**博爱县北部山区水系一期工程引水**

**隧洞TBM施工项目**

**招标文件**

**招标编号：BJJY〔2023〕1号**

**招 标 人：中国安能集团第二工程局有限公司**

**代理机构：博爱县城市建设项目管理有限公司**

 **日 期：二零二三年一月**

**目 录**

[第一章 招标公告 2](#_Toc18091)

[第二章 投标人须知 5](#_Toc31163)

[第三章 评标办法（综合评分法） 22](#_Toc9081)

[第四章 合同条款及格式 29](#_Toc3744)

第五章 工程量清单 33

第六章 技术标准及要求 36

第七章 图纸 41

[第八章 投标文件格式 67](#_Toc29595)

**第一章 招标公告**

**博爱县北部山区水系一期工程引水隧洞TBM施工项目**

**招标编号：BJJY〔2023〕1号**

**1、招标条件**

博爱县北部山区水系一期工程引水隧洞TBM施工项目经相关部门批准建设，招标人为中国安能集团第二工程局有限公司，建设资金为财政资金。项目已具备招标条件，博爱县城市建设项目管理有限公司受招标人委托，现对该项目进行公开招标。

**2、项目概况及标段划分**

2.1 项目概况：博爱县北部山区水系一期工程引水隧洞TBM施工项目，掘进线路总长9.46km，任务主要为带机施工（包含TBM施工设备和部分施工人员等），施工内容包括主洞段掘进+初支、碴料运输、冲沟跨沟段地面固结灌浆、错车段施工、TBM临时工程（含洞内20KV供电线路、轨道安拆、皮带机安拆、通风系统、物料运输系统、供排水及处理系统、隧洞进口拆机平台、临时房屋建筑工程）等，其中TBM包含设计、制作、运输、拼装、试机、进洞、掘进、拆除、退场等内容。

2.2招标范围:本项目招标文件、施工图纸、工程量清单及答疑纪要确定的所有内容（不含：TBM设备组装平台、70m长步进洞、20m长始发洞、闸门竖井、两条取水洞、主洞段二次衬砌等）。

2.3资金来源：财政资金；

2.4计划工期及进度要求：总工期23个月，包括准备期和施工期。准备期为6个月，自合同签订之日起计算，主要包括设备制造、安装和调试，设备安装完毕中标人应及时通知招标人；施工期17个月，自TBM正式掘进之日起计算。

2.5质量标准：合格；

2.6标段划分：本项目设一个标段。

**3、投标人资格要求**

1.投标人须是在中华人民共和国境内注册并合法运营的法人。

2.投标人须具有掘进机生产制造资质、建设行政主管部门颁发的隧道工程专业承包叁级及以上资质；具备有效的安全生产许可证。

3.投标人拟任项目经理须具有同类TBM项目施工管理经验。

4.投标人拟任安全管理人员应具有相关主管部门颁发的有效的安全员资格证书（不少于2人）；特种作业人员应具有相关主管部门颁发的有效的特种作业证书。

5.投标人近三年（2019年1月1日至今）无重大安全事故或重大质量事故和无违法违纪等不良记录。

6.财务要求：投标人须具有近三年经审计的财务报告，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态（投标人成立不足3年时从实际成立时间算起）。

7.本项目接受联合体投标（联合体数量不得超过两家），TBM带机施工不得以任何形式转包和分包。

**4、招标文件的获取**

4.1招标文件获取方式：网上获取，凡有意参加投标者，请登录焦作市公共资源交易中心官网进行网上下载招标文件。

4.2下载招标文件时间：2023年1月16日至2023年1月20日（北京时间）。

**5、投标文件的递交**

5.1投标文件递交的截止时间：2023年2月7日9时30分（北京时间）。

5.2提交方式：网上提交。加密电子投标文件须在焦作市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。

**6. 开标时间及地点**

6.1开标时间：2023年2月7日9时30分（北京时间）。

6.2现场开标地点：博爱县公共资源交易中心二楼第二开标室。

6.3中标结果请登录发布本招标公告的媒介查看中标结果公示栏，中标结果不再另行通知。

**7、发布公告的媒介**

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台、焦作市公共资源交易中心网、博爱县人民政府网、博爱县公共资源交易中心网站上http://www.baxggzyjyzx.cn/发布。

**8、特别提醒**：本项目采用不见面开标方式（不见面开标大厅网址：<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）和全程电子化评标的方式进行，潜在投标人可提前在焦作市交易中心官网首页---下载中心--下载《焦作市电子招投标系统操作手册》《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，按要求解密投标文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担。具体要求详见招标文件。

