
引滦原水预处理厂工程施工(第2标段) 信创工程设备采购及安装 招标文件

招标人：天津市管道工程集团有限公司第八分公司

2026 年 7 月 13 日

目录

第一章 招标公告	2
第二章 投标人须知	5
第三章 评标办法	22
第四章 合同条款及格式	34
第五章 项目需求书	50
第六章 投标文件格式	67
第一分册资格审查部分	70
第二分册资信标部分	74

第一章 招标公告

引滦原水预处理厂工程施工（第2标段）信创工程设备采购及安装招标公告

项目所在地区：天津市

一、招标条件

本引滦原水预处理厂工程施工（第2标段）信创工程设备采购及安装已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为自筹资金 840.9648 万元，招标人为天津市管道工程集团有限公司第八分公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

引滦原水预处理厂工程施工（第2标段）信创工程设备采购及安装。详见项目需求书。

范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

(001) 引滦原水预处理厂工程施工（第2标段）信创工程设备采购及安装；

三、投标人资格要求

(001 引滦原水预处理厂工程施工（第2标段）信创工程设备采购及安装)的投标人资格能力要求：

1、投标人须为在中华人民共和国境内注册的独立法人单位、其他组织或者自然人，且营业执照在有效期内；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供）

2、投标人具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书，并在有效期内；

3、投标人具有行政主管部门颁发的安全生产许可证，并在有效期内；

4、财务状况报告等相关材料提供 2024 年度或 2025 年度经第三方会计师事务所审计的企业财务报告扫描件（应包括完整的审计报告和财务报表）或提交投标文件截止日期前近 3 个月内银行出具的资信证明复印件并加盖公章；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供）

5、提供 2026 年至今至少 1 个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料复印件并加盖公章。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供税务机关出具的依法免税的证明文件或社会保险基金管理部门出具的不需要缴纳社会保障资金的证明文件；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供）

6、提交投标文件截止日前 3 年（2023 年-2025 年）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（截至提交投标文件截止日成立不足 3 年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供）

7、投标人须由法定代表人或其授权的委托代理人参加投标。投标人若为法定代表人参加投标，须提供法定代表人资格证明书及身份证明原件及复印件加盖公章（如身份证护照）；投标人若为被授权的委托代理人参加投标，须提供法定代表人资格证明书、法定代表人代表授权委托书（须由法定代表人签字或盖章）和被授权人身份证原件及复印件加盖公章；

8、为全面贯彻落实九部门联合印发了 关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知（法(2016 285 号)和住房城乡建设部办公厅关于印发失信被执行人信用监督警示和惩戒机制建设分工方案的通知，经信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)查询为失信被执行人

的投标人，取消投标资格，附信用中国网站查询失信被执行人截图，对属于失信被执行人的投标活动依法予以限制，按废标处理；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供）

9、具有独立企业法人资格或事业法人资格，营业执照或事业单位法人证书在有效期内的企业或事业单位（法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，或者存在控股或被控股管理关系的两个及两个以上法人，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标）。以国家企业信用信息公示系统提取为准，加盖公章。网址：www.gsxt.gov.cn/indexhtml；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供）

10、投标人须作出承诺：如中标，中标单位须注册为水务集团合格供应商，并办理CA认证（注册网址<http://www.jinshuiyuncai.com/>）；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供）

本项目 允许 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从 2026 年 7 月 13 日 15 时 00 分到 2026 年 7 月 21 日 09 时 00 分

获取方式：投标人登录（津水云采网址<http://www.jinshuiyuncai.com/>）自行下载

五、投标文件的递交

递交截止时间：2026 年 7 月 21 日 09 时 00 分

递交方式：天津市红桥区海源道 2 号华水大厦三楼招投标室纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2026 年 7 月 21 日 09 时 00 分

开标地点：天津市红桥区海源道 2 号华水大厦三楼招投标室

七、其他

/

八、监督部门

本招标项目的监督部门为：天津市管道工程集团有限公司第八分公司

九、联系方式

招标人：天津市管道工程集团有限公司第八分公司

地址：天津市红桥区红旗北路海源道 2 号华水大厦三楼

联系人：袁工

电话：022-27263451 电子邮件：/

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	名称： 天津市管道工程集团有限公司第八分公司 地址： 天津市红桥区红旗北路海源道 2 号华水大厦三楼 联系人： 袁工 联系电话： 022-27263451
1.1.3	招标项目名称	引滦原水预处理厂工程施工（第 2 标段）创信工程设备采购及安装
1.1.4	项目地点	天津市
1.1.5	项目规模	1 项
1.2.1	资金来源及比例	自筹
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	招标范围：引滦原水预处理厂工程施工（第 2 标段）创信工程设备采购及安装，中标 1 家，详见项目需求书。
1.3.2	交货期、交货地点	交货期：设备交货期 2026 年 10 月 20 日前。（具体以签订合同为准） 工期：安装工期按甲方要求执行。（具体以签订合同为准）
1.3.3	质量标准	☒ 合格 ☐ 其他： _____
1.4.1	投标人资格要求	1、投标人须为在中华人民共和国境内注册的独立法人单位、其他组织或者自然人，且营业执照在有效期内；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供） 2、投标人具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书，并在有效期内； 3、投标人具有行政主管部门颁发的安全生产许可证，并在有效期内； 4、财务状况报告等相关材料提供 2024 年度或 2025

条款号	条款名称	编列内容
		年度经第三方会计师事务所审计的企业财务报告扫描件（应包括完整的审计报告和财务报表）或提交投标文件截止日期前近 3 个月内银行出具的资信证明复印件并加盖公章；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供） 5、提供 2026 年至今至少 1 个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料复印件并加盖公章。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供税务机关出具的依法免税的证明文件或社会保险基金管理部门出具的不需要缴纳社会保障资金的证明文件；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供） 6、提交投标文件截止日前 3 年（2023 年-2025 年）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（截至提交投标文件截止日成立不足 3 年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供） 7、投标人须由法定代表人或其授权的委托代理人参加投标。投标人若为法定代表人参加投标，须提供法定代表人资格证明书及身份证明原件及复印件加盖公章（如身份证护照）；投标人若为被授权的委托代理人参加投标，须提供法定代表人资格证明书、法定代表人代表授权委托书（须由法定代表人签字或盖章）和被授权人身份证原件及复印件加盖公章； 8、为全面贯彻落实九部门联合印发了 关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知（法(2016 285 号)和住房城乡建设部办公厅关于印发失信被执行人信用监督警示和惩戒机制建设分工方案的通知，经信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)查询为失信被执行人的投标人，取消投标资格，附信用中国网站查询失信被执行人截图，对属于失信被执行人的投标活动依法予以限制，按废标

条款号	条款名称	编列内容
		处理；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供） 9、具有独立企业法人资格或事业法人资格，营业执照或事业单位法人证书在有效期内的企业或事业单位（法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，或者存在控股或被控股管理关系的两个及两个以上法人，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标）。以国家企业信用信息公示系统提取为准，加盖公章。网址：www.gsxt.gov.cn/index.html；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供） 10、投标人须作出承诺：如中标，中标单位须注册为水务集团合格供应商，并办理 CA 认证（注册网址http://www.jinshuiyuncai.com/）；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供） 本项目 <u>允许</u> 联合体投标。
1.4.2	是否接受联合体投标	☐ 不接受 ☒ 接受，应满足下列要求：
1.5.1	投标费用	无
1.9.1	踏勘现场	☒ 不组织 ☐ 组织，踏勘时间：_____ 踏勘集中地点：_____
1.10.1	投标预备会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：_____ 召开地点：_____
1.11.1	分包	☒ 不允许 ☐ 允许，分包内容要求：_____ 分包金额要求：_____ 对分包人的资质要求：_____
2.1.1	报价方式	☒ 固定单价

条款号	条款名称	编列内容
4.1.1	密封和盖章或签字	投标文件应将正本 1 份和副本 4 份（含光盘）密封包装，并在外封套的封口处加盖投标人单位公章或密封章。
4.1.2	封套上应载明的信息	投标人名称：_____ _____（项目名称）_____标段招标项目投标文件 在____年____月____日____时前不得开启
4.2.1	投标截止时间	2026 年 7 月 21 日 09 时 00 分
4.2.2	递交投标文件地点	天津市红桥区海源道 2 号华水大厦三楼招投标室
4.2.3	投标文件是否退还	☒ 否 ☐ 是，退还时间：_____
4.2.4	投标文件的递交	逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人将予以拒收。 投标人应随投标文件一并递交法定代表人资格证明书及法定代表人身份证原件（法定代表人参与开标）或法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书及被授权人身份证原件（被授权人参与开标）。
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同投标文件递交地点
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人以上单数
6.3.2	评标委员会推荐中标人人数	1 名
7.1	中标结果公示媒介及期限	公示媒介：天津水务集团有限公司津水云采平台 公示期限：3 工作日

条款号	条款名称	编列内容
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	☒ 是 ☐ 否
7.7.1	履约担保	是否要求中标人提交履约保证金： ☐ 要求，履约保证金的形式：投标人中标后须缴纳等同于中标价格的履约保证金（可提交保函）。 履约保证金的金额：等同于中标价格。 ☒ 不要求
9	是否采用电子招标投标	否
10	需要补充的其他内容	无
10.1	招标人或监督部门可对投标全过程进行核验、分析。若发现投标人存在围标串标、弄虚作假行为，将取消本次投标资格，做废标处理，上报上级单位，申请撤销涉事单位管道集团、水务集团合格供应商资格，同时按照相关制度处罚。	

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》、《天津管道工程集团总承包项目分包、采购管理办法》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，现对引滦原水预处理厂工程施工（第2标段）创信工程设备采购及安装进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 项目投资估算：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、服务期限和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 服务期、服务地点：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量标准：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的资格要求。

见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第3.5款的规定。

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：

（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。

(4) 联合体投标时,投标文件中的封面、投标函落款处需填写联合体所有组成成员单位的名称,但需盖章的,仅由联合体牵头人盖章。

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) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性;
- (3) 投标人单位负责人与本招标项目的其他投标人的单位负责人为同一人;
- (4) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系;
- (5) 为本招标项目的代建人;
- (6) 与本招标项目的代建人同为一个法定代表人;
- (7) 与本招标项目的代建人存在控股或参股关系;
- (8) 被依法暂停或者取消投标资格;
- (9) 被责令停业,暂扣或者吊销执照或许可证,或吊销资质证书;
- (10) 进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;
- (11) 法律法规或投标须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

1.5.1 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(本项目不涉及)

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（本项目不涉及）

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性服务工作进行分包的，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、非关键性服务工作外，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投标服务方案等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

