关规定、招标文件、中标的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。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	投标人资格要求	详见招标公告
1. 4. 2	是否接受联合体投标	不接受
1. 4. 3	投标人不得存在的其他情形	/
1. 9. 1	投标预备会	不召开
1. 9. 2	投标人在投标预备会前提出问题	/
1. 10. 1	分包	不允许
1. 11. 1	实质性要求和条件	交货期、交货地点、质保期、投标有效期、质量要求、付款方式
1. 11. 3	其他可以被接受的技术支持资料	其他可以被接受的技术支持资料
1. 11. 4	偏差	<p><input type="checkbox"/>不允许</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>允许，招标文件中列明的实质性要求和条件不允许负偏差；技术参数有负偏差的扣除相应分数。</p>

2.1	构成招标文件的其他资料	补充通知, 澄清通知等(如果有)
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间: 投标截止时间10日前; 在投标截止时间前10 日内, 招标人、招标代理机构不再受理投标人提出的问题。
		形式: 潜在投标人如对招标文件有异议, 请在规定时间 内在《洛阳市公共资源交易中心》公共资源交易系统中提出并电话告知招标代理机构。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	通过“洛阳市电子招投标交易平台”发出招标文件澄清; 各投标人须重新下载最新的“答疑文件”, 并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件, 造成投标无效的后果由投标人自己承担。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	所有澄清均通过“洛阳市公共资源交易公共服务平台”发布, 一经发布即视为投标人已收到并确认。投标人应注意及时浏览交易主体系统内发布的答疑澄清文件通知并下载。因投标人原因未及时获知相关内容而导致的任何后果, 概由投标人自己承担。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	通过“洛阳市公共资源交易公共服务平台”发布。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”, 并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件, 造成投标无效的后果由投标人自己承担。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	所有修改均通过“洛阳市公共资源交易公共服务平台”发布, 一经发布即视为投标人已收到并确认。投标人应注意及时浏览交易主体系统内发布的答疑澄清文件通知并下载。因投标人

		原因未及时获知相关内容而导致的任何后果，概由投标人自己承担。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	招标文件要求提交的其他资料
3.2.1	增值税税金的计算方法	一般计税方法
3.2.4	最高投标限价	最高投标限价：8631388.57元； 投标人报价超过本最高投标限价的，其投标将被否决。
3.2.5	投标报价的其他要求	投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本招标项目所包含的货物、标准附件、备品备件、专用工具、现场技术指导，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位、保修、现场技术指导等一切税金和费用。
3.3.1	投标有效期	提交投标文件截止时间后90天，有效期短于该期限的投标将被拒绝。
3.4.1	投标保证金	本项目免收投标保证金。 投标人须按要求递交投标保证金企业信用承诺函。按照《洛阳市公共资源交易管理委员会办公室关于对公共资源交易政府投资项目投标保证金试行企业信用承诺函的通知》洛公管办[2023]6号文件要求，本次招标不再向投标人收取投标保证金，须提供投标保证金企业信用承诺函，投标保证金企业信用承诺函与投标保证金具有同等效力。 注：未提供或未按要求提供“投标保证金企业信用承诺函”的，按无效投标处理。

3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	/
3.5.2	资格审查资料的特殊要求	无
3.5.3	近年财务状况的年份要求	/
3.5.4	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	2022年1月1日以来
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件签字或盖章要求	投标人使用“新点投标文件制作软件”在制作电子投标文件时，应按规定进行签字或盖章。投标文件格式中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子签章。签字或盖章可以是手签后上传的，也可以是电子手写签字或盖章或法定代表人的个人电子签章。
4.1.1	投标文件密封和标记	/
4.2.1	投标文件递交截止时间	时间：同投标截止时间

4.2.2	投标文件递交地点	<p>电子投标文件(加密版)递交地点在投标截止时间前通过全国公共资源交易平台(河南省洛阳市)系统中在线完成上传加密的电子投标文件。(投标人应考虑投标数据传输耗时以及意外情况的影响,适当提前上传。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“洛阳市电子招投标交易平台”电子开标、评标系统,该投标视为无效投标,投标人自行承担由此导致的全部责任)。本项目实行全流程电子化交易,不接受纸质投标文件。</p>
4.2.3	投标文件是否退还	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间: 同投标截止时间 开标地点: 同递交投标文件地点</p>
5.2	开标程序	开标顺序: 按电子平台投标文件递交的顺序
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成: 7人 其中招标人代表2人, 专家5人。 评标专家确定方式: 从河南省综合专家库中随机抽取。</p>
6.3.2	推荐中标候选人和确定中标人	<p>本次招标根据《河南省政府投资工程建设项目招标投标“评定分离”管理办法(试行)》的规定,采用“评定分离”方式进行招标。评标委员会应当按照招标文件进行评标。评标委员会否决不合格投标后,确定有效投标人,对有效投标人的投标文件进行评标,出具评标报告。有效投标人数不足3家时,应当重新招标;有效投标人数为3至10家(含10家)时,全部推荐为中标候选人(不</p>

	<p>排序）；有效投标人数量为 10 家以上时，按照择优原则推荐 10 家不标 明排序的中标候选人。如第 10 名存在并列情形的，第 10 名全部推荐为中标候选人。</p> <p>评标委员会推荐不标 明排序 的中标候选人时，中标候选人按照其统一社会信用代码后 4 位（除校验码外）顺序组合由大到小排列。</p> <p>评标委员会应当对每个中标候选人的特点、优势、缺点、风险等评审情况和推荐理由进行说明，并对技术、质量、交货期的控制能力等提供技术咨询建议，供定标委员会参考。</p> <p>招标人通过集体议事法（定标方法）在评标委员会推荐的中标候选人中择优确定中标人。</p> <p>定标前<input type="checkbox"/>组织/<input checked="" type="checkbox"/>不组织对所有中标候选人进行考察或质询。</p> <p>1. 定标办法：</p> <p>集体议事法。定标委员会成员集体商议，各自对通过核查的中标候选人发表意见，最终由定标委员会组长综合各成员意见确定中标人。所有定标委员会成员的意见应当作书面记录，并由定标委员会成员签字确认。</p> <p>2. 定标会中标候选人答辩要求：无。</p> <p>（定标细则详见招标文件附件一：定标细则）</p>
--	--

7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：与招标公告同步的媒介 公示期限：不少于3日
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	否
7.6.1	履约保证金	免收履约保证金
9	是否采用电子招标投标	<p>是</p> <p>1、本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录不见面开标大厅选择洛阳市公共资源电子招投标系统进行登录，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。</p> <p>2、投标人应在投标截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录洛阳市公共资源交易中心网站，将加密的投标文件上传至“洛阳市电子招投标交易平台”指定位置，上传成功后将得到上传成功的确认。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，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。</p> <p>3、因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“洛阳市电子招投标交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。</p>

		4、投标人无需递交纸质版投标文件。
10. 需要补充的其他内容		
10.1	监管单位	监管部门：洛阳市水利局 监管部门联系人：肖先生 监管部门联系方式：0379-6333094
10.2	代理服务费	本次招标代理服务费由中标人支付，代理服务费参照河南省招投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协〔2023〕002号文件中代理服务收费标准收取。在领取《中标通知书》时向招标代理机构一次性缴纳；此费用由投标人在投标报价中综合考虑。
10.3	付款方式	由招标人付款，合同签订后预付合同金额的40%，供货完成验收合格后支付至合同金额的70%，财政部门评审后支付至合同金额的100%（视财政资金到位情况支付）。
10.4	招标文件解释权	招标文件解释权归招标人（招标人委托的招标代理机构）。构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序

		在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人(招标人委托的招标代理机构)负责解释。
10.5	中小企业划分标准	<p>依据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号，本项目招标对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。</p> <p>从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。</p> <p>划定标准为：中小微企业划分按照《国家统计局关于印发<统计上大中小微型企业划分办法（2017）>的通知》国统字〔2017〕213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发<中小企业划型标准规定>的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准为依据。</p> <p>2、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，投标人为小微企业的，在投标报价得分的基础上增加其价格得分的5%作为其价格分，计算公式如下：</p> <p>小微企业投标报价得分(政策分) = 采用原报价评审得分 × 5%。</p> <p>中、小企业参加政府采购活动，应当如实出具招标文件规定格式的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p>

		提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照国家有关规定追究相应责任。
10.6	暗标	<p>本次招标采用暗标评审。本项目技术标（施工组织设计）为暗标评审：</p> <p>（1）签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。</p> <p>（2）排版要求：全文采用 A4 大小，不允许插入空白页，页边距均为 2.5 厘米，不得出现页眉、页脚、页码，全文均为白底黑字，字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，行间距采用固定值 28 磅，段前段后间距为 0。</p> <p>（3）标题编号要求：标题序号最多设置 7 级，每一个暗标部分的标题都要重新开始编号，编号格式为：</p> <p>一级为“一、”、“二、”……， 二级为“（一）”、“（二）”……， 三级为“1.”、“2.”……， 四级为“（1）”、“（2）”……， 五级为“1)”、“2)”……， 六级为“a.”、“b.”……， 七级为“a)”、“b)”……。</p> <p>（4）图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线；</p> <p>（5）内容中不得出现供应商名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。</p> <p>（6）不得插入图片（磋商文件要求有图片</p>

