

北京市政府采购项目 公开招标文件示范文本 (2026 年版)

项目名称：北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目

项目编号/包号：11011526210200034394-XM001

采 购 人：北京市大兴区庞各庄镇人民政府

采购代理机构：北京融慧信成建筑工程咨询服务有限公司

目 录

第一章 公开招标公告 1

第二章 投标人须知 6

第三章 资格审查 24

第四章 评标程序、评标方法和评标标准 28

第五章 采购需求 40

第六章 拟签订的合同文本 100

第七章 投标文件格式 112

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章 公开招标公告

一、项目基本情况

1. 项目编号：11011526210200034394-XM001
2. 项目名称：北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目
3. 项目预算金额：758.16 万元、项目最高限价（如有）：654.809855 万元
4. 采购需求：

为加强镇域内农村黑臭水体治理，拟启动北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目。（详见招标文件第五章采购需求）

包号	标的名称	采购包预算金额 (万元)	采购包最高 限价 (万元)	简要技术需求或服务要求
1	北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目	758.16	654.809855	为加强镇域内农村黑臭水体治理，拟启动北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目。

5. 合同履行期限：实施期限（合同履行期限）：自合同签订生效之日起至 2027 年 4 月 30 日止完成全部工作内容并通过验收。

6. 本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

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：

2.1 中小企业政策

☐本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☒本项目专门面向 ☒中小 ☐小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

☐本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：/。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

■ 否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求 供应商应具备市政公用工程施工总承包叁级[新]及以上资质；具有在有效期内的安全生产许可证；项目经理具备市政公用工程专业注册建造师贰级（含以上级）注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书（B本），且在确定中标人时不得担任其他在施建设工程的项目经理。

三、获取招标文件

1. 时间：2026 年 08 月 11 日至 2026 年 08 月 17 日，每天上午 09：00 至 12：00，下午 12:00 至 16:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台

3. 方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4. 售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026 年 08 月 31 日 09 点 00 分（北京时间）。

地点：北京市大兴区义锦北街 3 号院 5 号楼北塔 4 层会议室（北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）递交电子投标文件）。

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. 本项目需要落实的政府采购政策：

（1）按照《财政部 生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）和《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）的规定，落实国家节能环保政策。

（2）按照《财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46 号）、《北京市财政局关于落实好政府采购支持中小企业发展的

通知》（京财采购〔2022〕1143号）及《财政部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）的规定，落实促进中小企业发展政策。

（3）按照〈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）的规定，落实支持监狱企业发展政策。

（4）按照《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）的规定，落实支持残疾人福利性单位发展政策。

2. 本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

3. 本项目采用全流程电子化采购方式

请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

3.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”——“操作指南”——“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

3.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“操作指南”——“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

3.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“工具下载”——“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“工具下载”——“投标文件编制工具”下载相关客户端。

3.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定时间内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

3.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

3.6 投标文件的签署、盖章

招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

3.7 提交电子投标文件

3.7.1 供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

3.7.2 投标现场需提供的资料

由投标人法定代表人或授权委托人参加开标会（地点：北京市大兴区义锦北街3号院5号楼北塔4层会议室）。

届时应提供以下资料：①纸质版投标文件正本且加盖鲜章1份，左侧书本式胶装，单独密封递交；

②拟派的开标代表为法定代表人时需提供法定代表人身份证明文件加盖公章及本人有效身份证原件及复印件加盖公章；拟派的开标代表为非法定代表人时需提供法定代表人委托授权书原件及加盖公章及本人有效身份证原件及复印件加盖公章。

以上资料需开标当日现场递交，采购人和采购代理机构不接受现场递交以外的投递形式，投标人采取其他投递形式致使投标无效，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

（现场递交系指投标人将投标文件相关资料直接递交给采购代理机构联系人，并签字确认）。

特殊注意事项：为保证开标解密顺利进行，请投标人务必携带 CA 数字证书（投标文件加密所用的 CA 数字证书）、投标解密符文件（生成加密投标文件时一同生成的投标文件解密密钥，即后缀为.Bskey 的文件）或电子营业执照进行现场解密操作。

七、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：北京市大兴区庞各庄镇人民政府

地 址：北京市大兴区庞各庄镇

联系方式：李益民，010—89282699

2. 采购代理机构信息

名 称：北京融慧信成建筑工程咨询服务有限公司

地 址：北京市大兴区义锦北街 3 号院 5 号楼 4 层 401

联系方式：010-69296061-8008

3. 项目联系方式

项目联系人：任雪

电 话：010-69296061-8008

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容						
2.2	项目属性	项目属性： ■服务 □货物						
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否						
2.4	核心产品	■关于核心产品本项目__包不适用。 □本项目__包为单一产品采购项目。 □本项目__包为非单一产品采购项目，核心产品为：_____。						
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。						
	开标前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。						
4.1	样品	投标样品递交： ■不需要 □需要，具体要求如下： （1）样品制作的标准和要求：_____； （2）是否需要随样品提交相关检测报告： □不需要 □需要 （3）样品递交要求：_____； （4）未中标人样品退还：_____； （5）中标人样品保管、封存及退还：_____； （6）其他要求（如有）：_____。						
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：						
		<table><tr><th>包号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr><tr><td>1</td><td>北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目</td><td>按照《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》属于（三）建筑业。</td></tr></table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	1	北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目	按照《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》属于（三）建筑业。
		包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业				
1	北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目	按照《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》属于（三）建筑业。						
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定：						

条款号	条目	内容
		☐ 无 ☒ 有，具体情形： <u>北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目</u> 最高投标限价：654.809855 万元，不得超过最高投标限价， <u>超过最高限价按照废标处理。</u>
12.1	投标保证金 (不适用)	投标保证金金额： 01 包：/_____ ... 包：_____ 投标保证金收受人信息： 递交截止时间：与投标文件递交截止时间一致。保证金缴纳时间以代理机构银行账户到账时间为准，逾期到账视为未按时递交投标保证金。 递交地点：北京市大兴区义锦北街 3 号院 5 号楼 4 层财务室 指定账户名称：北京融慧信成建筑工程咨询服务有限公司 开户行：中国光大银行北京大兴金星路支行； 账号：35540188000058453 注：为便于采购代理机构及时准确地核实投标人的保证金是否到账，投标人电汇投标保证金时应在电汇汇款附言中注明： <u>/</u> 投标保证金。
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
15.2	投标文件的递交	1. 供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。 2. 投标现场需提供的资料 由投标人法定代表人或授权委托人参加开标会（地点：北京市大兴区义锦北街 3 号院 5 号楼北塔 4 层会议室）。 届时应提供以下资料：①《纸质版投标文件正本且加盖鲜章 1 份，左侧书本式胶装，单独密封递交； ②携带制作电子版《投标文件》的 CA 证书（钥匙）或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。 ③拟派的开标代表为法定代表人时需提供法定代表人身份证明文件加盖公章及本人有效身份证原件及复印件加盖公章；拟派的开标代表为非法定代表人时需提供法定代表人委托授权书原件加盖公章及本人有效身份证原件及复印件加盖公章。

条款号	条目	内容
		以上资料需开标当日现场递交，采购人和采购代理机构不接受现场递交以外的投递形式，投标人采取其他投递形式致使投标无效，采购人和采购代理机构不承担任何责任。（现场递交系指投标人将投标文件相关资料直接递交给采购代理机构联系人，并签字确认）。 特殊注意事项：为保证开标解密顺利进行，请投标人务必携带 CA 数字证书（投标文件加密所用的 CA 数字证书）、投标解密符文件（生成加密投标文件时一同生成的投标文件解密密钥，即后缀为.Bskey 的文件）或电子营业执照进行现场解密操作。
18.2	解密时间	解密时间： <u>10</u> 分钟， <u>根据递交投标文件的投标人家数进行调整。</u>
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ☒ 否 ☐ 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ☐ 得分且投标报价均相同的，以<u>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排名第一的中标候选人为中标人。</u> ☐ 随机抽取
23.2	最多中标包数量的限制	如投标人对本项目的多个包同时进行投标，则投标人在本项目中最多中标包的数量： ☒ 本项目不适用 ☐ 不限制；
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ☒ 不允许 ☐ 允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：<u> </u>； （2）允许分包的金额或者暂估比例：<u> </u>； （3）其他要求：<u> </u>。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8 号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637 号）。有需求的供应

条款号	条目	内容
		商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问送达形式：<u>仅限书面形式</u> 备注：采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。投标人询问可以是口头或书面形式。 1. 应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）规定执行。 2. 应以书面形式向招标采购单位提交询问函或质疑书（原件）并进行登记。询问函或质疑书应包括： (1) 询问人/质疑人和被询问人/被质疑人的名称、地址、电话等； (2) 具体事项及事实依据； (3) 相关证明材料； (4) 提起询问/质疑的日期。 询问函或质疑书应当由法定代表人或授权人签字盖章并加盖单位公章，由授权人签字的需出具法定代表人授权书、身份证原件及身份证复印件加盖单位公章。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：<u>招标代理部，任雪；</u> 联系电话：<u>010-69296061-8008；</u> 通讯地址：<u>北京市大兴区义锦北街 3 号院 5 号楼 4 层 401。</u>
27	代理费	■ 招标人 收费标准：服务类：以中标金额为计费基数“X”，分包计取 <u>100 万元以下：X 万元×1.5%=代理报酬。</u> <u>100~500 万元：100 万元×1.5%+（X-100）万元×0.8%=代理报酬</u> <u>500~1000 万元：100×1.5%+（500-100）×0.8%+（X-500）×</u> <u>0.45%=代理报酬；最终费用不超过预算评审报告审定金额。</u> 缴纳时间：<u>中标人在领取中标通知书时一次性缴纳代理服务费。</u> 代理费指定账户： <u>账户名称：北京融慧信成建筑工程咨询服务有限公司</u> <u>开 户 行：中信银行股份有限公司北京大兴支行</u> <u>账 号：7117910182600008857</u>

投标人须知

一 说明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

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

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 本国产品

本项目按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）有关要求，落实本国产品标准。

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.3.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 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《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.3.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.3.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.3.2 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。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.3.3 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。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.3.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.3.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.3.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.3.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.3.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

5.3.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.3.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.3.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.3.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

5.4.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.4.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

5.4.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.4.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.5 正版软件

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

5.6 网络安全专用产品

- 5.6.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年第 1 号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

- 5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381 号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.8 采购需求标准

- 5.8.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）
为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。
- 5.8.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 公开招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

- 7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，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，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性内容”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性内容”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构

可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

14.3 装订及密封要求：

（1）密封材料及方式

密封条：投标人应使用具有良好粘性和韧性的密封条对投标文件进行密封。在密封时，将密封条紧密粘贴于投标文件封装袋的开口处，确保开口完全被覆盖且密封严实，不得有缝隙或松动，防止文件在运输、存储过程中被无意或蓄意开启。

密封箱：若使用密封箱，密封箱材质应为坚固的，具备良好的抗压、防潮、防尘性能。密封箱应通过密封胶条形成气密密封，确保密封箱在开标前处于封闭状态。

（2）密封标识内容

密封条标识：密封条上必须清晰标注项目名称、投标单位名称、投标日期。所有标注信息应使用不易褪色的书写工具填写，确保字迹清晰、工整、完整。同时，投标人需在密封条上加盖单位公章，公章加盖位置应保证清晰可辨，且覆盖部分密封条与封装袋结合处，以增强密封的法律效力和可追溯性。

密封箱标识：密封箱外部的显著位置，应采用牢固的方式（如粘贴标签或直接印刷）标注项目名称、投标单位名称、密封日期。若密封箱有多个面，应在至少两个相对的面上进行标注，以便在不同角度都能清晰识别。此外，密封箱上还需预留位置，用于记录密封人员姓名及其他必要的信息，以备后续查询。

（3）密封完整性检查与拒收条款

检查责任：招标人或招标代理机构在接收投标文件时，将对投标文件的密封情况进行检查。检查内容包括密封条是否完整、标识是否清晰准确、密封箱是否密封良好等。

拒收情况：若发现投标文件存在以下情况，招标人或招标代理机构将拒收投标文件，**其投标将被视为无效投标**：

- 1) 密封条破损、脱落，无法证明投标文件在开标前的密封性；
- 2) 密封条或密封箱上的标识信息缺失、模糊不清，无法辨认投标单位或项目相关信息；
- 3) 密封箱未按照要求进行有效密封，如密封胶条损坏、锁扣未锁闭等；
- 4) 未使用规定的密封材料或密封方式进行密封。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 投标现场需提供的资料详见招标文件《投标人须知资料表》中的规定。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标；拟派的开标代表为法定代表人时需提供法定代表人身份证明文件加盖公章及本人有效身份证原件及复印件加盖公章；拟派的开标代表为非法定代表人时需提供法定代表人委托授权书原件加盖公章及本人有效身份证原件及复印件加盖公章。
- 18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。
- 18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
- 18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和