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）项目需求书；
- （6）投标文件格式。

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：投标单位的投标文件由资格审查文件、资信标、技术标组成。每部分包括下列内容：

第一分册：资格审查文件部分

资格审查文件部分——按照招标文件第六章“投标文件格式”第一分册规定中内容进行编制。

第二分册：资信标部分

资信标部分——按照招标文件第六章“投标文件格式”第二分册规定中内容进行编制。

第三分册：技术标部分

技术标部分——按照招标文件第六章“投标文件格式”第三分册规定中内容进行编制。

第四分册：商务标部分

商务标部分——按照招标文件第六章“投标文件格式”第四分册规定中内容进行编制。

投标人在评标过程中作出的符合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。

3.1.2 投标单位必须使用招标文件第六章“投标文件格式”提供的格式，但表格可以按同样格式扩展。

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管理费用清单。投标文件报价中的单价和合价全部采用人民币表示。

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 本项目的报价方式见投标人须知前附表。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 招标人设有招标控制价的，投标人的投标报价不得超过招标控制价，招标控制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 投标有效期见投标人须知前附表。

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，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（本项目不涉及）

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

（1）投标保证金应为电汇，必须从基本账户汇出。投标人应将投标保证金汇至招标代理机构的账户（备注项目名称），投标保证金应于投标截止时间前到帐，待到帐后可取得收据。投标人取得收据经复印后装订在投标文件中，在开标时提供投标保证金收据原件备查。

（2）投标保证金按下列要求汇寄招标代理机构帐户：（不涉及）

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，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后5日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 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，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.4.5 投标人中标后应及时向招标代理提供与招标人签订的中标合同以便及时退还投标保证金，未及时提供中标合同的所造成的后果由投标人独自承担。

3.5 资格审查资料

按照招标文件第六章“投标文件格式”第一分册资格审查文件规定中内容进行编制。

3.6 备选投标方案（本项目不涉及）

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服务方案的，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服务期限、投标有效期、项目任务书、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 (1) 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第六章“投标文件格式”的要求进行签字和（或）盖章，其中投标函、投标函附录及对投标文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位公章。由投标人的法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”要求。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位公章。

(2) 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面右上角上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当副本和正本不一致或电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。

(3) 投标文件的正本与副本应分别装订，并编制目录，投标文件应按分册顺序装订成一册。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应密封包装，并在封套的封口处加盖投标人单位公章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

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 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前, 投标人可以修改或撤回已递交的投标文件, 但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖单位公章。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封、标记和递交, 并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项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准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标:

- (1) 宣布开标纪律;
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称;
- (3) 宣布开标人、唱标人等有关人员姓名;
- (4) 检查投标文件的密封情况, 当众开标, 公布招标项目名称、投标人名称等内容, 核验资质, 并记录在案;
- (5) 开标结束。

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。评标委员会由招标人熟悉相关业务的代表, 以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

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。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“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人名单。评标委员会推荐中标人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 中标公示

招标人在收到评标报告之日起3个工作日内发布。

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 中标通知

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。

7.4 履约保证金（本项目不涉及）

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。履约保证金见投标人须知前附表。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.7.1 项要求提交履约保证金的，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。

7.5 签订合同

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，招标人取消其中标资格；给招标人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

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. 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

10.1 招标人或监督部门可对投标全过程进行核验、分析。若发现投标人存在围标串标、弄虚作假行为，将取消本次投标资格，做废标处理，上报上级单位，申请撤销涉事单位管道集团、水务集团合格供应商资格，同时按照相关制度处理。

第三章 评标办法

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。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4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。

2. 评审原则

2.1 评标遵循公平、公正、科学、择优的原则。

2.2 对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

2.3 评标严格按照招标文件的要求和评标标准及办法进行。

2.4 根据招标文件规定的各项评价标准通过评审推荐中标候选人排名。

2.5 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

2.6 评标委员会拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

2.7 评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出书面说明。

2.8 若评标委员会出现争议时，执行少数服从多数原则，每位评委应当对自己所做的结论承担责任。

3. 评标程序

3.1 由招标单位代表宣布评标纪律，明确评标工作计划；

3.2 由招标人介绍本项目招标概况，其主要内容：

(1)、招标的目的；

(2)、招标项目的范围和基本情况；

(3)、招标文件中规定的主要技术要求、标准和其他条款的规定；

(4)、招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中应考虑的相关因素。

3.3 根据投标人提供的证件原件，依据本评标办法中的资格审查合格条件进行评审。

资格后审合格投标人少于3家的，招标人应当依法重新组织招标。

3.4 详细评审

按照本评分标准，各评委独立详细对技术、资信、商务标评审打分。

3.5 汇总评审结果，编写评标报告。推荐中标人。

4. 评标标准

4.1 资格审查

序号	项目内容	合格条件
1	营业执照	投标人须为在中华人民共和国境内注册的独立法人单位、其他组织或者自然人，且营业执照在有效期内；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供）
2	承包资质	投标人具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书，并在有效期内；
3	安全生产许可证	投标人具有行政主管部门颁发的安全生产许可证，并在有效期内；
4	财务状况报告	财务状况报告等相关材料提供 2024 年度或 2025 年度经第三方会计师事务所审计的企业财务报告扫描件（应包括完整的审计报告和财务报表）或提交投标文件截止日期前近 3 个月内银行出具的资信证明复印件并加盖公章；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供）
5	纳税及社保	提供 2026 年至今至少 1 个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料复印件并加盖公章。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供税务机关出具的依法免税的证明文件或社会保险基金管理部门出具的不需要缴纳社会保障资金的证明文件；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供）
6	无重大违法记录的书面声明	提交投标文件截止日前 3 年（2023 年-2025 年）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（截至提交投标文件截止日成立不足 3 年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供）

序号	项目内容	合格条件
7	参加投标人员要求	投标人须由法定代表人或其授权的委托代理人参加投标。投标人若为法定代表人参加投标，须提供法定代表人资格证明书及身份证明原件及复印件加盖公章（如身份证护照）；投标人若为被授权的委托代理人参加投标，须提供法定代表人资格证明书、法定代表人代表授权委托书（须由法定代表人签字或盖章）和被授权人身份证原件及复印件加盖公章；
8	失信被执行人	为全面贯彻落实九部门联合印发了 关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知（法(2016 285 号）和住房城乡建设部办公厅关于印发失信被执行人信用监督警示和惩戒机制建设分工方案的通知，经信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)查询为失信被执行人的投标人，取消投标资格，附信用中国网站查询失信被执行人截图，对属于失信被执行人的投标活动依法予以限制，按废标处理；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供）
9	关联查询	具有独立企业法人资格或事业法人资格，营业执照或事业单位法人证书在有效期内的企业或事业单位（法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，或者存在控股或被控股管理关系的两个及两个以上法人，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标）。以国家企业信用信息公示系统提取为准，加盖公章。网址： www.gsxt.gov.cn/index.html ；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供）
10	投标人须作出承诺	投标人须作出承诺：如中标，中标单位须注册为水务集团合格供应商，并办理 CA 认证（注册网址 http://www.jinshuiyuncai.com/ ）；（若为联合体投标，各联合体成员均须提供）
11	联合体投标	提供《联合体投标声明函》。

注：投标人必须在资格审查投标文件中提供上述内容的复印件。以上各项中有一项不合格的为资格后审不合格，资格后审不合格的投标文件按废标处理。

4.1.1 资格后审的评审结果为合格、不合格两种。资格后审不合格，不进入商务、技术、资信部分的评审。通过资格后审的投标人少于 3 家时，招标人重新组织招标。

4.1.2 评标委员会对投标人进行资格审查后，应当对符合或不符合资格条件的投标人作出详细的书面记录，并作为评标报告的组成内容。

4.2 初步评审

4.2.1 初步评审，是指评标委员会根据招标项目的招标文件和《招标投标法》等相应法律法规的规定，对投标人的投标文件符合性鉴定，对投标文件是否实质上响应招标文件的要求进行确认。审查其投标文件是否实质上响应招标文件的要求。

4.2.2 所谓实质上响应招标文件的要求，就是其投标文件应该与招标文件的所有条款、条件和规定相符，无显著差异或保留。显著差异或保留是指对项目的发包范围、质量标准、服务周期、计价标准及运用产生实质性影响。

4.2.3 评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。如果投标文件实质上不响应招标文件的要求，将予以拒绝，并不允许投标人通过修正或撤消其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

4.2.4 经评标委员会对所有投标人的投标文件初步评审后，投标人的投标文件未能在实质上响应的投标，或属重大偏差的（见本评标办法 4.2.13 条），应做废标处理：

4.2.5 评标委员会在对实质上响应招标文件要求的投标进行报价评估时，除招标文件另有约定外，应当按下述原则进行修正，调整后的报价经投标人确认后产生约束力。

1、用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准；

2、单价与总价之间不一致时，以单价为准。若单价有明显的小数点错位，应以总价为准，并修改单价。

4.2.6 在评标过程中，评标委员会发现投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标应作废标处理。

4.2.7 在评标过程中，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，需要时应当要求该投标人做出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。

4.2.8 投标人的投标文件不符合招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可以否决其投标，按废标处理。

4.2.9 细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

4.2.10 评标委员会应当书面要求存在细微偏差的投标人在评标结束前予以补正。拒不补正的，在详细评审时可以对细微偏差做不利于该投标的量化，其量化标准为每出现一次评标委员会将扣减 0.5 分。

4.2.11 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、不清、对同类问题表述不一致或有明显文字和算术计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。

必要时，为有助于投标文件的审查、评价和比较，召开澄清质询会，在澄清质询会上对投标人进行质询，先以口头形式询问并解答，随后在规定的时间内投标人以书面形式予以确认做出正式答复，澄清和确认的问题须经法定代表人或授权代理人签字，澄清问题的答复作为投标文件的组成部分。但澄清、说明或补正的问题不应寻求、提出或允许更改投标价格或投标文件的实质性内容。

4.2.12 评标委员会对所有符合投标资格的投标人的投标文件经过初步评审后，应当对实质上响应或实质上不响应招标文件要求的情况，以及澄清、说明或者补正的情况做出详细书面评审记录。