		<p>除外）。</p> <p>（7）黑字必须为标准黑色字体，颜色为RGB（0,0,0）。</p> <p>（8）每个暗标评审点的文档都要重新开始标题编号。</p> <p>（9）不允许出现能透露供应商信息的内容。不能出现涉及投标供应商信息、投标产品信息、产品厂家信息及其他能够识别到投标供应商的任何信息（暗标部分信息处理：单位名称必须隐去，一律采用本公司、我公司来表示；暗标中如有相关证明材料、企业制度等，必须遮盖投标供应商的名称、标志及相关可识别信息）。</p> <p>4、投标文件中暗标部分不符合要求的，其暗标部分整体不得分。</p> <p>具体操作步骤详见洛阳市公共资源交易中心暗标要求及暗标编制指引</p> <p>https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html。</p>
10.7	电子投标文件雷同性认定及处理	开评标过程中，电子开评标系统提示不同投标人的电子投标文件记录的文件制作机器码、文件创建标识码、文件生成标识码、IP地址、计价软件电子加密锁锁号、计价软件电子加密锁企业实名认证信息等软硬件信息中有一条及以上一致的，评标委员会应当对提示内容集体认定是否属于《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条“视为投标人相互串通投标”第一项“不同投标人的投标文件由同一单位或

		者个人编制”的情形。
10.8	其他	因《河南省电子招标投标公共服务平台》维护不可登录，故本项目不在该平台发布。

1. 总则

1. 1招标项目概况

1. 1. 1根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》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，现对设备采购进行招标。

1. 1. 2招标人：见投标人须知前附表。

1. 1. 3招标代理机构：见投标人须知前附表。

1. 1. 4招标项目名称：见投标人须知前附表。

1. 2招标项目的资金来源和落实情况

1. 2. 1资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1. 2. 2资金落实情况：见投标人须知前附表。

1. 3招标范围、交货期、交货地点、质量要求等

1. 3. 1招标范围：见投标人须知前附表。

1. 3. 2交货期：见投标人须知前附表。

1. 3. 3交货地点：见投标人须知前附表。

1. 3. 4质量要求：见投标人须知前附表。

1. 3. 5质保期：见投标人须知前附表。

1. 3. 6履约验收：见投标人须知前附表。

1. 4投标人资格要求

1. 4. 1投标人应具备承担本招标项目资格要求：

（1）资格要求：见投标人须知前附表；

（3）其他要求：见投标人须知前附表。

1. 4. 2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第1. 4. 1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：（本项目不适用）

- (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，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；
- (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在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1. 4. 3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与招标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人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (5) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (6) 为本招标项目的代建人；
- (7) 为本招标项目的招标代理机构；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (10) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (11) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (12) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (13) 在最近三年内发生重大产品质量问题；

(14) 被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入严重失信主体名单的;

(15) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，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投标预备会（本项目不适用）

1. 9. 1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1. 9. 2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1. 9. 3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.10分包（本项目不适用）

1. 10. 1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体设备进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体设备外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11响应和偏差

1.11.1 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招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表等。

1.11.3 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 供货要求；
- (6) 投标文件格式。

根据本章第1.9款、第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第2.2.1项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容通知后，应在投标人须知前附表规定的时间内及时查看，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.3.3 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件包含的内容详见第六章投标文件格式；投标人须知前附表另有规定的，除投标人须知前附表另有规定外，法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 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。投标人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。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为提交投标文件截止时间后90天，有效期短于该期限的投标将被拒绝。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标保证金：详见投标人须知前附表。

3.5 资格审查资料

符合投标人须知前附表1.4.1项规定的资格条件。

3.6 备选投标方案（本项目不适用）

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关交货期、交货地点、质保期、投标有效期、质量要求、付款方式等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.3 签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.7.5 投标人凭CA锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件(*.lytf格式)时，只能用本单位的企业CA锁。

3.7.6 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。

3.7.7 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写(不涉及的内容除外)，不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被否决的风险。

3.7.8 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的密封和标记：详见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 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。

4.2.4 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件(*.1ytf)到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一CA锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。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，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.2.5 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在投标人须知前附表规定的投标截止时间(开标时间)、地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人(携带企业CA数字证书)登录不见面开标大厅选择洛阳市公共资源电子招投标系统网络在线准时参加开标。

5.2 开标程序

5.2.1 招标人在招标文件规定的时间和地点开标，投标人授权代表应携带企业CA锁在线参加开标。

5.2.2 本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行投标(响应)文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。

详见洛阳市公共资源交易中心网站-办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见

面开标大厅操作手册（投标人）”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

5.3开标异常处理

当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，并在恢复正常后及时安排时间开标：

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 出现断电事故且短时间内无法恢复供电；
- (5) 其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

5.4其他

开标时因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“洛阳市电子招投标交易平台”电子开标、评标系统的，视为无效投标文件，取消参加评标资格；投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1评标委员会

6.1.1评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济、法律等方面专家组成。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人须知前附表。

6.1.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

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

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.3.3 本次招标采用电子化评标，如“洛阳市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于3日。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

7.4.1 按照投标人须知前附表的规定确定中标人。

投标人须知前附表规定由招标人确定评标委员会推荐的排名第一的中标候选人为中标人的，当排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标；

投标人须知前附表规定采用评定分离的，由招标人组建的定标委员会，根据评标委员会的评标意见及投标人须知前附表规定的定标原则、方法和程序，在评标委员会推荐的中标候选人中确定中标人，并形成定标报告。定标委员会按照核查内容和方式对所有中标候选人进行核查，并形成核查报告。规定对中标候选人组织考察或质询的，对所有中标候选人进行考察或质询。当确定中标的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照原定标方法在评标委员会推荐的中标候选人名单中确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.5 中标通知

招标人应通过“电子交易平台”以数据电文形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 中标结果公告

按照投标人须知前附表规定的公告媒介公告中标结果，公告期不得少于3日。

7.7履约保证金

7.7.1履约保证金：详见投标人须知前附表。

7.8签订合同

7.8.1招标人和中标人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人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件的，招标人有权取消其中标资格，给招标人造成的损失的，中标人还应当予以赔偿。

7.8.2发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 纪律和监督

8.1对招标人的纪律要求

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

8.2对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

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，不得擅离职守，影响

评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与定标活动有关的工作人员的纪律要求

定标委员会成员不得私下与投标人或者其他利害关系人接触，不得收受他人的财物或者其他好处，应当严格遵守保密规定，对核查报告、定标过程保密。

在定标活动中，定标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响定标程序正常进行。

8.5 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离职守，影响评标程序正常进行。

8.6 投诉

8.6.1 投标人或者其他利害关系人认为招投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起10日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.6.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第2.4款、第5.3款和第7.2款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第8.5.1项规定的期限内。

9. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

开标记录表

开标时间: _____年_____月_____日_____时_____分

招标人代表: _____

记录人: _____

监标人: _____

_____年_____月_____日

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

(编号: _____)

_____ (投标人名称):

评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

- 1.
- 2.
-

请将上述问题的澄清、说明或补正于_____年_____月_____日_____时前递交至

_____ (详细地址) 或传真至_____ (传真号码)
或通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的，应在_____年
月

_____ 日_____时前将原件递交至_____ (详细地址)。

评标委员会授权的招标人或招标代理机构：_____ (签字或盖章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

附件三：问题的澄清

问题的澄清
(编号: _____)

评标委员会：

问题澄清通知(编号: _____)已收悉, 现澄清、说明或补正如下:

- 1.
- 2.

-

上述问题澄清、说明或补正, 不改变我方投标文件的实质性内容, 构成我方投标文件的组成部分。

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: _____ (签字)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

附件四：中标通知书（参考）

中标通知书

_____ (中标人名称)：

你方于 _____ (投标日期) 所递交的 _____ (项目名称)
设备采购招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价： _____ 元。

请你方在接到本通知书后的 _____ 日内到 _____ (指定地点) 与
我方签订设备采购合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第7.6款规定向我方提交
履约保证金（如有）。

特此通知。

招标人： _____ (盖单位章)

法定代表人（单位负责人）： _____ (签字)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

附件五：中标结果通知书

中标结果通知书

_____ (未中标人名称)：

我方已接受_____ (中标人名称) 于_____ (投标日期) 所递交的_____ (项目名称) 设备采购招标的投标文件，确定_____ (中标人名称) 为中标人。

感谢你单位对招标项目的参与！

招标人：_____ (盖单位章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

附件六：确认通知

确认通知

_____ (招标人名称)：

你方于_____年_____月_____日发出的_____ (项目名称) 设备采购招标关于招标文件的澄清/修改的通知, 我方已于_____年_____月_____日收到。
特此确认。

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人 (单位负责人) 或委托代理人: _____ (签字)