采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 24.1.1 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；
- 24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。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。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标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。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性内容”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《公开招标公告》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	查询渠道: 信用中国网站和中国政府采购网 (www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn); 截止时点: 投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间; 信用信息查询记录和证据留存具体方式: 查询结果网页打印页作为查询记录和证据, 与其他采购文件一并保存; 信用信息的使用原则: 经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人, 其投标无效。联合体形式投标的, 联合体成员存在不良信用记录, 视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供, 由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《公开招标公告》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《公开招标公告》	
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目(包)涉及预留份额专门面向中小企业采购, 此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的, 应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的, 且投标人为联合体或拟进行合同分包的, 则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报, 且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《公开招标公告》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《公开招标公告》	提供证明文件的电子件或电子证照
3-1	本项目对于联合体的要求	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。 3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、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，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、以联合体形式参加政府采购活动的，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政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》“1-2 投标人资格声明书”
4	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

资格性评审				
序号	评审因素	评审标准	评审类型	备注
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《公开招标公告》	重要指标	
2	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	重要指标	提供证明文件的电子件或电子证照
3	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	重要指标	格式见《投标文件格式》
4	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中	重要指标	无须投标人提

		国政府采购网 (www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn); 截止时间: 投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间; 信用信息查询记录和证据留存具体方式: 查询结果网页打印页作为查询记录和证据, 与其他采购文件一并保存; 信用信息的使用原则: 经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人, 其投标无效。联合体形式投标的, 联合体成员存在不良信用记录, 视同联合体存在不良信用记录。		供, 由采购人或采购代理机构查询。
5	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	重要指标	
6	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《招标公告》	重要指标	
7	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《招标公告》	重要指标	
8	中小企业证明文件	当本项目(包)涉及预留份额专门面向中小企业采购, 此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的, 应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如招标文件要求	重要指标	

		以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。		
9	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	重要指标	格式见《投标文件格式》
10	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《公开招标公告》	重要指标	提供证明文件的电子件或电子证照
11	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《公开招标公告》	重要指标	
12	本项目对于联合体的要求	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同	重要指标	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》

		实施阶段的牵头、协调工作。 该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1、1-2 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表 3-2 项规定。 3、本表序号 3-3 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、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，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、以联合体形式参加政府采购活动的，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政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。		
13	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	重要指标	格式见《投标文件格式》 “1-2 投标人资格声明书”
14	其他特定资格要求	如有，见第一章《招标公告》 注：如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，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	重要指标	提供证明文件的电子件或电子证照

15	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	重要指标	
评审方式：定性；明暗标设定：明标；				

符合性评审				
序号	评审因素	评审标准	评审类型	备注
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；	重要指标	
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；	重要指标	
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；	重要指标	
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；	重要指标	
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；	重要指标	
6	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；	重要指标	
7	★号条款响应（如有）	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；	重要指标	
8	拟分包情况说明（本项目不适用）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；	重要指标	

9	分包其他要求（本项目不适用）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；	重要指标	
10	报价的修正 （如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认； （如有）	重要指标	
11	报价合理性	报价合理，或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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；	重要指标	
12	进口产品 （本项目不适用）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；	重要指标	
13	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照	重要指标	

		《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求） 3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。		
14	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；	重要指标	
15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（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；	重要指标	

16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；	重要指标	
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。	重要指标	
评审方式：定性；明暗标设定：明标；				

商务技术评审						
序号	评分因素	评分标准	打分方式	打分规则设置	分值	备注
1	同类项目业绩	提供供应商近 3 年（2023 年 08 月起）开展或承担的类似项目业绩，每提供一个有效业绩得 5 分，最高 10 分。 （以合同为依据，提供中标通知书的需附合同，合同须附关键页）	固定分值	该评审因素只能选择以下分值一种打分：0 分，5 分，10 分	10	
2	项目团队	项目团队组织机构完善、人员配置合理、技术力量强，得 7 分； 项目团队组织机构较完善、人员配置较合理、技术力量较强，得 5 分；项目团队组织机构不完善、人员配置不合理、技术	固定分值	该评审因素只能选择以下分值一种打分：0 分，3 分，5 分，7 分	7	

		力量弱,得 3 分; 未提供相关内容的,得 0 分。				
3	施工方案与技术措施	方案内容完整且全面,具有很强的科学性、合理性,针对性及可操作性强,较好的满足招标文件要求的,得 15 分; 方案内容较完整,具有较强的科学性、合理性,针对性及可操作性较强,满足招标文件要求的,得 12 分; 方案内容基本完整,科学性、合理性一般,针对性及可操作性一般,基本满足招标文件要求的,得 9 分; 方案内容基本完整、科学性、合理性较弱,针对性及可操作性较弱,不能完全满足招标文件要求的,得 6 分; 方案内容不完整,不能满足招标文件要求的,得 3	手工打分	最低分: 0 分, 最高分: 15 分	15	

		分； 未提供相关内容的，得 0 分。				
4	质量保障措施	质量保障措施科学合理、可行性及针对性强的，得 15 分； 质量保障措施较合理、可行性及针对性较强的，得 11 分； 质量保障措施基本合理、可行性及针对性一般的，得 7 分； 质量保障措施不合理、可行性及针对性较差的，得 3 分； 未提供相关内容的，得 0 分。	固定分值	该评审因素只能选择以下分值一种打分：0 分，3 分，7 分，11 分，15 分	15	
5	进度计划及保障措施	进度计划和保障措施全面、详细，实用性强，较好的满足采购需求的，得 15 分； 进度计划和保障措施较全面、详细，实用性强，满足采购需求的，得 11 分；进度计划和保障措施基本全面，实用性一般，基本满足采购需求的，	固定分值	该评审因素只能选择以下分值一种打分：0 分，3 分，7 分，11 分，15 分	15	

		得 7 分；进度计划和保障措施欠全面，实用性较弱，不能完全满足采购需求的，得 3 分；未提供相关内容的，得 0 分。				
6	安全和文明施工保障措施	安全和文明施工保障方案内容科学全面，操作性强，针对性强，得 15 分； 安全和文明施工保障方案内容基本完整，操作性一般，针对性一般，得 10 分；安全和文明施工保障方案内容不够完整，操作性较差，针对性较差，得 5 分；未提供相关内容的，得 0 分。	固定分值	该评审因素只能选择以下分值一种打分：0 分，5 分，10 分，15 分	15	
7	突发事件处理应急预案	发事件处理应急预案完善、科学合理、针对性强得 8 分；基本合理可行得 6 分；不够完善得 4 分；不可行得 2 分；未提供	固定分值	该评审因素只能选择以下分值一种打分：0 分，2 分，4 分，6 分，8 分	8	

		相关内容的，得 0 分。				
8	与建设、监理的配合措施	方案完善、科学合理得 5 分； 基本合理可行得 4 分； 不够完善得 3 分； 不可行得 1 分； 未提供相关内容的，得 0 分。	固定分值	该评审因素只能选择以下分值一种打分：0 分，1 分，3 分，4 分，5 分	5	
评审方式：定量；明暗标设定：明标；满分：90 分；						

价格评分		
基准价	有效投标报价的最低价为基准价	
得分算法	低价优先法	$M=10$ （价格评价分项满分值），投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*M

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合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实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，

投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
7	★号条款响应 (本项目不适用)	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明 (本项目不适用)	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求 (本项目不适用)	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	报价的修正 (如有)	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	报价合理性	报价合理，或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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
12	进口产品 (本项目不适用)	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
13	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术

		网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求） 3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。
14	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（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；
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，作出必要的澄清、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，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 异常低价处理

2.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.2.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产

品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为**无效投标（响应）**处理。

2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

☐有，具体规定为：_____

☒无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 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；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 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；

2.4.6 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。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 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**。

2.5 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.3 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10 % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。（本项目不适用）

- 2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，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%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 %的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。
- 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 2.5.6 监狱企业提供了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的，视同小微企业。
- 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。
- 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。
- 2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- 2.6.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- 2.6.3 供应商提供本国产品参加政府采购活动的，应当按照招标文件给定的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或提供财政部会同有关

部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

☒ 综合评分法，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，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

☐ 最低评标价法，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。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

☐ 随机抽取

☐ 其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）无。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐ 随机抽取

☐ 其他方式，具体要求：投标报价低的获得中标人推荐资格

4.2 采用综合评分法时，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。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排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	商务部分	17 分		
1.1	同类项目业绩	10	提供供应商近 3 年（2023 年 08 月起）开展或承担的类似项目业绩，每提供一个有效业绩得 5 分，最高 10 分。 （以合同为依据，提供中标通知书的需附合同，合同须附关键页）	客观
1.2	项目团队	7	项目团队组织机构完善、人员配置合理、技术力量强，得 7 分； 项目团队组织机构较完善、人员配置较合理、技术力量较强，得 5 分； 项目团队组织机构不完善、人员配置不合理、技术力量弱，得 3 分； 未提供相关内容的，得 0 分。	主观
2	技术部分	73 分		
2.1	施工方案与技术措施	15	方案内容完整且全面，具有很强的科学性、合理性，针对性及可操作性强，较好的满足招标文件要求的，得 15 分； 方案内容较完整，具有较强的科学性、合理性，针对性及可操作性较强，满足招标文件要求的，得 12 分； 方案内容基本完整，科学性、合理性一般，针对性及可操作性一般，基本满足招标文件要求的，得 9 分； 方案内容基本完整、科学性、合理性较弱，针对性及可操作性较弱，不能完全满足招标文件要求的，得 6 分； 方案内容不完整，不能满足招标文件要求的，得 3 分； 未提供相关内容的，得 0 分。	主观
2.2	质量保障措施	15	质量保障措施科学合理、可行性及针对性强的，得 15 分； 质量保障措施较合理、可行性及针对性较强的，得 11 分； 质量保障措施基本合理、可行性及针对性一般的，得 7 分； 质量保障措施不合理、可行性及针对性较差的，得 3 分； 未提供相关内容的，得 0 分。	主观
2.3	进度计划及保障措施	15	进度计划和保障措施全面、详细，实用性强，较好的满足采购需求的，得 15 分； 进度计划和保障措施较全面、详细，实用性强，满足采购需求的，得 11 分；进度计划和保障措施基本全面，实用性一般，基本满足采购需求的，得 7 分； 进度计划和保障措施欠全面，实用性较弱，不能完全满足采购需求的，得 3 分； 未提供相关内容的，得 0 分。	主观
2.4	安全和文明施工保障措施	15	安全和文明施工保障方案内容科学全面，操作性强，针对性强，得 15 分；	主观

	施		安全和文明施工保障施工方案内容基本完整，操作性一般，针对性一般，得 10 分； 安全和文明施工保障施工方案内容不够完整，操作性较差，针对性较差，得 5 分； 未提供相关内容的，得 0 分。	
2.5	突发事件处理应急预案	8	发事件处理应急预案完善、科学合理、针对性强得 8 分； 基本合理可行得 6 分；不够完善得 4 分；不可行得 2 分； 未提供相关内容的，得 0 分。	主观
2.6	与建设、监理的配合措施	5	方案完善、科学合理得 5 分； 基本合理可行得 4 分； 不够完善得 3 分； 不可行得 1 分； 未提供相关内容的，得 0 分。	主观
3	价格部分	10 分		
3.1	投标报价	10	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 10 分值。	此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。
合计		100 分		

附件：《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）

中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，划分如下：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。

个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

第五章 采购需求

说明：

1. 当采购项目涉及政务信息系统时，采购需求应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210号）的相关要求。
2. 采购人及采购代理机构应关注财政部门会同有关部门制定发布的需求标准，结合具体应用场景，根据对应《需求标准》确定采购需求。