平台统一技术服务电话：400-998-0000；      服务QQ：4008503300；

清单造价技术问题请联系人刘工：13721426615；

服务时间：周一至周日8：00-17：30。

**9、联系方式**

招标人：中国安能集团第二工程局有限公司

联系人：党女士

电  话：18273121006

地  址：江西省南昌市南昌高新技术开发区艾溪湖三路1号

代理机构：博爱县城市建设项目管理有限公司

联系人：张先生

电  话：13782768572

地  址：博爱县清化镇街道办事处中山路东段

**10、监督部门**

 博爱县水利局       电话：0391-8612166

中国安能集团第二工程局有限公司

              博爱县城市建设项目管理有限公司

2023年1月13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：中国安能集团第二工程局有限公司联系人：党女士 电  话：18273121006 地  址：江西省南昌市南昌高新技术开发区艾溪湖三路1号 |
| 1.1.3 | 招标代理机构 | 招标代理：博爱县城市建设项目管理有限公司联系人：张先生 电 话：13782768572地 址：博爱县清化镇街道办事处中山路东段 |
| 1.1.4 | 项目名称 | 博爱县北部山区水系一期工程引水隧洞TBM施工项目 |
| 1.1.5 | 建设地点 | 博爱县  |
| 1.1.6 | 项目概况 | 博爱县北部山区水系一期工程引水隧洞TBM施工项目，掘进线路总长9.46km，任务主要为带机施工（包含TBM施工设备和部分施工人员等），施工内容包括主洞段掘进+初支、碴料运输、冲沟跨沟段地面固结灌浆、错车段施工、TBM临时工程（含洞内20KV供电线路、轨道安拆、皮带机安拆、通风系统、物料运输系统、供排水及处理系统、隧洞进口拆机平台、临时房屋建筑工程）等，其中TBM包含设计、制作、运输、拼装、试机、进洞、掘进、拆除、退场等内容。 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 财政资金 |
| 1.2.2 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 1.3.1 | 招标范围 | 本项目招标文件、施工图纸、工程量清单及答疑纪要确定的所有内容（不含：TBM设备组装平台、70m长步进洞、20m长始发洞、闸门竖井、两条取水洞、主洞段二次衬砌等）。 |
| 1.3.2 | 计划工期及进度要求 | 总工期23个月，包括准备期和施工期。准备期为6个月，自合同签订之日起计算，主要包括设备制造、安装和调试，设备安装完毕中标人应及时通知招标人；施工期17个月，自TBM正式掘进之日起计算。 |
| 1.3.3 | 质量标准 | 合格 |
| 1.4.1 | 投标人资质条件 | 1.投标人须是在中华人民共和国境内注册并合法运营的法人。2.投标人须具有掘进机生产制造资质、建设行政主管部门颁发的隧道工程专业承包叁级及以上资质；具备有效的安全生产许可证。3.投标人拟任项目经理须具有同类TBM项目施工管理经验。4.投标人拟任安全管理人员应具有相关主管部门颁发的有效的安全员资格证书（不少于2人）；特种作业人员应具有相关主管部门颁发的有效的特种作业证书。5.投标人近三年（2019年1月1日至今）无重大安全事故或重大质量事故和无违法违纪等不良记录。6.财务要求：投标人须具有近三年经审计的财务报告，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态（投标人成立不足3年时从实际成立时间算起）。7.本项目接受联合体投标（联合体数量不得超过两家），TBM带机施工不得以任何形式转包和分包。 |
| 1.4.2 | 是否接受联合体 | 接受联合体投标，且掘进机生产制造单位为联合体牵头方。 |
| 1.9.1 | 踏勘现场 | 不组织，由投标人自行踏勘。 |
| 1.10.1 | 投标预备会 | 不召开 |
| 1.10.2 | 投标人提出问题的截止时间 | 递交投标文件截止时间10天前 |
| 1.10.3 | 招标人书面澄清的时间 | 递交投标文件截止时间15天前 |
| 1.11 | 分包 | 不允许 |
| 1.12 | 偏离 | 不允许 |
| 2.2.1 | 投标人要求澄清招标文件的截止时间 | 递交投标文件截止时间10天前 |
| 2.2.2 | 投标截止时间 | **2023年2月7日9时30分（北京时间）**  |
| 2.2.3 | 投标人确认收到招标文件澄清的时间 | 招标文件澄清文件发出后24小时内 |
| 2.3.2 | 投标人确认收到招标文件修改的时间 | 招标文件修改文件发出后24小时内 |
| 3.1.1 | 构成投标文件的其他材料 | 1、投标保证金交付证明或保函证明，作为其投标文件的组成部分。2、不拖欠农民工工资承诺，施工企业在竞标时必须承诺中标后能够按要求，及时、足额提交农民工工资保障金。3、施工企业在竞标时必须在标书中承诺：一旦其承建的工程项目中出现拖欠农民工工资情况的，可由建设行政主管部门从工资保障金中先予划支。4、有扬尘、噪声污染等防治内容和责任承诺。5、认真执行《河南省建筑工程安全文明标准化示范工地管理办法》豫建质安【2020】93号通知，做好文明施工、争创安全文明标准化示范工地。6、承诺不挂靠资质承包工程、不围标串标承接工程，一旦发生，招标人可以中止中标资格。 |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 60天（从投标截止之日算起） |
| 3.4.1 | 投标保证金 | 是否要求投标人递交投标保证金：□不要求 **☑ 要求**投标保证金的形式：**第一类：☑银行转账** **第二类：☑银行保函 ☑担保机构担保 ☑保证保险****第三类：☑电子保函** **注：为减轻投标人负担，鼓励优先使用电子保函形式。**投标保证金的金额**：人民币800000元。**递交要求： **（1）如采用第一类形式：** ①投标保证金的到账截止时间：**2023年2月6日17时。** ②投标保证金应当从投标人基本账户转出，转出保证金的账户与投标人投标文件提供的基本账户不一致的，视为未按招标文件规定要求递交投标保证金。 ③转入的开户银行及账号：收款人名称: 博爱县公共资源交易中心。开户行1：中国邮政储蓄银行股份有限公司博爱县清化镇支行银行账号：100549513510010002开户行2：中国银行股份有限公司博爱支行银行帐号：262419116795④保证金退还方式：1.对未中标人保证金的退还：在中标结果公示期满后，一个工作日内原路退还未中标人的投标保证金。对中标人保证金的退还：中标人签订合同后，一个工作日内原路退还中标人的投标保证金。2.投标人退还保证金咨询电话0391-3859600。**（2）如采用第二类形式**： ①采用保函形式提交保证金的须将扫描件做入投标文件，作为其投标文件的组成部分。②如中标单位保证金以保函形式提交的，须在领取中标通知书时，将保函证明材料交于招标人或代理机构，且原件须与投标文件中提供的扫描件一致，如存在未按规定提交或提交内容不一致，或发现弄虚作假的，招标人应当报监管部门依法处理。 **（3）如采用第三类形式：** 投标人自行登录博爱县公共资源交易中心网站（http://www.baxggzyjyzx.cn/），参照《博爱县公共资源交易中心关于推行电子投标保函的通知》，下载《电子保函申请操作手册》操作。 |
| 3.6 | 是否允许递交备选投标方案 | 不允许 |
| 3.7.3 | 签字或盖章要求 | 1、 电子投标文件（1）所有要求投标人加盖公章的地方都应加盖投标人单位的企业 CA 签章。（2）所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人个人 CA 印章。（3）所有要求其委托代理人签字的地方可以用授权委托人手写签字的扫描件。 |
| 3.7.4 | 投标文件份数 | 加密的电子投标文件壹份（.jztf 格式在会员系统指定位置上传）；自备非加密的电子投标文件一份，如有紧急情况，在不见面开标按要求上传。 |
| 4.2.2 | 递交投标文件 | 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login。投标人不需到开标现场参加开标会议，不需提交原件资料等，投标人应及时完善诚信库信息。 （1）电子投标文件的递交a、各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.jztf 格式）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。b、如系统故故障需上传非加密文件时，投标人应按照招标人指示将非加密文件递交给招标人。 |
| 4.2.3 | 是否退还投标文件 | 否 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 开标时间：同投标截止时间。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，凭制作投标文件所用的企业 CA 密匙在线签到、解密文件等，解密时间为投标截止时后30分钟内。现场开标地点：博爱县公共资源交易中心二楼第二开标室  |
| 5.2 | 开标程序 | （l）登录焦作市公共资源交易中心电子交易平台；（2）公布投标人；（3）在监督人监督下进行投标文件现场解密。（4）电子投标文件必须凭制作投标文件所用的企业 CA 密匙在 30 分钟内完成解密。因加密电子投标文件未能成功上传或误传等自身原因而导致的解密失败,投标将被拒绝。本工程采用电子开标，解密完成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。 |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：5人组成。评标委员会由招标人，以及有关技术、经济等方面的专家组成，其中招标人1名专家，其余专家4名。业主派1人全程监督。评标方式：本项目采用远程异地评标 |
| 7.1 | 是否授权评标委员会确定中标人 | □否√评标委员会按得分由高到低顺序，依次推荐1～3名中标候选人，并标明排序。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。非因不可抗力因素放弃中标的，或排名第一的中标候选人未按规定期限与招标人签订合同的，该中标候选人的投标保证金不予退还，还将由相关行政监督部门按规定处理。 |
| 7.3.1 | 履约保证金 | 履约担保的形式：转账或银行履约保函履约担保的金额：1500万元，财政评审中心评审价确定后，多退少补。中标人在接到中标通知书之日起10日内（合同签订前）缴纳履约保证金或银行履约保函。履约保证金从中标人基本账户，采用银行电汇直接缴纳至招标人指定账户，否则视为无效。未按招标文件规定缴纳履约保证金或银行履约保函，依法承担违约责任。 |
| 7.4 | 签订合同 | 自中标通知书发出之日起三十日内，招标人和中标人订立合同。 |
| 7.5 | 付款方式 |  1.本工程预付款：金额为TBM设备租赁、皮带机租赁和通风系统三项内容报价的10%。设备进场组装调试完成后进行支付。预付款支付前，招标人须收到业主（博爱县水利局）的预付款后，次月进行支付。2.预付款扣回的方式：预付款直接用于抵扣工程进度款，抵扣至预付款总额50%时，按照进度款相关约定支付工程进度款；剩余50%预付款在完工结算后用于抵扣工程款。3.进度款的结算：每两个月为结算周期。4.进度款的支付形式：按每两个月完成工程量的80%支付，该项工程完工验收后付至总工程款的90%，最终结算后付至结算价的97%，剩余3%（作为质量保证金预留）待质保期满后付清。待招标人收到业主（博爱县水利局）相关工程款后，次月进行支付。5.付款前，中标人须提供符合招标人要求的票据。6.采用银行电汇支付。 |
| 10 | **需要补充的其他内容** |
| 10.1 | 招标控制价 | 控制为16286万元，其中TBM设备租赁、皮带机租赁和通风系统三项内容需单独报价，合计不超过4998万元（含税）；其他费用合计不超过11288万元（含税）。**备注：1、两者有任何一个高于招标控制价的报价，招标人将不予接受。****2、TBM设备租赁、皮带机租赁和通风系统三项费用最终依据财审价（仍需下浮8.05%）或中标价中较低者进行结算。****3、安全文明施工费按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》财企〔2012〕16号文件要求按照2%计提，报价包含该费用。** |
| 10.2 | 中标公示 | 中标公示在发布招标公告的媒体上发布，公示期为3日 |
| 10.3 | 招标代理服务费 | 代理服务费：参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）和《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）以及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号），由中标人支付。 |
| 10.5 | 废标的其它条件 | （1）未按招标文件的规定签字或盖章的；（2）未能通过投标人须知前附表1.4.1款资格审查的按废标处理； （3）附有招标人不能接受的条件的；（4）超过招标文件规定的工期或质量等级达不到招标文件规定的等级的；（5）投标报价超出招标控制价的；（6）投标文件的组成内容不符合招标文件要求的；（7）以他人名义投标或以不正当手段谋取中标的；（8）未按招标文件规定缴纳投标保证金的；（9）未附农民工工资保证金承诺的；（10）投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的（11）明显不符合技术规格、技术标准要求的；（12）其它由评标委员会认定不符合招标文件实质性要求的。 |
| 10.6 | 如中标单位保证金以保函形式提交的，须在领取中标通知书时，将保函原件交于招标人或代理机构。 |
| 10.7 | 小型或微型企业（含监狱企业） | 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关规定，小微企业需提供中小企业声明函。如是联合体投标联合体双方均需提供，否则不享受小型或微型企业政策。详见附件 |
| 10.8 | 本项目采用“远程不见面”开标方式，电子投标文件格式文件必须使用焦作市公共资源交易系统指定的投标文件制作工具进行制作，投标文件为“.jztf” 格式。 |
| 10.9 | 本招标文件解释权归招标人 |
| **招标文件前后不一致处，以前附表为准。** |