_____年_____月_____日

第三章评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	本项目采用评定分离，由评标委员会推荐不排名顺序的中标候选人。
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		签字盖章	符合投标人须知前附表的规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	营业执照	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		承诺书	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		信用承诺函	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2.4款规定
		交货期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知”第1.3.4项规定
		质保期	符合第二章“投标人须知”第1.3.5项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定
		付款方式	符合第二章“投标人须知前附表”第10.3项规定
		其他	招标文件规定的其他实质性内容和要求

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分101.5分)	商务标: 30分; 技术标: 40分; 综合标: 31.5分;
2.2.2	评标基准价计算方法	1、有效投标报价: ①不高于招标控制价; ②通过评标组的初步评审未按废标处理; 2、评标基准价=各有效投标人报价的算术平均值 *50%+最高投标限价*50% 【当有效投标人少于5家(含5家)时, 则以所有有效投标人的投标报价参与评标基准价的计算; 当有效投标人多于5家(不含5家)时, 则去掉一个最高, 一个最低投标报价的算术平均值参与评标基准价的计算】。
2.2.3	投标报价的偏差率 计算公式	偏差率= (投标报价-评标基准价) /评标基准价 ×100%
条款号	评分因素	评分标准
2.2.4 (1)	商务标 评分标准 (30分)	投标报价 (30分) 当投标报价与评标基准价相等时, 得基本分30分。 当投标报价低于评标基准价时, 每低1%范围内在基本分30分的基础上扣0.1分, 扣完为止, 当投标报价高于评标基准价时, 每高1%范围内在基本分30分的基础上扣0.2分, 扣完为止。(计分精确至小数点后第2位。)
2.2.4 (2)	技术标 评分标准 (40分)	项目实施方案 (6分) 提供的项目实施方案详细、合理可行、科学、考虑周全且能够针对本项目的关键点编制、切实有效的得6分; 提供的项目实施方案基本详细、基本合理可行、考虑基本周全, 可以满足需要, 但细节需要进一步完善的得4分; 提供的项目实施

		方案等方案一般、考虑不周全的得2分；没有不得分。
	组织供应计划 (6分)	提供的项目组织供应计划详细、合理可行、科学、考虑周全且能够针对本项目的关键点编制、切实有效的得6分；提供的项目组织供应计划基本详细、基本合理可行、考虑基本周全，可以满足需要，但细节需要进一步完善的得4分；提供的项目组织供应计划等方案一般、考虑不周全的得2分；没有不得分。
	质量管理措施 (6分)	根据供应商针对本项目制定的质量管理措施情况进行打分，包含但不限于①质量标准；②质量保障内容；③质量保障组织机构；④质量控制方法；⑤质量保障体系等： 措施具体、有针对性、具有非常强实施性，质量管理措施明确得6分；措施具体、有针对性、实施性比较完整，质量管理措施比较明确得4分； 措施较具体、实施性一般，质量管理措施不太完整得2分；没有不得分。
	进度计划和进度保证措施 (6分)	符合采购项目要求，时间安排非常合理详细，保障措施非常完善，得6分；符合采购项目要求，时间安排基本合理，保障措施基本完善，得4分；符合采购项目要求，时间安排不太合理，保障措施不完善，得2分；没有不得分。
	项目组织机构 (6分)	项目管理机构和专业完整性、配备合理的得6分，项目管理机构和专业完整、配备基本合理的得4分，项目管理机构和专业完整性、配备不合理的得2分，没有不得分。
		供应商针对本项目特点提出的突发应急方案及

		突发应急方案 (5分)	措施, 方案及措施非常科学健全, 非常强的得5分; 供应商针对本项目特点提出的突发应急方案及措施, 方案及措施完整针对性较强的得3分; 供应商针对本项目特点提出的突发应急方案及措施, 方案及措施一般的得1分; 没有不得分。
		售后服务 (5分)	根据供应商提供的售后服务（保修承诺、服务响应时间、维护服务、服务承诺等）方案详细程度、针对性、合理性情况进行评分：售后服务方案最详细、针对性强、合理性高，能为采购人提供优质服务的得5分；售后服务方案基本详细，基本合理的得3分；售后服务方案一般详细，一般合理的得1分；没有不得分。
2.2.4 (3)	综合标 评分标准 (31.5分)	技术参数 (25分)	所投产品技术参数完全满足招标技术参数要求的得25分；每有一项参数为不满足或负偏离的，扣1分，依次累计，扣完为止。
		企业项目业绩 (5分)	投标人2022年1月1日以来完成过200万以上同类货物项目业绩每有一项得2.5分，最多得5分。（以签订合同时间为准，须在投标文件中附合同、中标通知书原件的扫描件，否则不得分）
		政策扶持 (1.5分)	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，投标人为小微企业的，在投标报价得分的基础上增加其价格得分的5%作为其价格分，计算公式如下： 计算公式如下：小微企业投标报价得分(政策分) = 采用原报价评审得分×5%。

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标

文件，按照详细评审标准进行打分。评标委员会推荐中标候选人，中标候选人排名不分先后，由招标人组建的定标委员会，根据定标程序和方法，确定中标人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 商务部分：见评标办法前附表；

(2) 技术部分：见评标办法前附表；

(3) 综合部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

(1) 商务评分标准：见评标办法前附表；

(2) 技术评分标准：见评标办法前附表；

(3) 综合部分评分标准：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 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；

(4) 如果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。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第2.2.4(1)目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分A；

(2) 按本章第2.2.4(2)目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；

(3) 按本章第2.2.4(3)目规定的评审因素和分值对综合部分计算出得分C；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相

应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

第四章合同条款及格式

合同协议书

项目名称: 洛阳市河渠事务中心洛阳市主城区河道拦蓄工程修复改造I
期坝袋采购项目

项目编号: _____

政府采购备案编号: _____

甲方: 洛阳市河渠事务中心

乙方: _____

签订日期: 年 月 日

第一节通用合同条款

1.一般约定

1.1词语定义

除专用合同条款另有约定外，合同中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1合同

1.1.1.1合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函、商务和技术偏差表、专用合同条款、通用合同条款、供货要求、分项报价表、中标设备技术性能指标的详细描述、技术服务和质保期服务计划，以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.1.1.2合同协议书：指甲方和乙方共同签署的合同协议书。

1.1.1.1.3中标通知书：指甲方通知乙方中标的函件。

1.1.1.1.4投标函：指由乙方填写并签署的，名为“投标函”的函件。

1.1.1.1.5商务和技术偏差表：指乙方投标文件中的商务和技术偏差表。

1.1.1.1.6供货要求：指合同文件中名为“供货要求”的文件。

1.1.1.1.7中标设备技术性能指标的详细描述：指乙方投标文件中的投标设备技术性能指标的详细描述。

1.1.1.1.8技术服务和质保期服务计划：指乙方投标文件中的技术服务和质保期服务计划。

1.1.1.1.9分项报价表：指乙方投标文件中的分项报价表。

1.1.1.1.10其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2合同当事人

1.1.2.1合同当事人：指甲方和（或）乙方。

1.1.2.2 甲方：指与乙方签订合同协议书，购买合同设备和技术服务和质保期服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.2.3 乙方：指与甲方签订合同协议书，提供合同设备和技术服务和质保期服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.3 合同价格

1.1.3.1 签约合同价：是签订合同时合同协议书中写明的合同总金额。

1.1.3.2 合同价格：指乙方按合同约定履行了全部合同义务后，甲方应付给乙方的金额。

1.1.4 合同设备：指乙方按合同约定应向甲方提供的设备、装置、备品、备件、易损易耗件、配套使用的软件或其他辅助电子应用程序及技术资料，或其中任何一部分。

1.1.5 技术资料：指各种纸质及电子载体的与合同设备的设计、检验、考核、操作、维修以及保养等有关的技术指标、规格、图纸和说明文件。

1.1.6 验收：指合同材料经检验合格后，甲方做出接受合同材料的确认。

1.1.7 相关服务：是指在质量保证期届满前乙方提供的与合同材料有关的辅助服务，包括简单加工、解决合同材料存在的质量问题，以及为甲方检验、使用和修补合同材料进行的技术指导、培训、协助等。

1.1.8 质量保证期：指合同材料验收后，乙方按合同约定保证合同材料正常使用，并负责解决合同材料存在的任何质量问题的期限。

11.1.9 工程

1.1.9.1 工程：指在专用合同条款中指明的，使用合同材料的工程。

1.1.9.2 施工场地（或称工地、施工现场）：指专用合同条款中指明的工程所在场所。

1. 1. 10天（或称日）：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定休假日的，以休假日的次日为期间的最后一天。

1. 1. 11月：按照公历月计算。合同中按月计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定休假日的，以休假日的次日为期间的最后一天。

1. 1. 12书面形式：指合同文件、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1. 1. 13不可抗力：是指任何一方当事人不能预见、不能避免并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

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合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 商务和技术偏差表；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 供货要求；
- (7) 分项报价表；

- (8) 中标设备技术性能指标的详细描述;
- (9) 技术服务和质保期服务计划;
- (10) 其他合同文件。

1.4 合同的生效及变更

1.4.1 除专用合同条款另有约定外，甲方和乙方的法定代表人（单位负责人）或其授权代表在合同协议书上签字并加盖单位章后，合同生效。

1.4.2 除专用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，并经双方法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字并加盖单位章后生效。