已发布的需求标准如下：

《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）

《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）

《台式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕29号）

《便携式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕30号）

《一体式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕31号）

《工作站政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕32号）

《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕33号）

《操作系统政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕34号）

《数据库政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕35号）

《物业管理服务政府采购需求标准（办公场所类）（试行）》（财办库〔2024〕113号）

如有更新或增加，以财政部门发布为准。

一、项目概况

标的名称	最高投标限价 (万元)	合同履行期限	简要技术需求或服务要求
北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目	654.809855	自合同签订生效之日起至2027年4月30日止完成全部工作内容并通过验收。	为加强镇域内农村黑臭水体治理，拟启动北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目
项目地点：北京市大兴区庞各庄镇			

二、招标范围：招标图纸范围内的市政工程、电气工程、绿化工程等全部工作内容。

三、招标规模：赵村新建预处理设备1套,近自然人工湿地面积1466平方米，福上村新建预处理设备1套,近自然人工湿地面积3936平方米。

四、实施期限和地点：实施期限（合同履行期限）：自合同签订生效之日起至2027年4月30日止完成全部工作内容并通过验收。

五、实施地点（服务地点）：大兴区庞各庄镇。

六、付款方式：

1. 工程价款：本工程采用综合单价计价方式，具体单价及工程量详见附件《工程量清单》。合同总价为人民币（大写）___（小写：¥__元）。此价格为暂估总价，最终按照工程竣工工程量、结合综合单价据实结算。综合单价包括所需人工费、机械费、材料费、运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、保险费、管理费、利润、税费等乙方履行本合同所需全部费用。

2. 支付方式：合同签订后[60]日内，甲方向乙方支付合同暂估总价的[30]%作为预付款，即人民币（大写）_____（小写：¥____元）；乙方完成工作总量的[100]%，全部工程竣工验收合格且乙方提交完整的竣工结算资料后，双方进行工程结算，双方共同确认结算总价。结算完成后[60]日内，甲方向乙方支付至工程结算总价的[97]%（含预付款）。剩余工程结算总价的[3]%作为质量保证金，在质量保修期满且无质量问题后[30]个工作日内一次性无息支付给乙方。

验收标准：治理后需实现水体水质改善，达到北京黑臭水体治理“四无”标准：无异常颜色且无异常气味、无污水直排水体、无大量垃圾乱堆乱放、无大量垃圾漂浮。

七、其他要求：供应商应仔细核对工程量清单的全部内容。工程量清单中已包含的内容

均视为已包含在供应商响应总价中，采购人在合同执行过程中不予调整对应的合同金额。

八、本项目需要落实的政府采购政策：

（1）按照《财政部 生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）和《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）的规定，落实国家节能环保政策。

（2）按照<财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知>（财库〔2020〕46 号）、《北京市财政局关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》（京财采购〔2022〕1143 号)及《财政部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)的规定，落实促进中小企业发展政策。

（3）按照<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）的规定，落实支持监狱企业发展政策。

（4）按照《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）的规定，落实支持残疾人福利性单位发展政策。

九、落实政府采购政策需满足的资格要求：

■本项目专门面向 ■中小□小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

工程量清单编制说明

1、工程概况：

- (1) 项目名称：北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目
- (2) 项目地址：大兴区

2、编制依据：

- (1) 《建设工程工程量清单计价规范》（GBT50500-2024）、《市政工程工程量计算标准》（GBT50857-2024）、《通用安装工程工程量计算标准》（GBT50856-2024）、《园林绿化工程工程量计算标准》（GBT50858-2024）等及国家现行工程造价管理规定；
- (2) 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价依据和办法；
- (3) 与建设工程有关的标准、规范、技术资料；
- (4) 相关招标图纸；
- (5) 其他相关资料。

3、编制范围：

编制范围为招标图纸范围内的市政工程、电气工程、绿化工程等全部工作内容。

4、本工程编制时其他需要说明的问题：

- 1) 总价措施项目，投标单位可根据项目情况及施工组织设计方案等，自主对项目进行增加。

北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目

招标工程量清单

编制人:



张丽欣
B11071100039622
北京融信信成建筑工程咨询服务股份有限公司
有效期至:2027年12月31日

(造价专业人员盖执业专用章)

审核人:



赵丽娜
B11061100026276
北京融信信成建筑工程咨询服务股份有限公司
有效期至:2027年12月31日

(造价工程师盖执业专用章)

编制单位:



北京融信信成建筑工程咨询服务股份有限公司

(盖企业印章)

法定代表人或其
委托代理人:



赵丽娜

(盖个人印章)

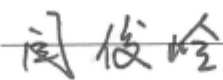
招标人:



北京市大兴区庞各庄镇人民政府

(盖企业印章)

法定代表人或其
委托代理人:



闫俊岭

(盖个人印章)

编制时间:

2026年08月03日

工程项目清单汇总表

工程名称：北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体
综合治理项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额 (元)	其中：		
			材料 暂估价 (元)	建筑垃圾 运输处置费 (元)	农民工 工伤保险 费 (元)
1	分部分项工程项目				/
1.1	赵村				/
1.1.1	市政工程				/
1.1.2	电气工程				/
1.1.3	绿化工程				/
1.2	福上村				/
1.2.1	市政工程				/
1.2.2	电气工程				/
1.2.3	绿化工程				/
2	措施项目				/
2.1	其中：安全生产标准化措施费				/
2.2	其中：施工垃圾场外运输和消纳费				/
3	其他项目				/
3.1	其中：暂列金额（不包括计日工）				/
3.2	其中：专业工程暂估价				/
3.3	其中：计日工				/
3.4	其中：总承包服务费				/
3.5	其中：合同中约定的其他项目				/
4	增值税				/
合 计					

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 农民工伤保险费应按本章第 2.7.4 项要求计算，并将其“不含税金额”填报在对应的“合计”栏中。

措施项目清单计价表

工程名称：北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工作内容	价格 (元)	备注
1		安全生产标准化措施费	项			明细详见表 4.9-1
2		现场管理费	项			明细详见表 4.9-3
3		施工垃圾场外运输和消纳费	项			明细详见表 4.9-2
4		工程水电费	项			明细详见表 4.9-3
5		冬、雨季施工增加费	项			明细详见表 4.9-3
6		脚手架	项			明细详见表 4.9-3
7		电气设备安装工程系统调试费	项			明细详见表 4.9-3
本页小计						-
合 计						-

注： 1 除“安全生产标准化措施费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表 4.9-1 及表 4.9-2 带入数据外，其他均应逐项在表“4.9-3 措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2 投标人的安全生产标准化措施费不得低于北京市现行规定的低限费用标准（费率）计算的金额（即低限费用），且不得作为让利因素。赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

3 其他大型机械进出场及安拆费指除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸、运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等费用。

安全生产标准化措施费明细表

工程名称：北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目

第 1 页 共 1 页

序号		项目编码	项目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1			管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
其中	1.1		安全生产费						
	1.2		文明施工费						
	1.3		环境保护费						
	1.4		临时设施费						
2			特殊安全生产标准化措施费						
其中	2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费						
	2.3		其他特殊安全生产标准化措施费						
合 计									

注： 1. 依据表“4.9-3 措施项目清单价格组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3 措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2. “管理目标等级（_____）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（_____）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

3. 管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	企业管理费(元)	利润(元)	不含税金额(元)	备注
1		(赵村)施工垃圾场外运输和消纳费						
1.1		(市政工程)施工垃圾场外运输和消纳费						
1.2		(电气工程)施工垃圾场外运输和消纳费						
1.3		(绿化工程)施工垃圾场外运输和消纳费						
2		(福上村)施工垃圾场外运输和消纳费						
2.1		(市政工程)施工垃圾场外运输和消纳费						
2.2		(电气工程)施工垃圾场外运输和消纳费						
2.3		(绿化工程)施工垃圾场外运输和消纳费						
合 计								

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3 措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

其他项目清单计价表

工程名称：北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-市政工程单位工程)第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		输水管线						
1	040501009002	水平定向钻进管道	水平定向钻拉管敷设管道 1. 材质：PE100 塑料管 2. 管径 DN160 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	57.34			
2	010302001002	泥浆运输、消纳	定向钻泥浆运输、消纳 1. 泥浆收集、运输、消纳 2. 符合环保要求 3. 泥浆外运并消纳，运距自行综合考虑	m3	10.94			
3	040101003004	挖工作坑土方	水平定向钻工作坑 1. 尺寸：6m*4m*3m 2. 数量：2 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	144			
4	040101003005	挖泥浆池土方	泥浆池开挖 1. 尺寸：8m*4m*1.5m 2. 数量：1 3. 内铺防渗塑料薄膜 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	48			
5	040103001007	基坑回填方	工作坑及泥浆池回填 1. 分层回填、夯实 2. 压实度符合要求	m3	192			
6	010401007005	砖检查井	砖砌检查井（J1） 1. 井径 800mm，井深 1m 2. 含垫层及基础模板安拆 3. 做法参照图集 20S515P24 中 800 圆形砖砌污水检查井 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-市政工程专业工程)第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	010401007006	砖检查井	砖砌检查井（J2、J6） 1. 井径 800mm，井深 1.3m 2. 含垫层及基础模板安拆 3. 做法参照图集 20S515P24 中 800 圆形砖 砌污水检查井 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	2			
8	010401007007	砖检查井	砖砌检查井（J3） 1. 井径 800mm，井深 2.3m 2. 含垫层及基础模板安拆 3. 做法参照图集 20S515P24 中 800 圆形砖 砌污水检查井 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
9	010401007008	砖检查井	砖砌检查井（J4） 1. 井径 800mm，井深 2.4m 2. 含垫层及基础模板安拆 3. 做法参照图集 20S515P24 中 800 圆形砖 砌污水检查井 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
10	010401007009	砖检查井	砖砌检查井（J5） 1. 井径 800mm，井深 2.1m 2. 含垫层及基础模板安拆 3. 做法参照图集 20S515P24 中 800 圆形砖 砌污水检查井 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
11	040101003006	挖基坑土方	检查井基坑土方 1. 土类别：综合 2. 挖土深度：综合	m3	107.2			
12	040103002002	一般回填方	检查井基坑回填 1. 原土回填 2. 分层压实，压实度应符合要求	m3	81.01			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-市政工程单位工程)

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
13	040501005005	塑料管	进水管线敷设 1. 材质: DN160; PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等	m	20.41			
14	040501005006	塑料管	出水管线敷设 1. 材质: DN200; PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等	m	50.04			
15	040501005007	塑料管	溢流管线敷设 1. 材质: DN315; PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等	m	5.5			
16	040502005003	阀门	尾水连通阀门 1. PE 蝶阀 2. 管径 DN160	个	1			
17	040502005004	阀门	溢流管闸阀 1. 手动铸钢刀型闸阀 2. 管径 DN315	个	1			
18	040101002002	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土类别: 综合 2. 开挖深度: 综合	m ³	275.72			
19	040103001008	沟槽、基坑回填方	管基回填 1. 材料: 中粗砂 2. 分层回填, C1、C2 部分 压实度应符合设计要求 3. 管基尺寸详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ³	17.08			
20	040103001009	沟槽、基坑回填方	沟槽回填 1. 材料: 原状土 2. 分层回填 (100mm- 200mm), 各部分压实度应 符合设计要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ³	256.24			
21	040103003006	余方弃置	余方弃置 1. 土方外运并消纳, 运距 自行综合考虑	m ³	45.68			
		分部小计						
		预处理工程						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (赵村单项工程-市政工程单位工程)