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本招标项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设内容：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本次招标的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本次招标的质量要求：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施工的资质条件、能力和信誉。 见投标人须知前附表；

1.4.2本次招标接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
2. 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
3. 为本招标项目的监理人；
4. 为本招标项目的代建人；
5. 为本招标项目提供招标代理服务的；
6. 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的；
7. 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
8. 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
9. 被责令停业的；
10. 被暂停或取消投标资格的；
11. 财产被接管或冻结的；
12. 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

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，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中获取的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 本次招标不召开投标预备会。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标代理人。

1.10.3 招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方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。

1.11 分包

本次招标项目不允许分包。

1.12 偏离

本次招标项目不允许偏离。

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）工程量清单

（6）技术标准和要求

（7）图纸；

（8）投标文件格式；

根据本章第 1.10 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，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间15天前以书面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。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

2.3.3 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件、招标的澄清、修改、补充等在同一内容表述上不一致的，以最后发出的书面文件为准。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

1. 投标函及投标函附录
2. 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
3. 联合体协议书
4. 投标保证金
5. 已标价工程量清单
6. 优惠及服务承诺
7. 设计方案
8. 施工组织设计
9. 项目管理机构
10. 资格审查资料
11. 中小企业声明函（如有）
12. 投标人须提交的其他材料

3.2 投标报价

3.2.1投标人应按要求填写相应表格。

3.2.2投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价，须符合本章第4.3款的有关要求，应将修改的投标报价和对应修改的内容一同递交。

3.2.3本工程的投标报价应按照招标文件、招标文件的补充通知、答疑纪要、施工图纸、现场情况、承包范围并充分考虑施工期间各类建材市场风险和国家政策性调整等风险系数，各投标单位根据自身情况，在合理的范围内自主考虑，优惠报价，但不得低于企业成本.

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但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，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人应按投标人须知前附表的要求提供投标保证金；

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

3.4.3 **有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保；

（3）投标人无故不参加投标且未书面通知招标人，给招标人造成损失的。

3.5 资格审查资料

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照副本、资质证书副本、安全生产许可证等材料。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附合同协议书等，具体年份要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在施工和新承接的项目情况表”应附合同协议书。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

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”使用焦作市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制。其中，投标函附录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。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 电子投标文件的签字、盖章

（1）所有要求投标人加盖公章的地方都应加盖投标人单位的企业 CA 签章。

（2）所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人个人 CA 印章。

（3）所有要求其委托代理人签字的地方可以用授权委托人手写签字的扫描件。

3.7.4加密的电子投标文件壹份（.jztf 格式在会员系统指定位置上传）；自备非加密的电子投标文件一份，如有紧急情况，在不见面开标按要求上传。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

4.1.2自备非加密电子投标文件一份，如有紧急情况，在不见面开标按要求上传。

4.2 投标文件的递交

4.2.1各投标人应在投标截至时间前上传加密的电子投标文件（.jztf 格式）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