1.5 联络

1.5.1 买卖双方应就合同履行中有关的事项及时进行联络，重要事项应通过书面形式进行联络。

1.5.2 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合同材料的检验和验收等。

1.6 联合体

1.6.1 乙方为联合体的，联合体各方应当共同与甲方签订合同，并向甲方为履行合同承担连带责任。

1.6.2 在合同履行过程中，未经甲方同意，不得修改联合体协议。联合体协议中关于联合体成员间权利义务的划分，并不影响或减损联合体各方应就履行合同向甲方承担的连带责任。

1.6.3 联合体牵头人代表联合体与甲方联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。除非专用合同条款另有约定，牵头人在履行合同中的所有行为均视为已获得联合体各方的授权。甲方可将合同价款全部支付给牵头人并视为其已适当

履行了付款义务。如牵头人的行为将构成对合同内容的变更，则牵头人须事先获得联合体各方的特别授权。

1.7转让

未经对方当事人书面同意，合同任何一方均不得转让其在合同项下的权利和（或）义务。

1.8知识产权

1.8.1 合同材料或其中的技术资料涉及知识产权的，乙方保证甲方免于受到任何知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

1.8.2 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义处理与第三方的索赔或诉讼，并承担因此产生的费用以及给甲方造成的损失。

1.9保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

2.合同范围

乙方应根据供货要求、中标设备技术性能指标的详细描述、技术服务和质保期服务计划等合同文件的约定向甲方提供合同设备、技术服务和质保期服务。

3.合同价格与支付

3.1合同价格

3.1.1 合同协议书中载明的签约合同价包括乙方为完成合同全部义务应承担的一切成本、费用和支出以及乙方的合理利润。

3.1.2 除专用合同条款另有约定外，签约合同价为固定价格。

3.2 合同价款的支付

除专用合同条款另有约定外，甲方应通过以下方式和比例向乙方支付合同价款：

3.2.1 设备款付款节点：由招标人付款，合同签订后预付合同金额的40%，供货完成验收合格后支付至合同金额的70%，财政部门评审后支付至合同金额的100%（视财政资金到位情况支付）。

3.3 甲方扣款的权利

当乙方应向甲方支付合同项下的违约金或赔偿金时，甲方有权从上述任何一笔应付款中予以直接扣除和（或）兑付履约保证金。

4. 包装、标记、运输和交付

4.1 包装

4.1.1 乙方应对合同设备进行妥善包装，以满足合同设备运至施工场地及在施工场地保管的需要。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同设备能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

4.1.2 除专用合同条款另有约定外，甲方无需将包装物退还给乙方。

4.2 标记

4.2.1 除专用合同条款另有约定外，乙方应按合同约定在材料包装上以不可擦除的、明显的方式作出必要的标记。

4.2.2 根据合同设备的特点和运输、保管的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。

对于专用合同条款约定的超大超重件，乙方应在包装箱两侧标注“重心”和“起吊点”以便装卸和搬运。如果发运合同设备中含有易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则应在包装箱上标明危险品标志。

4.3 运输

4.3.1 乙方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同设备运输。

4.3.2 除专用合同条款另有约定外，乙方应在合同材料预计启运_____日前，将合同材料名称、装运材料数量、重量、体积（用 m^3 表示）、合同材料单价、总金额、运输方式、预计交付日期和合同材料在装卸、保管中的注意事项等预通知甲方，并在合同材料启运后_____小时之内正式通知甲方。

4.3.3 乙方在根据第 4.3.2 项进行通知时，如果合同材料中包括单个包装超大和（或）超重的，乙方应将超大和（或）超重的每个包装的重量和尺寸通知甲方；

如果合同材料中包括易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则危险品的品名、性质、在装卸、保管方面的特殊要求、注意事项和处理意外情况的方法等，也应一并通知甲方。

4.4 交付

4.4.1 除专用合同条款另有约定外，乙方应根据合同约定的交付时间和批次在施工场地车面上将合同设备交付给甲方。甲方对乙方交付的包装的合同设备的外观及件数进行清点核验后应签发收货清单，并自负风险和费用进行卸货。甲方签发收货清单不代表对合同设备的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。

4.4.2 合同设备的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，合同设备交付给甲方之前包括运输在内的所有风险均由乙方承担。

4.4.3 除专用合同条款另有约定外，甲方如果发现技术资料存在短缺和（或）损坏，乙方应在收到甲方的通知后日内免费补齐短缺和（或）损坏的部分。如果甲方发现乙方提供的技术资料有误，乙方应在收到甲方通知后日内免费替换。如由于甲方原因导致技术资料丢失和（或）损坏，乙方应在收到甲方的通知后日内补齐丢失和（或）损坏的部分，但甲方应向乙方支付合理的复制、邮寄费用。

5. 检验和验收

5.1 合同材料交付前，乙方应对其进行全面检验，并在交付合同材料时向甲方提交合同材料的质量合格证书。

5.2 合同材料交付后，甲方应在专用合同条款约定的期限内安排对合同材料的规格、质量等进行检验，检验按照专用合同条款约定的下列一种方式进行：

- (1) 由甲方对合同材料进行检验；
- (2) 由专用合同条款约定的拥有资质的第三方检验机构对合同材料进行检验；
- (3) 专用合同条款约定的其他方式。

5.3 甲方应在检验日期3日前将检验的时间和地点通知乙方，乙方应自付费用派遣代表参加检验。若乙方未按甲方通知到场参加检验，则检验可正常进行，乙方应接受对合同材料的检验结果。

5.4 合同材料经检验合格，买卖双方应签署合同材料验收证书一式二份，双方各持一份。

5.5 若合同约定了合同材料的最低质量标准，且合同材料经检验达到了合同约定的最低质量标准的，视为合同材料符合质量标准，甲方应验收合同材料，但乙方应按专用合同条款的约定进行减价或向甲方支付补偿金。

5.6 合同材料由第三方检验机构进行检验的，第三方检验机构的检验结果对双方均具有约束力。

5.7 除专用合同条款另有约定外，甲方在全部合同材料交付后个月内未安排检验和验收的，乙方可签署进度款支付函提交甲方，如甲方在收到后日内未提出书面异议，则进度款支

付函自签署之日起生效。进度款支付函的生效不免除乙方继续配合甲方进行检验和验收的义务，合同材料验收后双方应签署合同材料验收证书。

5.8 合同材料验收证书的签署不能免除乙方在质量保证期内对合同材料应承担的保证责任。

6. 相关服务

6.1 乙方应配备充足的技术人员，并根据甲方要求，通过进行电话联系或派遣技术熟练、称职的技术人员到施工场地为甲方提供服务。如果乙方技术人员不合格，甲方有权要求乙方撤换，因撤换而产生的费用应由乙方承担。

6.2 甲方应免费为乙方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。除专用合同条款另有约定外，乙方技术人员的交通、食宿费用由乙方承担。

7. 质量保证期

7.1 除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，合同材料的质量保证期自合同材料验收之日起算，至合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起12个月止（以先到的为准）。

7.2 除非因甲方使用不当，合同材料在质量保证期内如破损、变质或被发现存在任何质量问题，乙方应负责对合同材料进行修补和退换。更换的合同材料的质量保证期应重新计算。

7.3 质量保证期届满且乙方按照合同约定履行完毕质量保证期内义务后，甲方应在7日内向乙方出具合同材料的质量保证期届满证书。

8. 履约保证金(如有)

除专用合同条款另有约定外，履约保证金自合同生效之日起生效，在合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起日后失效。如果乙方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，甲方有权扣划相应金额的履约保证金。

9. 保证

9.1 乙方保证其具有完全的能力履行本合同项下的全部义务。

9.2 乙方保证其所提供的合同材料及对合同的履行符合所有应适用的法律、行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例、规章及其他规范性文件的强制性规定。

9.3 乙方保证其对合同材料的销售不损害任何第三方的合法权益和社会公众利益。任何第三方不会因乙方原因而基于所有权、抵押权、留置权或其他任何权利或事由对合同材料主张权利。

9.4 乙方保证合同材料符合合同约定的规格、质量标准，并且全新、完整，能够安全使用，除非专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定。

9.5 乙方保证，乙方所提供的技术资料完整、清晰、准确，符合合同约定并且能够满足买方使用合同材料的需要。

9.6 乙方保证，在合同材料使用寿命期内，如果乙方发现合同材料存在足以危及人身、财产安全的缺陷，乙方将及时通知甲方并及时采取修补、更换等措施消除缺陷。

10. 违约责任

10.1 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

10.2 乙方未能按时交付合同材料的，应向甲方支付迟延交货违约金。乙方支付迟延交货违约金，不能免除其继续交付合同材料的义务。除专用合同条款另有约定外，迟延交付违约金计算方法如下：

