

政府采购服务项目

招 标 文 件

项目编号：BDZB-240234

项目名称：沔东新城排水系统提升改造系统化实施方案项目

采 购 人：陕西省西咸新区沔东新城市政园林配套中心

采购代理机构：陕西博大立源数字咨询有限公司

二〇二四年九月

目 录

第一章	招标公告	- 2 -
第二章	投标人须知及前附表	- 8 -
第三章	合同条款及格式	- 24 -
第四章	投标文件格式	- 24 -
第五章	招标内容及技术规范	- 59 -
第六章	评标方法	- 68 -

温馨提示

各供应商，在此我们特别提醒您注意以下事项：

一、有关投标文件：

1. 请仔细阅读招标文件并正确理解招标文件中各项具体要求。如对招标文件有疑问，请在招标文件规定的时间内以书面形式提出，逾期将被拒绝受理。
2. 请严格按照招标文件载明的投标文件的格式要求编制投标文件。
3. 请仔细核对投标文件是否已按照招标文件的要求签字、签章，实质性条款是否满足招标文件要求，投标文件中所附资格证明等资料是否齐全、有效且是否满足招标文件要求。

提示：投标文件若不满足以上条件将有被否决的风险。

二、关于弃标的说明

按照市财函【2021】431号及陕西咸财函【2021】359号文件规定，供应商如不参与项目投标，应在递交投标文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。

四、关于供应商注册登记提醒：

根据陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。

五、关于线上操作流程：

1. 办理 CA 锁。（类别：政府采购项目，咨询电话：400-636-9888；029-88661241、89608985）；
2. 网上登记。在陕西省西咸新区公共资源交易中心平台（<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>）进行网上登记；
3. 获取招标文件。供应商登记确认后持政府采购投标回执单、单位介绍信及经办人身份证原件及加盖公章的复印件到西咸新区沣东自贸产业园一期 5 号楼 B 栋 4 层免费获取招标文件；
4. 供应商如需申请电子保函、投标贷、成交贷业务，可通过 CA 锁登录西咸新区公共资源交易系统或直接通过西咸新区公共资源交易中心登录金融服务平台进行，具体操作详见相关操作规程。

5. 供应商如需申请保险类电子保函业务，可通过 CA 锁登录西咸新区公共资源交易系统（<http://xxxq.sxggzyjy.cn/wblj/009001/jyxtlogin.html>）或直接通过西咸新区公共资源交易金融服务平台（<http://www.xqggzyjy.cn:8081/financeplatform-html/index.html?type=3>）登录进行保险类电子保函申请业务，具体操作详见相关操作规程。申请成功后供应商须将电子保函文件附在电子响应文件中，否则其投标将被拒绝。

请各供应商仔细阅读上述提示。如需帮助，请您与我司工作人员联系，我们将竭诚为您服务。

第一章 招标公告

项目概况

沔东新城排水系统提升改造系统化实施方案项目的潜在投标人应在凡有意参加的各供应商需在全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）（<http://xxxq.sxggz yjy.cn/>）进行网上项目确认，并在采购文件获取时间内将政府采购投标回执单、单位介绍信（写明项目名称）及经办人身份证复印件扫描为 PDF 格式发送至邮箱：bdlyzb@163.com（注：以上资料须加盖单位公章），邮件命名为单位名称+项目名称；邮件正文须写明联系人及联系电话；经采购代理工作人员审核无误后将通过邮箱发送电子版招标文件；无需现场获取；获取采购文件，并于 2024 年 9 月 27 日 14 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：BDZB-240234
- 2、项目名称：沔东新城排水系统提升改造系统化实施方案项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：7600000.00 元
- 5、采购需求：

合同包 1(沔东新城排水系统提升改造系统化实施方案项目)：

合同包预算金额：7600000.00 元

合同包最高限价：7600000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算 (元)
1-1	其他专业技术服务	沔东新城排水系统提升改造系统化实施方案项目	1 项	详见采购文件	7600000 元

本合同包接受联合体投标，以联合体投标的须提供联合体协议。

合同履行期限：180 日历天。

二、投标人资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：/。

3、本项目的特定资格要求：供应商须同时具有以下资质：

【工程勘察综合甲级资质】或【工程勘察（工程测量）专业资质甲级】或【测绘资质（工程测量）专业乙级及以上资质】和【城乡规划编制乙级及以上资质】或【工程设计综合甲级资质】或【市政行业工程设计甲级资质】或【市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）工程设计甲级资质】或【市政行业（排水工程）专业甲级设计资质】；拟派项目负责人具备市政工程相关专业高级技术职称。

三、获取招标文件

时间：2024年9月6日至2024年9月12日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点：凡有意参加的各供应商需在全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）（<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>）进行网上项目确认，并在采购文件获取时间内将政府采购投标回执单、单位介绍信（写明项目名称）及经办人身份证复印件扫描为PDF格式发送至邮箱：bdlyzb@163.com（注：以上资料须加盖单位公章），邮件命名为单位名称+项目名称；邮件正文须写明联系人及联系电话；经采购代理工作人员审核无误后将通过邮箱发送电子版招标文件；无需现场获取。

方式：现场获取。

售价：招标文件免费提供。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间、开标时间：2024年9月27日14时00分；

递交投标文件地点：西咸新区公共资源交易中心开标06室（陕西省西咸新区沣泾大道创新大厦裙楼）。

开标地点：西咸新区公共资源交易中心开标06室（陕西省西咸新区沣泾大道创新大厦裙楼）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜：

1. 供应商须按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

2. 办理 CA 锁方式：供应商初次使用交易平台，需前往陕西省数字证书认证中心股份有限公司办理 CA 锁，办理地址及咨询电话如下： 网点 1：西安市高新三路信息港大厦 1 楼客服中心，咨询电话：4006-369-888；网点 2：西安市长安北路 14 号省体育公寓 B 座一楼，咨询电话：029-88661241；网点 3：西安市文景北路 16 号白桦林国际 B 座 2 楼 11#窗口，咨询电话：029-86510073 转 80211。

3. 供应商须在招标文件获取时间内登录全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），登录后选择“交易乙方”，选择本项目点击“我要投标”，参与投标活动。

4. 本项目采用线下开标，各供应商应按照招标文件规定密封包装投标文件并按时递交纸质投标文件。未在投标文件递交截止时间前递交纸质文件的，其投标无效。

5. 因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成投标报名的，由供应商自行承担后果。

6. 本项目采购活动执行下列政府采购政策（具体办法详见招标文件）：

（1）《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185 号）；

（2）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；

（3）《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）；

（4）《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）；

（5）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；

（6）《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）；

（7）《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）；

（8）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；

（9）《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；

（10）陕西省财政厅《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》陕财办采〔2021〕29 号；

（11）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）；

（12）《陕西省财政厅关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知》陕财办采函〔2022〕10 号。

七、如对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息：

名 称：陕西省西咸新区沣东新城市政园林配套中心

地 址：西安市长安区沣东大道沣东城市广场

联系方式：029-89500370

2、采购代理机构信息

名 称：陕西博大立源数字咨询有限公司

地 址：西咸新区沣东自贸产业园 5 号楼 B 栋 4 层

联系方式：029-84531781

3. 项目联系方式

项目联系人：徐工

电 话：029-84531781

第二章 投标人须知及前附表

投标人须知前附表

(本表是对投标人须知的提示、补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。)

条款号	条款内容提示	编列内容
1.1	采购人	名称：陕西省西咸新区沣东新城市政园林配套中心 地址：西安市长安区沣东大道沣东城市广场 联系人：殷工 联系电话：029-89500370
1.2	采购代理机构	名称：陕西博大立源数字咨询有限公司 地址：西咸新区沣东自贸产业园5号楼B栋4层 联系人：徐工 联系电话：029-84531781
2.1	中华人民共和国法律、行政法规规定的其他条件	供应商须同时具有【工程勘察综合甲级资质】或【工程勘察（工程测量）专业资质甲级】或【测绘资质（工程测量）专业乙级及以上资质】和【城乡规划编制乙级及以上资质】或【工程设计综合甲级资质】或【市政行业工程设计甲级资质】或【市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）工程设计甲级资质】或【市政行业（排水工程）专业甲级设计资质】；拟派项目负责人具备市政工程相关专业高级技术职称。
	本项目特定条件	/
3	投标人信用记录查询及备案查询	“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（ccgp.gov.cn）为投标人信用信息查询渠道，如果投标人被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息网”http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）、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，其投标为无效。
6.3	招标内容的实质性响应要求	招标文件第五章“招标内容及技术规范”中以“*”号标记的条款为不允许偏离的技术和商务的实质性要求和条件，不满足实质性要求和条件的投标为无效投标。
8.1	供应商提出质疑的时间及代理机构指	1、已经购买招标文件的供应商对招标文件提出质疑的，可以在本项目招标文件公告期限届满之日起七个工作日内，针对同一采

条款号	条款内容提示	编列内容
	定的接受质疑联系部门	<p>购程序环节以书面形式向采购代理机构一次性提出，在此之后提出的质疑均为无效，采购代理机构不予受理。</p> <p>2、接收质疑函的方式：书面形式，格式：见“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）下载专区”；</p> <p>3、联系部门：陕西博大立源数字咨询有限公司；</p> <p>4、联系电话：029-84531781；</p> <p>5、通讯地址：西咸新区沣东自贸产业园5号楼B栋4层。</p>
8.2	质疑内容要求	<p>供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料原件，代理机构不接受传真、电子邮件、复印件等形式的质疑材料。</p> <p>质疑函应当包括下列内容：</p> <p>（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；</p> <p>（二）质疑项目的名称、编号；</p> <p>（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</p> <p>（四）事实依据；</p> <p>（五）必要的法律依据；</p> <p>（六）提出质疑的日期。</p> <p>供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表（附法人代表授权书）签字或者盖章（鲜章），并加盖公章（鲜章）。</p> <p>质疑函格式应符合“政府采购供应商质疑函范本”要求，详见“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”下载专区。</p>
8.3	采购代理机构答疑的时间	<p>1、对于供应商依法提出的询问，采购代理机构将在三个工作日内答复。</p> <p>2、对于供应商在规定时间内依法提出的质疑，采购代理机构将在七个工作日内答复。</p>
11.1	报价要求	<p>1. 本项目报价为固定总价形式分为两部分：①排水管网排查②排水系统提升改造系统化实施方案。供应商可参照国家及省、市相关文件规定，结合企业自身管理水平及市场行情自主报价，所报价格须包含项目全过程费用。包括但不限于完成项目所发生的审查费、会务费、专家评审费、服务费、管理费、利润、税金以及合同包含的所有风险、责任等所有费用。</p>