4.2.2投标人因交易中心投标系统无法上传电子投标文件时， 请在工作时间与博爱县公共资源交易中心联系，联系电话：0391-8623196。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第2.2.2项规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至焦作市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1招标人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点通过焦作市公共资源交易管理中心平台进行远程不见面开标，投标人应登录远程开标大厅,网址：http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login，远程在线准时参加开标活动并在规定时间内进行文件解密，答疑等。

5.1.2投标人须在规定的时间内完成解密。由于投标人的自身原因，在规定时间内解密不成功的，按无效投标处理。

5.2 开标程序

5.2.1本项目采用电子开标。投标截止时间到达后，各投标人按电子投标文件递交的顺序对电子投标文件进行解密。解密完成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。投标人在投标截止时间前未上传电子投标文件的将被视为放弃投标。

 按下列程序进行开标：

（l）公布投标人；

（2）投标单位在线解密，电子投标文件必须凭制作投标文件所用的企业 CA 密匙在 30 分钟内完成解密。

（3）招标人解密；

（4）唱标；

（5）招标人抽取K值；

（6）开标结束。

5.2.2 开标时出现下列情况的，招标人将拒绝其投标文件。

经检查数字证书无效的投标文件；投标人未按投标人须知表 5.1 项规定的时间内解密投标文件的。

**5.3开标异议**

**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。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，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。

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

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。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

7.2.1 在本章第 3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面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。

7.2.2中标单位在领取中标通知书后应及时到有关部门办理中标后的相关备案手续。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式向招标人提交履约担保。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 中标人确定后，招标人和中标人应在30日内签订施工合同。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；

（2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏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。

9.2 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。

9.3 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，不得向他人透漏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。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏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。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

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。

**附表一：问题澄清通知**

**问题澄清通知**

编号：

 （投标人名称）：

 （项目名称）施工招标的评标委员会，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：

1.

2.

......

请将上述问题的澄清于 年 月 日 时 分前递交至 （详细地址）或传真至 （传真号码）。采用传真方式的，应在 年 月 日 时 分前将原件递交至 （详细地址）。

评标委员会负责人： （签字）

（经评标委员会授权的招标人代表签字或招标人加盖公章）

 年 月 日

**附表二：问题的澄清**

**问题的澄清**

编号：

 （项目名称）施工招标的评标委员会：

问题澄清通知（编号： ）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

......

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （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 |
| 2.1.1 | 资格评审标准 | 营业执照 | 具备有效的营业执照 |
| 安全生产许可证 | 具备有效的安全生产许可证 |
| 资质等级 | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 |
| 信誉 | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 |
| 项目经理 | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 |
| 安全管理人员 | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 |
| 特种作业人员 | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 |
| 法定代表人身份证明或法定代表人授权书 | 是否合格有效 |
| 投标保证金缴纳证明 | 符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定 |
| 2.1.2 | 形式评审标准 | 投标人名称 | 与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致 |
| 投标函签字盖章 | 有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章 |
| 投标文件格式 | 符合第八章“投标文件格式”的要求 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价 |
| 2.1.3 | 响应性评审标准 | 投标内容 | 符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定 |
| 计划工期及进度要求 | 符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定 |
| 工程质量标准 | 符合第二章“投标人须知”第1.3.3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 |
| 权利义务 | 投标函附录中的相关承诺符合或优于第四章“合同条款及格式”的相关规定 |
| 技术标准和要求 | 符合第七章“技术标准和要求”规定 |
| 投标价格 | 低于（含等于）第二章“投标人须知”前附表第10.1款载明的招标控制价。 |
| 条款号 | 条款内容 | 编列内容 |
| 2.2.1 | 分值构成(总分100分) | 商务报价部分：40分综合部分：20分技术部分：40分 |
| 2.2.2 | 评标基准价计算方法 | 根据所有有效报价进行打分，以平均价作为评标基准价。 |
| 条款号 | 评分因素 | 评分标准 |
| 2.2.3 | （1）商务部分（40分） | （1）根据评标基准价计算方法，投标报价等于评分基准值的得30分，每低于评分基准值1.5%的，加1.0分（最高加5分），不足1.5%的按插入法计算，小数点后保留两位小数；每高于评分基准值1.5％的，扣1分（最多扣5分）。不足1.5%的按插入法计算，小数点后保留两位小数。（2）TBM设备租赁、皮带机租赁和通风系统三项报价取平均值作为基准价，等于基准价得3分，每高出2%减1分最多减3分，每低于2%加1分，最高得5分。**注：投标单位为小型或微型企业时，在原报价进行得分的基础上增加其价格得分的5%作为最终投标报价得分（最高加至满分）。** |
| （2）综合（20分） | 生产能力（5分） | 1、根据近三年（2019年-2021年）中国工程机械工业协会发布的全断面隧道掘进机生产企业生产数量排名结果，排名第一的得3分，排名第二的得2分，排名第三的得1分，其余不得分。2、获得过与本项目产品（盾构/TBM）相关的政府部门颁发的质量奖，按照奖项等级进行排名，等级最高得2分，其他等级奖项得1分，没有得0分，最高得2分，得分以其中一个最高级为准且不累加。 |
| 科研能力（6分） | 具有掘进机技术实验室，具备验证设备性能的能力。具有国家级实验室得3分，具有省级实验室得2分，具有企业内部经过国家认证实验室的得1分，需提供相关证明，没有或不能提供有效证明得0分，最高得3分，没有不得分。（若为实验室参股、控股或理事单位，提供有效证明同样有效。）获得过与本项目产品（盾构/TBM）国家部门颁发的科技进步奖，有得3分，省部级得2分，没有得0分。 |
| 业绩（9分） | 2017年1月1日以来，投标人（含下属公司）有TBM设备施工业绩，（提供合同、中标等相关证明材料）每项加2分，最多得9分。 |
| 技术部分（40分） | 设备（TBM）及配套方案（20分） | 本项目采用全新设备（TBM）掘进，整机可连续掘进＞20km不大修，主轴承寿命>15000h，各关键部件寿命>10000h（3分） |
| 具备锚网喷及拱架拼装等支护功能（3分） |
| 小断面施工TBM整机方案配置合理（3分） |
| 隧道供配电系统配置方案（2分）得分计算：优:2，良:1，差0 |
| 隧道给排水系统配置方案（2分）得分计算：优:2，良:1，差0 |
| 其他辅助系统配置方案（2分）得分计算：优:2，良:1，差0 |
| 为适应本项目工况，设备所具备的技术创新点，每条0.5分，最高3分。 |
| 与本项目相关的专利技术，每条0.5分，最高2分 |
| 施工组织设计(20分) | 综合考虑施工组织设计内容完整性、目录清晰、图纸绘制与表单清晰、标书版面整洁美观程度并提供评标要素索引表（2分）得分计算:优:2，良:1，差:0 |
| 综合考虑对本项目掘进施工重点难点的认识、分析、对策（2分）得分计算:优:2，良:1，差:0 |
| 综合考虑本工程施工方案的针对性、完整性、可实施性。（8分）得分计算:优:8，良:6，差:0-3 |
| 综合考虑材料、工机具、劳动力配备计划投入的针对性、合理性。（2分）得分计算:优: 2，良:1，差:0 |
| 重点考虑水土保持、环境保护和生态保护的措施保障，综合考虑方案的针对性和合理性（2分）得分计算:优:2，良:1，差:0 |
| 施工质量保证措施得当，可操作性强（2分）得分计算:优:2，良:1，差:0 |
| 施工安全保障措施的合理性（2分）：得分计算:优:2，良:1，差:0 |