延迟交付违约金=延迟交付材料金额×0.08%×延迟交货天数。

迟延交付违约金的最高限额为合同价格的10%。

10.3 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付迟延付款违约金。除专用合同条款另有约定外，迟延付款违约金的计算方法如下：

延迟付款违约金=延迟付款金额×0.08%×延迟付款天数。

迟延付款违约金的总额不得超过合同价格的10%。

11. 合同的解除

除专用合同条款另有约定外，有下述情形之一，当事人可发出书面通知全部或部分地解除合同，合同自通知到达对方时全部或部分地解除：

- (1) 合同一方当事人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；
- (2) 合同一方当事人需支付的违约金已达合同约定的最高限额；
- (3) 合同材料未能达到质量标准，或在合同约定了最低质量标准时，不能达到最低质量标准；
- (4) 合同一方当事人出现破产、清算、资不抵债、成为失信被执行人等可能丧失履约能力的情形，且未能提供令对方满意的履约保证金；
- (5) 因不可抗力不能实现合同目的。

12. 争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方可通过友好协商解决。友好协商解决不成的，可在专用合同条款中约定下列一种方式解决：

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

第二节 合同协议书

_____ (甲方名称, 以下简称“甲方”) 为获得_____ (项目名称) 合同设备和技术服务和质保期服务, 已接受_____ 乙方名称, 以下简称“乙方”) 为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标, 甲方和乙方共同达成如下协议:

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函;
- (3) 商务和技术偏差表;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 供货要求;
- (6) 分项报价表;
- (7) 中标设备技术性能指标的详细描述;
- (8) 相关服务计划;
- (9) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处, 以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价: 人民币 (大写) _____ (¥) _____。

4. 质保期: _____

付款方式: _____

质量要求: _____

5. 乙方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

6. 甲方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向乙方支付合同价款。
7. 应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，有权拒收。

乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量。乙方应将所提供的货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 本合同协议书一式_____份，合同双方各执_____份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲 方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

时 间：

乙 方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行（基本账户）：

银行帐号（基本账户）：

年 月 日

附件

供货明细项目一览表

第五章 供货要求

一、项目概况

1、招标范围：洛阳市河渠事务中心洛阳市主城区河道拦蓄工程修复改造I期凌波、周山、华林园橡胶坝坝袋采购等工作。

2、交货期：签订合同后70个日历天供货完成

二、采购清单及技术要求

序号	货物名称	数量	单位	主要技术参数要求	备注
1	凌波橡胶坝袋：坝袋（2m高）（两布三胶 JBD2.0-100100-2）厚度不小于7.54mm	300	m	1. 橡胶坝坝高2.0m，内压比为1:1.3，坝袋内压力水头H0=2.6m，坝袋选用二布三胶，坝袋型号 JBD2.0-100100-2，坝袋胶布采用 J100100，坝袋总厚度7.54mm。坝袋堵头材料与坝袋部分一致。坝袋单宽容积为6.88m ³ ，三跨橡胶坝袋总容积2064m ³ ，单跨坝长100m。 2. 坝带胶布强度为160kN/m，坝袋径向计算强度T=16kN/m，安全系数为10，符合规范规定的充水式坝袋强度设计安全系数不小于6的要求。 3. 采用堵头枕式单袋双锚固充水式坝袋，坝袋材料采用氯丁合成橡胶锦纶帆布两布三胶，型号采用 JBD2.0-100100-2型，坝袋胶布型号为 J100100-2，经/纬强度为160/160kN/m，堵头材料与坝袋部分一致。 4. 坝袋骨架材料采用锦纶66浸胶帆布，J1101100 锦纶66浸胶帆布厚度0.77mm，胶布厚度7.54mm（胶布最小厚度6.4mm）；层胶厚度为：外层覆盖胶厚3.0mm，内层覆盖胶厚2.5mm，夹层胶厚0.5mm。 5. 坝袋 JBD2.0-100100-2型径向强度	包含生产、运输、现场技术指导、税金、质保等费用，不含旧坝带拆除、安装费用。

		<p>160kN/m, 坝袋径向拉力为16kN/m。</p> <p>6. 橡胶坝采用胶布型号为J100100的一布两胶底垫片, 其中锦纶浸胶帆布厚度0.77mm, 外胶布厚度不小于2.5mm, 内胶厚度不小于2.0mm。</p> <p>7. 橡胶坝外层覆盖胶与内层覆盖胶厚3.0mm, 夹层胶厚0.5mm</p> <p>8. 坝袋胶料物理机械性能要求如下: (1) 拉伸强度: 外层胶$\geq 14\text{ MPa}$; 内(夹)层胶$\geq 12\text{ MPa}$; 底垫片胶$\geq 6\text{ MPa}$. (2) 扯断伸长率: 外层胶$\geq 400\%$; 内(夹)层胶$\geq 400\%$; 底垫片胶$\geq 250\%$. (3) 扯断永久变形: 外层胶$\geq 30\%$; 内(夹)层胶$\geq 30\%$; 底垫片胶$\geq 35\%$. (4) 硬度(绍尔A): 外层胶55~65度; 内(夹)层胶50~60度; 底垫片胶55~65度. (5) 脆性温度: 外层胶$\leq -30^\circ\text{C}$; 内(夹)层胶$\leq -30^\circ\text{C}$; 底垫片胶$\leq -30^\circ\text{C}$. (6) 热空气老化($100^\circ\text{C} \times 96\text{h}$): 外层胶$\geq 12\text{ MPa}$, $\geq 300\%$; 内(夹)层胶$\geq 10\text{ MPa}$, $\geq 300\%$; 底垫片胶$\geq 5\text{ MPa}$, $\geq 200\%$. (7) 热淡水老化($70^\circ\text{C} \times 96\text{h}$): 外层胶$\geq 12\text{ MPa}$, $\geq 300\%$, $\leq 15\%$; 内(夹)层胶$\geq 10\text{ MPa}$, $\geq 300\%$, $\leq 15\%$; 底垫片胶$\geq 5\text{ MPa}$, $\geq 200\%$, $\leq 15\%$. (8) 臭氧老化, $10000 \times 10-8$, 温度40°C, 拉伸20%, 不龟裂: 外层胶120min; 内(夹)层胶120min; 底垫片胶100min. (9) 磨耗量(阿克隆): 外层胶$\leq 0.8\text{ cm}^3 / 1.61\text{ km}$; 内(夹)层胶$\leq 1.0\text{ cm}^3 / 1.61\text{ km}$; 底垫片胶$\leq 1.2\text{ cm}^3 / 1.61\text{ km}$. (10) 屈挠性、不裂: 外层胶20万次; 内(夹)层胶20万次; 底垫片胶10万次.</p> <p>9. 报价包含附、配件: 底垫片(一布两胶J100100)厚度不小于5.27mm; 1314.54m; 垫平片624m; 海绵止水(宽10mm)624m; 补强片(宽4mm)624m。</p>	
--	--	---	--

2	周山橡胶坝袋：4.3m高坝袋（三布四胶 JBD4.3-280280-3）厚度不小于12.05mm	320 m	<p>1. 橡胶坝中跨4跨，单跨长80m，坝高4.3m，内压比为1.27，主槽橡胶坝内压力高度H0=5.461m，采用堵头枕式单袋双锚固充水式坝袋，坝袋骨料材料采用锦纶66浸胶帆布。堵头材料与坝袋部分一致。</p> <p>2. 坝袋径向拉力为71.19kN/m，坝高4.3m内压比1.27时坝袋单宽容积33.07m³/m。</p> <p>3. 坝袋材料采用氯丁合成橡胶锦纶帆三布四胶，型号采用JBD4.3-280280-3型，坝袋胶布型号为J280280，经/纬强度为630/630kN/m，堵头材料与坝袋部分一致。</p> <p>4. 橡胶坝采用胶布型号为J120120的一布两胶底垫片，其中锦纶浸胶帆布厚度0.85mm，外胶布厚度不小于2.5mm，内胶厚度不小于2.0mm。</p> <p>5. 坝袋骨架材料采用锦纶66浸胶帆布，J280280锦纶66浸胶帆布厚度1.85mm，胶布厚度12.05mm（胶布最小厚度10.2mm）；层胶厚度为：外层覆盖胶厚3.0mm，内层覆盖胶厚2.5mm，夹层胶厚0.5mm。</p> <p>6. 坝袋JBD4.3-280280-3型，经强度630kN/m，坝袋径向拉力为71.19kN/m。坝袋强度安全系数8.8，满足规范要求。</p> <p>7. 坝袋胶料物理机械性能要求如下：（1）拉伸强度：外层胶≥14MPa；内（夹）层胶≥12MPa；底垫片胶≥6MPa.（2）扯断伸长率：外层胶≥400%；内（夹）层胶≥400%；底垫片胶≥250%.（3）扯断永久变形：外层胶≥30%；内（夹）层胶≥30%；底垫片胶≥35%.（4）硬度（绍尔A）：外层胶55~65度；内（夹）层胶50~60度；底垫片胶55~65度.（5）脆性温度：外层胶≤-30℃；内（夹）层胶≤-30℃；底垫片胶≤-30℃.（6）热空气老化(100℃×96h)：外层胶≥12MPa，≥300%；内（夹）层胶≥10MPa，≥300%</p>	包含生产、运输、现场技术指导、税金、质保等费用，不含旧坝带拆除、安装费用。
---	--	-------	---	---------------------------------------