4.2.13 初步评审和详细评审有下列情形之一的，应作废标处理：

- (1) 未按招标规定的格式编制内容的，或内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
- (2) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份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。按招标文件规定提交备选投标方案的除外。
- (3) 投标人名称或组织结构与资格预审时不一致的，且没按要求提供新的补充证明。（此条不适用本项目）
- (4) 联合体投标未附联合体各方共同投标协议的。
- (5) 投标人的法定代表人或其授权代理人没有参加开标的；或未提供身份证件或证件失效的。
- (6) 授权代表的授权委托书投标人法定代表人未签字确认或盖章的。
- (7) 未按招标文件要求提供投标人相关证件或证件不齐全；或证件未经年检的或年检不合格的或失效的。
- (8) 投标人在停止参加投标处罚期限内参加投标并递交投标文件的；或参加投标后受到停止投标处罚，在处罚期内递交投标文件的。
- (9) 没有按照招标文件要求提供投标担保或者所提供的投标担保有瑕疵。
- (10) 投标文件无单位盖章，或无投标人法定代表人或法定代表人授权代理人签字或盖章的。
- (11) 不按要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的。
- (12) 投标报价明显低于其他投标报价，且投标人不能合理说明或提供相关证明材料，评标委员会认定以低于成本报价竞标的。
- (13) 招标文件规定的不可预见费或暂定价格未列入投标文件中的。（此条不适用本项目）
- (14) 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限。
- (15) 明显不符合技术规格、技术标准的要求。
- (16) 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求。
- (17) 投标文件附有招标人不能接受的条件、内容的。

(18) 投标人报价超过招标人设置的招标控制价的。

(19) 招标人与投标人串通投标、投标人之间串通投标、投标人以他人的名义投标或者以弄虚作假方式投标的。

(20) 提供伪造、虚假、与实际不符的材料或隐瞒不报的。

(21) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

(22) 法律、法规、规章规定的其他投标无效情形的。

投标文件有上述重大偏差之一的，视为未能对招标文件做出实质性响应，作废标处理，不再进入以后的评标程序。

4.3 详细评审

本项目采用综合的评审中标法。评标委员会对资格审查合格的投标进行详细评审。评标委员会对所有经过资格评审后，实质上响应招标文件要求的投标文件进行详细评审，详细评审应当出具书面评审、评价意见。评标委员会对各个评审因素进行量化时，应当将量化指标建立在同一基础或者同一标准上，使各投标文件具有可比性。对商务部分、资信部分和技术部分进行量化后，评标委员会应当对这三部分的量化结果进行加权，计算出每一投标单位的综合评估价或者综合评估价分。总分=商务分+资信分+技术分。

第一部分 商务部分（30 分）			分值
1	价格	1) 投标人的有效投标报价为评标基准价时，得最高分 30 分。 2) 投标报价每高于评标基准价 1%减 0.5 分，每低于评标基准价 1%减 0.5 分，减满为止。中间按插值法计算。商务标得分保留小数点后两位。评标基准价的计算： （1）当有效投标的投标人在 5 家及以下时，评标基准价=满足招标文件要求的所有投标单位的有效投标报价的算术平均数。（保留 2 位小数） （2）当有效投标的投标人大于 5 家且在 10 家及以下时，评标基准价=去掉 1 个最高投标报价和 1 个最低投标报价后的有效投标报价的算术平均数。（保留 2 位小数） （3）当有效投标的投标人大于等于 10 家时，评标基准价=去掉 1 个最高投标报价和 2 个最低投标报价后的有效投标报价的算术平均数。（保留 2 位小数）	30
第二部分 资信部分（20 分）			分值
1	业绩	投标人提供自控系统项目业绩：类似规模的自控系统项目，每个得 2 分；最高得 6 分。（如投标人为联合体，可由联合体任意一方提供） 业绩考核材料：（1）中标通知书复印件或（2）合同复印件。	6
2	智慧水厂软件	1、投标人选用软件平台原厂家需具备省级或国家级软件企业认证和软件著作权登记，提供证书得 2 分； 2、软件厂家开发能力成熟度须具备 CMMI3 认证，提供证书得 2 分； 3、投标人须提供相应的软件著作权和产品登记证书和厂家授权文件，提供证书得 2 分，提供厂家授权文件得 1 分。	7
3	专利证书	投标人具有与水处理设备/装置相关的发明专利（包括软件著作权登记证书、外观设计专利、实用新型专利），每提供一项得 1 分，最高得 2 分；此项不提供不得分。	2
4	企业体系认证评价	提供有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，提供证书原件扫描件加盖公章。提供全部证书得 1 分，不提供或未全部提供得 0 分。	1
5	质保期承诺	约定质保期联动试车验收合格后 12 个月，在此基础上，质保期每	4

		延长 6 个月得 1 分，延长一年得 2 分， 依此类推，满分 4 分。	
第三部分 技术部分（50 分）			分值
（一）设备评价（10 分）			
1	技术条款 响应	根据招标文件技术标准要求，设备选型合理，各项参数优于或达到招标要求并能够满足现场工况条件并对投标文件中的《技术条款响应偏离表》进行评分：全部满足得满分 5 分，每有 1 项正偏离加 0.5 分，最多加 1 分；每有 1 项负偏离扣 1 分，扣完为止。	6
2	售后服务 方案	对售后服务机构配置包括技术服务人员数量及水平、备品配件数量；保修部件范围及方式；售后服务的便利性、应急处理方式、系统升级承诺，在 0-2 分范围内综合评定，缺项得 0 分。	2
3	培训方案	投标人应提供详细的培训计划，就所投产品测试、操作、保养和简单维修等有关内容进行说明，拟定现场培训计划，并应在计划中明确培训的地点、时间、人数及内容等，在 0-1 分范围内综合评定，缺项得 0 分。	1
4	响应承诺	根据投标人承诺的维修响应时间进行评审： ①承诺在接到招标人的故障报警后 3 小时内响应，16 小时内到达项目现场进行维修等服务的，得 0.5 分； ②承诺在接到招标人的故障报警后 2 小时内响应，8 小时内到达项目现场进行维修等服务的，得 1 分。	1
（二）工程管理方案评价（20 分）			
1	总体概述	根据对项目工程总承包管理的认识是否理解透彻、总体工作思路是否清晰全面，在 0-4 分范围内综合评定，缺项得 0 分。	4
2	项目管理 机构设置	根据项目管理机构、岗位职责及人员配置是否完善、合理、可行，在 0-4 分范围内综合评定，缺项得 0 分。	4
3	项目管理 实施计划	根据项目管理实施计划是否完善，计划是否合理、切实可行，在 0-3 分范围内综合评定，缺项得 0 分；	3

4	项目施工 采购管理	根据项目施工采购管理方案是否完善，措施是否合理、切实可行，在 0-3 分范围内综合评定，缺项得 0 分；	3
5	项目风险、 进度、质 量、费用管 理	根据项目风险、进度、质量、费用管理方案是否完善，措施是否合理、切实可行，在 0-3 分范围内综合评定，缺项得 0 分；	3
6	综合协调 管理及配 合服务	根据项目综合协调管理及配合服务方案是否完善，措施是否合理、切实可行，在 0-3 分范围内综合评定，缺项得 0 分；	3
(三) 施工方案评价 (20 分)			
1	施工组织 设计内容 完整性和 编制水平	总体实施方案完整，技术先进，经济安全，采用规范正确有较好的技术施工组织设计方案，质量保证切实可行，措施有效，在 0-2 分范围内综合评定，缺项得 0 分。	2
2	施工总平 面布置规 划	根据施工总平面布置规划，布置规划方案是否符合实际，合理可行，在 0-2 分范围内综合评定，缺项得 0 分。	2
3	施工方案 与技术措 施	根据施工方案与技术措施是否完善，施工方案是否科学先进、符合实际，技术措施是否合理可行，在 0-3 分范围内综合评定，缺项得 0 分。	3
4	施工进度 计划	工期计划编制合理，关键线路清晰、完整、可行，保证措施具体，在 0-3 分范围内综合评定，缺项得 0 分。	3
5	质量管理 措施	根据质量管理体系是否完善、分项工程质量控制措施具有针对性且切实可行，在 0-2 分范围内综合评定，缺项得 0 分。	2
6	安全文明 环境保护 管理	根据安全文明环境保护管理体系是否完善，措施是否合理、切实可行，在 0-2 分范围内综合评定，缺项得 0 分。	2
7	项目采用 的主要材 料	选用的主要材料的参数性能指标及满足相应规范标准的要求。主要材料的参数性能指标罗列齐全，且满足规范标准要求的得，在 0-2 分范围内综合评定，缺项得 0 分。	2

8	施工重点 难点分析、 解决方案 及合理化 建议	根据对施工重点难点分析、解决方案及合理化建议，在 0-2 分范围内综合评定，缺项得 0 分。	2
9	运维服务	投标人承诺运维服务在招标文件基础上增加 1 年，加 1 分，共 2 分，以投标文件中的承诺书为准（格式自拟）。	2
合计			100

4.3 评标结果

4.3.1 评标委员会根据经评审的投标人综合得分由高到低排序，按综合得分排序推荐第 1 名为中标人。当出现两个或两个以上投标人得分相同时，以商务部分得分由高至低排定名次，当再出现商务部分得分相同时，以资信部分得分由高至低排定名次，当再出现资信部分得分相同时，以技术部分得分由高至低排定名次，当再出现技术部分得分相同时，在排除串通投标之后，由评标委员会以不记名投票的方式少数服从多数确定投标人的排名名次。招标人应当自收到评标报告之日起 3 个工作日内公示中标人，公示期不得少于 3 个工作日。

4.3.2 中标结果公示期满后，招标人根据评标委员会推荐的中标人确定第 1 名为中标单位，发布中标通知书。

4.3.3 当中标的投标单位放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约担保而在规定的期限内未能提交的，中标结果公示发布后有举报并经核实中标单位存在违纪违规或舞弊行为的，应重新进行招标或按照评标委员会提出的中标人名单顺序依次顺延其他中标人为中标单位。为确保招标工作按计划正常实施，招标人有权按评审排序增加中标单位数量投入招标工作。

4.3.4 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，可以按照评标委员会提出的投标人综合得分由高到低的评审排序顺序依次确定中标单位，也可以重新招标。

4.4 评标报告

4.4.1 商务标、技术标、资信标评审后，评标委员会进行合议，各评委向评标委员会宣读本人评审意见和打分情况，评标委员会汇总综合后根据投标单位的最终得分由高到低的顺序推荐投标人须知前附表中所规定的中标人记录在评标报告中。评标委员会在评标过程中发现问题，应及时作出处理或者向招标人提出处理意见，并作书面记录。

4.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提出书面评标报告。评标报告应当如实记载

以下内容：

- （一）资格审查表；
- （二）评标记录；
- （三）供应商比选审批表；
- （四）评审报告；

5.重新招标

5.1 有下列情况之一的招标人将依法重新招标

- 1.投标人少于3个或者所有投标被否决的；
- 2.通过资格后审的投标人少于3家时；
- 3.当中标单位放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的情况下，招标人选择重新组织招标时。