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，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

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）综合部分：见评标办法前附表；

（3）技术部分：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）商务部分评分标准：见评标办法前附表；

（2）综合部分评分标准：见评标办法前附表；

（3）技术部分评分标准：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，作废标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

（1）第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形的；

（2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

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

（1）按本章规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分A；

（2）按本章规定的评审因素和分值对投标人综合部分计算出得分B；

（3）按本章规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分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，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出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，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1在评标过程中，评标委员会可以要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。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、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、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除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交评标报告。

第四章 合同主要条款

## 第一条 工程概况

1.工程名称：博爱县北部山区水系一期工程引水隧洞TBM施工项目

2.工程地点：河南省焦作市博爱县。

3.工程内容：

博爱县北部山区水系一期工程引水隧洞TBM施工项目，掘进线路总长9.46km，任务主要为带机施工（包含TBM施工设备和部分施工人员等），施工内容包括主洞段掘进+初支、碴料运输、冲沟跨沟段地面固结灌浆、错车段施工、TBM临时工程（含洞内20KV供电线路、轨道安拆、皮带机安拆、通风系统、物料运输系统、供排水及处理系统、隧洞进口拆机平台、临时房屋建筑工程）等，其中TBM包含设计、制作、运输、拼装、试机、进洞、掘进、拆除、退场等内容。

本次招标范围不含：TBM设备组装平台、70m长步进洞、20m长始发洞、闸门竖井、两条取水洞、主洞段二次衬砌等。

## 第二条 合同工期

总工期23个月，包括准备期和施工期。准备期为6个月，自合同签订之日起计算，主要包括设备制造、安装和调试，设备安装完毕中标人应及时通知招标人；施工期17个月，自TBM正式掘进之日起计算。

## 第三条 合同价款

合同金额 元，含 9 %税金。在合同履行期内不因市场因素变化而变化，合同履行过程中若因政策性因素调整税率导致合同价款发生变化，以最新的国家政策规定为依据开具增值税专用（普通）发票，双方不再因此另行签订补充协议；

承包人每两个月应严格按照发包人验收报表做好工程结算，并及时交发包人有关部门审核。

## 第四条 工程款支付

1.本工程预付款：金额为TBM设备租赁、皮带机租赁和通风系统三项内容报价的10%。设备进场组装调试完成后进行支付。预付款支付前，招标人须收到业主（博爱县水利局）的预付款后，次月进行支付。

2.预付款扣回的方式：预付款直接用于抵扣工程进度款，抵扣至预付款总额50%时，按照进度款相关约定支付工程进度款；剩余50%预付款在完工结算后用于抵扣工程款。

3.进度款的结算：每两个月为结算周期。

4.进度款的支付形式：按每两个月完成工程量的80%支付，该项工程完工验收后付至总工程款的90%，最终结算后付至结算价的97%，剩余3%（作为质量保证金预留）待质保期满后付清。待招标人收到业主（博爱县水利局）相关工程款后，次月进行支付。

5.付款前，中标人须提供符合招标人要求的票据。

6.采用银行电汇支付。

## 第五条 材料设备供应

1.发包人供应材料设备：对甲供材料甲方在结算时按实际采购价进行扣除（采购过程中双方对供应商及价格进行确认）。

甲供材料清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 供应方式 |
|  | 钢筋、混凝土、炸药等 | 甲供 |
|  | 满足承包人洞外高低压供电所需供电容量配置的变压器、控制柜等 | 甲供 |

2.承包人采购材料设备：

为履行承包合同所需的各种人力，其它全部施工机械设备、工器具、施工用材（除上述甲供材料外）均由承包人自行解决。

1. 工程量清单

|  |
| --- |
| **TBM招标工程量清单** |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 工程量 | 含税单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 主洞段 |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 平洞石方开挖（TBM开挖 50-100MPa，洞外运距5km，不含TBM及皮带机设备费） | m3 | 24831.27 |  |  |  |
| 1.2 | 平洞石方开挖（TBM开挖 100-150MPa，洞外运距5km，不含TBM及皮带机设备费） | m3 | 99325.1 |  |  |  |
| 1.3 | TBM安装调试及拆除 | 台次 | 1 |  |  |  |
| 1.4 | 地质超前预报 | 项 | 1 |  |  |  |
| 1.5 | 洞内喷混凝土（C20） | m3 | 6496.05 |  |  |  |
| 1.6 | 洞内Φ22锚杆（L=3.0m） | 根 | 16647 |  |  |  |
| 1.7 | 洞内Φ8挂钢筋网 | t | 132.05 |  |  |  |
| 1.8 | 错车洞段石方洞挖 | m3 | 1338.05 |  |  |  |
| 1.9 | 错车洞段回填混凝土 | m3 | 858.096 |  |  |  |
| 1.10 | 错车道回填混凝土模板 | m2 | 1287.144 |  |  |  |
| 1.11 | I16工字型钢架 | t | 146.09 |  |  |  |
| 1.12 | 超前小导管注浆加固(φ42注浆管，壁厚4mm) | m | 5670 |  |  |  |
| 1.13 | 固结灌浆（冲沟跨沟段地面固结） | m | 8775 |  |  |  |
| 2 | 接收（拆卸）洞段 |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 平洞石方开挖（回填碎石利 运距20m） | m3 | 611.1 |  |  |  |
| 2.2 | 洞内喷混凝土（C20） | m3 | 43.61 |  |  |  |
| 2.3 | 洞内Φ22锚杆（L=3.0m） | 根 | 66 |  |  |  |
| 2.4 | 洞内Φ8挂钢筋网 | t | 1.13 |  |  |  |
| 2.5 | I16工字型钢架 | t | 10.24 |  |  |  |
| 2.6 | 超前小导管注浆加固 | m | 36.1 |  |  |  |
| 3 | TBM临时工程 |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 20KV供电线路（TBM 专用，洞内） | m | 10000 |  |  |  |
| 3.2 | TBM洞外拆机平台 |  |  |  |  |  |
|  | 钢板桩围堰 | m2 | 180 |  |  |  |
|  | 清淤（外运3km） | m3 | 3000 |  |  |  |
|  | 借土回填（运距3km） | m3 | 8650 |  |  |  |
|  | 20cm水泥混凝土地面 | m2 | 500 |  |  |  |
|  | 平台拆除清运（土方，外运3km） | m3 | 8300 |  |  |  |
|  | 平台拆除清运（混凝土，外运3km） | m3 | 100 |  |  |  |
| 3.3 | TBM轨道安拆 | m | 9550 |  |  |  |
| 3.4 | TBM物料运输系统 | 项 | 1 |  |  |  |
| 3.5 | TBM供排水及处理系统 | 项 | 1 |  |  |  |
| 4 | TBM房屋建筑工程 | m2 | 1500 | 1200 | 1800000.00  | 1800000.00 为暂估价 |
| 5 | 合计 |  |  |