			<p>; 底垫片胶$\geq 5\text{MPa}$, $\geq 200\%$. (7) 热淡水老化($70^\circ\text{C} \times 96\text{h}$): 外层胶$\geq 12\text{MPa}$, $\geq 300\%$, $\leq 15\%$; 内(夹)层胶$\geq 10\text{MPa}$, $\geq 300\%$, $\leq 15\%$; 底垫片胶$\geq 5\text{MPa}$, $\geq 200\%$, $\leq 15\%$. (8) 臭氧老化, $10000 \times 10-8$, 温度40°C, 拉伸20%, 不龟裂: 外层胶120min; 内(夹)层胶120min; 底垫片胶100min. (9) 磨耗量(阿克隆): 外层胶$\leq 0.8\text{cm}^3 / 1.61\text{km}$; 内(夹)层胶$\leq 1.0\text{cm}^3 / 1.61\text{km}$; 底垫片胶$\leq 1.2\text{cm}^3 / 1.61\text{km}$. (10) 屈挠性、不裂: 外层胶20万次; 内(夹)层胶20万次; 底垫片胶10万次.</p> <p>8. 报价包含附、配件: 底垫片(一布两胶J120120厚度不小于5.35mm): 2987.65m; 垫平片714.08m; 海绵止水(宽10mm) 714.08m; 补强片(宽4mm) 714.08m.</p>	
3	周山橡胶坝袋: 3.0m 高坝袋(两布三胶 JBD3.0-200200-2) 厚度不小于8.96mm	196 m	<p>1. 橡胶坝边跨2跨, 单跨长98m, 坎高3m, 内压比为1.27, 主槽橡胶坝内压力高度$H_0=3.81\text{m}$, 采用堵头枕式单袋双锚固充水式坝袋, 坝袋骨料材料采用锦纶66浸胶帆布。堵头材料与坝袋部分一致。</p> <p>2. 坝袋径向拉力为34.65kN/m, 坎高3m时坝袋单宽容积$16.10\text{m}^3/\text{m}$。</p> <p>3. 坝袋材料采用氯丁合成橡胶锦纶帆二布三胶, 型号采用JBD3.0-200200-2型, 坝袋胶布型号为J200200, 经/纬强度为$320/320\text{kN/m}$, 堵头材料与坝袋部分一致。</p> <p>4. 橡胶坝采用胶布型号为J120120的一布两胶底垫片, 其中锦纶浸胶帆布厚度0.85mm, 外胶布厚度不小于2.5mm, 内胶厚度不小于2.0mm。</p> <p>5. 坝袋骨架材料采用锦纶66浸胶帆布, J200200锦纶66浸胶帆布厚度1.48mm, 胶布厚度8.96mm(胶布最小厚度7.3mm); 层胶厚度为: 外层覆盖胶厚3.0mm, 内层覆盖胶厚2.5mm, 夹层胶厚0.5mm。</p> <p>6. 坝袋JBD3.0-200200-2型, 经强度</p>	包含生产、运输、现场技术指导、税金、质保等费用, 不含旧坝带拆除、安装费用。

		<p>320kN/m，坝袋径向拉力为34. 65kN/m。坝袋强度安全系数9. 2，满足规范要求。</p> <p>7. 坝袋胶料物理机械性能要求如下：（1）拉伸强度：外层胶≥ 14MPa；内(夹)层胶≥ 12MPa；底垫片胶≥ 6MPa。（2）扯断伸长率：外层胶$\geq 400\%$；内(夹)层胶$\geq 400\%$；底垫片胶$\geq 250\%$。（3）扯断永久变形：外层胶$\geq 30\%$；内(夹)层胶$\geq 30\%$；底垫片胶$\geq 35\%$。（4）硬度(绍尔A)：外层胶55~65度；内(夹)层胶50~60度；底垫片胶55~65度。（5）脆性温度：外层胶$\leq -30^{\circ}\text{C}$；内(夹)层胶$\leq -30^{\circ}\text{C}$；底垫片胶$\leq -30^{\circ}\text{C}$。（6）热空气老化($100^{\circ}\text{C} \times 96\text{h}$)：外层胶$\geq 12$MPa，$\geq 300\%$；内(夹)层胶$\geq 10$MPa，$\geq 300\%$；底垫片胶$\geq 5$MPa，$\geq 200\%$。（7）热淡水老化($70^{\circ}\text{C} \times 96\text{h}$)：外层胶$\geq 12$MPa，$\geq 300\%$，$\leq 15\%$；内(夹)层胶$\geq 10$MPa，$\geq 300\%$，$\leq 15\%$；底垫片胶$\geq 5$MPa，$\geq 200\%$，$\leq 15\%$。（8）臭氧老化，$10000 \times 10-8$，温度$40^{\circ}\text{C}$，拉伸20%，不龟裂：外层胶120min；内(夹)层胶120min；底垫片胶100min。（9）磨耗量(阿克隆)：外层胶$\leq 0.8\text{cm}^3 / 1.61\text{km}$；内(夹)层胶$\leq 1.0\text{cm}^3 / 1.61\text{km}$；底垫片胶$\leq 1.2\text{cm}^3 / 1.61\text{km}$。（10）屈挠性、不裂：外层胶20万次；内(夹)层胶20万次；底垫片胶10万次。</p> <p>8. 报价包含附、配件：底垫片（一布两胶J120120厚度不小于5.35mm）：1320.07m；垫平片418.44m；海绵止水(宽10mm) 418.44m；补强片(宽4mm) 418.44m。</p>	
--	--	---	--

4	<p>华林园橡胶坝袋：中跨坝袋（3.5m高）（ 两布三胶 JBD3.5-260260-2） 厚度不小于9.4mm</p>	320 m	<p>1. 橡胶坝中跨4跨，单跨长80m，坝高3.5m，内压比为1.25，主槽橡胶坝内压力高度H0=4.375m，采用堵头枕式单袋双锚固充水式坝袋，坝袋骨料材料采用锦纶66浸胶帆布。堵头材料与坝袋部分一致。</p> <p>2. 坝袋径向拉力为45.94kN/m，坝高3.5m时坝袋单宽容积22.55m³/m。</p> <p>3. 坝袋材料采用氯丁合成橡胶锦纶帆布坝袋二布三胶，型号采用JBD3.5-260260-2型，坝袋胶布型号为J260260-2，经/纬强度为416/416kN/m，堵头材料与坝袋部分一致。</p> <p>4. 橡胶坝采用胶布型号为J120120的一布两胶底垫片，其中锦纶66浸胶帆布厚度0.85mm，外胶布厚度不小于2.5mm，内胶厚度不小于2.0mm。</p> <p>5. 坝袋骨架材料采用锦纶66浸胶帆布，J260260锦纶66浸胶帆布厚度1.7mm，胶布厚度9.4mm（胶布最小厚度7.9mm）；层胶厚度为：外层覆盖胶厚3.0mm，内层覆盖胶厚2.5mm，夹层胶厚0.5mm。</p> <p>6. 坝袋JBD3.5-260260-2型，经强度416kN/m，坝袋径向拉力为45.94kN/m。坝袋强度安全系数9，满足规范要求。</p> <p>7. 坝袋胶料物理机械性能要求如下：（1）拉伸强度：外层胶≥14MPa；内（夹）层胶≥12MPa；底垫片胶≥6MPa.（2）扯断伸长率：外层胶≥400%；内（夹）层胶≥400%；底垫片胶≥250%.（3）扯断永久变形：外层胶≥30%；内（夹）层胶≥30%；底垫片胶≥35%.（4）硬度（绍尔A）：外层胶55~65度；内（夹）层胶50~60度；底垫片胶55~65度.（5）脆性温度：外层胶≤-30℃；内（夹）层胶≤-30℃；底垫片胶≤-30℃.（6）热空气老化(100℃×96h)：外层胶≥12MPa，≥300%；内（夹）层胶≥10MPa，≥300%；底垫片胶≥5MPa，≥200%.（7）热淡水老化(70℃×96h)：外层胶≥12MPa，≥300%，≤15%；内（夹）层胶≥10MPa，</p>	<p>包含生产、运输、现场技术指导、税金、质保等费用，不含旧坝带拆除、安装费用。</p>
---	--	-------	--	--