条款号	条款内容提示	编列内容
		<p>2. 本项目采购预算（最高限价）：7600000.00 元；其中包含： ①排水管网排查：3530000.00 元。 ②排水系统提升改造系统化实施方案：<u>4070000.00 元</u>。 （投标总报价、分项报价均不得超过相应最高限价，否则其报价响应无效）。</p> <p>3. 供应商必须对所响应项目进行完整报价，采购人不接受（将拒绝）只对部分内容进行报价的响应。</p> <p>4. 明显不合理或者低于成本且无法合理解释的报价将被否决。</p> <p>5. 凡因供应商对招标文件阅读疏忽或误解，或因对市场行情等了解不清而造成的后果和风险，由供应商负责；如供应商因此而提出索赔或服务期限延长，采购人将不予批准。</p>
11.3	是否允许备选方案	否
11.4	本次投标的最小单元要求	本次投标的最小单元为“包”，投标人只能对本项目的全部内容进行投标，任何不完全的投标将按照无效投标处理。
12.2	投标人资格证明文件	<p>（一）具有独立承担民事责任的能力。 提供注册登记凭证（营业执照、其他组织经营的合法凭证，自然人的提供身份证明文件）。</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 提供经审计的财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），且无反对意见；事业法人提供部门决算报告； /或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）； /或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函； /或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的诚信声明； 以上四种形式的资料提供任何一种即可。</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 提供声明文件。</p> <p>（四）具有依法缴纳税收的良好记录。 提供缴费所属日期为投标截止时间前 6 个月内任一月份（投标截止时间当月不计入）的增值税（或企业所得税）缴费凭据或税</p>

条款号	条款内容提示	编列内容
		<p>务机关出具的完税证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件；</p> <p>/或具有依法缴纳税收的诚信声明；</p> <p>以上二种形式的资料提供任何一种即可。</p> <p>（五）具有依法缴纳社会保障资金的良好记录。</p> <p>提供缴费所属日期为投标截止时间前 6 个月内任一月份（投标截止时间当月不计入）的缴费凭据或社保机关出具的缴费证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件；</p> <p>/或具有依法缴纳社会保障资金的缴纳记录的诚信声明；</p> <p>以上二种形式的资料提供任何一种即可。</p> <p>（六）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>（七）供应商须同时具有【工程勘察综合甲级资质】或【工程勘察（工程测量）专业资质甲级】或【测绘资质（工程测量）专业乙级及以上资质】和【城乡规划编制乙级及以上资质】或【工程设计综合甲级资质】或【市政行业工程设计甲级资质】或【市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）工程设计甲级资质】或【市政行业（排水工程）专业甲级设计资质】；拟派项目负责人具备市政工程相关专业高级技术职称。</p> <p>（八）法人代表授权书。</p> <p>（九）联合体投标的须提供联合体协议。</p> <p>注：以上资格证明文件投标人必须完全提供，一项不合格即按照无效投标处理。</p>
12.3	商务响应证明文件	/
15.1	是否要求投标保证金	不需要
15.2	关于投标保证金的相关要求	无
15.4	投标保证金不合格时的处理	/
16.1	投标有效期	90 日历天（自投标截止之日算起）

条款号	条款内容提示	编列内容
17.1	投标文件份数	正本 壹 份，副本 贰 份。
17.2	投标文件电子版要求	电子版 壹 份。 电子版要求：供应商须提供与纸质响应文件正本一致的扫描件（PDF 等格式），且盖章、签字处必须扫描并清晰可辨，使用 U 盘存储，单独密封递交。
17.3	法人代表签字要求	所有要求法人代表签字（名）处，均须由签字（名）者书写全名，也可以加盖法人代表名章代替签名。
18.1	投标文件装订及密封要求	应采用胶粘方式装订，不得采用活页夹等可随时拆换的方式 装订。 封套上写明： 项目名称： _____ 项目编号： _____ 投标人名称： _____ _____（项目名称）（投标文件/电子标书）在投标截止时间前（或____年__月__日__时__分）前不得开启。
18.2	投标文件包装要求	纸质投标文件及电子投标文件（U 盘）均应分开包装，纸质投标文件正本与副本文件包装在同一袋中。电子投标文件的两套 U 盘包装在同一袋中，并在 U 盘上标注投标人名称。 包装后加贴封条，标明投标文件、电子标书字样，并在封套的封口处加盖投标人公章。
19.1	投标文件的递交	投标文件递交地址：西咸新区公共资源交易中心开标 06 室（陕西省西咸新区沣泾大道创新大厦裙楼） 投标截止时间：2024 年 9 月 27 日 14 时 00 分
21.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：西咸新区公共资源交易中心开标 06 室（陕西省西咸新区沣泾大道创新大厦裙楼）
21.3	开标大会宣布内容	1、开标一览表的全部内容； 2、价格折扣、修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有）。
21.5	投标人资格审查	1、审查时间：开标结束后； 2、审查内容：

条款号	条款内容提示	编列内容
		<p>2.1 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(ccgp.gov.cn)对投标人信用信息进行查询,如果投标人被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人(页面跳转至“中国执行信息网”http://zxgk.court.gov.cn/shixin/),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,其投标为无效。</p> <p>2.2 审查投标人资格证明文件是否符合国家法律法规和招标文件的要求,并且齐全、真实、有效。资格证明文件不合格的,其投标为无效。</p> <p>3、合格投标人不足三家的,不进行评标。</p>
24.1	评标方法	综合评分法(详见第六章评标方法)。
26.1	中标候选人数量	推荐 3 名中标候选人。
26.7	评标特别规定	无
30	招标代理服务费	确定中标人后 3 个工作日内,由中标人根据原国家计委相关文件计价格[2002]计价格 1980 号文等相关规定的取费标准计算(单笔代理服务费不足 5000 元的,按 5000 元计取)。向招标代理机构一次付清招标代理服务费。
32	需要补充说明的其他事宜	<p>1、详见《特别告知》;</p> <p>2、本项目所属行业为:其他未列明行业。</p>
<p>说明:以联合体投标的,除招标文件中有明确要求的,其他需要加盖投标人公章的,仅加盖联合体牵头人公章即视为有效,联合体各成员单位共同对盖章内容负责。</p>		

一. 总 则

1. 采购人、采购代理机构和资金来源

1.1 采购人名称、地址：见投标人须知前附表。

1.2 实施本次招标的采购代理机构为陕西博大立源数字咨询有限公司。陕西博大立源数字咨询有限公司已在陕西省政府采购网登记备案。

1.3 本次招标采购所签订合同将使用财政性资金支付，资金已落实到位。

2. 合格的投标人

2.1 合格投标人条件

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6) 中华人民共和国法律、行政法规规定的其他条件：见投标人须知前附表；
- 7) 根据本次采购项目的特殊要求，规定的供应商特定条件：见投标人须知前附表。

2.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的投标。如果投标人在投标中隐瞒了上述关系，则该投标无效。

2.3 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目的投标。如果投标人在投标中隐瞒了上述事实，则该投标无效。

2.4 两个以上的供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

2.4.1 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作、合同份额和相应的责任，并将共同投标协议附在投标文件中一并提交。

2.4.2 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

2.4.3 以联合体形式参加投标的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合

体参加同一合同项下的投标，否则，其相关投标均为无效。

2.5 投标人必须在全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）获取招标文件，方可参加投标。如因投标人未在规定时间内下载招标文件造成的一切不良后果由投标人自负。

2.6 投标费用自理。不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

3. 投标人信用记录查询及备案查询

“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（ccgp.gov.cn）为投标人信用信息查询渠道，如果投标人被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、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，其投标为无效。采购代理机构将打印查询记录作为证据留存。

4. 投标文件内容的真实性

4.1 投标人应保证其投标文件中所提供的所有有关投标的资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的有关投标的资料、信息不真实，或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标人自行承担。

5. 招标过程的监督和管理

5.1 同级人民政府财政部门及有关部门依法履行对招标过程的监督管理职责。

二. 招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件规定了要求提供的服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共八章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知及前附表

第三章 合同条款及格式

第四章 投标文件格式

第五章 招标内容及技术规范

第六章 评标办法

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件的要求提交全部必要的资料，由此带来的不利于投标人的评标结果，其风险由投标人承担。

6.3 如果投标文件没有对招标内容做出实质性响应，其投标为无效投标。

6.4 本招标文件的解释权归陕西博大立源数字咨询有限公司。

7. 招标文件的澄清修改

7.1 采购人如果对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

8. 招标文件的质疑答复

8.1 已经获取招标文件的投标人对招标文件有疑问或者认为招标文件使自己的权益受到损害的，应当在“投标人须知前附表”规定的时间内，以书面形式向采购代理机构指定的联系部门提出质疑，在此之后提出的质疑均为无效，采购代理机构不予受理。

8.2 投标人提出质疑应当按照“投标人须知前附表”的要求提交质疑函和必要的证明材料。

8.3 对于在规定时间内收到的投标人依法提出的询问或者质疑，采购代理机构将按程序在规定的时间内予以答复。

三. 投标文件的编制

9. 投标语言和投标货币

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。对不同文字文本投标文件（包括产品样本、彩页、说明书等）的解释发生异议的，以中文文本为准。

9.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标均按照无效投标处理。

10. 投标文件格式

10.1 投标人应按照招标文件中“投标文件格式”所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案和投标价格。

10.2 投标人应完整地提供招标文件要求的所有数据和资料。

11. 投标报价和投标方案要求

11.1 投标人应按照“投标人须知前附表”中的规定和要求报价，任何不符合报价要求的投标将按照无效投标处理。

11.2 投标人应按照投标报价表的内容标明投标的所有单项价格和总价。投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。任何有选择的报价及以可调整价格提交的投标均按照无效投标处理。

11.3 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标人只允许提交一个投标方案，否则，其投标按照无效投标处理。如果允许提供备选方案，则按照评标方法中的规定对备选方案进行评审。

11.4 本次投标的最小单元见“投标人须知前附表”中的规定，投标人可对任一最小单元进行投标，但不能对最小单元中的内容或者分项内容进行不完全投标。任何不完全的投标将按照无效投标处理。

12. 投标文件的构成

投标人提交的投标文件应包括下列内容：

12.1 按照投标人须知的要求和投标文件规定格式填写的投标书、投标报价表；按要求格式出具的法人代表授权书。

12.2 按照招标文件要求提交的资格证明文件（详见“投标人须知前附表”）。

12.3 按照招标文件要求提交的商务响应证明文件。

12.4 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容应包括所提供服务的详细说明和售后服务承诺等。