|  |
| --- |
| **TBM设备租赁清单** |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 工程量 | 含税单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1 | TBM拟租赁费 | 项 | 1 |  |  |  |
| 2 | 皮带机拟租赁费 | 项 | 1 |  |  |  |
| 3 | TBM通风系统 | 项 | 1 |  |  |  |
| 4 | 合计 |  |  |

1. 技术标准及要求

第一节 项目概况与要求

1、招标项目概况：

本次工程为河南省博爱县北部山区水系一期工程引水隧洞TBM施工项目，本工程引水起点位于博爱县青天河水库上游东侧支沟南岸（距青天河水库大坝约850m），工程引水终点位于本次新建东怕沟水库上游支沟内（距本次新建东怕沟水库约2200m）。

2、招标范围：

博爱县北部山区水系一期工程引水隧洞TBM施工项目，掘进线路总长9.46km，桩号范围K0+000～K9+460。引水线路采用圆形隧洞形式，利用敞开式TBM施工，隧洞开挖直径4.03m，掘进量约9460m/124156m3，任务主要为带机施工（包含TBM施工设备、施工人员等）。

工程布置详见招标图。

3、本工程相关责任界定

3.1 供排水系统：发包人负责修建隧洞出口250m3蓄水池，由承包人引水至洞内，其他供排水设施均由承包人自行解决。

3.2 供风：由承包人自行解决。

3.3 供电：发包人负责场外用电，提供1套2500kVA升压箱变、1套1250kVA箱变、1套630kVA箱变，接电至引水隧洞出口。其他均由承包人自行解决。

3.4 TBM碴料运输：洞内开挖碴料运输由承包人负责运输到业主指定渣场。（洞外运距暂按5km考虑，实际以运输至业主指定渣场的距离为准）

3.5 施工通讯：由承包人自行解决。

3.6 发包人提供现场组装场地（含硬化）。

3.7 发包人负责提供钢筋、混凝土、炸药等主材，结算时按发包人实际支付的材料款予以扣除。

3.8 承包人的TBM设备应该具备如地质超前预报、注浆封堵、初期支护、主机区域抽排水等功能。皮带机和通风系统需满足设计和施工规范质量要求，由双方共同确定生产厂家，投入使用前须经发包人验收通过。

3.9 TBM掘进和初支相关的原材料试验检测由发包人负责，试验检测费从承包人结算款中扣除。

4、技术条件：

4.1工程地质条件

引水隧洞沿线地处丘陵～低山地区，引水隧洞前半段属低山地貌，进水口位于青天河水库景区内，地面高程在345m～383m之间，进口段边坡坡度约30°～50°，引水隧洞沿线地表多覆盖植被，生长松木、杂木、灌木等，局部基岩裸露，整体覆盖层不厚；引水隧洞后半部分为丘陵地貌单元，山体较为低矮，地表多为农田耕地；沿线最高山峰位于引水隧洞前半段，山顶海拔约710m。

区内大小冲沟发育，展布以NE-SW向为主，沿线共穿越14条规模不等的冲沟，其中规模较大的冲沟5条，其中延伸长、规模较大多分布于引水隧洞前半段，冲沟断面多呈“V”型谷、纵坡降较大，沟两侧山体较陡，局部近直立，冲沟两侧基岩多裸露，沟底多见崩积、堆积块石。

4.2地层岩性

工程区出露地层主要有奥陶系中统下马家沟组（O2x）、上马家沟组（O2s），石炭系中统本溪组（C2b）、上统太原组（C2t）并层（C2+3）,第四系覆盖层零星发育，主要成因有冲洪积、崩积、崩坡积和堆积。现按地层由老至新分述如下：

（1）奥陶系中统下马家沟组（O2x）：下部为薄层灰黄色泥质灰岩；中部为灰黑色厚层状灰岩、巨厚层状白云质灰岩夹薄层状泥质灰岩；上部为巨厚层状灰岩夹薄层状白云质灰岩及泥质白云岩，厚度大于20m。主要在引水隧洞上游带状出露，分布范围不大。

（2）奥陶系中统上马家沟组（O2s）：主要由厚层状灰岩、白云质灰岩、泥质灰岩组成，该层厚度大于200m。局部可见方解石脉，含泥质灰岩，多呈弱风化，表层由于受卸荷、风化作用影响裂隙较发育，沿裂隙面及层面局部可见黄色泥质，山体上部沿裂隙有溶蚀风化现象，发育有溶缝、小型溶洞等。在引水隧洞沿线中上段及出口段出露，是引水隧洞沿线主要地层。岩层产状较平缓，倾向以SW为主，倾角一般4°～8°，受构造影响局部倾角可达8°～20°左右。

（3）石炭系中统本溪组（C2b）：岩性为泥岩、泥质灰岩，泥岩呈黑色、灰黑色，由炭质、泥质组成，隐晶质结构，钙质胶结，薄层～中厚层状构造，表层强风化，上部多呈薄层状，敲击易碎成薄片状，沿裂隙面见棕黄色风化膜。该层与下伏奥陶系上马家沟组呈平行不整合接触，在引水隧洞中后段广泛出露，在洞线王河村附近有揭露。

（4）第四系（Q）

中更新统（Qp）粘性土：主要为低液限粘土，夹碎石土，黄红色，多呈硬塑状，碎石岩性为灰岩、泥灰岩等，粒径一般2-10cm，局部超过30cm，土质不均，主要分布在山顶或缓坡上，厚约0.5-10m。

全新统（Qh）：黄色、杂色，由低液限粘土和碎石组成，低液限粘土，黄褐、黄红色，多呈可塑状，碎石岩性为灰岩、泥灰岩、泥岩等，粒径一般3-20cm，局部超过30cm，碎石含量约占总质量的10-60%，土质不均，主要分布在沟槽或岸坡凹处，成因主要为冲积、洪积、堆积，厚度0.5-8m。