第四章 合同条款及格式

（最终以实际签订为准）

工程编号：

合同编号：

建设工程施工专业分包合同

承包人（全称）：_____

分包人（全称）：_____

二零二六年

建设工程施工专业分包合同

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，鉴于_____（以下简称“发包人”）与承包人已经签订 施工总承包合同（以下简称“总包合同”），承包人和分包人双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同书。

一、分包工程概况

1、工程名称：_____（简称“分包工程”）

2、工程地点：_____

3、工程承包范围：_____

4、专业分包资质情况

资质证书号码：_____

发证机关：_____

资质专业及等级：_____

复审时间及有效期：_____

二、合同总价款

不含税金额：_____

大写(人民币 _____：_____元)；

小写(¥)：_____元

含税金额：大写(人民币)：_____元；

小写(¥)：_____元。

三、工期

开工日期：本分包工程定于____年____月____日开工；

竣工日期：本分包工程定于年月日竣工并由承包人验收合格；

合同工期总日历天数为 _____天。

承包人以书面方式另行通知的开工日期与上述约定日期不一致的，以承包人通知日期为准，分包人承诺按时进场施工且不要求任何形式补偿。同时，开工日期调整的，竣工日期相应调整，工期总日历天数不变。

四、图纸

1、承包人向分包人提供图纸的日期：____年____月____日；

承包人向分包人提供图纸的套数：_____。

2、承包人委托分包人进行深化施工图设计的委托范围及费用承担：

3、复制、重新绘制、翻译、购买标准图纸的责任和费用承担：

4、关于使用国外图纸的要求及费用承担：

五、双方一般权利和义务

1、承包人项目负责人

姓名：_____ 职称：_____（任命书作为本合同书附件）。

2、分包人项目负责人

姓名：_____ 职称 _____：（任命书作为本合同书附件）。

3、承包人工作

承包人应完成下列工作：

（1）向分包人提供施工场地和施工所需证件、文件的名称和完成时间_____；施工场地提供：开工前_____个工作日。

（2）组织分包人参加发包人会审图纸的时间：____年____月____日；

向分包人进行设计图纸交底的时间：____年____月____日。

（3）承包人为本分包工程的实施提供的机械设备和（或）其他设施（如有时），及费用承担：

（4）双方约定承包人应做的其他工作：

4、分包人工作

分包人确认与承诺：

① 在签订本合同前，分包人已对施工现场和周边实地查勘，对现场完全符合本合同约定的开工条件且无需再因进场与开工而产生必需的人力、物力等费用支出，确认无异议。

② 分包人具有进行分包工程施工的资质和能力，并承诺本方一定以自身的设备设施、

人力完成全部施工内容，不得以任何形式将分包工程转由第三方完成。否则，均由分包人独立对外承担责任，与承包人无关。如因本约定不具有对抗第三方效力，导致承包人对外承担责任的，分包人按承包人向第三方支付款额的 120%向承包人承担支付责任。

③分包人确认，如本方有任何拖欠的材料、设施设备、人工等费用，均由分包人独立结算与支付，保证承包人不因此承担任何责任，且上述约定与双方之间是否有任何未结事项无关。

上述确认与承诺均系本合同订立的前提，分包人明确放弃要求撤销和确认无效的权利，上述确认与承诺条款独立于本合同其它条款，本合同其它条款被撤销或无效的，不影响上述确认与承诺条款的效力。分包人违反上述条款的，按本合同约定总价款 20%向承包人支付违约金。

在上述确认与承诺基础上，分包人应完成下列工作：

(1) 需完成的设计内容和提交时间：

(2) 分包人应在本合同书签订生效后 3 日内向承包人项目负责人提交分包工程总体进度计划。分包人向承包人提交年、季度、月度、周工程进度计划及相应统计报表时间为：年度：每年 1 月 15 号前/季度：每季度第一个月 15 号前/月度：每月 15 号前/周：每周之前以书面形式提交。承包人批准工程进度计划的时间：收到分包人提交的工程进度计划之日起_____个工作日内。

(3) 向承包人提交施工组织设计的时间：_____年_____月_____日。

承包人批准施工组织设计的时间：收到分包人提交的施工组织设计之日起_____个工作日内。

(4) 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：分包人负责保护已完工程成品至工程竣工验收合格后，费用已包含在合同价款内。

(5) 双方约定分包人应做的其他工作：

① 分包人委派一名代表，全权代理分包人履行本合同，该委派代表拥有实体权益处分权，其有权对合同履行过程中双方的往来文件进行签字确认，其签字确认的文件视为已被分包人确认，一经填写不得修改。

分包人委派代表身份信息：预留签字：_____；

分包人未经承包人同意擅自授权合同预留签字之外的第三人办理与本合同有关的各

项事务均无效，由分包人自行承担全部责任。

② 分包人负责本方承包施工工程的安全、消防等全部管理工作，必须严格遵守《建设工程安全生产管理条例》等法律法规，建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度，配备专职安全生产管理人员，制定安全施工过程发生的所有问题，包括但不限于扰民、民扰、安全、交通、环保、周边关系、施工事故等工作全部由分包人负责并承担与之有关的一切费用。

③ 非双方原因，包括但不限于主管机构规划调整、行政审批或其他单位或和个人对施工的阻扰与干扰及其不可抗力的自然事件致使合同终止或和工期延误的，双方按实际工作量并依本合同标准予以结算，同时双方互不承担违约责任或给予经济补偿。

④ 分包人承诺以本方自有人员、设施等完成本合同全部工作，不存在对外转包、挂靠等情形，对本方施工人员均按劳动合同或和劳务合同规定和约定发放劳动报酬申办保险等事宜，本承诺如有虚假或和因此发生挂靠、转包施工主体（含实际施工人）向分包人或和分包人的发包方诉讼或和信访主张权利时，每发生一次，向承包人给付 xx 万元违约金。

六、质量检查、验收及保修

1、本分包工程质量标准应当符合国家、行业现行的质量验收规范、标准及规程，并达到总包合同约定的质量标准。具体执行标准包括但不限于：

（1）《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）；

（2）总包合同约定的质量标准；

（3）发包人及监理单位制定的相关质量标准。

当对质量标准理解存在分歧时，以总包合同约定为准。

2、分包人向承包人承诺，履行总包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务，并与承包人承担履行分包工程合同以及确保分包工程质量的连带责任，并在质量保修期内承担保修责任。

本合同工程质量保修期为_____年。

3、保修期内，分包人负责免费修理。分包人应于接到承包人报修电话之时起 48 小时内响应，72 小时内修理完毕。分包人未在规定期限内响应或和未在规定期限内修理完毕的，承包人有权另行委托第三方予以维修。因此产生的一切费用承包人有权直接从质保金中扣除，不足部分，分包人负责补足。保修期满后，分包人提供有偿

维修服务。

七、合同价款与支付

1、合同价款及其调整

1.1 本合同书价款采用以下第_____方式确定。

(1) 采用固定总价合同，合同价款包括的风险范围：本合同合同价款固定总价不变，不因法律法规的修改与调整、物价变化、人工费调整、履行合同时间、政府主管机构的各类通知与要求等而调整和改变。分包图纸范围无重大变更时（即指分包图纸范围变更所致的工程量变更不超过原工程量的_____%），不调增合同总价；施工现场因素及施工工期因素亦不作为调增总价的条件。

增加工程必须以承包人书面指令分包人承担本合同书约定的承包范围以外的工程。工程变更应遵循如下程序：承包人以加盖承包人公章的增加工程通知单的形式通知分包人。只有经承包人签署确认并加盖承包人公章的增加工程通知单、工程变更通知单及经承包人加盖公章的现场签证单才是唯一有效的调整本分包工程的工程量并作为工程价款结算的依据。

增加工程计价方式：

- A、若本合同书中已有适用于变更工程的价格，按本合同书已有的价格变更合同价款；
- B、若本合同书中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更合同价款；
- C、若本合同书没有适用或类似于变更工程的价格，按_____定额下浮_____%：

风险费用的计算方法： 已包含在分包合同总价款内

风险范围以外合同价款调整方法：不采用，本合同书执行固定单价和上述确定的工程变更价格，合同价款不再因任何理由与风险而调整。

(2) 采用固定单价合同，具体价目表详见附件 XXX 项目报价单。

合同价款中包括的风险范围：包括但不限于在合同履行过程中成本的变动(人工、材料、设备价格变化)、法律法规变化、政府政策性调整等费用风险。在风险范围内，此单价不做调整。

(3) 采用可调价格合同，合同价款调整方法：_____。

(4) 采用成本加酬金合同，有关成本和酬金的约定：_____。

(5) 采用固定劳务报酬（含管理费）；除非经双方书面另行约定，否则一律为一次包死，不再调整。

1.2 双方约定合同价款的其他调整因素：

2、工程量确认

2.1 分包人向承包人提交已完工程量报告的时间：

3、合同价款的支付

3.1 承包人向分包人预付工程款的时间和金额：

扣回时间和比例：

3.2 承包人向分包人支付工程款（进度款）的时间和方式：

（1）承包人在收到发包人按总包合同约定拨付的工程进度款后，按承包人核准的已完工程量的不超过 ____ %支付工程进度款，工程竣工验收合格，分包人提交工程竣工备案所需全部资料《包括竣工图（如有）》，结算完成后，在承包人实际收到的发包人所支付的本工程全部工程款大于承包人支付给所有分包人的工程款及材料款等款项的情况下，承包人付至本合同书价款（ ____ %），余（ ____ %）作为本工程保修金，在保修期满后一个月内付清（无息）。

（2）分包人应在每个月末，按承包人批准的格式向承包人提交已完工程量和分包人自己认为有权得到的《工程进度款申请表》（一式两份），内容包括但不限于：截止月末已实施的工程量和承包人应支付的工程款数额（包括按照合同约定和双方另行书面约定应增减的任何款额）

（3）发包人未按总包合同约定向承包人支付工程款或和分包人未按上述约定提交工程进度与工程款支付申请表的，承包人有权拒绝向分包人支付工程款，且无需因此向分包人承担违约责任。同时，分包人仍应按本合同约定继续履行合同义务。

（4）发包人未按总包合同约定向承包人支付工程款的，分包人应按承包人书面授权述明的内容、期限等要求，以承包人名义依法向发包人主张总包合同项下工程款的支付义务，要求发包人将拖欠的工程款、违约金等支付至总包合同约定的承包人指定收款账户。发包人向承包人履行付款义务后，承包人按本合同约定向分包人履行付款义务。分包人不能按承包人要求履行本条约定时，无权向承包人主张任何违约赔偿。

（5）因分包人以承包人名义要求发包人履行总包合同项下工程款支付义务而产生的费用，由分包人自行承担。分包人保证依法向发包人主张权利，对主张权利过程中产生的纠纷自行解决并承担全部责任和后果。