12.4.1 投标人应在投标文件中提交服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明及文件。缺少上述证明及文件或证明及文件不合格的投标，与招标文件要求有重大偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按照无效投标处理。

12.4.2 上述证明可以是文字资料、图纸、图片和数据等，也可以是实物，它包括：

- 1) 本次采购特别要求的服务合格性证明文件；
- 2) 服务内容、实施方案、人员组织和质量保证措施等的详细说明；
- 3) 国家法定检验机构出具的检验报告；
- 4) 逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；
- 5) 服务成果模型等。

13. 落实优先采购节能、环保产品的政策

按照政府采购政策，优先采购节能产品，环境标志产品。投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的；符合相关文件精神，进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，提供证明文件，在评标中给予加分优惠（详见评标方法）。

14. 落实促进支持小微企业、监狱企业、残疾人企业发展的政策

按照政府采购政策，在评标中对于符合文件要求的小微企业投标的产品和服务，给予价格折扣优惠（详见评标方法）。投标单位属于（财库〔2020〕46号）文件规定的小微企业的，提供中小企业声明函；投标单位属于（财库〔2014〕68号）文件规定的监狱企业的，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，视同小微企业；投标单位属于（财库〔2017〕141号）文件规定的残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》，视同小微企业。

15. 投标保证金

15.1 如果招标文件有要求，投标人应按照“投标人须知前附表”的要求，在投标时提交投标保证金，其有效期与投标有效期一致，并作为其投标的一部分。

15.2 投标保证金的数额、形式、交纳办法和交纳时间见“投标人须知前附表”。

15.3 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

15.4 开标后经审查，未按照“投标人须知前附表”的要求交纳投标保证金的、已交纳的投标保证金金额不足的或有效期不足的，其投标按照无效投标处理。

15.5 未中标人的投标保证金，在中标通知书发出后五个工作日内退还；中标人的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还。

15.6 有下列情形之一的，投标保证金不予退还：

15.6.1 投标人在提交投标文件截止时间后撤回其投标的；

15.6.2 投标人在投标文件中提供虚假材料的；

15.6.3 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标供应商不与采购人签订合同的；

15.6.4 投标人与采购人、其他投标人恶意串通的；

15.6.5 中标供应商未能按规定交纳代理服务费的。

16. 投标有效期

16.1 投标应在“投标人须知前附表”中规定的投标有效期内保持有效。不满足规定有效期的投标将按照无效投标处理。

16.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金予以退还。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期。

17. 投标文件的格式和签署

17.1 本项目投标文件格式和签署详见《供应商须知前附表》。

17.2 如果招标文件有要求，还应按照“投标人须知前附表”的要求准备相应格式和载体的电子版文件。

17.3 投标文件应由投标人法人代表或盖章，或经法人代表正式授权的代表签字。授权代表须将按招标文件规定的格式出具的“法人代表授权书”附在投标文件中。法人代表签字要求见“投标人须知前附表”

17.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件的签字人在旁边签署全名才有效。

17.5 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

四. 投标文件的递交

18. 投标文件的装订、密封和标记

18.1 供应商的投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录。副本可以是正本的复印件。在投标文件的封套上应清楚地标记“正本”或“副本”字样。如果发生正本与副本不一致的情况，以正本为准。封套还应写明的其他内容见供应商须知前附表

18.2 投标文件包装加贴封条，并在封套的封口处加盖供应商单位公章。

18.4 未按本章第 18.1 项或第 18.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

19. 投标文件递交方式和投标截止时间

19.1 投标人必须派出代表，在本须知“投标人须知前附表”规定的投标截止时间前，将全部投标文件和投标资料等递交至投标地点并签字确认。投标地点见“投标人须知前附表”指明的地址或采购代理机构另行通知的地址。

19.2 采购代理机构拒绝接收在规定的投标截止时间后递交的投标文件和投标资料。

20. 投标的修改与撤回

20.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，也可以提出价格变动声明，但投标人必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

20.2 投标人的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条和 18 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改或撤回。

五. 开标、审查与评标

21. 开标

21.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织公开开标，所有递交响应文件的供应商的法定代表人或其委托代理人应准时参加。

21.2 开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格和投标保证金缴纳情况进行审查。合格投标人不足三家的，不进行评标。

22. 评标组织及评标原则

22.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

22.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标人不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

22.3 在评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并由其法人代表或授权代表签署全名。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

22.4 如果投标人在规定时限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清、说明或者补正的要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

23. 评标过程的保密

23.1 评标委员会成员、采购人与采购代理机构有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，其投标将按照无效投标处理。

24. 评标方法

24.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种：具体见“投标人须知前附表”。

1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

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

25. 评标程序

评标程序为投标文件审查、澄清、比较与评价、确定中标候选人名单。

六. 定标、中标通知与签约

26. 定标

26.1 评委会根据评标方法的规定对投标人进行评审排序，推荐 1~3 名中标候选人，作为评标结果。评标结果由全体评委签字确认。

26.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人自行确定中标人。

26.3 采购人也可以委托评委会直接确定中标人。

26.4 中标人确定之后，中标结果将在省级以上财政部门指定的媒体上公告。如果中标人为小微企业或残疾人福利性单位的，将同时公告其《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》。

26.5 投标人对中标公告有异议的，按照《中华人民共和国政府采购法》第五十二条之规定执行。提出质疑的投标人应当有明确的请求和必要的证明材料，应保证提出的质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

26.6 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

26.7 关于本次评标的特别规定（见“投标人须知前附表”）。

27. 中标与落标通知

27.1 中标人确定之后，采购代理机构将发出《中标通知书》。

27.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

27.3 中标通知书发出后五个工作日内，采购代理机构将通知未中标的投标人，并退还其投标保证金。中标人的投标保证金将在合同签订之后五个工作日内退还。

28. 中标合同的签订

28.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

28.2 采购人自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

29. 中标合同的履约验收

29.1 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。

30. 招标代理服务费

30.1 中标单位应在收到中标通知书3日内，向陕西博大立源数字咨询有限公司一次性支付招标代理服务费。

30.2 招标代理服务费的金额见前附表。

31. 废标与采购方式的变更

31.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- （一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （四）因重大变故，采购任务取消的。

31.2 废标后，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

- （一）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后

依法重新招标；

（二）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要重新招标的，依法重新招标；需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

32. 需要补充说明的其他事宜见“投标人须知前附表”。

第三章 合同条款及格式

甲方：陕西省西咸新区沣东新城市政园林配套中心

乙方：牵头单位：_____

（成员单位）：_____

甲方委托乙方承担沣东新城排水系统提升改造系统化实施方案项目，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计管理条例》、《中华人民共和国城乡规划法》等。

1.2 国家及地方有关建设工程城乡规划、勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

1.4 招标文件、投标文件、中标通知书。

第二条 工作依据

2.1 甲方提供的工作任务书。

2.2 甲方提供的基础性资料。

2.3 乙方采用的主要技术标准是：国家及地方行业现行设计相关法规及标准。

2.4 当地政府部门规划方面的要求及甲方的合理要求。

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 合同书；

3.2 中标通知书；

3.3 甲方要求；

3.4 投标文件、招标文件；

3.5 合同履行过程中签订的补充协议或其他补充文件。

双方为履行本合同的有关洽商、变更等书面协议、文件，视为本合同的组成部分。

第四条 本合同项目的名称、规模、服务期及实施内容

4.1 项目名称：沣东新城排水系统提升改造系统化实施方案项目

4.2 项目规模：本次项目范围为沣东新城，包括镐京片区、科统片区、文商片区、昆明池片区、三桥片区、六村堡片区，总面积约 152.43km²。对沣东新城现状约 482km 排水管网进行排查、测量形成诊断报告。

4.3 合同服务期：_____。

4.4 服务内容：具体内容依据任务委托单。主要包括：

(1) 沅东新城排水管网排查，排查工程量约 482 公里。包括地下排水管线的探测和测量。调查沅东新城现状排水（雨、污）管网及其附属设施信息，包括排水（雨、污）管道名称、管径、管内底标高、材质、长度、排水性质、流向、权属，井深、井内状况等空间及属性信息，获取排查范围内市政道路排水管网的分布及连接关系，建立沅东新城排水管网地图。在此基础上判断管网问题（雨污错混接、大管接小管、倒坡与断头管等），形成诊断报告。

(2) 沅东新城排水系统提升改造系统化实施方案编制。包括：①流域水环境综合治理方案编制，从“源头减排——过程调蓄——末端治理”提出太平河流域和沅河流域治理提升详细方案，主要为源头控源截污及海绵城市建设，过程调蓄及雨污分流改造，末端生态化治理及活水保质等；②内涝防治系统化实施方案编制，因地制宜地制定现状 18 个内涝积水点治理方案；形成沅东新城“源头治理、过程管控、常态运维、应急预警”的全过程内涝防治系统化实施方案；基于城镇内涝防治系统数学模型，分析沅东新城现状及规划条件下标准降雨内及超标准降雨工况的城市内涝情况，结合内涝成因提出建议性整改方案；③雨水管网及附属设施系统提升改造方案编制，优化雨水系统整体布局，解决雨水管断点、晴天旱流污水、雨天排口溢流等问题；制定调蓄池、雨水泵站出水口净化处理方案，减少排河污染，保障河道水质；④污水管网及附属设施系统提升改造方案编制，优化污水分区及污水系统整体布局，解决污水管断点、污水厂超负荷等问题；科学论证沅东南污水处理厂处理规模，提出近远期污水厂建设计划及片区内污水出路方案；对昆明池片区污水处理厂建设形式提出建议性方案；⑤流域水动力模型搭建，评估现状雨水管网系统排水能力和城市内涝风险，提出科学有效的解决方案；对项目研究方案进行模拟，确定最佳工程组合，保证措施与目标之间的科学性及其可达性。

第五条 甲方应向乙方提交的有关资料、文件及时间

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	工作任务书	1	项目工作开始前	
2	工程前期相关资料	1	项目工作开始前	

第六条 乙方应向甲方交付的成果文件及时间

乙方成交后按甲方的任务委托书或其他有关的会议纪要中所载明的时间（__天）内完成各阶段工作并向甲方提交各阶段成果文件，提交成果文件一式十二份，含电子文件光盘 12 套（文本为 word 版，图纸为 CAD 格式）。以上文件由乙方免费送达甲方工作地点。

(1) 排水管网排查成果报告包括：1. 排水单位清单及一张图；2. 河道（含暗渠）排口清单及一张图；3. 河道水位及排水设施清单及一张图；4. 排水（污水雨水）管网及设施一张图；5. 管网错接混接漏接一张图；6. 水质水量分析报告；7. 形成管网基础信息数据库和管网综合调查数据库。