4.3水文地质

工程区属温带大陆性季风型气候。北部山区多年平均降水量为701mm，年最小降水量412mm（1965年），年最大降水量为1195mm（1963年）。山前冲积平原区多年平均降水量为595mm，最小降水量为289.8mm（1981年），最大降水量922mm（1965年）。降水量在一年内分配不均，降水多集中在七、八月份，约占全年降水量的48%左右，其次为六、九月份，约占全年降水量的22%左右，受地形的影响，降水量自北部山区到山前冲积平原呈逐渐减少趋势。

隧洞洞线从丹河左岸的山体内穿过，沿线未见地表水，地下水主要为岩溶裂隙水。工程区内地表分布有大面积的灰岩，溶蚀裂隙及溶孔发育，接受大气降水的入渗补给，是岩溶水补给区，岩溶水水位受大气降水和人工开采的双重影响，枯水期（每年3-5月份）岩溶水位高程多在130～160m 之间，丰水期（每年9-10月）岩溶水获得大气降水入渗补给后，岩溶水水位高程会很快上升至200～240m，水量受基岩裂隙发育程度控制，埋深较大，无统一的地下水位线，一般水量较小，局部较丰富，主要靠大气降水补给，以泉井方式排泄。

第二节 技术标准

国家关于工程建设现行的有关法律、法规及行业的有关规定。

1、施工及验收规范、规程及标准

（1）《水利水电工程验收规程》SL223-2008；

（2）《盾构法隧道施工与验收规范》GB50446-2017；

（3）《锚杆喷射混凝土支护技术规范》GB50086-2015；

（4）《水利水电工程测量规范》SL52-2015；

（5）《水工隧洞设计规范》SL279-2016；

（6）GB/T34650全断面隧道掘进机构机安全要求；

（7）GB/T34652敞开式岩石隧道掘进机；

（8）GB/T34354全断面隧道掘进机术语和商业规格；

（9） JB5000重型机械通用技术条件；

（10） GB50017 钢结构设计规范；

（11）本工程相关设计图纸及标准。

2．施工安全管理规范、规程及规定

（1）《水利水电工程施工通用安全技术规程》SL398-2007；

（2）《水利水电工程施工安全管理导则》SL721-2015；

（3）《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33-2012；

（4）《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005；

（5）《建设工程施工现场供用电安全规范》GB50194-2014；

（6）《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011；

（7）《高压电器施工及验收规范》GBJ 147-2010；

（8）《母线装置施工及验收规范》GBJ 149-2010；

（9）《接地装置施工及验收规范》GB 50169-2006；

（10）《电缆线路施工及验收规范》GB 50168-2006；

（11）《盘、柜及二次回路接线施工及验收规范》GBJ 50171-2012；

（12）《电气设备交接试验标准》GB 50150-2006；

（13）《国家电气设备安全技术干粉》GB/T 19666-2005。

招标人在此声明：

中标人应按法律、法规及行业的有关规定和要求及本项目招标文件的要求对本工程进行施工。上述标准、规范及规程仅是本工程施工安装的最基本依据，并未包括实施中所涉及到的所有标准、规范和规程。实施中所用标准和技术规范均应以合同签订之日为止时的最新版本为准。

1. 图纸（另附）

第八章 投标文件格式

**（项目名称）**

**投 标 文 件**

（封面）

投 标 人： （盖单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人： （电子签章）

日 期： 年 月 日

**目 录**

**（自拟）**

* 1. **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，对本工程愿意以 元报价（含税价），其中TBM设备租赁、皮带机租赁、通风系统报价合计共 元（含税价），其他费用合计为 元（含税价）。并严格按照合同约定，施工、竣工和交付本工程并维修其中的任何缺陷，在我方的上述投标报价中，包括该工程所包含的全部费用。

总工期： 日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到 标准。拟派项目经理姓名： 。

2．我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3．随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写） （¥） 。

4．如我方中标：

（1）我方承诺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）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5．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1.4.2项和第1.4.3项规定的任何一种情形。

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

 年 月 日

**（二） 投标函附录**

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 |  |
| 投标人名称 |  |
| 投标报价 | 其他费用投标报价：小写 大写：  |
| TBM设备租赁、皮带机租赁、通风系统投标报价： 小写 大写：  |
| 其他费用、TBM设备租赁、皮带机租赁、通风系统投标总报价：小写 大写：  |
| 计划工期及进度要求 |  |
| 质量标准 |  |
| 投标有效期 |  |
| 项目经理 |  | 证书编号 |  |
| 备注 |  |

投标人： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书

**（1）法定代表人身份证明书**

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 （投标人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人： （ 盖单位公章）

日 期： 年 月 日

**（2）****委托书**

**（非联合体提供此委托书）**

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、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称）施工投标文件、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：法定代表人和代理人身份证

投 标 人： （加盖单位公章）

法定代表人： （签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人： （签字或盖章）

身份证号码：

日 期 ： 年 月 日

**（3）委托书**

**（联合体提供此委托书）**

本授权委托书声明：我  （姓名）系 (联合体牵头人)的法定代表人，我 （姓名）系 （联合体成员单位名称)的法定代表人，现共同授权委托 (联合体牵头人)的 (委托代理人)为我们所组成投标联合体参加 (项目名称) 投标的委托代理人。委托代理人在本项目招标、投标、评标、合同签署等活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务（向有关行政监督部门投诉另行授权），均为代表本联合体的行为，本联合体将承担委托代理人行为的一切法律责任和后果。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至招标文件约定的“投标有效期”结束为止**。**

委托代理人无转委托权。

委托代理人姓名：

委托代理人： (签字)

 附：（1）法定代表人身份证

 （2）委托代理人身份证

联合体牵头人： （盖企业公章）

法定代表人： (签字或盖章)

身份证号码：

联合体成员单位名称**：** （盖企业公章）

法定代表人： (签字或盖章)

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

 年 月 日

注：

1、法定代表人不亲自投标而委托代理人投标的联合体投标人适用。其中涉及联合体成员数量的格式内容可根据实际情况可以修改。

2、授权委托书格式由投标人根据自身情况自行选择，并删除不适用格式。

**三、联合体协议书**

 （所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加 （项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

 1、 （某成员单位名称）为 （联合体名称）牵头人。

 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

 3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

 4、联合体各成员单位内部的职责分工如下： 。

 5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

 6、本协议书一式 份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称： （盖单位公章）

 法定代表人： (签字或盖章)

 联合体成员单位名称： （盖单位公章）

 法定代表人： (签字或盖章)

 年 月 日

注：

1、本协议书为联合体投标时适用，非联合体投标时不需填报。如投标人没有组成联合体参加投标，可删除“三、联合体协议书”，以下章节的序号依次递补。

2、其中涉及联合体成员数量的格式内容可根据实际情况可以修改。

**四、投标保证金**

附投标人投标保证金银行交款凭证或保函扫描件

附银行基本账户开户许可证或基本存款账户信息并加盖公章(以转账方式转入保证金的投标单位需要提供)