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
22	040101003007	挖基坑土方	预处理系统基坑土方 1. 土类别: 综合 2. 挖土深度: 详见设计图纸	m3	662.63			
23	040103001010	沟槽、基坑回填方	基坑回填 1. 原土回填 2. 分层压实, 压实度符合要求	m3	381.73			
24	040103003007	余方弃置	余方弃置 1. 装运土方, 外运消纳 2. 土方外运并消纳, 运距自行综合考虑	m3	280.9			
25	040601011001	预处理系统设备垫层	设备垫层 1. C15 混凝土, 含模板安拆 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	9.09			
26	040601011002	预处理系统设备基础	设备基础 1. 材质: C30 混凝土, 含模板安拆 2. 钢筋: HRB400 3. 具体结构尺寸详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	26.09			
		分部小计						
		内源治理工程						
27	040101005002	挖淤泥、流砂	挖淤泥 1. 清淤面积 595.45m ² , 平均深度 1m 2. 场内运输, 运输距离详见设计图	m3	595.45			
28	050103019001	淤泥晾晒及岸坡整形加固	淤泥晾晒及岸坡整形加固 1. 利用挖出淤泥晾晒合格后装袋、码放, 对岸坡进行加固整形 2. 土工布袋, 1100mm*500mm 3. 装袋尺寸: 940mm*350mm*150mm 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	162.73			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-市政工程单位工程)第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
29	040103003005	余方弃置	清淤弃置 1. 淤泥挖出后原地晾晒，合格后装车外运 2. 淤泥外运并消纳，运距自行综合考虑	m3	432.72			
		分部小计						
		近自然人工湿地工程						
30	060106010002	机械修整坡面	岸坡进行平整 1. 设计坡比详见设计图 2. 削坡厚度 300mm 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	674.37			
31	040103003004	余方弃置	余方弃置 1. 土方外运并消纳，运距自行综合考虑	m3	202.31			
32	010101003002	净化填料铺设	净化填料铺设 1. 材质：高吸附改性符合填料，粒径 12-80mm 2. 铺填厚度：1.5m 3. 复合填料具体参数详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	431.71			
33	010101003003	石笼净化网箱	石笼净化网箱 1. 网箱内填料材质：高吸附改性符合填料，粒径 12-80mm 2. 设置高度：2m 3. 网箱材质及尺寸参数详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	138.5			
34	060303006002	卵石护脚	卵石护脚 1. 粒径：30-60cm，自然卵石 2. 实施部位详见设计图 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	78.25			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-市政工程单位工程)

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
35	050202002001	防腐木桩	防腐木桩 1. 木桩尺寸：Φ100mm； L=1500mm 2. 需做防腐处理 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	根	1077			
36	050202002002	防腐木桩	防腐木桩 1. 木桩尺寸：Φ100mm； L=2500mm 2. 需做防腐处理 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	根	959			
37	040501005004	塑料管	湿地配水管 1. 材质：DN160 PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	91.73			
38	040502003001	塑料管管件	出水孔三通 1. DN160*32，管心间隔 0.5m 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	183			
		分部小计						
		回用水系统工程						
39	040501009001	水平定向钻进管道	水平定向钻拉管敷设管道 1. 材质：PE100 塑料管 2. 管径 DN200 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	82.57			
40	010302001001	泥浆运输、消纳	定向钻泥浆运输、消纳 1. 泥浆收集、运输、消纳 2. 符合环保要求 3. 泥浆外运并消纳，运距自行综合考虑	m ³	15.75			
41	040101003001	挖工作坑土方	水平定向钻工作坑 1. 尺寸：6m*4m*3m 2. 数量：2 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ³	144			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-市政工程单位工程)第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	040101003002	挖泥浆池土方	泥浆池开挖 1. 尺寸：8m*4m*1.5m 2. 数量：1 3. 内铺防渗塑料薄膜 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	48			
43	040103001001	基坑回填方	工作坑及泥浆池回填 1. 分层回填、夯实 2. 压实度符合要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	192			
44	010401007001	砖阀门井	砖砌阀门井（H1） 1. 井径 800mm，井深 1.5m 2. 含垫层及基础模板安拆 3. 具体参数详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
45	010401007010	砖阀门井	砖砌阀门井（H2） 1. 井径 800mm，井深 1.3m 2. 含垫层及基础模板安拆 3. 具体参数详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
46	010401007011	砖阀门井	砖砌阀门井（H3） 1. 井径 800mm，井深 1m 2. 含垫层及基础模板安拆 3. 具体参数详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-市政工程单位工程)第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
47	010401007002	渗水井	渗水井 1. 井径 800mm 2. 数量：4 座 3. 井深及具体参数详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	4			
48	010401007003	回用水提升井	回用水提升井（钢筋混凝土结构） 1. 净尺寸：1300mm*1300mm 2. 数量：1 座 3. 材质：C30；HRB400 4. 含模板安拆 5. 井深及具体参数详见设计图 6. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
49	040101002001	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土类别：综合 2. 开挖深度及放坡详见设计图 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	417.21			
50	040103001002	沟槽、基坑回填方	管基回填 1. 材料：中粗砂 2. 分层回填，C1、C2 部分压实度应符合设计要求 3. 管基尺寸详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	54.58			
51	040103001003	沟槽、基坑回填方	沟槽回填 1. 材料：原状土 2. 分层回填（100mm-200mm），各部分压实度应符合设计要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	207.79			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-市政工程单位工程)第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材 040103001005 料暂估价
52	040103001004	沟槽、基坑回填方	沟槽回填 1. 材料：中卵石 2. 厚度 350mm/150mm，压实度应符合设计要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	109.2			
53		沟槽、基坑回填方	沟槽回填 1. 材料：小卵石 2. 厚度 100mm，压实度应符合设计要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	21.84			
54	040103001006	沟槽、基坑回填方	沟槽回填 1. 材料：砾石 2. 厚度 100mm，压实度应符合设计要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	21.84			
55	040501005001	塑料管	灌溉主管线敷设 1. 材质：DN200；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	38.43			
56	040501005002	塑料管	灌溉支管线敷设 1. 材质：DN110；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	98.74			
57	040501005003	塑料管	灌溉毛管敷设 1. 材质：DN50；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	336			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-市政单位工程)

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
58	040502005001	阀门	阀门井/提升井蝶阀安装 1. PE 蝶阀 2. 管径 DN200 3. 阀门井 3 个，提升井 2 个 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	5			
59	040502005002	阀门	管概支线蝶阀安装 1. PE 蝶阀 2. 管径 DN110 3. 数量 4 个 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	4			
60	030109001001	泵	回用水提升泵 1. 不锈钢永磁变频泵，120m³/h，扬程 28m 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	台	2			
61	040101003003	挖基坑土方	基坑土方开挖（渗水井、提升井、阀门井） 1. 土类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m³	138.43			
62	040103002001	基坑回填	检查井基坑回填 1. 原土回填 2. 分层压实，压实度符合要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m³	104.22			
63	040103003003	余方弃置	余方弃置 1. 土方外运并消纳，运距自行综合考虑	m³	243.63			
		分部小计						
		湿地工程（小坑）						
64	060106010001	机械修整坡面	岸坡进行平整 1. 设计坡比详见设计图 2. 削坡厚度 300mm 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m²	201.01			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-市政工程单位工程)

第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	040103003001	余方弃置	余方弃置 1.土方外运并消纳，运距自行综合考虑	m3	60.3			
66	010101003001	净化填料铺设	净化填料铺设 1.材质：高吸附改性符合填料，粒径 15-40mm 2.铺填厚度：0.3m 3.复合填料具体参数详见设计图 4.满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	18.77			
67	060303006001	叠石护脚	卵石护脚 1.粒径：15-40mm，自然卵石 2.铺设厚度：0.3m 3.实施部位详见设计图 4.满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	15			
68	040101005001	挖淤泥、流砂	挖淤泥 1.清淤面积 62.58m²，平均深度 0.5m 2.场内运输，运输距离详见设计图 3.满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	31.29			
69	040103003002	余方弃置	清淤弃置 1.淤泥挖出后原地晾晒，合格后装车 2.淤泥外运并消纳，运距自行综合考虑	m3	31.29			
		分部小计						
		降水工程						
70	041201005001	施工降水	潜水泵降水 1.排水速度;100m³/h 2.施工期间连续抽排，确保基底干燥 3.满足设计图纸及施工规范等全部内容	项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-电气工程单位工程)

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		预处理工程						
1	040602052001	一体化污水处理设备	一体化预处理设备 1. 处理规模 100m³/d 2. 含调节池、厌氧池、缺氧池、沉淀池等 3. 含电控箱柜（AC7） 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	套	1			
2	040602052002	一体化预沉设备	一体化预沉淀设备 1. 碳钢防腐结构 120m³ 2. 三格室生物处理结构 3. 包含厌氧沉淀区、高效生物反应区、澄清出水区三大核心功能单元 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	套	1			
		分部小计						
		近自然人工湿地						
3	040602023001	太阳能增氧设备	太阳能增氧设备 1. 集成模块化微纳米气泡复氧设备，核心组件包括：作业浮船、太阳能发电系统、太阳能板（4块）、复氧发生模块、不锈钢复氧主机、释压发射头以及集成电路及控制单元 2. 电压 220V，功率 750w，充氧量约 2.4kgO₂/h，感性流量约 1800 m³/h 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	套	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-电气工程单位工程)第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	040602023002	太阳能复氧纳米气泡推流一体机	太阳能复氧纳米气泡推流一体机 1. 集成太阳能供电、微纳米气泡复氧、大流量推流循环功能，304 不锈钢潜水主机 2. 额定电压 220V，功率 750W，进气量 510L/min，循环通量 780m³/h，增氧量 0.48-2.4kgO₂/h 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	套	2			
		分部小计						
		电气安装工程						
5	040101002001	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土类别:综合 2. 挖土深度:综合	m3	105.68			
6	040103001001	沟槽、基坑回填方	沟槽土方回填 1. 原状土回填 2. 分层回填碾压，压实度符合要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	79.62			
7	030408008001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 铺砂盖保护板 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	318.5			
8	040103003001	余方弃置	余方弃置 1. 土方外运并消纳，运距自行综合考虑	m3	26.42			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-电气单位工程)第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	030503003001	AC6 电控箱柜	AC6 电控箱柜 1. 电气部分包括：一级浪涌、塑壳断路器、漏电断路器、电机型断路器、接触器、继电器、变频器两台、变频器出线电抗器两台、多功能电力表等 2. 自控部分包括：PLC 模块、CB 扩展模块、智能触摸屏、编程软件、程序开发、网关、光纤收发器 2 对、光纤接线盒、光纤跳线、熔接光纤、交换机、无线路由器等 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	台	1			
10	030503003002	AC7 电控箱柜	AC7 电控箱柜 1. 电控箱柜由一体化设备配套供货、设备清单由一体化设备供应商提供、电气及自控系统由供货商完成 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	台	1			
11	030503003004	SC2（视频监控电箱）	SC2 视频监控电箱 1. 包括：清 NVR 网络硬盘录像机、监控级专用硬盘、断路器、浪涌、插排、光纤收发器、4G 无线路由器、4G 上网卡、电箱含配套支架等 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-电气工程单位工程)

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	040205019001	球型摄像机	球形摄像机 1. 像素不低于 300W、云台旋转、夜视、POE 供电 2. 支架形式:摄像机专用支架、高度 3.5 米、摄像机专用立杆 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	台	2			
13	030412006001	接线盒	户外防水接线盒 1. 户外防水型、明装 2. 水泵及仪表接线盒 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	2			
14	080802009001	液位开关	液位开关 1. 液位开关（DC24V、开关量） 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	1			
15	030503005001	液位传感器	液位传感器 1. 投入式静压液位传感器 2. 4 至 24mA 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	支	1			
16	040806001001	接地极	接地极 1. 热镀锌接地极 2. RC50, L=2500mm, 3. 5mm 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	根	4			
17	040806002001	接地母线	接地母线 1. 镀锌扁钢, -40X4 2. 6m/根, 防锈防腐 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	90			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-电气工程单位工程)

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
18	040803001001	电力电缆 JKLJVJ-1*25	电缆敷设 1. 规格: JKLJVJ-1*25, 2. 4 根架空敷设 3. 含电缆头制作安装 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	460			
19	030409001001	电力电缆 ZR-YJV22-5*10	电缆敷设 1 规格: ZR-YJV22-5*10 2. 埋地敷设 3. 含电缆头制作安装 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	98.5			
20	030409001002	电力电缆 ZR-YJV22-4*4	电缆敷设 1. 规格: ZR-YJV22-4*4 2. 埋地敷设 3. 含电缆头制作安装 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	47			
21	030409001003	电力电缆 ZR-YJV22-4*2.5	电缆敷设 1. 规格: ZR-YJV22-4*2.5 2. 穿管明敷 3. 含电缆头制作安装 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	15			
22	030409002001	控制电缆 ZR-KVVP22-4*1.5	控制电缆敷设 1. 型号: ZR-KVVP22-4*1.5 2. 埋地敷设 3. 含电缆头制作安装 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	47			
23	030502003001	网线	超五类国标铠装屏蔽网线 1. 埋地敷设 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	141			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-电气工程单位工程)