(2) 排水系统提升改造系统化实施方案包括：

1. 流域水环境综合治理方案
2. 内涝防治系统化实施方案
3. 雨水管网及附属设施系统提升改造方案
4. 污水管网及附属设施系统提升改造方案
5. 流域水动力模型搭建

本合同签订前及签订后所形成的任务委托书或其他有关甲方或者泮东管委会及其他相关部门形成的相关会议纪要作为本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

备注：图纸要求*. dwg 格式，效果图要求*. jpg 格式，方案册要求*. jpg 格式或*. pdf 格式，文字文本为*. doc 格式。

第七条 合同费用及付款方式

7.1 本合同采用固定总价形式，合同总价为： 元，其中包括：①排水管网排查：元，②排水系统提升改造系统化实施方案： 元。

本合同价包括但不限于：完成项目所发生的审查费、会务费、专家评审费、服务费、管理费、利润、税金以及合同包含的所有风险、责任等所有费用。

乙方应知晓本项目成果文件要经过初步研究成果汇报、中期成果汇报以及深化研究汇报评审、专家评审形成最终成果文件。如果因乙方原因或者调研分析不符合约定的，由此重复修改汇报的不再支付相关费用，甲方可以依据本合同约定向乙方追究违约责任。

7.2 本工程无预付款，合同款支付根据项目实施进度分期进行支付。

第一次付款：乙方提交排水管网排查成果报告并经甲方相关业务部门审核后 30 个工作日，支付合同额的 30%。

第二次付款：乙方提交排水系统提升改造系统化实施方案的初步成果并经甲方相关业务部门审核后 30 个工作日，支付合同额的 30%。

第三次付款：乙方编制的排水系统提升改造系统化实施方案通过专家评审或相应技术审查后 30 个工作日，支付合同额的 30%。

第四次付款：乙方编制的排水系统提升改造系统化实施方案形成最终成果文件并通过政府行政主管部门审查或批复后 30 个工作日，支付合同额的 10%。

7.3 双方同意采用银行转账方式支付人民币报酬。

7.4 本项目的全部费用均统一支付到乙方的牵头单位账户，成员单位的费用再由乙方的牵头单位另行支付，其支付方式乙方各成员单位另行协商，牵头单位应确保成员单位费用的及时支付；所有的罚金和赔偿均从总费用中扣除，由乙方各成员单位自行协商确定承担比例。

7.5 以上费用支付均不计算利息。在甲方每次支付款项前，乙方应提供以甲方为抬头的符合中国法律规定的增值税发票，并经甲方认可，否则，甲方有权暂停支付相应款项且不受上述支付期限的约束。

7.6 凡因乙方原因导致方案未通过规划和市政行政主管部门审批的项目，不予付款。

第八条 双方责任

8.1 甲方责任

8.1.1 甲方按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向乙方提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。

8.1.2 乙方应知晓本项目成果文件要经过初步研究成果汇报、中期成果汇报以及深化研究汇报评审、专家评审形成最终成果文件并通过相关主管部门审查。如果因乙方原因或者调研分析不符合约定的，由此重复修改汇报的不再支付相关费用。

8.1.3 甲方要求乙方比合同规定时间提前交付文件时，如果乙方能够做到，应满足甲方的合理性要求。

8.1.4 甲方应为派赴现场处理有关问题的交通等住宿等条件：甲方不提供，乙方自行安排，费用已包含在合同总价中。

8.1.5 乙方完成本合同约定工作成果的知识产权归甲方所有，乙方享有署名权。乙方利用甲方提供资料完成的本合同约定外的其他成果的知识产权归甲方所有。除上述约定外，甲方应保护乙方的投标书、其他文件、资料图纸、数据、计算软件和专利技术。未经甲方同意，乙方不得许可第三人使用本合同约定的工作成果或将本合同约定的工作成果用于本合同外的项目，如发生以上情况，乙方应负法律责任、甲方有权向乙方提出索赔，索赔金额按照本合同总金额的2倍计取。

8.2 乙方责任

8.2.1 乙方应该按国家规定技术规范、标准、规程及甲方提出的项目要求，进行探测、测量及方案编制，按合同规定的要求及国家、地方相应规范要求提交质量合格的成果文件，并对其负责。

8.2.2 乙方采用的主要技术标准是：

现行的国家规范、政策以及地方法规。

8.2.3 乙方按本合同第二条和第六条规定的内容、进度及份数向甲方交付资料及文件。

8.2.4 乙方交付方案资料及成果文件前，按规定参加有关的专家评审，并根据专家意见修改后对方案资料及成果文件做必要的调整补充。乙方按合同规定时限交付方案资料及成果文件；上述工作的费用已包含在合同总价中。

8.2.5 乙方在进行工作过程中，一切与甲方或与本项目其他参建单位的行为意见需以书面形式进行，可以传真或电邮形式传递。

8.2.6 乙方应保护甲方的知识产权，不得向第三人泄露、转让甲方提交的产品图纸等技术经济资料及约定属于甲方的所有资料。如发生以上情况并给甲方造成经济损失，甲方有权向乙方索赔，索赔金额按照本合同总金额的2倍计取。

8.2.7 乙方对其员工完成本合同约定工作过程中的一切人身及财产安全责任及完成本合同约定工作过程中造成第三人的一切人身及财产安全责任负责，与甲方无关。

8.2.8 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定工作转包第三人。未经甲方书面同意，乙方

不得随意更换本合同附件一所述的乙方人员且需保证本合同约定的主要工作均由附件一列乙方人员完成；乙方违反上述约定的，甲方有权单方解除合同，乙方除应返还已收取的所有合同费用及其利息外，还应向甲方支付合同总额 30%的违约金。

第九条 违约责任

9.1 除本合同另有约定外，在合同履行期间，甲方要求中止或解除合同，乙方未开始进行工作的，退还甲方已付的预付款（若有）；已开始进行工作的，甲方应根据乙方已进行的项目实施阶段的实际工作量，按实际完成情况与进度支付。

9.2 由于乙方自身原因，未按本合同第六条的规定交付成果文件及资料的，每延误一天，应减收该阶段费用的千分之二。延误超过 15 天的，甲方有权解除合同，乙方应当在收到甲方的书面解约函之日起五日内退还发包方已支付合同费用及利息，其中预付款应当双倍退还；且将乙方已完成的所有工作成果交付甲方所有。已交付所有工作成果的知识产权归甲方所有。如未支付预付款的，乙方应向甲方支付本合同总金额的 30%作为违约赔偿。

9.3 合同生效后，乙方要求中止或解除合同，乙方应按合同总金额的二倍向甲方赔偿。

9.4 因乙方原因，其提交的成果质量不符合约定，无法通过相关审批的，乙方应负责无条件整改，经两次整改后仍不能通过审批的，甲方有权解除合同。应当在收到甲方的书面解约函之日起五日内退还发包方已支付合同费用及利息，并将乙方已完成的所有工作成果交付甲方所有。乙方应向甲方支付本合同总金额的 30%作为违约赔偿。

9.5 因乙方成果文件及图纸不详、有误或漏项等原因造成施工过程中返工、误工、成本增加、工期延误等问题，乙方除负责采取补救措施外，应免收直接受损失部分的合同费用，并承担甲方及第三人因此所遭受的一切经济损失。

9.6 因政府规划调整等原因，甲方要求中止或解除合同时，甲方应根据乙方已进行的项目阶段的实际工作量向乙方支付相应合同费用，甲方支付上述费用后，本合同中止或解除。

9.7 如乙方的违约行为，甲方有权追究乙方的违约责任，乙方因主张自己权利的一切支出均由乙方承担（包括但不限于甲方为解决争议所支付的诉讼费、律师费、差旅费、鉴定费、保全费、保险费、担保费、咨询费、专家论证费等）。

9.8 甲方在中华人民共和国境内使用乙方提交的研究成果时免受第三方提出的侵犯其著作权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应负责解决并按照 60 万元的标准向甲方支付违约金，并赔偿甲方就此所承担的一切损失和费用，包括但不限于上述侵权指控中所产生的诉讼费用、合理的律师费用、调查费用、和解金额或生效裁判文书中确定的赔偿金额。如赔偿金额不足以弥补损失的，还应继续赔偿。

第十条 保密

乙方不得侵犯甲方所享有的本项目的成果文件的所有权，乙方不得将本合同项目的成果文件及资料用于第三方项目，乙方不得向第三人泄露、转让甲方提交的产品图纸等技术经济资料。如发生以上情况并给甲方造成经济损失，乙方须赔偿由此给甲方造成的一切损失。并承担相应的法

律后果。

第十一条 争议解决

双方因本合同发生争议，甲方与乙方应及时协商解决。协商不成或调解不成时，双方当事人同意向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十二条 合同生效及其他

12.1 乙方为本合同项目的服务至本项目所有实施内容均完成并提交最终成果文件为止。

12.2 甲方委托乙方承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

12.3 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

12.4 本合同双方签字盖章即生效，正本贰份，双方各执壹份，副本捌份，甲方执伍份，乙方执叁份。

12.5 本合同生效后，按规定应到项目所在地省级建设行政主管部门规定的审查部门备案；双方认为必要时，到工商行政管理部门鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

12.6 双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.7 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

附件：

- 1、乙方人员名单；
- 2、成果要求；
- 3、中标通知书；
- 4、联合体协议书。

(以下无正文)

甲方名称：

乙方名称：

(盖章)

(盖章)

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

(签字)

(签字)

经办人：

经办人：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

1、乙方人员名单

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	

2、成果要求

乙方成交后按甲方的任务委托书完成各阶段工作并向甲方提交各阶段成果文件，提交成果文件一式十二份，含电子文件光盘 12 套。以上文件由乙方免费送达甲方工作地点。

(1) 排水管网排查成果报告包括：1. 排水单位清单及一张图；2. 河道（含暗渠）排口清单及一张图；3. 河道水位及排水设施清单及一张图；4. 排水（污水雨水）管网及设施一张图；5. 管网错接混接漏接一张图；6. 水质水量分析报告；7. 形成管网基础信息数据库和管网综合调查数据库。

(2) 排水系统提升改造系统化实施方案包括：

1. 流域水环境综合治理方案
2. 内涝防治系统化实施方案
3. 雨水管网及附属设施系统提升改造方案
4. 污水管网及附属设施系统提升改造方案
5. 流域水动力模型搭建

本合同签订前及签订后所形成的任务委托书或其他有关的会议纪要作为本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

