

绵阳市水务（集团）有限公司
塘汛污水处理厂三期工程-污泥减量化项目

800KVA 箱变迁改工程预询价公告

一、本项目经由绵阳市水务（集团）有限公司批准实施，诚邀符合资格条件的生产厂（销售商）参与本项目的预询价。

二、预询价项目概况：

采购人	绵阳市水务（集团）有限公司
项目名称	塘汛污水处理厂三期工程-污泥减量化项目 800KVA 箱变迁改工程
项目内容	具体详见附件 1、附件 2、附件 3。
服务期限	根据合同工期要求，总日历天数： <u>10</u> 天。

三、技术要求

- （一）项目技术要求：详见附件 1《技术标准和要求》，附件 2《合同主要条款》附件 3。
- （二）塘汛三期施工箱变迁改走向图纸另附（PDF 格式）。

四、资格要求

- （一）报价人必须是按照国家法律法规设立的，并在中国注册的，具有法人地位。应提供有效的《营业执照》副本复印件加盖鲜章。
- （二）应具备电力相关主管部门颁发的《承装（修、试）电力设施许可证》资质，且在有效期内，并在人员、设备、资金等方面具有相应的实施能力。
- （三）近三年来（2021 年 1 月 1 日至今）具有不少于 2 个类似业绩，类似业绩指配电工程施工项目。需提供合同复印件加盖鲜章（原件备查）。

五、报价文件

详见附件 3《报价文件格式要求》。

六、报价文件递交截止时间及递交方式

- （一）报价文件递交截止时间：2024 年 12 月 19 日 16:30 时前。
- （二）报价文件递交方式：PDF 电子文件或 图片文件夹压缩文件加盖单位公章后发送至指定邮箱 253036153@qq.com，邮件名（即“主题”）请写污泥减量化—800KVA 箱变变迁工程，邮件中明确公司名称、联系人、联系电话（重要）。

七、联系方式：

采购人：绵阳市水务（集团）有限公司
地 址：四川省绵阳市滨江西路南段 22 号（嘉来华庭四一六楼）
邮 编：621000
联系人：周工
联系电话：0816-2242821

2024 年 12 月 16 日

附件 1:

技术标准和要求

一、工程概述

- (一) 项目名称: 塘汛污水处理厂三期工程-污泥减量化项目
- (二) 建设地点: 绵阳市经开区塘汛街道三河村, 绵阳市塘汛城市生活污水处理厂内
- (三) 建设规模: 拟建设污泥脱水干化车间、臭气收集处理设施及配电等辅助设施、总图道路及绿化、塘汛污水处理厂剩余污泥进入本项目的设备、管道、阀门及配套等内容, 实现污泥减量化生产规模 250 吨/日 (以含水率 80%计)。

二、主要工作开展内容

按照要求, 对要求迁改的电力内容进行迁移、安装及施工, 最终达到正常供电各项验收标准, 满足塘汛污水处理厂三期工程-污泥减量化项目施工要求。由于工程项目时间紧张, 中选单位应按采购人要求的时限完成施工和验收。

三、工程范围及主要参数:

- (一) 组立 $\Phi 190 \times 15M$ 电杆 2 基, 架设 JKLGJYJ-10-70mm² 绝缘铝芯线 150*3 米, 制作拉线 2 组, 杆上金具安装;
- (二) 安装杆上设备: 氧化锌避雷器 1 组、隔离刀闸 1 组、电缆故障指示仪 1 组;
- (三) 安装 800KVA 箱变一台;
- (四) 敷设 8.7/15KV-YJLV22-3*120 电缆 310 米, 制作电缆终端头 2 套;
- (五) 箱变基础 1 座、电杆坑、拉线坑制作、电缆沟开挖及恢复;
- (六) 接地极制作 2 组;
- (七) 电缆保护管敷设: $\Phi 150$ 碳素波纹管 10 米、DN100 镀锌钢管 20 米;
- (八) 配电工程设计费;
- (九) 配电设备交接性试验;
- (十) 800KVA 箱变拆除。

四、质量执行标准

- (一) 符合设计文件资料及图纸要求 (另附);
- (二) 符合工程施工及验收标准 (规范):
 - 1、GBJ147-99 电气装置安装工程高压电器施工及验收规范