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	030502005001	单模多芯光缆	单模多芯光缆 1. 地埋敷设 2. 单模 4 芯、抗压、防水 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	104			
25	030412004001	双色 PE 接地线	双色 PE 接地线 1. 配线形式:动力线路 2. 型号:BV 1*4 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	3			
26	030412001001	热镀锌焊接钢管 DN80	热镀锌焊接钢管 1. 规格:DN80 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	6			
27	030412001002	热镀锌焊接钢管 DN50	热镀锌焊接钢管 1. 规格:DN50 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	8			
28	030412001003	热镀锌焊接钢管 DN32	热镀锌焊接钢管 1. 规格:DN32 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	44			
29	030412001004	热镀锌焊接钢管 DN25	热镀锌焊接钢管 1. 规格:DN25 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	67			
30	030409011001	防火泥	防火泥封堵 1. 采用优质防火泥 2. 封堵电缆孔洞 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	kg	3			
31	040501022001	警示桩、警示牌	地埋电缆标识桩 1. 玻璃钢材质 2. 尺寸: 10*10*100cm 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-电气工程单位工程)第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
32	030412001005	电缆保护软管	电缆保护软管 1. 与对应电缆配套安装 2. 耐腐蚀材质 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	1			
33	030413010001	小区路灯	太阳能庭院路灯 1. 杆高 3.5m，功率不小于 30W 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	套	2			
34	040205013001	隔离护栏	电控箱柜护栏 1. 材质：不锈钢 2. 尺寸 1.8*1.6*1.7m 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	13.6			
35	040501022002	警示桩、警示牌	安全警示标牌 1. 材质：铝制标牌 2. 安装于护栏处 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	2			
36	010502004001	设备基础	设备基础 1. AC6/AC7 混凝土基础 2. 尺寸： 1500*1100*300mm 3. 含基础模板安拆； 钢筋：HRB400 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	1			
37	010502004002	路灯基础	庭院路灯基础 1. 路灯灯杆混凝土基础 2. 尺寸： 400*400*400mm 3. 含基础模板安拆； 钢筋：HRB400 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	0.12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (赵村单项工程-电气工程单位工程)

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
38	010502004003	监控立杆基础	监控立杆基础 1. 监控立杆混凝土基础 2. 尺寸： 400*400*400mm 3. 含基础模板安拆； 钢筋：HRB400 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	0.12			
39	030411001001	电杆组立	电线杆 1. 规格：8m 2. 混凝土线杆 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	基	3			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-绿化工程单位工程)第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
		近自然人工湿地						
1	050101005001	整理绿化用地	1. 整理绿化用地 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	601.35			
2	050103016001	栽植地被菊、金鸡菊	1. 地被菊、金鸡菊, 撒播草籽, 混植 1:1 2. 密度: 25g/m2 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	304.77			
3	050103009001	栽植麦冬	1. 种类: 麦冬 2. 单位面积株数: 25 丛/m2, 每丛 3-5 株 3. 株高/冠径: 丛径 10-12cm 4. 养护期: 养护期一年 5. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	63			
4	050103009002	栽植萱草	1. 种类: 萱草 2. 单位面积株数: 16 株/m2 3. 养护期: 养护期一年 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	63			
5	050103009003	栽植千屈菜	1. 种类: 千屈菜 2. 单位面积株数: 25 株/m2, 茎粗≥0.5cm 3. 株高/冠径: 苗高 50-70cm 4. 养护期: 养护期一年 5. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	56.86			
6	050103009004	栽植黄菖蒲	1. 种类: 黄菖蒲 2. 单位面积株数: 25 株/m2 3. 株高/冠径: 冠幅 15-20cm, 苗高 60-80cm 4. 养护期: 养护期一年 5. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	56.86			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(赵村单项工程-绿化工程单位工程)第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
7	050103009005	栽植芦苇	1. 种类:芦苇 2. 单位面积株数:16 丛/m2, 每丛 3-5 株 3. 株高/冠径:芦苇根茎直径≥1cm, 高 80-100cm 4. 养护期:养护期一年 5. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	56.86			
8	050103012001	栽植睡莲	1. 种类:睡莲 2. 单位面积株数:2 株/m2, 含盆 3. 养护期:养护期一年 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	389.29			
		分部小计						
		小坑塘湿地						
9	050101005002	整理绿化用地	1. 整理绿化用地 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	174.58			
10	050103009006	栽植黄菖蒲	1. 种类:黄菖蒲 2. 单位面积株数:25 株/m2 3. 株高/冠径:冠幅 15-20cm, 苗高 60-80cm 4. 养护期:养护期一年 5. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	87.29			
11	050103009007	栽植芦苇	1. 种类:芦苇 2. 单位面积株数:16 丛/m2, 每丛 3-5 株 3. 株高/冠径:芦苇根茎直径>1cm, 高 80-100cm 4. 养护期:养护期一年 5. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	87.29			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-市政工程单位工程)第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
		输水管线工程						
1	040501009002	水平定向钻进管道	水平定向钻拉管敷设管道 1. 材质：PE100 塑料管 2. 孔径 450mm 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	48.34			
2	010302001002	泥浆运输、消纳	定向钻泥浆运输、消纳 1. 泥浆收集、运输、消纳 2. 符合环保要求 3. 泥浆外运并消纳，运距自行综合考虑	m3	9.22			
3	040101003005	挖工作坑土方	水平定向钻工作坑 1. 尺寸：6m*4m*3m 2. 数量：2 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	144			
4	040101003006	挖泥浆池土方	泥浆池开挖 1. 尺寸：8m*4m*1.5m 2. 数量：1 3. 内铺防渗塑料薄膜 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	48			
5	040103001009	基坑回填方	工作坑及泥浆池回填 1. 分层回填、夯实 2. 压实度符合要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	192			
6	010401007005	砖检查井	砖砌检查井 1. 井径 800mm 2. 含垫层及模板安拆；做法参照图集 20S515P24 中 800 圆形砖砌污水检查井 3. 井深及具体参数详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-市政工程单位工程)第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	041001009001	拆除井	拆除原井 1. 结构形式：砖结构 2. 规格尺寸：2.4*4*2 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
8	010401007006	砖截污井	砖砌截污井（截污井1） 1. 井截面：37 砖砌井，净尺寸 1.3*1.3m，井深 2.2m 2. 球墨铸铁—08*0.8 方井盖，承载等级 D400，含圆形闸门。做法参照图集 20S515 3. 含垫层及基础模板安拆，具体参数详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
9	010401007007	砖截污井	砖砌截污井（重建截污井） 1. 井截面：37 砖砌井，净尺寸 1.3*1.3m，井深 2.2m 2. 球墨铸铁—08*0.8 方井盖，承载等级 D400。做法参照图集 20S515 3. 含垫层及基础模板安拆，具体参数详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
10	010401007008	砖截污井	砖砌截污井（截污井2） 1. 井截面：37 砖砌井，净尺寸 1.3*1.3m，井深 2.5m 2. 球墨铸铁—08*0.8 方井盖，承载等级 D400。做法参照图集 20S515 3. 含垫层及基础模板安拆，具体参数详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-市政工程单位工程)

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
11	010401002001	实心砖墙	砖砌截污墙 1. 实心标准砖，墙体厚度：370 2. 含 C30 混凝土基础及 C15 混凝土垫层，钢筋 HRB400 3. 具体参数详见设计图纸 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	1.26			
12	040602045001	虑污过滤带	虑污过滤带 1. 石笼卵石过滤，面积 32.6m²，高度 0.5m 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	14.6			
13	040504001001	提升井改造	提升井改造 1. 原竖井开孔 2. 增设柔性套管 DN200 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
14	040101003007	挖基坑土方	检查井及截污井、截污过滤带基坑土方 1. 土类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	159.96			
15	040103002003	一般回填方	检查井、截污井基坑回填 1. 原土回填 2. 分层压实，压实度符合要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	98.72			
16	040501001001	混凝土管	混凝土管道 1. 管径：DN315 2. 埋深详见设计图 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-市政工程单位工程)第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
17	040501005009	塑料管	进水管线敷设 1. 材质：DN200；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	16.5			
18	040501005010	塑料管	截污管管线敷设 1. 材质：DN200；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	77.28			
19	040501005011	塑料管	溢流管线敷设 1. 材质：DN315；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	31.63			
20	040501005012	塑料管	截污管管线敷设 1. 材质：DN315；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	14.43			
21	040501005013	塑料管	提升泵出水管 1. 材质：DN200；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	5.6			
22	040501005014	塑料管	提升泵出水管 1. 材质：DN90；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-市政工程单位工程)

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
23	040502005004	阀门	提升泵出水阀门 1. PE 蝶阀及止回阀 2. 管径 DN200 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	2			
24	040101002003	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土类别：综合 2. 开挖深度及放坡详见设计图 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	637.69			
25	040103001010	沟槽、基坑回填方	管基回填 1. 材料：中粗砂 2. 分层回填，C1、C2 部分压实度应符合设计要求 3. 管基尺寸详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	33.89			
26	040103001011	沟槽、基坑回填方	沟槽回填 1. 材料：原状土 2. 分层回填(100mm-200mm)，各部分压实度应符合设计要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	597.26			
27	040103003005	余方弃置	平衡土方转运 1. 装运土方 2. 运距自行考虑	m3	101.67			
		分部小计						
		预处理工程						
28	040101003008	挖基坑土方	预处理系统基坑土方 1. 土类别：综合 2. 挖土深度：综合	m3	127.68			
29	040103002004	一般回填方	土方填充 1. 填方面积 116.63m ² 2. 平均填方高度 2.35m 3. 回填土质量及压实度应符合设计要求，分层回填 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	274.08			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-市政工程单位工程)

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
30	040601011001	预处理系统设备垫层	设备垫层 1. 材质: C15 混凝土, 含模板安拆 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	6.38			
31	040601011002	预处理系统设备基础	设备基础 1. 材质: C30 混凝土, 含模板安拆 2. 钢筋: HRB400 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	17.93			
		分部小计						
		内源治理工程						
32	040101005002	挖淤泥、流砂	挖淤泥 1. 清淤面积 4198.49m², 平均深度 0.5m 2. 场内运输, 运输距离详见设计图	m3	2099.25			
33	050103019001	淤泥晾晒及岸坡整形加固	淤泥晾晒及岸坡整形加固 1. 利用挖出淤泥晾晒合格后装袋、码放, 对岸坡进行加固整形 2. 土工布袋, 1100mm*500mm 3. 装袋尺寸: 940mm*350mm*150mm 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	191.16			
34	040103003004	余方弃置	清淤弃置 1. 淤泥挖出后原地晾晒, 合格后装车外运消纳 2. 淤泥外运并消纳, 运距自行综合考虑	m3	1908.09			
		分部小计						
		近自然人工湿地工程						
35	060106010001	机械修整坡面	按设计要求对岸坡进行平整 1. 设计坡比详见设计图 2. 削坡厚度 300mm 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	1552.57			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-市政工程单位工程)

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
36	040103003003	余方弃置	余方弃置 1.土方外运并消纳,运距自行综合考虑	m ³	465.77			
37	010101003001	石笼净化网箱	石笼净化网箱 1.网箱内填料材质:高吸附改性符合填料,粒径12-80mm 2.设置高度:3m 3.网箱材质及尺寸参数详见设计图 4.满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ³	525.09			
38	060303006001	卵石护脚	卵石护脚 1.粒径:30-60cm,自然卵石 2.实施部位详见设计图 3.满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ³	317.36			
39	050202002001	防腐木桩	防腐木桩 1.木桩尺寸:Φ100mm;L=2500mm 2.需做防腐处理 3.满足设计图纸及施工规范等的全部内容	根	3245			
40	040501005008	塑料管	湿地配水管 1.材质:DN160 PE 100 塑料管 2.热熔连接 3.满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	64.27			
41	040502003001	塑料管管件	出水孔三通 1.DN160*32,管心间隔0.5m 2.满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	125			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-市政工程单位工程)

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
42	050103018001	生态浮动湿地	生态浮动湿地 1. 浮体式原位净化模块, 单模块尺寸 2.0m×1.5m×0.16m, 单位面积承重 45kg/m² 2. 主体采用高韧性聚酯纤维立体无纺基材 3. 核心净化单元搭载天然植物纤维 - 聚酯纤维双组分复合生物填料 4. 固定系统采用 304 不锈钢索具与 C25 高强度混凝土配重锚块 5. 具体参数信息详见设计图 6. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m²	84			
		分部小计						
		回用水系统工程						
		北侧						
43	040501009001	水平定向钻进管道	水平定向钻拉管敷设管道 1. 材质: PE100 塑料管 2. 孔径 450mm 3. 管径 DN315;DN200 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	239.24			
44	010302001001	泥浆运输、消纳	定向钻泥浆运输、消纳 1. 泥浆收集 2. 符合环保要求 3. 泥浆外运并消纳, 运距自行综合考虑	m³	45.66			
45	040101003001	挖工作坑土方	水平定向钻工作坑 1. 尺寸: 6m*4m*3m 2. 数量: 2 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m³	216			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-市政工程单位工程)