(6) 未经承包人书面盖章确认同意, 分包人不得变更总包合同约定, 不得减少或免除发包人应承担的支付工程款、违约责任等任何合同义务。分包人违反上述约定的, 分包人对因此给承包人造成的经济损失承担赔偿责任, 且承包人有权自尚未支付的工程款中直接扣除。

(7) 承包人付款前, 分包人应按承包人提供的开票信息开具税率为%的类增值税专用发票, 因此产生的税费已经包含在合同价款中, 承包人无需另行支付。分包人未提供符合上述要求合法有效发票的, 承包人有权拒绝付款, 且分包人仍应履行合同义务。

分包人虽已提交发票, 但该票不符合法规或主管机关要求等原因致承包人不能按规定凭该发票完成抵扣的, 或承包人已凭该发票完成抵扣后, 但因分包人未依法纳税等致主管机关要求承包人补缴税费的, 则分包人同意在承包人通知后三个工作日内按承包人不能抵扣税费款额或和行政处罚款额的 120%向承包人支付赔偿费(含违约金)或由承包人自应付未付分包人结算款中直接予以扣除支付; 如分包人不能在三日内支付或已无结算款可扣除时, 承包人以诉讼或仲裁方式起诉分包人时, 分包人按承包人不能抵扣税费款额或和行政处罚款额的 150%向承包人支付赔偿费(含违约金)。

(8) 承包人按约定支付价款至 ____%时, 分包人应按结算价提供全额的正式且有效发票, 否则, 承包人有权暂不付款。

(9) 为维护承包人的形象, 确保民工工资按时足额支付, 分包人必须依据《保障农民工工资支付条例》、《工程建设领域农民工工资专用账户管理暂行办法》、《最高人民法院关于审理拒不支付劳动报酬刑事案件适用法律若干问题的解释》等法律法规的要求对民工工资支付做出承诺, 分包人不得拖欠民工工资支付, 施工中若有类似事件发生, 承包人有权从分包人工程款中直接扣除并代分包人支付民工工资, 承包人代分包人支付民工工资视为向分包人支付工程款。

3.3 承包人向分包人付款方式(勾选“√”)

☐ (1) 电汇

开户银行: _____; 账户: _____; 账号: _____;

☐ (2) 网银

开户银行: _____; 账户: _____; 账号: _____;

☐ (3) 银行票据 (包括但不限于转账支票、承兑汇票、银行汇票等)

分包人签订分包合同之日,应当指定领取银行票据的承办人,并提供真实信息,其他任何第三人,不得领取票据。

承办人信息:

姓名: _____; 性别: _____;

身份号: _____; 联系方式: _____;

☐ (4) 其他 (包括但不限于债权转让、保理支付、供应链付款等方式)

如采用其他方式付款的请双方对应签订补充协议。

八、竣工验收

分包人提供竣工图和符合竣工备案要求及承包人与发包人进行结算的全部竣工资料的日期: ____年 ____月 ____日; 分包人确认,即使双方存有任何纠纷与分歧 (含诉讼或仲裁等),不影响本条约定的履行,否则即为分包人违约竣工并承担违约责任。分包人提供竣工图的套数: _____。(总包合同要求的份数)

九、违约、索赔和争议

1、违约、索赔

(1) 分包人已收到并阅读了总包合同,工期顺延同意按总包合同相应条款执行,若分包人未按照合同书约定的开工/竣工日期开工/竣工,或未按承包人或发包人同意顺延的工期竣工,以及未按合同书约定日期提供竣工图纸的,造成本分包工程工期或和总包工程工期延误的,工期 (开工/竣工)、提交图纸日期每逾期一日,分包人承担本合同书总价款 _____% 的违约金及承担由此给承包人造成的一切损失。工期 (开工/竣工) 逾期日以上的,承包人并有权选择解除本合同书。

(2) 若分包人完成本合同书工程质量达不到合同书约定的质量标准的,分包人应按本合同书总价款 _____% 向承包人支付违约金;如违约金不足以弥补承包人损失时,分包人还应承担赔偿责任。承包人并有权选择解除本合同书。

(3) 双方约定的分包人的其他违约责任:

A、承包人完全依约履行本合同书,分包人单方违约解除本合同书时,分包人应按本合同书总价款 20 % 向承包人支付违约金;如违约金不足以弥补承包人损失时,分包人还应承担赔偿责任。

B、承包人因分包人违约根据本合同书约定解除合同时，分包人应按本合同书总价款20%向承包人支付违约金；如违约金不足以弥补承包人损失时，分包人还应承担赔偿责任。同时，分包人必须按承包人要求和规定时间交还全部掌握资料，腾清施工场地，交接和确定分包人完成的施工形象部位，并服从承包人安排与承包人或和承包人指定单位完成交接，否则，以承包人及其监理确定的施工部位为准进行最终结算。

C、在施工过程中，分包人必须服从承包人的管理、指挥，若由于分包人原因致使承包人与发包人之间的总包合同不能正常履行，或分包人违法转包或非法分包给任何第三人的，则承包人作为中标单位有权选择解除本合同书，另行发包其他单位完成中标工程，承包人并不因此承担任何违约责任，对此分包人保证服从。

D、分包人应按结算价提供全额的有效发票，若所提供的为虚假发票，则承包人有权扣除结算价款的20%。

(4) 未经承包人书面授权，分包人无论以任何名义与借口直接与发包人结款、借款等，按分包人或和其经手人违法侵占承包人国有企业资金依法承担法律责任。

(5) 承包人已从发包人处结算资金，但对该笔资金不按约定与分包人结算时按延迟付款承担违约责任；反之，如承包人尚未自发包人处结算获得资金，分包人以诉讼或和影响承包人及其集团内机构办公等形式主张支付尚未结算款项时，承包人有权拒付，同时分包人在此后结算中按延迟付款的违约标准向承包人支付违约金。

(6) 若分包人出现未按承诺及时足额支付农民工工资情形，导致农民工向承包人通过包括但不限于诉讼等方式主张权益的，分包人按照本合同总额的 %向承包人支付违约金，并承担由此给承包人造成的诉讼费、律师费、保全费等一切损失。

2、争议

双方约定，在履行本合同书过程中产生争议，双方协商解决或者调解不成时，下列第 1 种方式解决争议：

(1) 将争议提交_____仲裁；

(2) 依法向有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、保险及担保

1、保险

(1) 承包人投保内容和责任：_____。

(2) 分包人投保内容和责任：分包人应为其工作、施工人员投保施工人员意外伤害

险，并为施工场地内施工机械设备办理保险，支付保险费用。 。

2、担保

(1) 分包人向承包人提供履约担保，担保方式：_____；

担保额度：_____；

十一、其他

1、材料设备供应

由分包人采购材料设备的约定：分包人采购的材料设备必须符合国家规定的质量标准，并具备相应的质量合格证明文件。采购前应当将拟采购材料的品牌、规格、型号、产地等报承包人确认，未经承包人书面确认不得采购和使用。材料进场时应经承包人验收合格后方可使用，不合格材料应立即撤出施工现场。因材料不合格导致的工程质量和损失由分包人承担。 。

2、合同书份数：双方约定本合同书副本____份，其中，承包人____份，分包人____份，每份均由双方加盖骑缝章。

3、补充条款

(1) 分包人向承包人承诺，分包人已收到并阅读了总包合同，履行总包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务，并与承包人承担履行分包工程合同书即确保分包工程质量的连带责任。

(2) 分包人下属员工（包括正式与非正式）在本合同书履行中发生或出现任何事故、伤病或和施工中对任何第三方人身、财产损害均由分包人承担经济与法律责任，与承包人无关，并且不得因此要求调整本合同价款。

(3) 本合同书一方主体，依合同书约定解除本合同书后，分包人必须按照承包人通知的时间到施工现场共同确认分包人的具体施工完成的进度（工程量）与节点，如分包人迟延或和拒绝到场，视为分包人同意以承包人和监理单位的书面确认为准。同时，保证按承包人要求腾空现场，否则赔偿承包人由此产生的全部损失。

(4) 分包人进行施工需严格执行工程所在地建设工程文明施工管理规定。

(5) 为使双方更好的协作，达到双赢的目的，工程中标后在签订本合同书的同时由分包人提供工程总造价_____ %的履约保证金，保证工程顺利进行，待工程竣工验收合格，分包人提供竣工验收备案所需全部资料、结算完毕、工程款全部支付完毕、承包人向发包人提供的全部保函均已到期失效后，承包人向分包人退还履约保

证金（无息）。

（6）在进行本分包工程施工过程中，经承包人事先确认的材料部分（主要限于非主材部分），由分包人以本方名义自行采购并承担相应责任，因此发生的费用已经包含在合同价款中，承包人无需另行支付，因此发生的争议与纠纷均与承包人无关。

（7）分包人与承包人进行材料交接时，填写交接记录并双方项目负责人签字确认，分包人从承包人处领用的剩余材料在_____日内悉数退回，否则，承包人有权自尚未支付的工程款中直接扣除未退回的剩余材料费，并扣除分包人完工工程所需功能性试验等后续工作的费用。

（8）在进行本分包工程施工过程中，分包人以本方名义雇佣人员，分包人与雇佣人员间建立法律关系并承担相应责任，因拖欠雇佣人员工资或和分包人员工（含雇佣人员）发生任何事故、争议等均由分包人自行解决，与承包人无关。

（9）为方便承包人进行项目管理，分包人应提供单位的营业执照、资质证书、安全生产许可证、法人及委托人身份证复印件及法人代表委托书原件，作为本合同书的附件。

（10）双方项目负责人无权签署对本合同任何内容予以变更的文件，对交接双方材料文件等事宜应据实签署接受，不得拒绝，但接受不代表对对方文件内容和要求的确认；任何对本合同的变更调整须经双方签署补充合同补充约定，并经双方加盖公章方为有效。

（11）在本合同书有效期内，合同书尾部所列双方任何一方的基本情况中的任何一项或几项包括但不限于名称/联系地址/电话/电子信箱等的变更，该方均应在第一时间以书面形式通知另一方，否则另一方以依尾部记载向该方联系地址/电话/电子信箱发出的信函/通知等均为有效并视为已即时送达。

（12）因本合同书纠纷仲裁时。败诉方应承担仲裁费用和胜诉方因仲裁案件和不服从裁决执行而发生的律师费及其他一切费用。

当双方发生任何争议或和发生任何诉讼、仲裁时，在依本合同书约定发出的解除合同通知或判决/裁决判令本合同解除生效前，分包人仍需按本合同约定履行合同责任与义务，否则，分包人需按本合同约定向承包人支付违约金 元。