备注：图纸要求*. dwg 格式，效果图要求*. jpg 格式，方案册要求*. jpg 格式或*. pdf 格式，文字文本为*. doc 格式。

3、中标通知书

4、联合体协议书

牵头人名称：_____

法定代表人：_____

成员名称：_____

法定代表人：_____

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加____（采购人名称）（项目名称）____（以下简称本项目）的投标并争取赢得本项目服务合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 认定（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人，共同认定____（姓名，证书编号）为联合体投标的项目负责人。

2. 在本项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与质疑、投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和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，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各方约定如若中标并签约本项目服务合同，牵头单位承担本合同额____%份额，联合体成员单位承担本合同额____%份额，最终合同金额以各方承担的相应工作为准。

5. 联合体各成员单位内部的职责分工及主要工作内容如下：

①

②

③

6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

时 间：____年____月____日

第四章 投标文件格式

政府采购服务项目

投标文件

项目编号：

项目名称：

投标人：_____（公章）

日期： 年 月 日

目 录

- 一、投标函
- 二、投标报价表
- 三、商务偏离表及技术偏离表
- 四、资格证明文件
 - (一) 法人代表授权书
 - (二) 政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
 - (三) 资格证明文件
- 五、技术服务方案
- 六、同类业绩
- 七、其他材料

一、投标函

致：陕西省西咸新区沣东新城市政园林配套中心

根据贵方为沣东新城排水系统提升改造系统化实施方案项目招标采购服务的投标邀请(项目编号)____, 签字代表____(姓名、职务)____经正式授权并代表投标人_____(投标人名称)提交下述文件。

我方承诺如下：

(1) 投标总报价为人民币大写：_____（小写：_____）、（用文字和数字表示的投标总报价）。各分项报价详见投标报价表。

(2) 我方承诺响应招标文件和合同条款中规定的实质性要求和条件，如果中标，我们根据招标文件的规定，履行合同的 responsibility 和义务。

(3) 我们已仔细阅读和审核全部招标文件（含修改部分，如有的话），及有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

(4) 我们同意在贵方文件规定的投标有效期内（90 日历天（自投标截止之日算起）），本投标函对我方具有约束力。

(5) 我方承诺，按照招标要求提交的全部资格和其他证明文件的真实性，如有虚假，愿承担一切法律责任。

(6) 我方同意，如果在开标后，我方出现了“投标人须知”中第 15.6 条规定的不予退还保证金的情形，我们的投标保证金贵方不予退还。

(7) 同意提供贵方可能另外要求的与本投标有关的任何证据和资料。

(8) 我们同意，如果中标，向陕西博大立源数字咨询有限公司交纳招标代理服务费。

(9) 与本投标有关的一切正式信函请寄：

详细地址：_____ 邮政编码：_____

电话/传真：_____ 电子邮件：_____

投标人名称：（公章）

授权代表人签字：_____

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

二、投标报价表

开标一览表(投标报价表)

项目名称	沅东新城排水系统提升改造系统化实施方案项目	
项目编号		
分项报价	排水管网排查 报价	_____ 元
	排水系统提升 改造系统化实 施方案报价	_____ 元
投标总报价	大写(元)：_____人民币 小写(元)：_____RMB	
质量要求	符合国家相关行业规范标准要求。	
服务期	_____ 日历天	
项目负责人		
备注	投标总报价=排水管网排查报价+排水系统提升改造系统化实施方案报价	

注：1、本项目采购预算（最高限价）：7600000.00 元；其中包含：①排水管网排查：3530000.00 元。②排水系统提升改造系统化实施方案：4070000.00 元。投标总报价、分项报价均不得不得超过相应最高限价，否则按无效投标处理。

2、投标报价表与投标函内容不一致的，以本表为准。

投标人名称：（公章）

授权代表人签字：

日期： 年 月 日

三、商务偏离表及技术偏离表

商务偏离表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
...			

投标人保证：除商务偏离表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

投标人名称：（公章）

授权代表人签字：

日期： 年 月 日

技术偏离表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
...			

投标人保证：除服务要求响应表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部服务要求。

投标人名称：（公章）

授权代表人签字：

日期： 年 月 日

四、资格证明文件

(一) 法人代表授权书

致：（采购人名称）

（投标人名称）按中华人民共和国法律于（ 年 月 日）成立。现注册地址为（填写完整的地址信息），营业（办公）地址为（填写完整的地址信息）正式联系电话为（ ）。（法定代表人姓名）特授权（被授权人姓名）代表我公司全权办理针对本次政府采购（招标项目名称和项目编号）项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此证明。代理人无转委托权。

被授权人（签字）：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

职 务：

所在部门：

投标人名称（公章）：

附件：法定代表人、被授权人身份证复印件（必须印正反两面的完整信息）

注：身份证信息不全的授权书无效。

（非联合体投标人填写本授权书）

联合体授权委托书

致：（采购人名称）

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（联合体成员名称）的法定代表人，现共同委托（联合体牵头人）的（法定代表人或委托代理人）为我们所组成投标联合体参加（项目名称）项目投标的委托代理人。代表我公司全权办理针对本次政府采购（招标项目名称和项目编号）项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于____年__月__日签字生效，特此证明。代理人无转委托权。

附：联合体各方法定代表人身份证复印件及被委托人身份证复印件。

委托代理人姓名：_____（签字或盖章） 身份证号码：_____

联合体牵头人：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

联合体成员名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

（联合体投标人填写本授权书）

(二) 联合体协议书

牵头人名称：_____

法定代表人：_____

成员名称：_____

法定代表人：_____

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加____（采购人名称）（项目名称）____（以下简称本项目）的投标并争取赢得本项目服务合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 认定____（某成员单位名称）为____（联合体名称）牵头人，共同认定____（姓名，证书编号）为联合体投标的项目负责人。

2. 在本项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与质疑、投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和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，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各方约定若中标并签约本项目服务合同，牵头单位承担本合同额____%份额，联合体成员单位承担本合同额____%份额，最终合同金额以各方承担的相应工作为准。

5. 联合体各成员单位内部的职责分工及主要工作内容如下：

①

②

③

6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

时 间：____年____月____日

备注：本协议仅为联合体投标时提供。

（三）陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域

商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人名称：（公章）

授权代表签字：

（以联合体提出投标的，联合体各方均须填写本承诺书并各自盖章）

（四）资格证明文件

投标人资格证明文件

投标人根据招标文件第二章投标人须知及前附表第 12.2 的要求，提供所有资格证明文件的复印件并加盖单位公章。（以联合体提出投标的，除特别注明外，联合体各成员单位均需提供以下相关资料，并加盖各自单位的公章，联合体各成员单位共同对其真实性负责。）

（一）具有独立承担民事责任的能力。

提供注册登记凭证（营业执照、其他组织经营的合法凭证，自然人的提供身份证明文件）。

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

提供经审计的财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），且无反对意见；事业法人提供部门决算报告；

/或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）；

/或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；

/或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的诚信声明；

以上四种形式的资料提供任何一种即可。

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

提供声明文件。

（四）具有依法缴纳税收的良好记录。

提供缴费所属日期为投标截止时间前 6 个月内任一月份（投标截止时间当月不计入）的增值税（或企业所得税）缴费凭据或税务机关出具的完税证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件；

/或具有依法缴纳税收的诚信声明；

以上二种形式的资料提供任何一种即可。

（五）具有依法缴纳社会保障资金的良好记录。

提供缴费所属日期为投标截止时间前 6 个月内任一月份（投标截止时间当月不计入）的缴费凭据或社保机关出具的缴费证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件；

/或具有依法缴纳社会保障资金的缴纳记录的诚信声明；

以上二种形式的资料提供任何一种即可。

（六）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

（七）法人代表授权书。（注明：以联合体提出投标的按照联合体授权书要求填写盖章）

（八）供应商须同时具有【工程勘察综合甲级资质】或【工程勘察（工程测量）专业资质甲级】或【测绘资质（工程测量）专业乙级及以上】资质和【城乡规划编制乙级及以上资质】或【工程设计综合甲级资质】或【市政行业工程设计甲级资质】或【市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）工程设计甲级资质】或【市政行业（排水工程）专业甲级设计资质】。

（九）拟派项目负责人具备市政工程相关专业高级技术职称。（注明：以联合体提出投标的仅需联合体牵头人提供资料并盖章）

（十）联合体投标的须提供联合体协议。（注明：以联合体提出投标的，联合体各成员单位共同签署联合体协议并盖章）

注：以上资格证明文件除特别注明外投标人必须完全提供，一项不合格即按照无效投标处理。

附件 1:

供应商无重大违法记录的书面声明格式

致：（采购人名称）、（采购代理机构名称）：

（投标人名称）为在中华人民共和国境内合法注册并经营的机构。在此郑重声明，本公司在参与本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

（以联合体提出投标的，联合体各方均须填写本表并各自盖章）

附件 2:

诚信声明

致：（采购人名称）、（采购代理机构名称）：

项目名称：

项目编号：

（投标人名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

（以联合体提出投标的，联合体各方均须填写本表并各自盖章）

附件 3:

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）、（标段名称）采购活动，工程的施工单位全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日 期：

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。

注：联合体成员都为中小企业的均需提供并加盖各自公章，非中小企业提供此文件由此产生的一切不利后果由投标人自行承担。

附件 4:

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。

投标人名称（盖章）：

日 期：

注：非残疾人福利性单位无需提供此文件，否则由此产生的一切不利后果由投标人自行承担。

五、技术服务方案

注意：技术服务方案由各供应商根据本次采购内容应编制的技术方案及评审办法中评审因素综合考虑进行编制，主要内容包括但不限于以下内容，

- 1、排水系统现状评估方案
- 2、水环境治理、污水系统提升治理实施方案
- 3、雨水系统与内涝防治系统提升实施方案
- 4、总体探测方案
- 5、项目的重点、实施难点等问题的阐述
- 6、项目质量与进度保证措施
- 7、项目组人员组成
- 8、后续技术服务及配合施工服务方案及保障措施
- 9、仪器设备
- 10、合理化建议

附表一：项目组织机构

附表二：项目负责人简历表

附表三：主要项目人员简历表

附表四：主要仪器设备表

附表二 项目负责人简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		联系电话	
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		项目概况说明		联系电话

注：1. 后附证明，如职称证、身份证、学历证书等材料的复印件；
 2. 服务团队其他人员参照上表编制。

附表三：主要项目人员简历表

主要项目人员应附相关证书、身份证、学历及职称证书等的复印件。

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
证书编号	工作年限
主要工作业绩及担任的主要工作	

六、同类业绩情况

业绩序号	第 项 / 共 项
项目名称	
项目所在地	
甲方名称	
甲方地址	
甲方联系人及电话	
合同价格	
服务期限	
承担的工作	
服务质量	
项目负责人	
项目描述	
备注	