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
46	040101003002	挖泥浆池土方	泥浆池开挖 1. 尺寸: 8m*4m*1.5m 2. 数量: 1 3. 内铺防渗塑料薄膜 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	48			
47	040103001001	基坑回填方	工作坑及泥浆池回填 1. 分层回填、夯实 2. 压实度复核要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	264			
48	010401007001	回用水提升井	回用水提升井(钢筋混凝土结构) 1. 净尺寸: 1300mm*1300mm 2. 数量: 1 座 3. 材质: C30; HRB400 4. 含模板安拆 5. 井深及具体参数详见设计图 6. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
49	040101002001	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土类别: 综合 2. 开挖深度及放坡详见设计图 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	61.53			
50	040103001002	沟槽、基坑回填方	管基回填 1. 材料: 中粗砂 2. 分层回填, C1、C2 部分压实度应符合设计要求 3. 管基尺寸详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	2.51			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-市政工程单位工程)

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
51	040103001003	沟槽、基坑回填方	沟槽回填 1. 材料：原状土 2. 分层回填(100mm-200mm)，各部分压实度应符合设计要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ³	58.4			
52	040501005001	塑料管	回用水进水管敷设 1. 材质：DN315；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	8			
53	030109001001	泵	回用水提升泵 1. 不锈钢永磁变频泵，520m ³ /h，扬程 17m 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	台	1			
54	040502005001	阀门	阀门井/提升井蝶阀安装 1. PE 蝶阀 2. 管径 DN200 3. 提升井 4 个 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	4			
55	040501005002	塑料管	提升泵出水管 1. 材质：DN200；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	5.6			
56	040101003003	挖基坑土方	提升井基坑土方开挖 1. 土类别：综合 2. 挖土深度：详见设计图纸 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ³	187.32			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (福上村单项工程-市政工程单位工程)

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
57	040103002001	基坑回填	检查井基坑回填 1. 原土回填 2. 分层压实, 压实度应符合要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ³	157.58			
58	040103003001	余方弃置	余方弃置 1. 土方外运并消纳, 运距自行综合考虑	m ³	32.88			
		分部小计						
		南侧						
59	040101003004	挖基坑土方	井基坑土方开挖 1. 土类别: 综合 2. 挖土深度: 综合 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ³	244.93			
60	040103002002	基坑回填	检查井基坑回填 1. 原土回填 2. 分层压实, 压实度应符合要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ³	205.5			
61	040103003002	余方弃置	余方弃置 1. 土方外运并消纳, 运距自行综合考虑	m ³	78.86			
62	010401007002	砖阀门井	砖砌阀门井(H3) 1. 井径 800mm, 井深 1.6m 2. 含垫层及基础模板安拆, 具体参数详见设计图 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
63	010401007010	砖阀门井	砖砌阀门井(H4) 1. 井径 800mm, 井深 1.7m 2. 含垫层及基础模板安拆, 具体参数详见设计图 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-市政工程单位工程)第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
64	010401007011	砖检查井	砖砌检查井（J1） 1. 井径 800mm，井深 3.6m 2. 含垫层及基础模板安拆， 具体参数详见设计图 3. 满足设计图纸及施工规范 等的全部内容	座	1			
65	010401007003	渗水井	渗水井 1. 井径 800mm 2. 数量：2 座 3. 井深及具体参数详见设计 图 4. 满足设计图纸及施工规范 等的全部内容	座	2			
66	010401007004	回用水提升井	回用水提升井 1 1. 净尺寸： 1300mm*1300mm，井深 4m 2. 材质：C30；HRB400 3. 含模板安拆 4. 具体参数详见设计图 5. 满足设计图纸及施工规范 等的全部内容	座	1			
67	010401007009	回用水提升井	回用水提升井 2 1. 净尺寸： 1300mm*1300mm，井深 2.2m 2. 材质：C30；HRB400 3. 含模板安拆 4. 具体参数详见设计图 5. 满足设计图纸及施工规范 等的全部内容	座	1			
68	040501005003	塑料管	提升泵出水管 1. 材质：DN200；PE 100 塑 料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范 等的全部内容	m	11.2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-市政工程单位工程)第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
69	040101002002	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土类别：综合 2. 开挖深度及放坡详见设计图 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	824.04			
70	040103001004	沟槽、基坑回填方	管基回填 1. 材料：中粗砂 2. 分层回填，C1、C2 部分压实度应符合设计要求 3. 管基尺寸详见设计图 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	82.84			
71	040103001005	沟槽、基坑回填方	沟槽回填 1. 材料：原状土 2. 分层回填（100mm-200mm），各部分压实度应符合设计要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	546.27			
72	040103001006	沟槽、基坑回填方	沟槽回填 1. 材料：中卵石 2. 厚度 350mm/150mm，压实度应符合设计要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	135.82			
73	040103001007	沟槽、基坑回填方	沟槽回填 1. 材料：小卵石 2. 厚度 100mm，压实度应符合设计要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	27.17			
74	040103001008	沟槽、基坑回填方	沟槽回填 1. 材料：砾石 2. 厚度 100mm，压实度应符合设计要求 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	27.17			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-市政工程单位工程)

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
75	040501005004	塑料管	进水管敷设 1. 材质：DN315；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	21.6			
76	040501005005	塑料管	灌溉主管线及管道内敷设 1. 材质：DN200；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	135.12			
77	040501005006	塑料管	灌溉支管线敷设 1. 材质：DN110；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	172.5			
78	040501005007	塑料管	灌溉毛管敷设 1. 材质：DN50；PE 100 塑料管 2. 热熔连接 3. 含闭水试验等 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	418			
79	040502005002	阀门	提升井蝶阀安装 1. PE 蝶阀 2. 管径 DN200 3. 提升井 4 个 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	4			
80	040502005003	阀门	管概支线蝶阀安装 1. PE 蝶阀 2. 管径 DN110 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	2			
81	040602034001	闸门	铸铁圆闸门 1. 直径：200mm 2. 提升井 3 内安装 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-市政工程单位工程)第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
82	040602034002	闸门	铸铁圆闸门 1. 直径：500mm 2. 提升井 1 内安装 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	座	1			
83	030109001002	泵	回用水提升泵 1. 不锈钢永磁变频泵，40m³/h，扬程 70m 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	台	2			
84	030109001003	泵	回用水提升泵 1. 潜水泵，40m³/h，扬程 15m 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	台	2			
85	041001006001	拆除管道	拆除混凝土管道 1. 管径 DN500 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	1.7			
86	040101005001	挖淤泥、流砂	生态沟渠改造挖除淤泥 1. 沟渠长度 111.26m 2. 平均厚度 0.3m 3. 装运外运并消纳，运距自行综合考虑	m3	50.07			
87	050202001001	敷设卵石	生态沟渠改造敷设卵石 1. 沟渠长度 111.26m 2. 粒径 20-60mm 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m3	50.07			
		分部小计						
		分部小计						
		围堰降水工程						
88	041201006001	围堰	挡水围堰 1. 采用土工袋围堰，袋内装填黏土或淤泥质土 2. 围堰长度 67m 3. 满足设计图纸及施工规范等全部内容	m	67			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (福上村单项工程-市政工程单位工程)

第 16 页 共 16 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-电气工程单位工程)第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
		预处理工程						
1	040602052001	一体化污水处理设备	一体化预处理设备 1. 处理规模 150m³ /d 2. 含调节池、厌氧池、缺氧池、沉淀池等 3. 含电控箱柜（AC5） 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	套	1			
		分部小计						
		近自然人工湿地						
2	040602023001	太阳能增氧设备	太阳能增氧设备 1. 集成模块化微纳米气泡复氧设备，核心组件包括：作业浮船、太阳能发电系统、太阳能板（4块）、复氧发生模块、不锈钢复氧主机、释压发射头以及集成电路及控制单元 2. 电压 220V，功率 750w，充氧量约 2.4kgO2/h，感性流量约 1800 m3/h 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	套	5			
3	040602023002	太阳能复氧纳米气泡推流一体机	太阳能复氧纳米气泡推流一体机 1. 集成太阳能供电、微纳米气泡复氧、大流量推流循环功能，304 不锈钢潜水主机 2. 额定电压 220V，功率 750W，进气量 510L/min，循环通量 780m³ /h，增氧量 0.48-2.4kgO2/h 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	套	5			
		分部小计						
		电气安装工程						
4	040101002001	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土类别:综合 2. 挖土深度:综合	m3	248.9			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-电气工程单位工程)第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
5	040103001001	沟槽、基坑回填方	沟槽土方回填 1. 原状土回填 2. 分层回填碾压，压实度符合要求 3. 土方外运并消纳，运距自行综合考虑	m3	186.67			
6	030408008001	铺砂、盖保护板(砖)	铺砂盖保护板 1. 具体要求详见设计图 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	777.8			
7	040103003001	余方弃置	余方弃置 1. 土方外运并消纳，运距自行综合考虑	m3	62.22			
8	030503003001	AC1 电控箱柜	AC1 电控箱柜 1. 电气部分包括：一级浪涌、塑壳断路器、漏电断路器、电机型断路器、接触器、继电器、变频器两台、变频器出线电抗器两台、多功能电力表等 2. 自控部分包括：PLC 模块、CB 扩展模块、智能触摸屏、编程软件、程序开发、网关、光纤收发器 2 对、光纤接线盒、光纤跳线、熔接光纤、交换机、无线路由器等 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-电气工程单位工程)第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	030503003002	AC2 电控箱柜	AC2 电控箱柜 1. 电气部分包括：一级浪涌、塑壳断路器、漏电断路器、电机型断路器、变频器两台、变频器出线电抗器两台、接触器、继电器等 2. 自控部分包括：PLC 模块、AI 模块、AO 模块、智能触摸屏、编程软件、程序开发、网关、光纤收发器 1 对、交换机等 3. 含设备端 PLC 编程、触摸屏组态编程、云端组态编程、设备调试等服务 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	台	1			
10	030503003003	AC3 电控箱柜	AC3 电控箱柜 1. 电气部分包括：一级浪涌、塑壳断路器、漏电断路器、电机型断路器、变频器两台、变频器出线电抗器两台、接触器、继电器等 2. 自控部分包括：PLC 模块、AI 模块、AO 模块、智能触摸屏、编程软件、程序开发、网关、光纤收发器 1 对、交换机等 3. 含设备端 PLC 编程、触摸屏组态编程、云端组态编程、设备调试等服务	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-电气工程单位工程)第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	030503003004	AC4 电控箱柜	AC4 电控箱柜 1. 电气部分包括：一级浪涌、塑壳断路器、漏电断路器、电机型断路器、接触器、继电器、智能马达保护器、多功能电力表、互感器灯 2. 自控部分包括：PLC 模块、CB 扩展模块、智能触摸屏、编程软件、程序开发、网关、光纤收发器 1 对、光纤接线盒、光纤跳线、熔接光纤、交换机等 3. 含设备端 PLC 编程、触摸屏组态编程、云端组态编程、设备调试等服务 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	台	1			
12	030503003005	AC5 电控箱柜（一体化设备配套）供应商提供	AC5 电控箱柜 1. 电控箱柜由一体化设备配套供货、设备清单由一体化设备供应商提供、电气及自控系统由供货商完成 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	台	1			
13	030503003006	SC2（视频监控电箱）	SC2 视频监控电箱 1. 包括：清 NVR 网络硬盘录像机、监控级专用硬盘、断路器、浪涌、插排、光纤收发器、4G 无线路由器、4G 上网卡、电箱含配套支架等 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-电气工程单位工程)

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	040205019001	球型摄像机	球形摄像机 1. 像素不低于 300W、云台旋转、夜视、POE 供电 2. 支架形式:摄像机专用支架、高度 3.5 米、摄像机专用立杆 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	台	2			
15	030412006001	接线盒	户外防水接线盒 1. 户外防水型、明装 2. 水泵及仪表接线盒 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	8			
16	080802009001	液位开关	液位开关 1. 液位开关（DC24V、开关量） 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	4			
17	030503005001	液位传感器	液位传感器 1. 投入式静压液位传感器 2. 4 至 24mA 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	支	4			
18	040806001001	接地极	接地极 1. 热镀锌接地极 2. RC50, L=2500mm, 3. 5mm 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	根	10			
19	040806002001	接地母线	接地母线 1. 镀锌扁钢, -40X4 2. 6m/根, 防锈防腐 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	100			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-电气工程单位工程)