（13）分包人负责所有施工中安全管理工作，除非承包人存有故意，否则任何分包人负责的工程所导致任何单位与个人（含双方当事人的职工或和聘用人员）的人身、

财产损失时均由分包人承担由此产生的全部经济与法律责任。分包人承诺对于安全工作遵守与承包人签订的《安全合同》约定（具体约定见本合同书附件），认可承包人的检查与考核扣罚结果，并按照承包人的要求限期整改。否则承包人作为中标单位有权选择解除本合同书，另行发包其他单位完成中标工程，对此分包人保证服从承包人决定，按承包人要求时间撤场和完成交接，否则应向承包人支付违约金元，并承担由此给承包人造成的一切损失。

（14）分包人保证，本方任何在施工中与承包人产生的纠纷与分歧，不论是协商、诉讼、仲裁，均不停止对本合同约定工程的施工，不停止对任何涉及工程验收或和竣工验收及其资料的整理和提交，否则由此产生的所有损失均由分包人负责与承担。

（15）分包人确认，在施工中任何施工措施的采取及其机具、工具的使用，或和原材料物料的使用与购买，一定认真审查，确保不对第三方的所有权、知识产权等合法权益的侵犯。否则。由此产生的所有损失和责任均由分包人承担。

（16）分包人保证按照竣工备案要求提交竣工资料，任何由于分包人的责任与原因导致竣工验收或和备案工程迟延的均由分包人承担赔偿责任。

（17）若政府部门决定该项目停建、缓建，承包人书面通知分包人后，本合同中止，对此双方无需承担违约与赔偿责任。若自合同中止之日起三个月内该项目继续进行，分包人应自收到承包人复工通知后立即复工而不产生任何费用之调整；如合同中止时间超过三个月的，则任何一方均有权选择解除本合同。对此双方按实际工作量并依本合同标准予以结算且互不承担违约与赔偿责任。

（18）不论因何种原因导致本合同终止的，分包人均应在合同终止日起7日内将本方的人员和设备、设施等撤出施工现场和承包人办公场所，不得以任何理由拒绝撤出。逾期撤离的，每逾期一日，分包人向承包人支付违约金5000元。逾期超过30日的，视为分包人放弃对相关设备、设施的权利，承包人有权自行处置，因此产生的费用有权自尚未支付分包人的款项中扣除。

（19）分包人应确保所完成施工的质量，应符合总承包合同约定的质量标准。分包人自施工完毕之日起7日内向承包人提交《书面完工报告》，通知承包人验收；承包人应当在收到分包人的上述报告后7天内对分包人施工成果进行验收。但承包人与发发包人间的隐蔽工程验收结果或工程竣工验收结果表明分包人施工质量不合格时，分包人应负责无偿修复，不延长工期，并承担逾期违约责任以及由此导致承包人各

项损失的赔偿责任。

(20) 分包人不得将本合同项下的分包工程违法转包或分包给任何第三方(不论是否具有施工资质的其他法人或其他组织及自然人)。否则,分包人应当按照合同约定价款 30%向承包人支付违约金,同时,承包人有权向分包人追究由于其转包、再分包给承包人造成诉讼或仲裁的合理支出(包括但不限于律师费、差旅费、交通费及败诉损失等)。上述违约金不足以弥补承包人经济损失的,分包人继续承担赔偿责任。

因分包人违法转包、分包导致工程质量出现安全问题,如承包人对外代为承担经济赔偿后,有权向分包人予以追偿;分包人按照承包人的实际损失 150%支付违约金,且承包人有权自应付工程款中一并扣除。

(21) 因分包人原因同第三方发生纠纷而引发的包括但不限于诉讼、仲裁、调解等,而将承包人列为被告或第三人,经法院裁判(或仲裁机构裁决)承包人不承担民事责任的,承包人因参加诉讼(仲裁)而发生的费用包括但不限于交通费、住宿费、鉴定费、律师代理费(律师代理费标准参照《天津律师收费标准行业指引(2016 版)》规定执行)等由分包人承担。

(22) 其他约定(如有)

十二、附件

1. 《安全生产责任协议书》
2. 《廉政协议书》
3. 《不拖欠农民工工资承诺书》及农民工工资专用账户信息
4. 分包人的营业执照、资质证书、安全施工许可证、法定代表人及委托人身份证复印件及法定代表人委托书原件等;
5. 《xx 项目 xx 工程工程量清单报价表》、《分包工程款支付申请表》

十三、合同生效

合同订立时间: ____年____月 ____日

合同订立地点：

本合同双方约定： 双方盖章_____后生效。

承 包 人：

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

分 包 人：

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

第五章 项目需求书

信创工程设备采购及安装清单				
序号	单体名称	型号规格	单位	工程量
—	安防平台设备			
1	安防监控分站	cpu:海光 3350 ,3.0GHZ~3.3GHZ. 8 核 16 线程 (兼容适配性最佳) 内存:64g 硬盘:1TB 显卡:晶茂/景嘉微 JM9100/8G/3733MT/s/64bit/LPDDR4/PCIE/半高/T136/3301873 国产显卡 光驱:DVDRW/SATA/T130 固件:信创安全固件(定制 4k 内核) 适配操作系统:桌面 OS/银河麒麟/ 售后:三年质保,一年上门	套	2
2	平台服务器	技术规格: 2U 海光 3000 双路机架式服务器 CPU: 配置 2 颗 C86 HYGON 3350 处理器, 单处理器物理核心数≥8 核, 主频≥3.0 GHz, 末级缓存容量≥16 MB, 线程数≥16 线程, 支持内存的最高速率≥3200 MHz, 通道数≥2, 位宽≥64; 内存: 配置 64G DDR4, 8 根内存插槽; 硬盘: 2 块 1.2T 10K SAS 硬盘 (Raid1), 前置最大可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘, 板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘; 阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10); PCIe 扩展: 最大支持 4 个标准 PCIe 插槽	台	4

		网口：标配板载 2 个千兆电口，支持选配 10GbE SFP+等多种网络接口； 其他接口：标配 1 个 IPMI RJ-45 管理接口，位于机箱后部；7 个 USB 3.0 接口 4 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部，1 个位于机箱内部； 2 个 VGA 接口 1 个位于机箱前部，1 个位于机箱后部；		
3	管理平台软件	iSecure Center X86 基础包，视频监控 100 点，门禁管理 100 点，巡更管理，出入口管理 2 车道，入侵报警 100 点，紧急报警 10 点，动环监控应用，设备网络管理	套	1
4	管理平台软件	iSecure Center X86 基础包，视频监控 300 点，设备网络管理	套	1
5	安防客户端	CPU:海光 3350 ,3.0GHz~3.3GHz. 8 核 16 线程 (兼容适配性最佳) 内存:64g 硬盘:1TB 显卡:晶茂/景嘉微 JM9100/8G/3733MT/s/64bit/LPDDR4/PCIE/半高/T1136/3301873 国产显卡 光驱:DVD RW/SATA/T130 固件:信创安全固件 适配操作系统:桌面 OS/银河麒麟/ 售后:三年质保,一年上门	台	3
二	电子围栏系统			

1	电子围栏监控管理系统软件	电子围栏信创办软授权，接入管理平台软件，软件控制整套系统的布撤防、电压调节，带电子地图，可与主流视频联动	套	1
三	公共广播系统			
1	公共广播控制器	IP 广播服务器主机，支持全国产软硬件适配、国密加密、兼容银河麒麟 / 统信 UOS	台	1
2	网络广播系统软件	旗舰型全域 IP 广播管理平台	套	1
四	LED 拼接屏			
1	软件	1. 解码拼接 2. 国产化操作系统适配（适配操作系统：麒麟 V10） 3. 国产化客户端（大屏控制）	套	1
2	大屏幕操作站	CPU: 海光 3350 , 3.0GHZ~3.3GHZ. 8 核 16 线程（兼容适配性最佳） 内存: 64g 硬盘: 1TB 显卡: 晶茂/景嘉微 JM9100/8G/3733MT/s/64bit/LPDDR4/PCIE/半高/T136/3301873 国产显卡 光驱: DVD RW/SATA/T130	套	1

		固件:信创安全固件 适配操作系统: 桌面 OS/银河麒麟/ 售后:三年质保,一年上门		
五	SCADA 系统设备			
1	工控机	CPU:国产 Hygon 3350 芯片,3.0GHz~3.3GHz. 8 核 16 线程 (兼容适配性最佳) 内存:32G*4 内存 系统硬盘:1T SSD 数据硬盘:4T HDD 显卡: 景嘉微 JM900 8G 显卡 支持双频显示,多路高清输出, 电源:550W 冗余电源 光驱:DVD RW/SATA/T130 固件:信创安全固件 适配操作系统: 桌面 OS/银河麒麟 V10/	台	4
2	数据库服务器	机架式双模冗余容错服务器,主机单元采用模块化设计;每个主机模块标配 2 个性能不低于 鲲鹏 920,32 Core@2.6GHz 或 海光 5380,16Core@2.5GHz;每个主机模块内存配置 4 块 32GB DDR4 (整机配置 256GB);每个主机配置 2 块 480G 的 SSD 硬盘做系统盘,配置 4 块 8TB 2.5' 企业级硬盘 (整机配置 64TB) 做数据盘,集成硬件 SAS RAID 控制卡,支持 RAID0/1/5/10/6 等;每个主机配置两个万兆网口,可以支持 Teaming/ bonding or VLAN trunking 技术;每个主机	台	1

		配置 550W 冗余电源模块；含 24" 液晶显示器、鼠标、键盘等外设		
3	WEB 服务器	飞腾国产信创/2U 机架服务器 2 颗 S5000C/共 128 核/64G 内存/2*960G 固态/Raid/双电	台	1
4	通讯电脑	GPC-ZS343 (国产 工控机 ecc 板载套件) CPU:海光 3350 ,3.0GHz~3.3GHz. 8 核 16 线程 (兼容适配性最佳) 内存:64g 硬盘:1TB 显卡:晶茂/景嘉微 JM9100/8G/3733MT/s/64bit/LPDDR4/PCIE/半高/T136/3301873 国产显卡 光驱:DVD RW/SATA/T130 固件:信创安全固件 适配操作系统:桌面 OS/银河麒麟/ 售后:三年质保,一年上门	套	1
5	便携式计算机	飞腾腾锐 D3000M 8 核 CPU 架构: FT-2000+/64 位 ARM 架构 基础主频 2.3GHz, 最高睿频 2.9GHz, 三级缓存 4MB, 8 核心 8 线程 内存显存, 满足文档、表格、轻度图片处理 显卡: 集成国产核显, 共享内存 固件: 国产自主 BIOS 固件, 信创安全固件 14 英寸 16G 内存 + 1T 硬盘	套	1