备注：

本表后附类似业绩证明材料复印件（加盖单位公章）。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

以联合体提出投标的，本表及相关复印件仅需加盖联合体牵头单位公章，联合体各成员单位共同对其真实性负责。

七、其他材料

（供应商认为有必要提供的其他材料，格式自拟。）

第五章 招标内容及技术规范

沔东新城排水系统提升改造系统化实施方案

一、服务内容

(一) 项目目的

依据沔东新城的实际情况，提出本次规划的目标、内容、深度和技术方法。

(二) 项目目标

在充分研究现状的基础上，梳理目前存在的核心问题与存在原因；按照**水岸联动**、“**厂站网**”**统筹**、“**蓝绿灰**”**并举**、“**水泥气**”**同治**、**全过程治理**的水系统治理路线，提出城市水系统提升综合规划，并落实各项治理工程措施；开展经济技术比选，选择经济高效、可操作性强的方案，指导治理工程实施。

(三) 项目范围

本次项目范围为沔东新城，包括**镐京片区**、**科统片区**、**文商片区**、**昆明池片区**、**三桥片区**、**六村堡片区**，总面积约 152.43km²。



图 1 项目范围

(四) 项目内容

1、沔东新城排水管网排查

1.1、排查范围

根据沔东排水管网运维单位提供的市政基础设施（市政道路、排水）登记表，数据显示雨水管道长度约 214.1 公里、污水管道长度约 165.9 公里、合流管道长度约 18.2 公里、过街管长度约 83 公里，沔东新城现状排水管网总长度约 482 公里。

1.2、排水管网探测与测量

管网排查是对建成区市政排水管网进行系统排查，包含地下排水管线的探测和测量。调查泮东新城现状排水（雨、污）管网及其附属设施信息，包括排水（雨、污）管道名称、管径、管内底标高、材质、长度、排水性质、流向、权属，井深、井内状况等空间及属性信息，获取排查范围内市政道路排水管网的分布及连接关系，建立泮东新城排水管网地图。在此基础上判断管网问题（雨污错混接、大管接小管、倒坡与断头管等），形成诊断报告。

摸排成果报告包括：1. 排水单位清单及一张图-初期完成水量测量后期根据需求补充水质数据；2. 河道（含暗渠）排口清单及一张图-初期完成水量测量后期根据需求补充水质数据；3. 河道水位及排水设施清单及一张图-后期根据需求补充水质数据；4. 排水（污水雨水）管网及设施一张图；5. 管网错接混接漏接一张图；6. 水质水量分析报告；7. 形成管网基础信息数据库和管网综合调查数据库。

2、泮东新城排水系统提升改造系统化实施方案

2.1 流域水环境综合治理方案

（1）流域现状特征与问题识别

介绍太平河、皂河等流域的地理位置、范围和重要性。研判当前流域水环境面临的主要问题，包括水质污染、洪涝安全等。

水质污染方面，重点聚焦河道旱天与雨天的水质污染问题，通过排口及河道断面 COD、氨氮、总磷等主要污染物监测数据分析，开展排口污染源溯源调查，分析流域类各类污染源排放与入河状况；洪涝安全方面，全流域研判太平河现状排涝能力与存在的核心问题。

（2）案例分析

成功的城市内河整治案例，虽然因各自情况不同而呈现不同的特点，但都具有一些共有的可借鉴的经验值得去探讨。收集国内外类似流域水环境治理的成功案例，分析这些案例中采取的治理措施、技术手段、管理模式等；总结案例中的经验和教训，提炼可借鉴的方法和策略。

（3）规划目标与思路

明确将太平河流域打造成为安全、绿色、生态宜居的目标。提出实现流域生态系统健康、水资源可持续利用的愿景。

制定近期（3年）、中期（5-10年）、远期（10-15年）阶段性目标，分阶段削减旱天与雨天的主要污染物排放量，逐步实现全流域断面的稳定达标，全面实现洪涝安全、水质优良，生态系统功能完善，水资源高效利用的目标愿景。

治理思路：坚持“生态优先、绿色发展、统筹兼顾、系统治理”的原则，基于已开展的流域治理工作成果，以污染与内涝双控为抓手，采用“上下游、左右岸、内外源、治保用”的系统技术理念，从“源头减排——过程调蓄——末端治理”三方面提出太平河流域治理提升详细方案。

充分融入海绵城市、绿色基础设施理念，在源头地块开展海绵城市建设，在公园绿地、建筑小区、城市道路等用地，合理布置下凹式绿地、雨水花园、植草沟、透水铺装、绿色屋顶等低影

响开发设施，同时结合雨水系统和污水系统改造提升方案，从源头和过程控制流域点源、面源污染。根据现状流域水质，以水质目标为导向，制定生态补水、水动力提升、水生态修复、底泥污染治理等综合整治方案，实现中小降雨条件下污染全部截流和全部处理。

(4) 太平河排涝能力提升方案

1) 排涝设计标准：确定设计暴雨重现期，根据太平河流域的地理位置、地形地貌、社会经济重要性以及相关规范要求，合理选取设计暴雨的重现期。考虑气候变化的影响，适当预留一定的安全余量。

2) 河道纵横断面规划：依据太平河的河道纵坡和现有河道底高程，结合排涝水位要求，确定合理的河道纵坡。保证在设计排涝流量下，水流顺畅，不发生雍水现象。对于局部落差较大的河段，可设置跌水或陡坡等消能设施。

河道横断面：根据排涝流量和设计水位，确定河道的过水断面形状和尺寸。在满足排涝要求的前提下，尽量采用生态友好型的断面形式，如复式断面，增加河道的生态功能。

考虑河道的边坡稳定和生态护坡要求，确定合理的边坡系数。

3) 调蓄区规划：调蓄区位置选择，选择地势低洼、有足够蓄水空间且对周边影响较小的区域作为调蓄区。利用现有回流区等沿线合适的空间进行改造。

调蓄区规模确定：根据设计暴雨和排涝流量，通过水文计算确定调蓄区所需的容积。考虑调蓄区的预降水位和最高控制水位，以充分发挥调蓄作用。规划布置进水和出水设施，如闸、泵站等，确保洪水能够顺利进入调蓄区，并在需要时排出。对调蓄区进行岸坡防护和生态修复，防止水土流失和水质污染。

4) 排涝能力校核：采用水力学公式或数值模拟软件，对设计方案下的河道水流进行水力计算。分析不同流量下的水位、流速分布，确保河道不发生漫堤、冲刷等不利情况。

排涝效果评估：对比设计排涝能力与历史最大涝水情况，评估方案的有效性。考虑在极端暴雨条件下，系统的应急能力和安全性。

方案优化调整：根据校核结果，对不满足排涝要求的部分进行优化调整，如加大河道断面、增加调蓄容积等。

(5) 太平河流域水环境治理提升方案

1) 雨污水管网混错接整治方案：基于沔东全域太平河流域内的雨污水管网系统排查结果，分析混错接对污水收集和处理、雨水排放以及河道水质的影响。按照混错接的形式，分为雨水管接入污水管、污水管接入雨水管、雨水管与污水管直接连通等类型；根据混错接的位置，系统性研判核心问题。遵循“雨污分流、源头治理、分类施策、长效管理”的原则，确保雨污水各行其道，提高污水收集处理效率，减少雨水对污水系统的冲击，改善河道水质。对于市政道路管网的混错接，进行开挖修复或非开挖修复及整改，开挖修复适用于管径较大、损坏严重的管道，更换混错接的管段。非开挖修复如采用内衬法、胀管法等技术，对局部混错接部位进行修复。

2) 初期雨水污染控制方案：

①初期雨水特征分析：分析太平河流域不同场次降雨的初期雨水水质监测数据，包括 COD、SS、氮、磷等主要污染物浓度。分析初期雨水量，确定其与降雨量、降雨历时、汇水面积等因素的关系。

②控制目标与策略：明确初期雨水污染控制的目标，如减少进入河道的污染物总量、降低初期雨水对河道水质的影响等。采取“源头削减、中途控制、末端处理”的综合控制策略。

③源头削减措施：编制绿色屋顶、下凹式绿地、透水铺装等海绵城市方案，减少雨水径流的产生。在新建小区和公共建筑中，建设绿色屋顶，增加雨水的滞留和吸收。道路两侧设置下凹式绿地，收集和净化雨水。

④中途控制措施：建设雨水调蓄池，结合雨水泵站布局方案同步在雨水管网的适当位置建设调蓄池，储存初期雨水并实施净化处理排放。

⑤末端处理措施：建设初期雨水处理设施。采用物理、化学或生物处理方法，对初期雨水进行集中处理。

⑥监测与评估：建立初期雨水污染监测体系，定期监测初期雨水水质和水量。根据监测结果，评估控制措施的效果，及时调整和优化控制方案。

（6）生态修复治理方案

依托安全性、协调性、自然性、针对性、多样性与经济性六大原则，在确保防洪排涝设计功能前提下，沿河截污系统完善、溢流污染有效控制、内源污染彻底消除、生态补水得以实现的基础上，结合太平河的水文特点，以及周边城市的发展规划需求，根据本项目的综合治理目标，按照建设可持续的健康绿色生态河道的理念，因地制宜地进行太平河水生态系统构建，主要包括河床微地形重塑、多样性生物群落构建等工程，恢复河道生态系统，提升河道自净能力、增加河道亲水性，打造高品质浅水富氧型城市生态河道。

（7）水资源利用方案

通过对沿线污水厂尾水净化、再生水利用、雨水资源化利用，实现太平河的水资源补给，以保证河道沿线的水生植物、动物等生态需水量，居民亲水需求等。

（8）长效管理方案

实现太平河等合流长制久清，不仅需要防洪排涝、水污染防治、水生态修复、景观提升等方面进行系统的工程建设，满足水安全、水环境、水生态、水景观的要求，还必须建立与之匹配的现代化长效管理系统，通过监管并重、专业实施、环境物联与科学评估等手段确保治理工程建设成果优质并长期、高效运转，保障河道能够在 30 年~50 年内始终保持良好的健康状态，良好发挥其安全、生态、景观、旅游价值。环境物联网系统建设是长效管理的物质基础，通过构建一体化监测网络，可实现水质在线实时监控、智能水资源配置、水环境实时感知、预警及应急处理，实现河道的长制久清。

2.2、泮东新城内涝防治系统化实施方案

2.2.1、制定现状内涝积水点治理方案。

2.2.2、形成沔东新城内涝防治系统方案。基于“源头治理、过程管控、常态运维、应急预案”的全过程管理思路，深入结合内涝成因、影响和防治方法，制定沔东新城内涝防治标准，从工程体系、管理体系和应急体系三方面提出沔东新城内涝防治系统化方案。