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
20	030409001001	电力电缆 ZR-YJV22-5*10	电缆敷设 1. 规格:ZR-YJV22-5*10 2. 埋地敷设 3. 含电缆头制作安装 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	380			
21	030409001002	电力电缆 ZR-YJV22-4*2.5	电缆敷设 1. 规格:ZR-YJV22-4*2.5 2. 穿管明敷 3. 含电缆头制作安装 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	95			
22	030409002001	控制电缆 ZR-KVVP22-4*1.5	控制电缆敷设 1. 型号:ZR-KVVP22-4*1.5 2. 穿管明敷 3. 含电缆头制作安装 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	100			
23	040803001001	电缆 ZR-YJV22-4*70+1*35	电力电缆敷设 1. 规格:ZR-YJV22-4*70+1*35 2. 埋地敷设 3. 电缆头制作安装 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	32			
24	040803001002	电力电缆 ZR-YJV22-4*35+1*16	电力电缆敷设 1. 规格:ZR-YJV22-4*35+1*16 2. 埋地敷设 3. 电缆头制作安装 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	158			
25	030409001003	电力电缆 ZR-YJV22-4*10	电力电缆敷设 1. 规格:ZR-YJV22-4*10 2. 穿管明敷 3. 含电缆头制作安装 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	20			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-电气工程单位工程)第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
26	030502003001	网线	超五类国标铠装屏蔽网线 1. 穿管明敷 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	30			
27	030502005001	单模多芯光缆	单模多芯光缆 1. 地埋敷设 2. 单模 4 芯、抗压、防水 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	551.8			
28	030412004001	双色 PE 接地线	双色 PE 接地线 1. 配线形式:动力线路 2. 型号:BV 1*4 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	10			
29	030412001001	热镀锌焊接钢管 DN80	热镀锌焊接钢管 1. 规格:DN80 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	20			
30	030412001002	热镀锌焊接钢管 DN50	热镀锌焊接钢管 1. 规格:DN50 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	50			
31	030412001003	热镀锌焊接钢管 DN25	热镀锌焊接钢管 1. 规格:DN25 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	89			
32	030409011001	防火泥	防火泥封堵 1. 采用优质防火泥 2. 封堵电缆孔洞 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	kg	5			
33	040501022001	警示桩、警示牌	地埋电缆标识桩 1. 玻璃钢材质 2. 尺寸: 10*10*100cm 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-电气工程单位工程)

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
34	030412001004	电缆保护软管	电缆保护软管 1. 与对应电缆配套安装 2. 耐腐蚀材质 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	1			
35	030413010001	小区路灯	太阳能庭院路灯 1. 杆高 3.5m, 功率不小于 30W 2. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	套	2			
36	040205013001	隔离护栏	电控箱柜护栏 1. 材质: 不锈钢 2. 尺寸 1.8*1.6*1.7m 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m	34			
37	040501022002	警示桩、警示牌	安全警示标牌 1. 材质: 铝制标牌 2. 安装于护栏处 3. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	个	5			
38	010502004001	设备基础	设备基础 1. AC6/AC7 混凝土基础, 含基础模板安拆 2. 尺寸: 1500*1100*300mm 3. 钢筋: HRB400 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ³	2.5			
39	010502004002	路灯基础	庭院路灯基础 1. 路灯灯杆混凝土基础, 含基础模板安拆 2. 尺寸: 400*400*400mm 3. 钢筋: HRB400 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ³	0.12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (福上村单项工程-电气工程单位工程)

第 9 页 共 9 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (福上村单项工程-绿化工程单位工程)

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
		近自然人工湿地						
1	050101005001	整理绿化用地	1.整理绿化用地 2.满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ²	4559.46			
2	050103016001	栽植地被菊、金鸡菊	1.地被菊、金鸡菊,撒播草籽,混植 1:1 2.密度: 25g/m ² 3.满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ²	225.98			
3	050103009001	栽植麦冬	1.种类:麦冬 2.单位面积株数:25丛/m ² ,每丛 3-5 株 3.株高/冠径:丛径 10-12cm 4.养护期:养护期一年 5.满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ²	597.13			
4	050103009002	栽植萱草	1.种类:萱草 2.单位面积株数:16株/m ² 3.养护期:养护期一年 4.满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ²	597.13			
5	050103009003	栽植大花萱草	1.种类:大花萱草 2.单位面积株数:12株/m ² ,单株 3-5 芽 3.株高/冠径:冠幅 20-25cm,株高 30-40cm 4.养护期:养护期一年 5.满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ²	442.2			
6	050103009004	栽植紫萼玉簪	1.种类:紫萼玉簪 2.单位面积株数:12株/m ² ,单株 2-3 芽 3.株高/冠径:冠幅 25-30cm,株高 25-35cm 4.养护期:养护期一年 5.满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ²	442.2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (福上村单项工程-绿化工程单位工程)

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	050103009005	栽植阔叶麦冬	1. 种类:阔叶麦冬 2. 单位面积株数:12 丛/m ² , 每丛 10-12 芽 3. 株高/冠径:丛高 25-35cm 4. 养护期:养护期一年 5. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ²	442.2			
8	050103009006	栽植千屈菜	1. 种类:千屈菜 2. 单位面积株数:25 株/m ² , 茎粗≥0.5cm 3. 株高/冠径:苗高 50-70cm 4. 养护期:养护期一年 5. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ²	604.21			
9	050103009007	栽植黄菖蒲	1. 种类:黄菖蒲 2. 单位面积株数:25 株/m ² 3. 株高/冠径:冠幅 15-20cm, 苗高 60-80cm 4. 养护期:养护期一年 5. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ²	604.21			
10	050103009008	栽植芦苇	1. 种类:芦苇 2. 单位面积株数:16 丛/m ² , 每丛 3-5 株 3. 株高/冠径:芦苇根茎直径≥1cm, 高 80-100cm 4. 养护期:养护期一年 5. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ²	604.21			
11	050103012001	栽植睡莲	1. 种类:睡莲 2. 单位面积株数:2 株/m ² , 含盆 3. 养护期:养护期一年 4. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m ²	699.38			
		分部小计						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(福上村单项工程-绿化工程单位工程)第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		生态浮动湿地						
12	050103009009	栽植千屈菜	1. 种类:千屈菜 2. 单位面积株数:25株/m2 3. 株高/冠径:冠幅15-20cm，苗高 30-60cm 4. 养护期:养护期一年 5. 含营养土 6. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	28			
13	050103009010	栽植黄菖蒲	1. 种类:黄菖蒲 2. 单位面积株数:25株/m2 3. 株高/冠径:冠幅15-20cm，苗高 30-60cm 4. 养护期:养护期一年 5. 含营养土 6. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	28			
14	050103009011	栽植美人蕉	1. 种类:美人蕉 2. 单位面积株数:25株/m2 3. 株高/冠径:冠幅15-20cm，苗高 30-60cm 4. 养护期:养护期一年 5. 含营养土 6. 满足设计图纸及施工规范等的全部内容	m2	28			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

第六章 拟签订的合同文本

说明：

1. 为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。采购人应积极配合供应商获得政府采购合同融资贷款，无特殊原因，应在收到供应商因融资需要发起的变更收款账户申请后10个工作日内确认通过。

2. 采购人应严格按照要求，在中标、成交通知书发出之日起30日内签订采购合同，鼓励采购人在线签订电子合同，完善电子签章管理、合同审核等配套内控机制，进一步缩短合同签订期限。

3. 合同类型按照民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况确定。合同文本应当符合民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括以下内容：标的名称，采购标的的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。

4. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

5. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

6. 政府采购合同设定首付款支付方式的，首付款支付比例原则上不低于合同金额的30%；对于中小企业，首付款支付比例原则上不低于合同金额的50%。

7. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户，鼓励采购人完善内部流程，自收到发票后1个工作日内完成资金支付事宜。采购人和供应商对资金支付产生争议的，应当按照法律规定和合同约定及时解决，保证资金支付效率。

8. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

9. 履约验收方案应当在合同中约定。履约验收方案要明确履约验收的主体、时间、方式、程序、内容和验收标准等事项。采购人、采购代理机构可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目合同

甲方（发包方）：_____

统一社会信用代码：_____

地址：_____

联系方式：_____

乙方（承包方）：_____

统一社会信用代码：_____

地址：_____

联系方式：_____

根据《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，甲乙双方就_____工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况：为加强镇域内农村黑臭水体治理，拟启动北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目。

二、工程名称：北京市大兴区庞各庄镇黑臭水体综合治理项目

三、工程地点：北京市大兴区庞各庄镇

四、工程内容：赵村新建预处理设备1套,近自然人工湿地面积1466平方米，福上村新建预处理设备1套,近自然人工湿地面积3936平方米。

五、合同履行期限：

1. 自合同签订生效之日起至 2027 年 4 月 30 日止完成全部工作内容并通过验收。
2. 工期自甲方书面通知乙方进场施工之日起计算，乙方应在合同工期内完成全部工程内容，如遇不可抗力或甲方原因导致工期延误，乙方应在事件发生后 [7] 天内书面通知甲方，经甲方书面确认后，工期相应顺延，费用不变。

六、工程质量

1. 乙方应严格按照国家现行的建筑工程施工质量验收统一标准、市政工程相关规范、设计文件及施工图纸要求进行施工，确保工程质量达到合格标准。

2. 施工过程中，乙方应随时接受甲方、监理单位及相关质量监督部门的检查检验，为检查检验提供便利条件，并按照要求提供相关的质量检验报告、施工记录等资料。如发现工程质量不符合要求，乙方应立即无偿返工整改，直至达到合格标准，由此造成的工期延误及经济损失均由乙方承担。

3. 工程竣工后，乙方应按照规定向甲方提交完整的竣工资料及竣工验收报告，甲方收到后应及时组织验收。经验收合格，双方签署竣工验收报告；验收不合格的，乙方应在甲方规定的期限内整改完毕并重新申请验收，直至验收合格。

七、工程价款及支付方式

1. 工程价款：本工程采用综合单价计价方式，具体单价及工程量详见附件《工程量清单》。合同总价为人民币（大写）____（小写：¥__元）。此价格为暂估总价，最终按照工程竣工工程量、结合综合单价据实结算。综合单价包括所需人工费、机械费、材料费、运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、保险费、管理费、利润、税费等乙方履行本合同所需全部费用。

2. 支付方式：支付方式：合同签订后[60]日内，甲方向乙方支付合同暂估总价的[30]%作为预付款，即人民币（大写）_____（小写：¥__元）；乙方完成工作总量的[100]%，全部工程竣工验收合格且乙方提交完整的竣工结算资料后，双方进行工程结算，双方共同确认结算总价。结算完成后[60]日内，甲方向乙方支付至工程结算总价的[97]%（含预付款）。剩余工程结算总价的[3]%作为质量保证金，在质量保修期满且无质量问题后[30]个工作日内一次性无息支付给乙方。

八、双方权利与义务

（一）甲方权利与义务

1. 提供施工场地，确保施工场地具备施工条件，并在开工前完成场地的“三通一平”（通路、通水、通电和平整场地）工作。

2. 向乙方提供施工所需的相关图纸、资料，并进行技术交底，甲方提供资料后 日
内

乙方未提出异议的，视为甲方已完成相关义务。

3. 按照合同约定的时间和方式支付工程价款。

4. 有权对工程质量、进度、安全等进行监督检查，对不符合要求的地方有权要求乙方限期整改，直至验收合格。

5. 协调施工现场周边关系，为乙方施工创造有利条件。

（二）乙方权利与义务

1. 依法取得承包工程的相应资质或具备相应条件，并按照合同约定的时间、质量标准完成工程施工任务，进行施工、竣工、交付，在缺陷责任期及保修期内对工程缺陷等承担维修责任。