			<p>$\geq 300\%$, $\leq 15\%$; 底垫片胶$\geq 5\text{ MPa}$, $\geq 200\%$, $\leq 15\%$. (8) 臭氧老化, 10000$\times 10-8$, 温度40°C, 拉伸20%, 不龟裂: 外层胶120min; 内(夹)层胶120min; 底垫片胶100min. (9) 磨耗量(阿克隆): 外层胶$\leq 0.8\text{ cm}^3/1.61\text{ km}$; 内(夹)层胶$\leq 1.0\text{ cm}^3/1.61\text{ km}$; 底垫片胶$\leq 1.2\text{ cm}^3/1.61\text{ km}$. (10) 屈挠性、不裂: 外层胶20万次; 内(夹)层胶20万次; 底垫片胶10万次.</p> <p>8. 报价包含附、配件: 底垫片(一布两胶J120120厚度不小于5.35mm): 2568.21m; 垫平片703.68m; 海绵止水(宽10mm) 703.68m; 补强片(宽4mm) 703.68m.</p>	
5	华林园橡胶坝袋: 边跨坝袋(2.5m高)(两布三胶 JBD2.5-160160-2) 厚度不小于8.06mm	160 m	<p>1. 橡胶坝边跨2跨, 单跨长80m, 坎高2.5m, 内压比为1.25, 主槽橡胶坝内压力高度H0=3.125m, 采用堵头枕式单袋双锚固充水式坝袋, 坝袋骨料材料采用锦纶66浸胶帆布。堵头材料与坝袋部分一致。</p> <p>2. 坝袋径向拉力为23.44kN/m, 坎高2.5m时坝袋单宽容积11.50m³/m。</p> <p>3. 坝袋材料采用氯丁合成橡胶锦纶帆布坝袋二布三胶, 型号采用JBD2.5-160160-2型, 坝袋胶布型号为J160160-2, 经/纬强度为256/256kN/m, 堵头材料与坝袋部分一致。</p> <p>4. 橡胶坝采用胶布型号为J120120的一布两胶底垫片, 其中锦纶66浸胶帆布厚度0.85mm, 外胶布厚度不小于2.5mm, 内胶厚度不小于2.0mm。</p> <p>5. 坝袋骨架材料采用锦纶66浸胶帆布, J160160锦纶66浸胶帆布厚度1.03mm, 胶布厚度8.06mm(胶布最小厚度6.8mm); 层胶厚度为: 外层覆盖胶厚3.0mm, 内层覆盖胶厚2.5mm, 夹层胶厚0.5mm。</p> <p>6. 坝袋JBD2.5-160160-2型, 经强度256kN/m, 坝袋径向拉力为23.44kN/m。</p>	包含生产、运输、现场技术指导、税金、质保等费用, 不含旧坝带拆除、安装费用。

		<p>坝袋强度安全系数10.9, 满足规范要求。</p> <p>7. 坝袋胶料物理机械性能要求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 拉伸强度：外层胶$\geq 14\text{ MPa}$; 内(夹)层胶$\geq 12\text{ MPa}$; 底垫片胶$\geq 6\text{ MPa}$. 2) 扯断伸长率：外层胶$\geq 400\%$; 内(夹)层胶$\geq 400\%$; 底垫片胶$\geq 250\%$. 3) 扯断永久变形：外层胶$\geq 30\%$; 内(夹)层胶$\geq 30\%$; 底垫片胶$\geq 35\%$. 4) 硬度(绍尔A)：外层胶55~65度; 内(夹)层胶50~60度; 底垫片胶55~65度. 5) 脆性温度：外层胶$\leq -30^\circ\text{C}$; 内(夹)层胶$\leq -30^\circ\text{C}$; 底垫片胶$\leq -30^\circ\text{C}$. 6) 热空气老化($100^\circ\text{C} \times 96\text{h}$)：外层胶$\geq 12\text{ MPa}$, $\geq 300\%$; 内(夹)层胶$\geq 10\text{ MPa}$, $\geq 300\%$; 底垫片胶$\geq 5\text{ MPa}$, $\geq 200\%$. 7) 热淡水老化($70^\circ\text{C} \times 96\text{h}$)：外层胶$\geq 12\text{ MPa}$, $\geq 300\%$, $\leq 15\%$; 内(夹)层胶$\geq 10\text{ MPa}$, $\geq 300\%$, $\leq 15\%$; 底垫片胶$\geq 5\text{ MPa}$, $\geq 200\%$, $\leq 15\%$. 8) 臭氧老化, $10000 \times 10-8$, 温度40°C, 拉伸20%, 不龟裂：外层胶120min; 内(夹)层胶120min; 底垫片胶100min. 9) 磨耗量(阿克隆)：外层胶$\leq 0.8\text{ cm}^3 / 1.61\text{ km}$; 内(夹)层胶$\leq 1.0\text{ cm}^3 / 1.61\text{ km}$; 底垫片胶$\leq 1.2\text{ cm}^3 / 1.61\text{ km}$. 10) 屈挠性、不裂：外层胶20万次; 内(夹)层胶20万次; 底垫片胶10万次. <p>8. 报价包含附、配件：底垫片(一布两胶J120120厚度不小于5.35mm)：951.79m; 垫平片343.6m; 海绵止水(宽10mm) 343.6m; 补强片(宽4mm) 343.6m。</p>	
--	--	---	--

三、其他要求

1、坝袋安装时中标人应派技术人员和可靠技工现场进行指导安装。安装前应组织有关人员进一步研究熟悉和优化安装方案。

2、坝袋安装前的检查

- (1) 安装现场必须清理干净；
- (2) 坝袋与底板及岸墙接触部位应平整光滑；
- (3) 充排水管道畅通，无渗漏现象；
- (4) 坝袋和底垫片运到现场后，应结合就位安装首先复查其尺寸和搬运中无损伤，如有损坏应及时修补或更换；
- (5) 安装需要的器材和工具等必须齐备。

3、坝袋安装顺序：

- (1) 在底板上分别标出坝轴线、中心线。
- (2) 底垫片就位；在底垫片上分别标出中心线和锚固线。
- (3) 在伸入坝袋内的充排水管、测压管和超压溢流管等管口四周的底垫片上，宜粘上一层橡胶片作补强处理。
- (4) 在底垫片上画出水帽、测压管和超出溢流管的位置，复测无误后在各管口处挖孔并固定。
- (5) 止水海绵可粘在底垫片的相应位置上。
- (6) 使坝袋锚固线与基础底板及底垫片上的对应线重合。
- (7) 坝袋锚固顺序，应先安装两侧堵头裙脚，后锚固下游或上游。两侧岸墙的拐角处，袋布要折叠、理顺、垫平，不得用剪口补强处理。

4、坝袋充坝试验：坝袋安装后，必须进行全面检查。在无挡水的条件下，应作坝袋充坝试验；若条件许可，还应进行挡水试验。整个过程应进行下列项目的检查：

- (1) 坝袋及安装处的密封性；
- (2) 坝袋及安装处的密封性；

(3) 坝袋外观观察及变形观测。

(4) 充排、观测系统情况。

5、包装和发运

(1) 货物的包装和发运须符合货物特性要求；

(2) 为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。由于包装不善导致货物锈蚀、失缺或损坏，由中标人承担一切责任。

6、培训要求

通过培训使招标人相关人员掌握有关的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、一般故障处理、日常检测和维护等工作的目标。

7、在保修期内因质量问题所发生的所有费用均由中标人承担。质保期过后，维修权收取材料费。

9、采购人使用中标人中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

10、投标人须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本招标文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件）。

第六章 投标文件格式

_____ (项目名称) _____

投 标 文 件

项目编号:

政府采购备案编号:

投标人: _____ (企业电子章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖电子章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、投标保证金企业信用承诺函
- 五、商务要求响应与偏差表
- 六、技术要求响应与偏差表
- 七、分项报价表
- 八、资格审查资料
- 九、技术标(施工组织设计)
- 十、中小企业声明函（投标人）
- 十一、残疾人福利性单位声明函
- 十二、监狱企业证明文件
- 十三、其他资料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

_____ (招标人名称) :

1. 我方已仔细研究了_____ (项目名称) 招标文件的全部内容，愿意以人民币(大写)_____ (¥_____)的投标总价，按合同约定履行义务。
2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
3. 如我方中标，我方承诺：
 - (1) 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
 - (2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；
 - (3) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。
5. _____ (其他补充说明)。

投 标 人：_____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字或个人电子章)

地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

(二) 投标函附录

项目名称	
投标人	
招标范围	
投标总报价 (元)	大写: 小写:
交货期	
交货地点	
质保期	
投标有效期	
质量要求	
项目负责人姓名	
付款方式	

投 标 人: _____ (企业电子章)

法定代表人 : _____ (个人电子章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

二、法定代表人身份证明

投标人名称: _____

单位性质: _____

地址: _____

成立时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

经营期限: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____

系 _____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证正、反面的扫描件

投标人: _____ (企业电子章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

三、授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____ 项目投标文件、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: 法定代表人及委托代理人身份证正反面的扫描件

投 标 人: _____ (企业电子章)

法定代表人 (单位负责人): _____ (签字或个人电子章)

身份证号码: _____

委托代理人: _____ (签字或个人电子章)

身份证号码: _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

四、投标保证金企业信用承诺函

招标单位名称：

为维护公平、公正、公开的政府投资市场秩序，树立诚实守信的投标人形象，我单位自愿作出以下承诺：

单位名称：_____

统一社会信用代码：_____

法定代表人：_____

地址和联系电话：_____

一、我单位具备承担招标项目的能力，自愿参加_____（项目名称）投标活动，严格遵守《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守招标投标活动的各项规定。