（1）内涝防治标准制定

依据沔东新城的地理位置、气候条件、城市发展规划和相关规范要求，确定适合的内涝防治标准。考虑不同区域的重要性和敏感性，如商业区、居民区、交通枢纽等，制定差异化的排水重现期设计标准。

（2）工程体系建设方案

排水管网优化：基于现有排水管网全面普查和评估的成果，按照内涝防治标准，规划和建设新的排水管网，提高管网覆盖率和排水能力。实现雨污分流，减少污水对雨水管网的影响。

雨水调蓄设施建设：统筹考虑“内涝防治平急两用技术”利用公园、广场、绿地等公共空间建设雨水调蓄池。推广地下式雨水调蓄设施，减少对土地资源的占用。结合太平河等河道治理，建设河道蓝绿蓄水工程，增加雨水调蓄容量。

泵站建设与改造：对现有泵站进行升级改造，提高泵站的排水能力和运行效率。在易涝区域新建泵站，增强排水能力。

（3）管理体系建设

建立内涝防治综合管理平台：整合气象、水文、排水等相关数据，实现信息共享和实时监测。利用大数据、人工智能等技术，进行内涝风险预警和应急指挥调度。

加强排水设施维护管理：制定排水设施维护管理制度，明确责任主体和维护标准。定期对排水管网、泵站、雨水口等设施进行清淤、检修和维护。

强化城市规划与内涝防治的衔接：充分考虑内涝防治要求，对国土空间规划提出合理建议，控制城市开发强度，保护和恢复自然水系和湿地。

（4）应急体系建设

完善内涝应急预案：制定不同级别内涝灾害的应急预案，明确应急响应流程和责任分工。

利用数学模型模拟不同工况下城市内涝情况，基于模拟结果提出解决方案。通过搭建城镇内涝防治系统数学模型，模拟沔东新城现状及规划条件下，标准降雨内及超标准降雨工况下城市内涝情况。结合模拟结果和实际情况，分析可能新增的内涝点成因，并提出建议性整改方案。

收集沔东新城的地形地貌、排水管网、土地利用等基础数据。选择合适的数学模型，确定模型的参数和边界条件，进行模型的构建和校准。模拟沔东新城现状条件下标准降雨和超标准降雨工况下的城市内涝情况。分析积水深度、积水范围、积水时间等指标。

识别内涝严重的区域和关键节点。模拟规划条件下（包括工程体系建设、管理措施实施等）的内涝情况。对比现状模拟结果，评估规划措施的有效性。分析规划实施后可能仍然存在内涝风险的区域。

解决方案提出：针对模拟结果中发现的问题，分析新增内涝点的成因。如新建项目改变了地表径流路径、规划排水设施未按时建成等。提出建议性整改方案，调整规划排水设施的布局 and 规模，加强对新建项目的雨水管理要求。制定临时应急措施，应对可能出现的内涝风险。

2.3、雨水管网及附属设施系统提升改造方案

（1）现状评估

基于沔东新城现有的雨水管网普查结果，包括管网的长度、管径、材质、走向、埋深等信息。评估管网的运行状况，分析现有雨水管网的排水能力与城市发展需求的匹配程度。

（2）雨水分区优化

根据沔东新城的地形地貌、水系分布、土地利用等因素，重新划分雨水排放分区。确保每个分区有独立的雨水排放路径，避免雨水长距离输送、交叉混流等。考虑分区之间的衔接和协调，设置合理的过渡区域和连通设施。

（3）排水分区雨水管网规划详细方案

1）管网设计标准与水力计算

明确沔东新城各区域的管网设计重现期，对于每个雨水分区，根据地形、土地利用和建筑物分布，精确计算雨水汇水面积，考虑不同区域的不透水面积比例，确定雨水径流量。根据汇水面积、设计降雨强度和排水标准，运用水力学公式计算雨水管网所需的管径和坡度。选择合适的管材，如钢筋混凝土管、塑料管等，同时考虑管材的耐腐蚀性、抗压性和成本。优化管网的坡度设计，既要保证雨水能够自流排放，又要避免坡度过大导致冲刷和管道损坏。

2）管网布局规划

遵循最短路径、重力流为主的原则，规划雨水管网的走向和布局，设计竖向标高，避免管网穿越重要建筑物、地下管线密集区域和地质不良地段。在管网的关键节点设置雨水调蓄池等设施，提升系统排放能力。

3）初期雨水污染治理方案

配合污染源综合溯源及摸底调查，掌握沔东新城排口数量及分布、主要污染物类型及其排放规律等，针对晴天旱流污水、雨天排口溢流等情况，结合现状提出雨污分流、末端截流调蓄、排口生态化治理等综合方案。

制定调蓄池、雨水泵站出水口净化处理方案。针对有场地条件的泵站，可布置一体化处理设施或人工湿地，使初期雨水或混接污水经处理后排河，减少直接排放对河道的污染。

2.4、污水管网及附属设施系统提升改造方案

（1）现状评估

基于沔东新城现有的污水管网普查结果，包括管网的长度、管径、材质、走向、埋深等信息。评估管网的运行状况，分析现有污水管网的收集运输能力与城市发展需求的匹配程度。

（2）污水分区优化

依据津东新城的地形地貌、河流水系、行政区划、人口分布等条件，考虑不同分区内的污水产生量、水质特点、产业布局等因素，对现状分区进行调整和细化。确保每个污水分区都有独立且合理的污水收集和输送路径，避免污水跨区输送造成的能耗增加和管网复杂性。为每个分区确定污水排放的主要方向和最终去向，与污水处理厂的布局相衔接。通过布置分散式污水处理设施或污水厂改扩建等方案，长效解决津东新城现状存在的污水管断点、污水厂超负荷等问题。

（3）分区污水系统规划详细方案

1) 污水量预测：针对每个污水分区，根据其土地利用性质、人口密度、产业类型等，采用不同的方法预测污水产生量。考虑未来城市发展的不确定性，预留一定的污水量增长空间。

2) 管网布局：遵循重力流为主、短距离输送的原则，设计分区内污水管网的走向。避免管网穿越障碍物和复杂地质区域，减少施工难度和成本。结合道路建设规划，将污水管网布置在道路下，便于维护和管理。

3) 管径确定：根据污水量预测结果和设计流速，计算分区内污水管网所需的管径。选择标准管径规格，以方便管材采购和施工。

4) 高程控制：合理确定污水管网的高程，既要保证污水能够顺利自流，又要避免埋深过大增加施工成本。协调与其他地下管线的竖向关系，避免冲突。

（4）污水厂布局优化方案

提出近远期污水厂建设计划及片区内污水出路方案。根据津东南污水厂片区现状、《津东新城雨污水专项规划》、《西咸新区国土空间总体规划》等，核算津东南污水处理厂远期规模，在建设现状的基础上，优化调整片区内污水出路，通过布置分散式污水处理设施或污水厂扩建等方案解决片区污水收集处理问题，提出污水厂近远期建设计划，做好近远期衔接，增强方案可实施性和指导性。

1) 处理能力评估：对津东南污水厂、西安市第六污水厂等现有污水处理厂的处理能力进行评估，分析其在不同季节和污水量变化情况下的运行负荷。结合污水分区优化后的污水产生量预测，确定现有污水厂是否需要扩建或新建。

2) 位置合理性分析：评估现有污水处理厂的位置是否处于各污水分区的中心或合理的服务范围内，以减少污水输送距离和成本。考虑周边环境因素，如居民区、水源地等，确保污水厂的位置不会对周边环境和居民生活造成不利影响。

3) 工艺选择与升级：

根据分区污水的水质特点和排放标准要求，选择或改进适合的污水处理工艺。引进先进的处理技术和设备，提高污水处理效率和质量，降低运行成本。

4) 污水厂协同布局：根据多座污水处理厂的合理布局，规划其之间的协同运行模式，实现互联互通、资源共享和优化配置。

5) 选址新建污水厂：对于需要新建污水处理厂的区域，综合考虑土地利用、交通便利性、周边配套设 施等因素，选择合适的建设地点。进行环境影响评价，确保新建污水厂的建设和运行符合环保要求。

2.5、流域水动力模型搭建

(1) 评估现状雨水管网系统排水能力和城市内涝风险，提出科学有效的解决方案。对现状雨水管网系统进行排水能力评估，识别系统流量、水位、运行情况等，分析管网排水能力不达标的原因，提出有效解决方案。评估不同降雨工况下城市内涝情况，为内涝点整改方案提供科学支撑。

(2) 对项目研究方案进行模拟，保证措施与目标之间的科学性 & 可达性。对上述各工程措施进行合理组合，通过构建模型逐项评估各项工程措施的贡献情况，并通过投入/产出分析，研究确定最佳工程组合。

二、实施阶段

1. 基础资料收集整理、部门调研、现场勘察
2. 初步分析研究，形成初步研究成果汇报
3. 深化研究成果，形成中期成果并汇报
4. 进一步深化研究并汇报评审稿
5. 形成成果，召开专家评审会
6. 根据专家意见修改后提交正式研究成果

三、*采购预算及限价

1. 本项目报价分为两部分：①排水管网排查采用固定总价形式。②排水系统提升改造系统化实施方案采用固定总价形式。包括但不限于完成项目所发生的审查费、会务费、专家评审费、服务费、管理费、利润、税金以及合同包含的所有风险、责任等所有费用。

2. 本项目采购预算（最高限价）：7600000.00 元；其中包含：

①排水管网排查：3530000.00 元。

②排水系统提升改造系统化实施方案：4070000.00 元。

（投标总报价、分项报价均不得超过相应最高限价，否则其报价响应无效）。

四、结算说明

1. 排水管网排查工作总价包干。
2. 排水系统提升改造系统化实施方案为总价包干。

报价包括但不限于：完成项目所发生的审查费、会务费、专家评审费、服务费、管理费、利润、税金以及合同包含的所有风险、责任等所有费用。

供应商应知晓本项目成果文件要经过初步研究成果汇报、中期成果汇报以及深化研究汇报评审、专家评审形成最终成果文件。

五、成果要求

乙方成交后按甲方的任务委托书完成各阶段工作并向甲方提交各阶段成果文件，提交成果文件一式十二份，含电子文件光盘 12 套。以上文件由乙方免费送达甲方工作地点。

(1) 排水管网排查成果报告包括：1. 排水单位清单及一张图；2. 河道（含暗渠）排口清单及一张图；3. 河道水位及排水设施清单及一张图；4. 排水（污水雨水）管网及设施一张图；5. 管网错接混接漏接一张图；6. 水质水量分析报告；7. 形成管网基础信息数据库和管网综合调查数据库。