6	打印机	信创激光-黑白 A3/A4	台	2
7	组态软件	信创开发版（无限点）	套	1
8	组态软件	信创运行版（无限点）	套	3
9	数据库软件	信创版 50000 点	套	1
10	数据采集软件	信创版 50000 点	套	1
11	WEB 发布软件	信创版 10 点	套	1
六	数字孪生水厂管理平台信息基础设施建设			

1	服务器	(1)★CPU:配置2颗国产64位处理器,单颗CPU核心数64核,2.1GHZ, 128线程 飞腾 5000C (最新cpu) (2) 硬盘: 480G 2.5 SATA 6Gb R SSD*2, 4T 2.5 SATA6G R SSD*4 (3) 内存: DDR5 32G*8 (4) 网络接口: 4*1G RJ45; (5) 电源: 2700W 电源模块*4; (6) 机箱: 4U 机架式 (7) 显卡: 国产显卡, 单卡 48G 显存, 768GB/s 的显存带宽, 支持超高清 8K HDR 图形显示渲染能力 (8) 适配适配操作系统: 银河麒麟 os 服务器版/ (9) 固件:信创安全固件 (10) 质保: 三年质保,三年上门	台	4
2	工作站	CPU: 国产 Hygon 3350 芯片,3.0GHZ~3.3GHZ. 8核 16线程 (兼容适配性最佳) 内存:32G*4 内存 系统硬盘:1T SSD 数据硬盘:4T HDD 显卡: 景嘉微 JM900 8G 显卡 支持双频显示,多路高清输出, 电源:550W 冗余电源 光驱:DVD RW/SATA/T130 固件:信创安全固件 适配操作系统: 桌面 OS/银河麒麟 V10/	台	3
七	数字孪生水厂管理平台软件			

1	数据资源池	数据汇集、对接与共享，数据处理，数据库建设	台	1
	数据底板	地理空间数据底板建设，BIM模型轻量化，L3级数据底板提供三维数据，基础数据，监测数据为数据底板提供全要素实时感知数据	台	1
	模型库	水力模型，包括工程安全监测预警模型，优化调度模型，机电设备安全诊断模型，精准加药模型。人工智能模型，可视化模型	台	1
	知识库	具体包括水利知识引擎、预报调度方案库、调度规则库及其他知识库等内容	台	1
	数字孪生引擎	针对数字孪生平台应用需求，建立三维模型及仿真管理模块，实现三维倾斜、BIM静态数据、模型成果及仿真系统的管理和展示	台	1
2	原水监控系统	实时监控，数据查询，操作记录	系统	1
3	设备管理系统	设备台账，设备维修，设备保养，备品备件，故障库	系统	1
4	调度管理系统	调度管理系统（辅助调度及预警）	系统	1

5	智慧巡检系统	自定义的巡检路线自主导航，指挥中心远程监控	系统	1
6	成本分析系统(节能降耗)	能源分析，能效评估	系统	1
7	掌上终端设备运维 APP	生产监控，工单管理，应急管理，智慧办公	系统	1
8	智能安防系统	利用 AI 智能识别以及语音智能等模型，实现区内入侵检测机联动告警、语音劝离以及水尺、水藻等智能识别	系统	1
9	应急管理系统	预案配置，事件启动，事件跟踪，应急资源	系统	1
10	工程管理系统	设备孪生，智能报表，运行在线	系统	1
11	综合决策系统	设备孪生，智能报表，运行在线	系统	1
八	交换机			
1	核心交换机	三层网管型工业交换机，24 路 10/100/1000M 千兆 RJ45 电口，4 个万兆 SFP + 扩展插槽（X=10G SFP+），三层路由、工业宽温、冗余环网自愈，配套光模块 DS1-10GSFP-LC，	台	1

2	环网交换机	二层网管型工业交换机, 24 路 10/100/1000M 千兆 RJ45 电口, 2 个千兆 SFP 光纤插槽 (千兆光口, SC/LC 通用千兆 SFP 模块), 双冗余直流供电、支持工业环网冗余	台	16
3	核心交换机	三层网管型工业交换机, 24 路 10/100/1000M 千兆 RJ45 电口, 4 个千兆 SFP + 扩展插槽 (X=10G SFP+), 三层路由、工业宽温、冗余环网自愈, 配套光模块 DST-10GSFP-LC	台	1
4	环网交换机	二层网管型工业交换机, 48 路 10/100/1000M 千兆 RJ45 电口, 4 个千兆 SFP + 扩展插槽 (10G 上行槽位), 双冗余 DC24V 供电、支持工业 ERPS 环网冗余; 配套光模块 DST-GSFP-LC	台	7
5	环网交换机	二层网管工业交换机, 24 路 10/100/1000M 千兆 RJ45 电口, 2 个千兆 SFP 光纤插槽 (千兆光口, SC/LC 通用千兆 SFP 模块), 双冗余直流供电、支持工业环网冗余	台	6
7	核心交换机(外网)	千兆三层企业交换机, 整机 36 个业务口 (28 千兆 Combo+8 万兆 SFP+), 高端增强版固件, 完整三层、IRF 堆叠、VXLAN、完整安全特性, 自主可控信创版本, 国产芯片、国密加密、适配麒麟 / 统信系统, 双冗余可插拔电源、内置冗余风扇, 故障自动切换	台	1
8	核心交换机(内网)	千兆三层企业交换机, 整机 36 个业务口 (28 千兆 Combo+8 万兆 SFP+), 高端增强版固件, 完整三层、IRF 堆叠、VXLAN、完整安全特性, 自主可控信创版本, 国产芯片、国密加密、适配麒麟 / 统信	台	6

		系统，双冗余可插拔电源、内置冗余风扇，故障自动切换		
9	无线 AP	86 盒面板式 Wi-Fi6 FIT AP，仅支持 IEEE802.3af PoE，整机功耗 ≤11W，+1 台 8 个 POE 口 AC 控制器	台	6
10	交换机	千兆接入交换机，10 口普通千兆电口（无 PoE 供电），4 个万兆 SFP + 上行光插槽，增强版三层固件，完整路由、IRF、安全特性，信创自主可控国密版本，支持 SM2/SM3/SM4 商用密码，适配麒麟 / 统信国产化平台	台	30
11	交换机	千兆接入交换机，16 口普通千兆电口（无 PoE 供电），4 个万兆 SFP + 上行光插槽，增强版三层固件，完整路由、IRF、安全特性，信创自主可控国密版本，支持 SM2/SM3/SM4 商用密码，适配麒麟 / 统信国产化平台	台	2
12	交换机	千兆三层企业交换机，整机 54 个业务口（48 千兆电 + 6 万兆 SFP+），高端增强版固件，完整三层、IRF 堆叠、VxLAN、完整安全特性，自主可控信创版本，国产芯片、国密加密、适配麒麟 / 统信系统，双冗余可插拔电源、内置冗余风扇，故障自动切换	台	9
13	光模块	标准 SFP 小型可热插拔，千兆速率 1.25Gbps（1000BASE-LX），单模光纤，中心波长 1310nm，支持 DDM 数字诊断监控	台	104

14	核心交换机	三层网管型工业交换机, 24 路 10/100/1000M 千兆 RJ45 电口, 4 个万兆 SFP + 扩展插槽 (X=10G SFP+), 三层路由、工业宽温、冗余环网自愈, 配套光模块 DST-10GSFP-LC,	台	1
15	环网交换机	二层网管工业交换机, 8 路 10/100/1000M 千兆 RJ45 电口, 2 个千兆 SFP 光纤插槽 (千兆光口, SC/LC 通用千兆 SFP 模块), 双冗余直流供电、支持工业环网冗余	台	15
九	网络安全			
1	互联网行为管理器	硬件规格: 1U, 8 个千兆电口, 2 个千兆光口, 内置单交流电源; 性能规格: 吞吐量 2.2Gbps, 应用吞吐量 1.2Gbps, 并发连接数 100 万, 新建连接数 1.1 万。支持七层应用识别, 可识别包括即时通讯、社交网络、下载、网络游戏、搜索引擎、在线购物、代理翻墙在内的数千种网络应用。支持 WEB 站点分类识别, 可对游戏、购物、金融、教育、求职等网络站点进行识别分类。提供应用流量分析、网络访问审计、智能流量控制、网络行为管理、恶意站点防护等。支持访问控制、DoS/DDoS 攻击防护、暴力破解防护等多种安全防护策略, 可支持 HA、VRRP 冗余组网, 可同时支持 IPv4/IPv6 网络。含一年基础硬件保修和系统软件维保服务。含一年 APP 应用库、URL 分类库升级授权。配置 500GB 硬盘。 支持扩展入侵检测防护功能, 可针对目录遍历、蠕虫病毒、木马后门、跨站攻击、SQL 注入、漏洞扫描等多种类型攻击行为进行检测防护; 支持扩展病毒检测防护功能, 针对主流网络协议、主流文件类型进行	台	1

		恶意代码检测防护；		
2	路由器	1Gbps 网络层吞吐量，最大并发连接 100 万，应用层吞吐量 300Mbps，IPSec VPN 吞吐量 260Mbps，IPS 吞吐量 300Mbps，产品支持访问控制、入侵防御、防病毒、负载均衡、流量控制、上网行为管理，VPN 等功能，1 年全部特征库升级； 10GE, 2SFP, 2Combo (即 2GE、2SFP, 光电互斥使用)，支持 1 对 bypass, 1 个串口，2 个 USB 口。1U 机架式机箱，冗余电源。	台	1
十	等保设备(按照等保三级考虑)			
1	VPN 防火墙	硬件平台：1U 机架式，2 个千兆 Combo 接口，10 个千兆电接口，单电源，网络吞吐量 3Gbps，并发连接：200 万，支持配置防病毒、防攻击、上网行为管理、Web 安全防护等增强特性； 软件版本：第二代防火墙 V2.0	台	1
2	核心防火墙	硬件平台：1U 机架式，无风扇，ARM 架构多核处理器，Emmc 闪存，100-240V AC 冗余双电源，16 千兆电口+6Combo+2 万兆光，电口全BYPASS, 1*MGMT, 1*Console, 1*USB, 2*232/422/485 三合一业务串口，1*HA。 软件版本：工业防火墙 V2.0 (支持自我管理)	台	1
3	入侵监测系统	硬件平台：1U 机架式、10 个千兆电接口、2 个千兆 Combo 接口，1*USB3.0.单电源，网络吞吐量 3Gbps，并发连接：200 万	台	1