二、我单位在“信用中国”中未被列入“严重失信主体名单”、没有因招标投标违法行为被行政处罚的记录、“信用承诺”中没有“部分履行”或者“全部未履行”的有关记录，在“中国执行信息公开网”中企业及法定代表人没有被列入“失信被执行人”，在“中国政府采购网”未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”，在“国家企业信用信息公示系统”中没有因招标投标违法行为被行政处罚的记录、未被列入“经营异常名录”及“严重违法失信名单”。

三、我单位如有发生下述任何一种违约行为，自愿承担相关法律责任，1年内自动放弃在洛阳市工程建设项目招投标中使用“投标保证金企业信用承诺函”资格。

- （一）在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标文件；
- （二）中标后在规定期限内无正当理由不与招标人签订合同，或者未按招标文件规定提交履约保证金；
- （三）评标委员会认定投标人串通投标或弄虚作假等违法行为；
- （四）法律、法规规定的其他情形。

四、同意将承诺和践诺信息作为我单位信用记录由“信用洛阳”网站归集并合规应用。

特此承诺。

投标人单位名称：（企业电子章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖电子章）

年 月 日

注：1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖电子章应真实、有效，如由授权代表签字或盖电子章的，应提供“法定代表人授权书”。

五、商务要求响应偏差表

序号	招标文件商务要求	投标人响应具体内容	偏差说明	结论
1				
2				
3				
4				
5				
...				

投标人保证：除商务要求响应与偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投 标 人： _____ (企业电子章)

年 月 日

六、技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	招标文件技术要求技术参数	投标产品			偏差说明	结论
			制造商名称	品牌规格型号	产品实际技术参数		
1							
2							
3							
4							
5							
...							
...							

注：

- 1、投标人应根据投标文件逐条逐项表述说明响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。
- 3、投标人可根据需要自行增减表格行数。

投 标 人： _____ (企业电子章)

年 月 日

七、分项报价表

序号	货物名称	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1						
2						
3						
4						
5						
.....					
合计报价						

八、资格审查资料

(一) 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
	网址		传真
法定代表人	姓名	电话	
具有的各类资质证书（如有）	类型: 等级: 证书号:		
基本账户开户银行			
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为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）			
备注			

备注：本表后应附规定的资料。

（二）信用承诺函

信用承诺函

致（招标人）：

单位名称：_____

法定代表人：_____

统一社会信用代码：_____

联系地址和电话：_____

我单位自愿作出以下承诺：

一、我单位自愿参加本次招标活动，严格遵守《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次招标活动的各项规定。我单位郑重承诺：

- （1）符合国家相关规定的财务状况报告；
- （2）依法缴纳税收的证明材料；
- （3）依法缴纳社会保障资金的证明材料；
- （4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- （5）参加招标活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料；

（6）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。

二、我单位保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿放弃中标资格并按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标”。

三、在签订合同前招标人要求提供相关证明材料的，积极配合招标人提供证明材料。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖电子章）

日期： 年 月 日

注：投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

(三) 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
合同签订时间	
承担的工作	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注：附证明材料原件的扫描件。

(四) 近年发生的诉讼及仲裁情况

注：近年（2022年1月1日以来）发生的诉讼和仲裁情况仅限于投标人败诉的，且与履行承包合同有关的案件，不包括调解、结案以及未裁决的仲裁或未终审判决的诉讼。如无，在相应表格填写“/”，如有，相关材料扫描件附后。

(五) 其他资料

九、技术标(施工组织设计)

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

本项目为暗标，本章节内容上传至项目施工组织设计板块，无需在投标正文中上传

。

投标人需要严格按照暗标规则填报。

十、中小企业声明函（投标人）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，《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：

一、_____（标的名称）_____，属于_____（招标文件中明确的所属行业）_____；制造商为_____（企业名称）_____，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）_____；

二、_____（标的名称）_____，属于_____（招标文件中明确的所属行业）_____；制造商为_____（企业名称）_____，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）_____；

.....

招标文件中所有相关货物均需列明。

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。

投标人名称（企业电子章）：

日期：

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、中小企业划分标准见工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

十一、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的服务。

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）：

日期：

十二、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。

十三、其他资料

附件一

定标细则

一、定标方法

定标方法:集体议事法。定标委员会成员集体商议，各自对通过核查的中标候选人发表意见，最终由定标委员会组长综合各成员意见确定中标人。所有定标委员会成员的意见应当作书面记录，并由定标委员会成员签字确认。

定标过程中如有异常情况，由定标委员会成员集体讨论决定，以少数服从多数的原则进行记名表决。

二、定标原则

采用“评定分离”的招标投标活动应当遵循公开透明、竞争择优、科学规范、廉洁高效的原则。

三、监督小组

招标人在招标前应组建监督小组，监督小组为2人组成，并指定小组长，监督人员为本单位或上级单位纪检监察人员、工程建设领域相关专业技术人员、职能部门管理人员、经营管理人员等，监督小组对招标投标活动全过程进行监督，对评标定标委员会的组建、评标定标过程及招标人在定标前的定标核查环节和对中标候选人的考察、质询等进行全程监督。在开评标时，监督小组可委派1名小组成员担任现场监督员。

四、定标委员会

招标人组建定标委员会，负责对中标候选人进行核查和组织召开定标会议。定标工作由定标委员会独立完成。

定标委员会成员数量为5人，招标人单位成员不得低于成员总数的三分之二。定标委员会组长由招标人确定，原则上由招标人的法定代表人、主要负责人或分管负责人担任，其他成员可由招标人自行选定。

定标委员会成员与中标候选人有利害关系的，应当主动申请回避。定标委员会名单在中标结果确定前应当保密。

定标委员会成员应当对定标过程保密，对所提出的定标意见承担个人责任，不得私下与投标人或者其他利害关系人接触。

五、定标程序

(1) 招标人应当在收到评标报告后10日内完成定标工作，定标过程包括核查、定标会议两个阶段。定标会议应当在公共资源交易中心按流程进行，不能按时完成定标工作的，应当通过公共资源交易平台发布延期原因和最终定标时间，最终定标时间不得超过投标有效期。公共资源交易中心应当对定标会议进行音视频记录，并存档备查。

(2) 定标委员会应当首先对中标候选人进行核查，形成核查报告，核查报告在定标会议召开前应当保。核查内容不得设置不合理限制和隐性壁垒。招标文件中没有规定的核查标准和方法不得作为定标核查的依据，不得在定标过程中新增定标条件和要求。定标委员会经核查发现中标候选人确有弄虚作假、串通投标等情形的，应当否决相应中标候选人的中标资格，并及时向行政监督部门报告。

(3) 定标委员会组长宣读定标委员会组建情况及组长、成员名单、宣读定标纪律，定标委员会成员签订承诺书。

(4) 招标项目负责人向定标委员会介绍项目情况、招标情况、评标情况。定标核查人介绍定标核查情况。同时提供相关资料（包括：招标文件、开标记录、评标报告、定标参考要素的基本情况表、涉及定标的其他资料）。

(5) 定标委员会成员按照招标文件确定的定标办法确定中标人。

(6) 根据定标结果形成书面定标报告。

六、定标核查

1、核查方法:网络查询、书面材料核查

核查 内容主要对 中标候选人的信用信 息、履 约能力进行核查， 包括营业执照、业绩、信用信息、定标委员会认为需要考量的其他因素。
不采用考察或质询方式。

2、核查结果

经核查合格的候选人即可进入定标会议程序。

定标委员会经核查发现中标候选人确有弄虚作假、串通投标等情形的， 否决相应中标候选人的中标资格， 并及时向行政监督部门报告。

七、定标因素

1、价格因素： 主要包括投标报价高低、不平衡报价情况等；

2、企业实力： 主要包括企业规模、过往业绩（含业绩影响力， 难易程度）等；

3、企业信誉： 主要包括企业信用评价等；

4、投标方案： 主要包括技术标情况等；

5、拟派团队： 主要包括拟派项 目团队人员的实力等。

八、其他

1、招标人应当在定标工作完成后3日内发布中标结果公示， 公示期不少于3日。

中标结果公示应当载明定标时间、定标地点、定标方法、中标人名称、中标价格、质量、工期（交货期）、资格条件（如有）、项 目负责人信息（如有）， 中标

候选人的核查、考察、比较优势，核查未通过的中标候选人名单和原因，以及异议和投诉渠道等内容。对中标结果公示有异议的，应当在公示期内向招标人提出。

2、对中标人放弃中标、不可抗力不能履行合同、不符合投标或中标条件、被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，招标人可以由原定标委员会在调整后的中标候选人中重新确定中标人，也可以重新组织招标。

3、对中标人以非正当理由放弃中标或被依法依规取消中标资格的，招标人应当向有关行政监督部门报告。

4、定标后有下列情形之一的，应当重新定标。

- (1) 定标委员会未按定标办法公正履职的；
- (2) 定标委员会成员与中标候选人有利害关系且未回避的；
- (3) 招标文件规定的其他情形。

本附件无需附到投标文件中。