(2) 排水系统提升改造系统化实施方案包括：

1. 流域水环境综合治理方案
2. 内涝防治系统化实施方案
3. 雨水管网及附属设施系统提升改造方案
4. 污水管网及附属设施系统提升改造方案
5. 流域水动力模型搭建

本合同签订前及签订后所形成的任务委托书或其他有关的会议纪要作为本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

备注：图纸要求*. dwg 格式，效果图要求*. jpg 格式，方案册要求*. jpg 格式或*. pdf 格式，文字文本为*. doc 格式。

六、服务周期要求

中标后按照委托书要求时间，完成排水管网排查工作、排水系统提升改造系统化实施方案编制并提交成果文件。

七、其他要求

*服务期： 180 日历天。

*质量要求：符合国家相关行业规范标准要求。

注：“*”号标记的条款为技术和商务的实质性要求和条件，若偏离则为无效投标。

第六章 评标方法

一、评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》（2002）第 68 号、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（2015）第 658 号和《政府采购服务和服务招标投标管理办法》（2017）第 87 号的规定，本次评标采用 **综合评分法** —— 投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。

二、评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责。

- （一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

三、投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- （一）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （二）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （三）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （四）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （五）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （六）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加本项目同一合同项下的投标的；
- （七）为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，参加本采购项目投标的；
- （八）提供虚假投标文件和资料的。
- （九）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

四、投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效。

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

五、评标程序

1、投标文件的符合性审查：

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的商务、技术等实质性要求。

2、评委会对报价明显偏低的审查：

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3、澄清有关问题：

3.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由法定代表人或其授权的代表签署全名。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.2 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(一) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4、评标价的确定：

投标文件经审查合格的，为有效投标。对于所有有效投标按照以下规则进行评标价的确定。

4.1 对于不需要进行政策性价格优惠调整的，其评标价为按照以上 3.2 条款修正后的

投标总价。

4.2 对于符合政策性优惠的，其评标价按照以下规则进行计算调整。

4.2.1 符合（财库〔2020〕46号）文件规定的小微企业单位的评标价计算规则：

4.2.1.1 对符合规定的小型 and 微型企业（非联合体投标）报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评审价=最终投标报价*（1-10%）

4.2.1.2 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评审价=最终投标报价*（1-4%）

4.2.1.3 确认为小微企业（含小型、微型企业，下同）投标的，应当同时符合以下条件：

4.2.1.3.1 符合国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

4.2.1.3.2 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3.3 响应时须提供《中小企业声明函》。

4.2.2 符合（财库〔2017〕141号）文件规定的残疾人福利性单位的评审价计算规则：

4.2.2.1 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评审价=最终投标报价*（1-10%）

4.2.2.2 对于联合协议或者分包意向协议约定残疾人福利性单位的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评审价=最终投标报价*（1-4%）

4.2.2.3 确认为残疾人福利性单位投标的，应当同时符合以下条件：

4.2.2.3.1 符合（财库〔2017〕141号）文件相关规定。

4.2.2.3.2 投标时提供本单位的服务，或者提供其他残疾人福利性单位承担的服务。

4.2.2.3.3 供应商须提供按照（财库〔2017〕141号）文件格式填写的《残疾人福利性单位声明函》。

4.2.3 符合（财库〔2014〕68号）文件规定的监狱企业的评审价计算规则：

4.2.3.1 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评审价=最终投标报价*（1-10%）

4.2.3.2 对于联合协议或者分包意向协议约定监狱企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评审价=最终投标报价*（1-4%）

4.2.3.3 确认为监狱企业投标的，应当同时符合以下条件：

4.2.3.3.1 符合（财库（2014）68 号）文件相关规定。

4.2.3.3.2 投标时提供本单位的服务，或者提供其他监狱企业承担的服务。

4.2.3.3.3 供应商须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。

4.2.3 符合节能产品文件规定的评标价计算规则：

4.2.3.1 投标服务涉及提供的所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”（相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》）的，其评标价=投标报价*（1-3%）；（不是所有投标产品的不享受此项优惠）。

4.2.4 符合环境标志产品文件规定的评标价计算规则：

4.2.4.1 投标服务涉及提供的所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”（相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》）的，其评标价=投标报价*（1-3%）；（不是所有投标产品的不享受此项优惠）。

5、比较与评价：

评委会各成员按照《评审因素量化赋分表》规定的内容，独立进行综合比较、评价打分。

6、推荐中标候选人名单：

6.1 汇总全体评委对每个投标人的赋分，计算出每个投标人的综合得分，按包得分从高到低顺序排列，推荐前 3 名为中标候选人。

6.2 得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。

符合性审查因素

序号	符合性审查类别	审查内容
1	投标文件的完整性审查	1、投标文件是否符合招标文件要求； 2、投标内容是否有重大缺漏项。
2	投标文件的有效性审查	投标文件的签署、加盖公章是否合格、有效；提供的各种证明文件、数据、资料是否真实、有效。
3	投标文件的响应性审查	1、投标报价未超过规定的采购预算价或最高限价； 2、投标有效期是否符合招标文件的要求； 3、服务周期是否符合招标文件的要求； 4、质量标准是否符合招标文件的要求； 5、投标文件是否实质性响应了招标文件要求的全部条款、条件和规格要求，并且提供了支持文件，没有重大偏离。对于重大偏离，在开标后不得澄清、纠正及补充； 6、对合同中规定的双方的权利和义务是否做出了实质性响应。
说明		以上审查内容有一项不合格即按照无效投标处理。

评标因素及权重分值表

	序号	评审要素及分值	赋分标准
技术部分 评分标准 90分	1	排水系统现状评估方案 (10分)	根据项目特点，结合沔东新城现状对排水系统进行整体评估以更好指引项目后期方案的编制，评分标准按以下标准得分： 1、评估方案思路清晰、内容详实、分析准确、符合当地实际内涝情况、分布图排布合理的得（7.0-10.0】； 2、评估方案思路基本清晰、内容较为详实、分析基本准确、较为符合当地实际内涝情况、分布图排布较为合理的得（4.0-7.0】； 3、评估方案思路不清晰、内容较差、分析不到位、不符合当地实际内涝情况、分布图排布不合理的得[2.0-4.0】。
	2	水环境治理、污水系统提升治理实施方案 (10分)	根据新沔东城现状提出水环境治理、污水系统提升治理实施方案对新城近远期污水管网规划建设方案、污水处理厂站及污水量近远期规模具有指导性，评分标准按以下标准得分： 1、实施方案科学、合理、内容详实、可行性高、图文描述得体的得（7.0-10.0】； 2、实施方案较为科学、合理、内容较为详实、可行性较高、图文描述一般的得（4.0-7.0】； 3、实施方案科学性合理性较差、内容一般、可行性一般、图文描述较差的得[2.0-4.0】；
	3	雨水系统与内涝防治系统提升实施方案 (10分)	针对城市内涝问题提供科学、合理的解决方案，科学制定雨水管网近远期建设方案，评分标准按以下标准得分： 1、实施方案科学、合理、内容详实、可行性高、图文描述得体的得（7.0-10.0】； 2、实施方案较为科学、合理、内容较为详实、可行性较高、图文描述一般的得（4.0-7.0】； 3、实施方案科学性合理性较差、内容一般、可行性一般、图文描述较差的得[2.0-4.0】；

4	总体探测方案（10分）	<p>1、总体探测方案的设计和探测技术手段、探测成果的分析、项目定位合理、目标清晰、对场地解读充分、采用方法全面、合理得（7.0-10.0）；</p> <p>2、总体探测方案的设计和探测技术手段、探测成果的分析、项目定位较合理、目标较清晰、对场地解读较充分、采用方法较为全面、合理得（4.0-7.0）；</p> <p>3、总体探测方案的设计和探测技术手段、探测成果的分析、项目定位基本合理、目标基本清晰、对场地解读基本充分、采用方法基本全面、合理得[2.0-4.0]；</p>
5	项目的重点、实施难点等问题的阐述（10分）	<p>1、重点、难点技术分析准确、全面的得（7.0-10.0）；</p> <p>2、重点、难点技术分析较准确、较全面的得（4.0-7.0）；</p> <p>3、重点、难点技术分析有不全面的得[2.0-4.0]；</p>
6	项目质量与进度保障措施（8分）	<p>1、措施科学、合理、可行的得（6.0-8.0）分；</p> <p>2、措施基本合理可行的得（4.0-6.0）分；</p> <p>3、措施合理性和可行性较差的得[2.0-4.0]分；</p>
7	项目组人员组成（7分）	<p>1、搭配合理、满足项目需求，总体实力较强得（5.0-7.0）；</p> <p>2、搭配基本合理，可满足项目需求得（3.0-5.0）；</p> <p>3、搭配不合理，难以满足项目需求得[1.0-3.0]；</p>
8	后续技术服务及配合施工服务方案及保障措施（5分）	<p>1、后续服务内容详细、措施合理：（3.0-5.0）分；</p> <p>2、后续服务内容较详细、措施基本合理：（2.0-3.0）分；</p> <p>3、后续服务工作安排、措施均较差：[1.0-2.0]分。</p>
9	仪器设备（5分）	<p>至少配备 QV 检测仪 4 台，管线探测仪 2 台，全站仪 4 台，GNSS 接收机或 RTK 类测量设备 4 台等相关设备。每缺一台（套）扣 0.5 分，不记负分。以上为投标人自有设备，以购买发票或相关证明材料为准</p>
10	合理化建议（5分）	<p>提供有利于本项目实施的合理化建议，根据建议的可行性、合理性综合赋分。建议合理可行得[3.0-5.0]分，较合理可行得[1.0-3.0]分。</p>
11	业绩（10分）	<p>2021 年 5 月至今承担的类似项目业绩（以合同签订时间为准），每提供一份得 2.5 分，最多得 10 分。（类似业绩指包含以下一种或多种类型的项目：①市政排水工程设计类②专项规划编制类③管线测量类；若一份合同中包含上述多种类</p>

			型业绩时只按一份合同计算不重复计分。)以联合体投标的业绩以各成员单位在本项目中承担相应工作的业绩为准。
商务部分 评分标准 10分	1	投标报价 (10分)	1、有效投标的最低评标价为评标基准价; 2、投标报价得分=(评标基准价/评标价)×10。
<p>注:</p> <p>1) 各评委独立打分。</p> <p>2) 评委打分超过得分界限或未按本表规定赋分时, 该评委的打分无效, 不计入汇总分。</p> <p>3) 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。</p> <p>4) 各种计算采用插入法, 最终结果数字保留二位小数, 第三位“四舍五入”。</p>			