		软件版本：入侵检测系统 V2.0		
4	边界工业防火墙	硬件平台：1U 机架式，无风扇，ARM 架构多核处理器，Emmc 闪存，100-240V AC 冗余双电源，8 千兆电口+4Combo，电口全 BYPASS，1*MGMT，1*Console，1*USB，2*232/422/485 三合一业务串口，1*HA。 软件版本：工业防火墙 V2.0（支持自我管理）	台	16
5	日志审计与分析系统	硬件平台：2U 机架式，2 个千兆电口，可扩展 12 光或 12 电，4*USB，1 个 console，1 个 VGA，1 个 IPMI 管理口，16G 内存，2T 硬盘，单电源，系统默认 30 点授权，日志处理能力 10000EPS。 软件版本：日志审计与分析系统 V1.0	台	1
6	工控主机卫士	软件版本：工控主机卫士 V3.0 工控主机卫士 Windows 网络版基础软件	套	8
7	统一安全管理平台	硬件平台：2U 机架式，2 个千兆电口，可扩展 12 光或 12 电、4*USB、1 个 console，1 个 VGA、1 个 IPMI 管理口、16GB 内存，2T 硬盘，单电源。 软件版本：统一安全管理平台 v2.0	台	1
8	安全运维管理系统	硬件平台：2U 机架式，2 个千兆电口，可扩展 12 光或 12 电，4*USB，1 个 console，1 个 VGA，1 个 IPMI 管理口，16GB 内存，2T 硬盘，单电源，默认 50 点授权。	台	1

		软件版本：安全运维管理系统 V2.0		
9	工控漏洞扫描平台	硬件平台：工控漏扫；2U 机架式，2 个千兆电口，可扩展 12 光或 12 电，2*USB，1 个 console，1 个 VGA，1 个 IPMI 管理口，16GB 内存，2T 硬盘，单电源 软件版本：工控漏洞扫描平台 V2.0	台	1
10	网间	6 电，内存 8GB，硬盘 128G SSD，冗余电源 100W，吞吐量：300Mbps，最大并发连接数：5 万。吞吐量 300Mbps，可选 200Mbps 性能包，性能可叠加至 500Mbps，最大并发连接数 5 万。	台	1
十一	综合布线			
1	服务器(外网)	飞腾国产信创/2U 机架服务器 2 颗 S5000C/共 128 核/64G 内存/2*960G 固态/Raid/双电	台	1
2	服务器(内网)	飞腾国产信创/2U 机架服务器 2 颗 S5000C/共 128 核/64G 内存/2*960G 固态/Raid/双电	台	1
3	外网管理计算机	cpu: 飞腾 D3000 内存: 32g ddr5 硬盘: 1TB 显卡: 晶茂//景嘉微 JM9100/2G/3733MT/s/64bit/LPDDR4/PCIE/半高/T136/3301873	台	1

		显示器:N24188/23.8寸/1920*1080/IPS屏/VGA+HDMI/低蓝光认证/响应时间 5ms/5201752/ 光驱:DVD RW/SATA/T130 固件:信创安全固件 适配操作系统:桌面 OS/银河麒麟/ 售后:三年质保,一年上门		
4	内网管理计算机	cpu:飞腾 D3000 内存:32g ddr5 硬盘:1TB 显卡:晶茂//景嘉微 JM9100/2G/3733MT/s/64bit/LPDDR4/PCIe/半高/T136/3301873 显示器:N24188/23.8寸/1920*1080/IPS屏/VGA+HDMI/低蓝光认证/响应时间 5ms/5201752/ 光驱:DVD RW/SATA/T130 固件:信创安全固件 适配操作系统:桌面 OS/银河麒麟/ 售后:三年质保,一年上门	台	1

第六章 投标文件格式

_____ (项目名称) _____ 项目

投标文件

投标人：_____ (盖单位公章)

法定代表人或被授权委托人：_____ (签字或盖章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

目录

- 一、第一分册资格审查部分
- 二、第二分册资信标部分
- 三、第三分册技术标部分
- 四、第四分册商务标部分

第一分册资格审查部分

一、投标单位法定代表人资格证明书

投标人名称:_____

注册地点:_____

法定代表人姓名:_____性别:_____年龄:_____职务:_____

住 址:_____

_____系_____的法定代表人。前往参加_____项目招标的
投标活动及签订项目承包合同，特此证明。

投标人: (盖章)

日期: _____年____月____日

二、投标单位法定代表人授权委托书

委托单位：_____

法人代表姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

住 址：_____

受委托人姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

住 址：_____

工作单位：_____

我系_____的法定代表人，现委托_____为我的代理人，并以我的名义参加_____项目投标活动及签订项目承包合同。受托人所签署的一切有关文件，我均予以承认。特此证明。

受托人无转让委托权。

后附授权人身份证复印件。

委托单位：（盖章）

委 托 人：（法人代表签字、盖章）

日期：_____年_____月_____日

三、各种证件复印件

详见“投标人资格要求”。

第二分册资信标部分

资信业绩资料

（一）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		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
企业资质证书	类型：_____等级：_____证书号：_____					
质量管理体系证书 (如有)	类型：_____等级：_____证书号：_____					
营业执照号				员工总人数：		
注册资本				其 中	高级职称人员	
成立日期					中级职称人员	
基本账户开户银行					技术人员数量	
基本账户银行账号					各类注册人员	
经营范围						
投标人关联企业情况	投标人应提供满足本招标项目要求资质的关联企业情况，包括： （1）投标人投资（控股）或管理的下属企业名称； （2）与投标人单位负责人（即法定代表人）为同一人的其他单位名称。					
备注						

注：1.以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写本表并附相关证明材料。

（二）近年完成的类似项目情况表

1. 近年完成的类似项目业绩汇总表

序号	项目名称	服务内容	合同签订时间	项目供货时间

2. 近年完成的类似项目业绩

编号：

项目名称	
项目所在地	
委托人名称	
委托人地址	
委托人电话	
合同价格	
服务期限	
服务内容	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注：1. 每张表格只填写一个业绩，并标明编号。

2. 本表格可根据具体项目业绩要求所需的的不同信息编制、细化。

(三) 主要人员简历表

姓名		年龄		执业或职业资格证书	
职称		学历		拟在本项目任职	
工作年限				从业年限	
毕业学校	-----年毕业于-----学校-----专业				
主要工作经历					
时间	参加过类似项目		担任职务	委托人及联系电话	

(四) 技术条款响应偏离表

序号	招标要求	投标应答	偏离说明	备注
投标人资格要求(实质性文件)				
投标人实施能力(若有)				
技术要求				
付款方式				
服务要求				
交货期要求				
项目需求书(项目需求书要求须逐条应答)				

注:

1. 不如实填写负偏离情况的投标文件将视为虚假材料。
2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求。
3. 投标应答指投标人的实际情况。
4. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。

投标人：（盖章）

法定代表人/负责人或委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

（五）其他资料

其他用于评审的相关资料。

第三分册技术标部分

服务方案应包括（但不限于）下列内容：

- （一）设备性能及参数指标；
- （二）技术服务方案；
- （三）生产工艺流程；
- （四）质量保证体系及保证措施；
- （五）技术培训方案；
- （六）售后服务；
- （七）其他。

第四分册 商务标部分

一、投标函

_____（委托人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）服务招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币_____元（大写：_____）的投标总报价（注：增值税税率按国家规定的相关税率执行），交货期：_____，工期：_____，按照招标文件要求的履约期限及合同约定的其他所有内容完成标段的工作。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

（1）投标函；

（2）投标保证金（如有）；

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 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。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）近三年内我单位及我单位法定代表人、拟委任的项目负责人均无行贿犯罪行为，否则视为弄虚作假骗取中标。

（2）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；

（3）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（4）按照招标文件要求提交履约保证金（如有）；

（5）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

（6）招标文件第五章委托人要求中规定的其他管理和技术人员最低要求我方完全满足，我方将在签订合同前提交详细名单及证件等资料，否则视为我方弄虚作假骗取中标。

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1.4.3项规定的任何一种情形。

6. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位公章）

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

_____年____月____日

二、开标一览表

单位：元

包号	服务名称	数量	投标总价	服务期限	备注

投标人：（盖章）

法定代表人或

（签字或盖章）

委托代理人：

日期： 年 月 日

三、开标分项一览表
(请按照如下格式填写)

单位：元

序号	项目编码	项目名称	型号规格	计量单位	工程量	分部分项工程费							措施费	总价 (含税)	备注
						施工费	材料费 (未税)	单价 (未税)	单价 (含税)	合价 (未税)	合价 (含税)	合计 (含税)			

设备/元器件报价采用品牌清单

序号	设备/元器件名称	报价品牌	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

注：1. 上述表格的投标报价系指所有需买方支付的本次招标货物采购及全部服务的金额总数，包含一切税费。

2. 投标报价单价中包含货物的生产、储存、检测试验、运输、装卸、售后服务，以及所需全部人工、材料以及使用设备和辅助设施等一切费用，买方不再支付其他费用。

3. 《开标分项一览表》和《设备/元器件报价采用品牌清单》请按照格式填写。

4. 以上设备/元器件如外采，验收时须提供采购合同及进项发票查验。

投标人：（盖章）

法定代表人或

（签字或盖章）

委托代理人：

日期： 年 月 日

四、廉政承诺书

发包方：天津市管道工程集团有限公司第八分公司

报价方：_____公司

我方根据已收到的_____（项目名称）_____的采购文件，为加强投标廉政建设，经研究决定就以下内容分别做出承诺：

- 1、应严格遵守国家关于招标采购的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。
- 2、严格执行采购采购合同文件，自觉按合同办事。
- 3、各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反招标采购管理的规章制度。
- 4、发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。
- 5、应与发包方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行招标采购的有关方针、政策，执行工程建设强制性标准。
- 6、不得以任何理由向发包方及其工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。
- 7、不得以任何理由为发包方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。
- 8、不得接受或暗示为发包方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。
- 9、不得以任何理由为发包方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。
- 10、禁止报价方间串通投标，影响公平竞争，损害发包方或者其他报价方的合法权益。报价方应公平竞争，维护市场秩序。报价方的下列行为应受禁止：
 - （1）报价方之间协商投标报价等报价文件的实质性内容；
 - （2）报价方之间约定中标人；
 - （3）报价方之间约定部分报价方放弃报价或者中标；
 - （4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的报价方按照该组织要求协同投标；
 - （5）报价方之间为谋取中标或者排斥特定报价方而采取的其他联合行动；
 - （6）不同报价方的报价文件由同一单位或者个人编制；
 - （7）不同报价方委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - （8）不同报价方的报价文件载明的项目管理成员为同一人；
 - （9）不同报价方的报价文件异常一致或者报价呈规律性差异；
 - （10）不同报价方的报价文件相互混装；
 - （11）不同报价方的报价保证金从同一单位或者个人的账户转出。

报价人：（公章）

法定地址：

法定代表人或其

委托代理人：（签字）