- 2、GBJ149-99 电气装置安装工程母线装置施工及验收规范
- 3、GB50168-99 电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范
- 4、GB50169-99 电气装置安装工程接地装置施工及验收规范
- 5、GB50173-99 电气装置安装工程 35KV 及以下架空电力线路施工及验收规范
- 6、GB50150-99 电气装置安装工程电气设备交接试验标准
- 7、GBJ303-99 建筑电气安装工程质量检验评定标准
- 8、JGJ46-99 施工现场临时用电安全技术规范
- 9、满足其它相关电气装置安装工程国家标准及规范要求

五、服务期限

根据合同工期要求，总日历天数：10 天。

六、其他要求

因项目施工期间要确保生产正常进行，故要求中选的电力公司有相关项目施工的资质和能力，熟悉甲方配电系统结构，出现问题或故障能够快速到达现场处理，要求到达现场时间不能大于半个小时。

附：

箱变迁改预计工程量清单

序号	施工内容	备注	单位	数量
1	拆除及安装	拆除 800KVA 组合型成套箱式变电站及再安装	座	1
2	吊车吊装、卸	原有基础上拆除及新基础吊装	台班	1
3	运输车辆	箱变运输到新建基础位置	次	1
4	路面开挖及恢复	柏油及混凝土	米	20
5	新建 800KVA 组合型成套箱式变电站基础	开挖箱变基础，建设基础及其他配套	座	1
6	开挖电杆坑	Φ40*1800	个	2
7	开挖拉线基础	50*80*1800	基	2
8	电力电缆含铺设	8.5/15KV YJLV3*120	米	310
9	电力电缆头	户内终端头及户外终端头，采用热缩工艺	个	2
10	杆上设备及金具含安装	含横担、瓷瓶、避雷器、隔离刀闸及其他	套	2
11	架空导线含安装	JKLYJ-10KV-70mm ² 材料及安装	米	600
12	拉线及拉线盘含安装	含材料及安装	套	2
13	普杆	Φ190*12000	根	2
14	试验与调试	800KVA 组合式成套箱式变电站试验及调试，电力电缆试验。	套	1

附件 2:

合同主要条款

1、工程概况

1.1.....

2、工期

开工日期：本分包工程定于 / 年 / 月 / 日开工；

竣工日期：本分包工程定于 / 年 / 月 / 日竣工；

合同工期总日历天数为 10 天。

3、工程质量标准

本工程质量标准双方约定为：符合国家验收要求

4、组成分包合同的文件包括：

4.1、.....

5、工程总价和付款方式

5.1 暂定签约合同价为：¥ 元（含税）增值税税率 %（大写：人民币 元整）。

5.2 合同价格及金额确定：最终结算价款以甲方委托的第三方审核机构出具的审计结果为准。采取两级审核模式，即在一级初审后，根据一级初审成果实施二级复审，并以复审确定的金额为准。

5.3 预付款金额：合同签订后甲方向乙方支付暂定签约合同价的 30%。

5.4 工程完工验收合格后，甲方向乙方支付至合同总价的 80%。

5.5 剩余部分待审计后按审定金额作为最终施工费，甲方向乙方支付至竣工结算审核金额的 100%。

5.6 每次付款前，乙方应向甲方提供合规等额有效的增值税专用发票和指定的收款账号。因乙方未提供合规等额有效的发票，甲方有权拒绝付款，责任由乙方自行承担。

6、甲方责任

6.1 甲方应在乙方办理相关手续、安装施工时提供必要的支持和协调；负责出具电力部门所需要的申报用电资料。

6.2 按合同约定支付工程款。

6.3 线路沿线通道占用赔偿及施工协调。

6.4 如因甲方提供的用电申报资料及甲方负责的青苗赔偿等部分影响乙方安装施工，工期顺延。

7、乙方职责

7.1、负责办理供电部门的相关手续，保证能在约定时间正常通电。

7.2 设备材料采购及工程施工必须符合国家现行规范标准及电力行业的相关要求，必须通过

相关部门通电验收合格。

7.3 服从甲方、相关职能部门的管理、安全文明施工，因自身原因造成的安全事故和财产损失由乙方自行承担。

7.4 乙方未按合同约定时间完成施工和验收，每逾期一日，应按合同总价款的 5% 向甲方支付违约金。迟延履行超过 15 日的，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方赔偿其违约给甲方造成的全部经济损失。