**五、已标价工程量清单**

（TBM招标工程量清单、TBM设备租赁清单）

**六、设备及施工配套方案**

投标人应根据招标文件，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本工程的设备及配套方案：

（1）TBM设备配置及关键参数；

（2）隧洞出渣系统配置；

（3）隧洞洞内供配电系统配置；

（4）隧洞给排水系统配置；

（5）隧洞通风系统配置；

（6）其他系统配置；

（7）针对本工程的技术创新点；

**七、施工组织设计**

1、投标人应根据招标文件和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本工程的施工组织设计：

（1）施工方案及技术措施；

（2）质量保证措施和创优计划；

（3）施工总进度计划及保证措施；

（4）施工安全措施计划；

（5）文明施工措施计划；

（6）施工环保措施计划；

（7）冬季和雨季施工方案；

（8）施工现场总平面布置（投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路等设施的情况和布置）；

（9）项目组织管理机构；

（10）承包人自行施工范围内资源配置计划；

（11）成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺；

（12）任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括工程施工过程中可能遇到的各种风险）的措施；

（13）与发包人、监理及设计人的配合；

（14）招标文件规定的其他内容。

2．施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本工程的主要施工设备表

附表二 劳动力计划表

附表三 计划开、竣工日期和施工进度横道图和网络图

附表四 施工总平面图

附表一： 拟投入本工程的主要施工设备表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号规格 | 数 量 | 国别产地 | 制造年份 | 额定功率（KW） | 生产能力 | 用于施工部位 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

以上机械设备如没按约定进场时间进场，投标人接受每天1000元扣款

附表二： 劳动力计划表

单位：人

|  |  |
| --- | --- |
| 工种 | 按工程施工阶段投入劳动力情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

附表三：

计划开、竣工日期和施工进度

1．投标人应递交施工进度网络图和横道图，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。

附表四：施工总平面图

**八、项目管理机构**

### （一）项目管理机构组成表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 职务 | 姓名 | 职称 | 执业或职业资格证明 | 备注 |
| 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 | 养老保险 |
| 项目经理 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ……  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：投标人应随此表附上相关资格证件加盖公章，投标单位不得擅自更改项目管理班子，如需更改必须征得招标人同意。

承 诺 书

致：

兹委托我公司 为本工程项目的项目经理；

 为本工程项目的项目技术负责人；

 为本工程项目的项目安全负责人；

……

为保证工程质量和工期，我公司承诺以上主要人员代表本公司常驻施工现场，负责处理本工程承包合同履行过程中涉及到本公司权利和义务的一切工作。

（注：合同实施过程中，投标单位不得擅自更改上述人员，更改须经招标人同意。）

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

### （二）主要人员简历表

项目经理简历表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 年 龄 |  | 学历 |  |
| 职 称 |  | 职 务 |  | 拟在本工程任职 | 项目经理 |
| 项目经理专业 |   | 手机号码 |  |
| 毕业学校 | 年毕业于 学校 专业 |
| 主要工作经历 |
| 时 间 | 参加过的类似项目名称 | 工程概况说明 | 发包人及联系电话 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

项目经理应附身份证、学历证、养老保险、劳动合同及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书等，管理过的项目业绩须附合同协议书。类似项目限于以项目经理身份参与的项目。

主要项目管理人员简历表

|  |  |
| --- | --- |
| 岗位名称 |  |
| 姓名  |  | 年龄 |  |
| 性别 |  | 毕业学校 |  |
| 学历和专业 |  | 毕业时间 |  |
| 拥有的执业资格 |  | 专业职称 |  |
| 执业资格证书编号 |  | 工作年限 |  |
| 主要工作业绩及担任的主要工作 |  |

主要项目管理人员指项目副经理、技术负责人、合同商务负责人、专职安全生产管理人员、特种作业人员等岗位人员。应附注册资格证书、身份证、岗位证（职称证/上岗证/技能证书）、学历证、养老保险、劳动合同，主要业绩须附合同协议书。

承诺书

 （招标人名称）：

我方在此声明，我方拟派往 （项目名称） （以下简称“本工程”）的项目经理 （项目经理姓名）现阶段没有担任任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

 年 月 日

**九、资格审查资料**

1. 投标人基本情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 传真 |  | 网址 |  |
| 组织结构 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | 员工总人数： |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 项目经理 |  |
| 营业执照号 |  | 高级职称人员 |  |
| 注册资金 |  | 中级职称人员 |  |
| 开户银行 |  | 初级职称人员 |  |
| 帐号 |  | 技工 |  |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |

注：后附投标人营业执照副本、资质证书副本。

1. 投标人基本情况表

（联合体牵头人提供）

|  |  |
| --- | --- |
| 牵头人名称 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 传真 |  | 网址 |  |
| 组织结构 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | 员工总人数： |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 项目经理 |  |
| 营业执照号 |  | 高级职称人员 |  |
| 注册资金 |  | 中级职称人员 |  |
| 开户银行 |  | 初级职称人员 |  |
| 帐号 |  | 技工 |  |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |

（联合体成员提供）

|  |  |
| --- | --- |
| 成员名称 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 传真 |  | 网址 |  |
| 组织结构 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | 员工总人数： |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 设计负责人 |  |
| 营业执照号 |  |
| 注册资金 |  | 高级职称人员 |  |
| 开户银行 |  |
| 中级职称人员 |  |
| 帐号 |  |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |
|  |  |

注：后附联合体各方营业执照副本、资质证书副本。

（二）近年完成的类似项目情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 发包人名称 |  |
| 发包人地址 |  |
| 发包人电话 |  |
| 合同价格 |  |
| 开工日期 |  |
| 竣工日期 |  |
| 承担的工作 |  |
| 工程质量 |  |
| 项目经理 |  |
| 技术负责人 |  |
| 总监理工程师及电话 |  |
| 项目描述 |  |
| 备注 |  |

填表说明：具体年份要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

（三）正在施工的和新承接的项目情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 发包人名称 |  |
| 发包人地址 |  |
| 发包人电话 |  |
| 签约合同价 |  |
| 开工日期 |  |
| 计划竣工日期 |  |
| 承担的工作 |  |
| 工程质量 |  |
| 项目经理 |  |
| 技术负责人 |  |
| 总监理工程师及电话 |  |
| 项目描述 |  |
| 备注 |  |

（四）近年发生的诉讼及仲裁情况

“近年发生的诉讼及仲裁情况”及应付的一些相关材料，包括判决、裁决等法律文件，应按时间先后次序编排相关文件。有一项填一份材料，没有的就直接写“无”。

（五）近年财务状况表

应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表等，具体年份要求见投标人须知前附表。

**十、中小企业声明函（如有）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《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，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

　　　　　　　　　企业名称（盖章）：

　　　　　　　　　　日期：

**十一、投标人须提交的其他材料**

投标人认为需要提交的其他材料。