2. 负责编制施工组织设计、施工方案，并报甲方及监理单位审批。

3. 自行解决施工所需的设备、材料、人员及临时设施等，确保施工正常进行。

4. 接受甲方、监理单位及相关质量监督部门的监督检查，按照要求提供相关资料，并对检查中发现的问题及时整改。

5. 在施工过程中，如发现设计图纸存在问题或与实际情况不符，应及时书面通知甲方，由甲方协调相关单位解决。

6. 做好施工现场的安全防护工作，使用符合安全生产要求的安全防护用品，在现场应配备不少于 1 名安全生产管理人员，负责对施工现场的施工作业、使用材料、进场人员、场地管理措施等进行监督，确保施工安全。如发生安全事故，由乙方承担全部责任及由此产生的一切费用。

7. 工程竣工后，负责清理施工现场，妥善处理施工过程中产生的废弃材料和垃圾，做到工完场清。

8. 按照安全生产法律、法规及相关标准要求，建立、健全安全生产责任制和安全生产规章制度，安全生产费用按规定规范计取及使用。

9. 依据有关法律法规、技术规范等编制施工组织方案，严格落实各项安全生产

措施，使用符合安全生产要求的安全防护用品。加强施工现场的管理，施工现场采取合理方式封闭管理，设置护栏围挡、警示标志等安全防护措施，严格核查进出手续，严禁无关人员进入。

10. 施工现场涉及使用危险化学品或其它易燃、易爆、易挥发（含汽、柴油）等危险物品的，应当严格按照《危险化学品安全管理条例》和《北京市限额以下小型工程安全管理联席会议办公室关于加强限额以下小型工程施工现场危险物品安全管理的通知》（京建发〔2023〕252号）等本市相关规定管理。

11. 按照国家相关规定及合同约定承担工程质量保修责任。

12. 涉及挖掘作业的，应制定地下管线保护方案，落实保护措施，防止发生施工破坏地下管线事故。

13. 不得将本工程转包或分包，应按照相关规定及时支付工人工资。

14. 负责安全文明施工和环境保护工作，遵守关于大气污染和绿色施工等方面规定，贯彻北京市建设行政主管部门制定的施工扬尘治理方案，妥善处理施工过程中产生的废弃材料和建筑垃圾，使用符合安全和环保要求的施工机械，落实安全生产和绿色施工主体责任，因未按照相应规定施工导致相关管理部门处罚的，乙方承担全部法律责任。

15. 按照国家相关规定及合同约定承担工程质量保修责任。

九、材料设备供应

1. 本工程所需的材料由乙方负责采购，乙方采购的材料必须符合设计要求及国家相关标准，并提供产品合格证明、检验报告等资料。甲方有权对乙方采购的材料进行检验，如发现材料不合格，乙方应立即更换，由此造成的损失及工期延误由乙方承担。

2. 乙方应提前[10]天向甲方提交材料采购计划，以便甲方进行监督和协调。

3. 施工过程中使用的机械设备由乙方自行提供，并保证设备性能良好、运行安全。设备的进出场及使用费用均由乙方承担。

十、工程变更

1. 施工中甲方如需对原工程设计进行变更，应提前[7]天以书面形式向乙方发出变更通知。因变更导致合同价款及工期发生变化的，双方应协商确定变更后的合同价款及工期，并签订书面协议。

2. 乙方在施工中不得擅自对原工程设计进行变更。因乙方擅自变更设计发生的费用和由此导致甲方的直接损失，由乙方承担，延误的工期不予顺延。

3. 施工中如遇到不可预见的地质条件变化等特殊情况，需要对工程内容进行调整的，乙方应及时向甲方提出书面报告，经甲方及相关部门确认后，办理工程变更手续。

十一、竣工验收

1. 工程竣工后，乙方应按照国家相关规定及合同约定向甲方提交竣工验收申请报告及完整的竣工资料。甲方收到申请报告后，应在[_15_]天内组织相关单位进行竣工验收。

2. 竣工验收应依据国家、地区及行业现行的工程施工质量验收标准、设计文件及合同约定进行。验收合格后，双方签署竣工验收报告；验收不合格的，乙方应按照国家要求整改，整改完成后重新申请验收，直至验收合格，由此增加的费用及工期延误由乙方承担。

十二、质量保修

1. 本工程质量保修期为[_1_]年，自工程竣工验收合格之日起计算。在质量保修期内，乙方应按照国家相关规定及合同约定承担工程质量保修责任，对出现的质量问题及时进行维修，确保工程正常使用。

2. 质量保修期间，如发生质量问题，乙方应在接到甲方通知后[6]小时内响应，并在[1]天内到达现场进行维修。如乙方未在规定时间内到达现场或未履行保修义务，甲方有权委托第三方进行维修，维修费用从质量保证金中扣除，不足部分乙方应于 日 内予以补足。

3. 质量保修期满后，乙方应向甲方提出质量保修金返还申请，经甲方验收确认无质量问题后，按照合同约定无息返还质量保证金。

十三、违约责任

1. 若甲方未按照合同约定支付工程价款，每逾期一天，甲方应按照合同订立时1年期贷款市场报价利率为标准计算每日利率标准，以应付未付金额为基数，支付逾期违约金，但最高不超过应付未付金额[3%]。乙方确认知晓本合同所涉资金系财政资金拨付，同意因财政资金未及时拨付到位导致的逾期付款，甲方不承担违约责任。

2. 若乙方未按照合同约定的时间开工或竣工，每逾期一天，应按照合同暂估总价的[0.1] %向甲方支付违约金；逾期超过[15]天的，甲方有权解除合同，乙方应按照合同暂估总价的[15] %向甲方支付违约金，同时承担因此给甲方造成的全部损失，乙方工程款按照实际已完成的合格工作量的80%进行结算，返还未完成工程部分已收取的价款。

3. 若乙方施工质量不符合合同约定的标准，乙方应负责无偿返工整改，直至达到合格标准。因返工整改导致工期延误的，乙方按照本条第2款约定承担违约责任；如返工整改后仍无法达到合格标准，甲方有权解除合同，乙方应按照合同暂估总价的[15] %向甲方支付违约金，同时承担因此给甲方造成的全部损失，返还未完成工程部分已收取的价款。

4. 在施工过程中，若乙方发生安全事故，每发生一次，应按照合同暂估总价的[2] %向甲方支付违约金，并承担全部的法律及经济赔偿责任；如因安全事故导致甲方、第三人遭受人身或财产损失的，乙方还应予以足额赔偿。

5. 因乙方未按照国家或者行业规定的施工流程、施工标准操作，导致施工行为侵犯第三方的合法权益的，由乙方负责处理并承担全部赔偿责任。若乙方不予处理并赔偿的，甲方负责处理后有权自应付款项中扣除相应费用，若相应费用不足以弥补损失的，甲方有权继续向乙方追偿。

6. 乙方未经甲方同意擅自将本合同项下工程转包、转让给第三方的，甲方有权解除本合同，乙方对于第三方的施工质量承担连带责任，双方按照实际工程量结算后，乙方应按照合同暂估总价的[20] %承担违约责任。

7. 任何一方违反本合同约定的其他义务，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

8. 乙方需向甲方支付的违约金、赔偿金等，甲方有权自任何一笔支付给乙方的款项中直接扣除。本合同中损失指：包括但不限于直接损失、赔偿金、诉讼费、仲裁费、律师费、鉴定费、评估费、差旅费等。

十四、争议解决

本合同在履行过程中发生的争议，由双方协商解决；协商不成的，任何一方均有权向北京市大兴区人民法院提起诉讼。

十五、其他条款

1. 本合同自双方签字并盖章之日起生效，至工程竣工验收合格、质量保修期满且双方结清全部款项后终止。

2. 本合同一式[陆]份，甲乙双方各执[叁]份，具有同等法律效力。

3. 本合同未尽事宜，可由双方另行签订补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力；补充协议内容与本合同不一致的，以补充协议为准。

4. 甲乙双方主动配合接受结果查究。

附件 1：《工程量清单》

附件 2：《履约验收方案》

（以下无正文）

甲方（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

签订日期：_____年____月____日

乙方（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

签订日期：_____年____月____日

附件 2：履约验收方案

履约验收方案

1. 履约验收主体：采购人。

2. 履约验收时间：完成合同约定全部内容，供应商书面提出验收申请 2 周内。

3. 履约验收方式：采购人可将履约验收与项目完工验收合并组织，并出具验收意见，填写完工验收单，撰写履约验收报告。采购人根据采购需求，针对每一项技术及商务的履约情况进行验收。

4. 履约验收程序

采购人按照采购需求、合同，组织相关人员对本项目技术和商务履约情况进行验收，验收合格后双方签署验收书。验收不合格的，由供应商按要求弥补缺陷后再次组织验收，直至验收合格。

5. 履约验收内容：

序号	验收内容	验收标准	备注
一	技术要求		
1	质量标准	满足采购需求	由采购人组织验收小组成员核查供应商提交的成果文件以及日常检查考核记录，验收小组成员全部认为已达到质量标准后签认。
2	项目执行的标准和规范	项目实施按采购需求规定的各项标准和规范要求执行。	
3	服务内容	满足采购需求	
4	技术资料和档案要求	满足采购需求	
5	其他要求	满足采购需求	
6	组织方案及解决方案	采购人出具服务考核记录，对供应商各项组织方案落实情况考核。	
二	商务要求		

1	项目实施期限	按合同约定期限。	
2	项目实施地点	北京市大兴区庞各庄。	
3	合同价款支付		
3.1	付款进度	付款进度比例符合合同约定, 付款条件满足合同约定。	
4	售后服务	已在合同中约定。	

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性内容”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性内容”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：_____

项目编号/包号：_____

投标人名称（盖章）：_____

日 期：_____

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书（实质性内容）

投标人资格声明书

致：（采购人或采购代理机构）

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明 供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中

小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

2-1-1 中小企业证明文件

中小企业声明函（货物）格式（不适用）

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）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

.....

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。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

中小企业声明函（工程、服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务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）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¹，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）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。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

拟分包情况说明（不适用）

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

分包意向协议（不适用）

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议（本项目不适用）

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （…）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，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政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。
2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

供应商应具备市政公用工程施工总承包叁级[新]及以上资质；具有在有效期内的安全生产许可证；项目经理具备市政公用工程专业注册建造师贰级（含以上级）注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书（B 本），且在确定中标人时不得担任其他在施建设工程的项目经理。

提供证明文件的复印件或电子件或电子证照

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

无

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称：_____

项目编号/包号：_____

投标人名称（盖章）：_____

日 期：_____

1 投标书（实质性内容）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）**本投标有效期**为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

2 授权委托书（（实质性内容））

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

--

3 开标一览表（实质性内容）

开标一览表

项目编号：_____

项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价		合同履行期限	备注
		大写	小写（元）		

注：1. 此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性内容）

投标分项报价表

供应商应严格按照 GB50500-2024《建设工程工程量清单计价规范》填写，具体工程量清单附后。（盖章要求以广联达格式要求为准）

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 合同条款偏离表

合同条款偏离表

项目编号/包号： _____ 项目名称： _____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况 （应进行选择，未选择 投标无效 ）： ☐ 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐列明，否则 投标无效 ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）： _____

日期： _____年_____月_____日

6 采购需求偏离表（实质性内容）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（货物）格式

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

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

.....

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。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

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

中小企业声明函（工程、服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务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¹，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。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

8 拟分包情况说明

拟分包情况说明（本项目不适用）

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中___包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
2. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。
3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式2-1中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

分包意向协议（本项目不适用）

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；
2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；
3. 投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，各单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则不予认可。

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1. 供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2. 供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3. 外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

9-2 投标人类似业绩一览表

投标人类似业绩一览表

年份	服务名称	服务内容	合同总价	项目单位	项目单位联系人及电话
20 年					
20 年					
20 年					

注：1、业绩认定标准及有效证明文件要求详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》

2、投标人应随本表附有效证明材料，业绩证明材料应提供复印件，且内容清晰。投标人应将提供的有效证明材料按本表形式及编号顺序进行编排。未提供有效证明材料的业绩在评标时将不予认可。

3、本表中信息如有虚假，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9-3 中标服务费承诺书（实质性内容）（不适用）

中标服务费承诺书

致：北京融慧信成建筑工程咨询服务有限公司

我们在贵公司代理的项目招标中若获成交（项目编号/包号：_____，项目名称：_____），我们保证在收到成交通知书时按招标文件的规定，以支票、银行汇票、电汇、现金或经贵公司认可的一种方式，向贵公司一次性支付中标服务费。

特此承诺！

承诺方法定名称（承诺方盖章）：_____

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮编：_____

承诺方授权代表（签字或盖章）：_____

电话：_____

承诺日期：_____

10 技术服务方案