7.5 若验收时发现乙方不符合本合同约定，致使不能实现甲方订立本合同目的的，乙方应按本合同总价款 10% 向甲方支付违约金。同时，甲方有权不予通过验收，并有权选择要求乙方予以修理、更换、重作、退货或减少本合同约定价款。修理、更换、重作后交付的货物仍然不符合本合同约定的，甲方有权单方面解除本合同，并要求乙方按本合同总价款 10% 向甲方支付违约金。

7.6 乙方应保证所供产品的数量、型号规格和供货时间、地点符合甲方要求，保证产品质量符合国家、行业标准和双方约定，并将产品质量合格证、质检报告、技术资料、使用说明书等资料按要求移交甲方。

7.7 关于本工程竣工结算的初审、复审，由乙方与甲方委托确定的初审、复审机构分别签订合同并承担相应费用。审核竣工结算时，项目的基本审计费由甲方承担；由甲方委托的审计机构审增审减额品迭后审减率超过 5% 以上的，5% 以上（不含 5%）部分按审减额的 5% 向乙方收取审计费用，该费用由乙方直接支付给初审、复审机构。

8、合同价格形式、计量与结算：

8.1 合同价格形式：综合单价合同。

8.1.1 采用综合单价合同形式，在履行合同时，应按照合同约定的单价和价格执行，综合单价不调整，风险和收益由乙方自行承担。

8.1.2 工程量增加或减少：综合单价不调整；除以下事项可进行合同价款的调整，其余情况不调整：

8.1.2.1 若施工过程中出现施工图纸（含设计变更）与工程量清单项目特征描述不符的，发、承包双方应按新的项目特征确定相应工程量清单项目的综合单价，并相应调整合同价款；

8.1.2.2 因分部分项工程量清单漏项，造成增加新的工程量清单项目，其对应的综合单价按下列方法确定，并相应调整合同价款：

A、合同中已有适用的综合单价，按合同中已有的综合单价确定；

B、合同中有类似的综合单价，参照类似的综合单价确定；

C、合同中没有适用或类似的综合单价，依据《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、2020 版《四川省建设工程工程量清单计价定额》及配套文件、相应施工期《四川工程造价信息》、《绵阳工程造价信息》发布的材料价格执行并按照投标报价与招标控制的比例下浮后调整综合单价，双方签认的信息中没有发布的材料价格，重新组价并按照投标报价与招标控制的比例下浮后调整综合单价；

8.2 安全文明施工费在办理工程竣工结算时，按照 2020 版《四川省建设工程工程量清单计价定额》费用计算中相关规定按基本费率标准计取。

8.3 规费、税金按照国家、省市、地方政府相关法律法规执行。

8.4 计量原则：以工程施工图、竣工图、隐蔽资料（含完整信息的影像资料）、收方资料等施工过程中影响造价的工程技术经济资料为依据，依据《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013，2020 版《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件规定计算。

8.5 结算：以综合单价为基准，结合实际审定工程量进行结算。

9、质量与验收

按国家现行电力建设工程施工质量检验及评定标准等规定进行验收，验收部门为：国家电网四川省电力公司绵阳供电公司，另，甲方、及甲方委托的造价过控单位一同参与本工程项目过程计量及验收工作。如果验收不合格，由乙方无条件返工至符合要求为止，并承担一切费用。

10、其他

本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，具有同等法律效力，双方签字盖章后生效。

11、争议的解决

因履行本合同发生的争议，由当事人友好协商解决，协商不成的，按下列第（二）种方式问题解决：

- （一）提交绵阳仲裁委员会仲裁；
- （二）依法向甲方所在地人民法院起诉。

.....

附件 3:

报价文件格式要求

1、报价文件请按照本附件格式要求提供，应包括以下内容：

- ★（1）报价函（见模版）。
- ★（2）营业执照复印件加盖集团公章（必须是按照国家法律法规设立的，并在中国注册的，具有法人地位，其所投产品类别应在其营业执照经营范围内）。
- ★（3）报价人拟供产品应符合采购人的技术标准和要求，并提供技术响应表（格式自拟）。

报 价 函（模板）

致：绵阳市水务（集团）有限公司

我公司全面研究了贵公司的_____项目的预询价文件及相关资料。经研究，我方愿以（小写）¥_____元的比选报价，符合并遵照预询价文件提出的各项规定和要求，实施该项目。

比选申请人：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字和盖章）

年 月 日

