**梅州市梅县区新城供水有限公司（梅南江坪电站）**

**10kV高压线路改造工程邀请招标方案及定标方法**

一、投标人资格：

1、投标人必须具有独立承担民事责任能力的法人；

2、具有承装(修、试)电力设施许可证五级以上证书；

3、具有足够的能力来有效地履行合同。

二、投标人须知：

1、投标单位需提供营业执照、资质证书、法人身份证明书等证明资料的复印件，并加盖公章在开标前到现场报名，也可将报名资料即营业执照复印件、法人身份证复印件加盖公章后发至meiyanzgs@163.com，联系人：冯小姐 联系电话：13823841987

2、保证金：人民币壹万元整（现金），报名时用信封装好，信封上加盖投标单位的公章，交给工作人员当面清点，定标后中标公司保证金转为履约保证金；未中标的投标人，待开标会结束后退还。

3、开标时间：开标会定于2020年5月13日10:00在广东梅雁吉祥水电股份有限公司一楼小会议室；

4、投标人需按照附表一《梅南江坪电站10kV高压线路抢修工程需求》完成本项目；

5、投标人投标报价按附表二《梅南江坪电站10kV高压线路抢修工程报价表》填报，投标总价的最高限价为￥27万元（不含税），投标总价（不含税）低于最高限价方为有效报价；

6、投标单位按照附表二的报价表填报好后，用信封密封并加盖公章后交送招标工作人员；

三、评审及定标方法：

1、本次邀请招标采用**最低评标价法，**投标人按照附表二《梅南江坪电站10kV高压线路抢修工程报价表》填报，在满足[招标文件](http://www.so.com/s?q=%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn" \t "https://wenda.so.com/q/_blank)实质性要求[前提](http://www.so.com/s?q=%E5%89%8D%E6%8F%90&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn" \t "https://wenda.so.com/q/_blank)下，按不含税报价从低到高进行排序，最低报价（不含税）的[投标人](http://www.so.com/s?q=%E6%8A%95%E6%A0%87%E4%BA%BA&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn" \t "https://wenda.so.com/q/_blank)得分最高，以此类推，投标总价（不含税）最低者作为第一[中标候选人](http://www.so.com/s?q=%E4%B8%AD%E6%A0%87%E5%80%99%E9%80%89%E4%BE%9B%E5%BA%94%E5%95%86&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn" \t "https://wenda.so.com/q/_blank)，报价相同者，抽签决定中标候选人的排序。表中的报价，按照：各类单价报价×数量=合计，按表中各项合计价相加得出的投标总价（不含税）进行比较，投标总价最低者为第一中标候选人。

四、合同签订及工期：

1、定标后，中标单位5个工作日内与招标单位签订合同；

2、合同工期：签订合同，供电批准停电后，20天内完工（如因天气原因工期顺延）。

五、合同费用支付及结算：

1.合同签订后10个工作日内预付30%的合同款；

2. 工程完工验收合格并结算后10个工作日内支付合同结算款至95%及履约保证金。

3.工程结算款的5%作为质保金，本工程验收结算后一年内没有发生质量问题，次月内支付。

 **梅州市梅县区新城供水有限公司**

 2020年5月7日

**附表一：梅州市梅县区新城供水有限公司（梅南江坪电站）**

**10kV高压线路改造工程需求：**

**一、项目背景及存在问题：**

梅南江坪水电站输变线路因年久（1979年至今），多处电线杆残旧，存在横向和纵向裂纹，电线杆倾斜，对地安全距离不足，拉线、横担、角铁锈蚀严重，造成单片悬式运行，金线瓷瓶绝缘老化，部分瓷瓶有污闪，导线残旧，驳接头过多，部分挡距线间安全距离不足，输变线路大部分松股，断股等，导致2020年2月份至今多次跳闸，存在严重安全隐患。

1. **梅州市梅县区新城供水有限公司（梅南江坪电站）**

**10kV高压线路改造工程需求：**

**1、组织需求**

1.1江坪电站负责施工质量监护及协调相关工作。

1.2严格按有关《安全生产条例》施工，特殊工种需持证上岗。

1.3注重安全、提高质量意识，上下工序按要求进行。

**2、安全需求**

2.1施工现场安全设施齐全，防止高空坠落。

2.2操作人员的劳保护具应配备齐全，特殊工种作业人员要持证上岗。

2.3施工现场用电要规范，主要电源要有漏电或过载保护装置。

**3、技术需求**

3.1对P1#至P21#杆的全部瓷瓶及部分横担、角铁、拉线进行更换；

3.2对P22#杆至升压站电线杆、瓷瓶、拉线全部更换；

3.3对升压站隔离开关、避雷器、油开关、地导线、瓷瓶、横担全部更换；

3.4拆除废用支线；更换残旧绝缘工器具并进行相应试验；

3.5检修变压器，更换接地线、变压器高压引线（绝缘线）及清除周边杂草；

3.6对杆塔及设备挂安健环标识等其他要求，符合南方电网梅县供电局所发的《用户安全隐患整改通知书》中的要求（详见附件两份）；

3.7中标单位施工完成后需提供试验报告等相关纸质报告及整改工程能通过梅县供电局的验收；如验收不通过必须整改到梅县供电局验收通过为止。

**三、所供的材料配件必须是全新的材料配件，应有产品合格证等相关的配套资料；**

**四、现场勘察 招标方不统一安排现场勘踏，由投标方自行安排勘踏，费用自理 ；**

**五、现场勘察联系人：张小明 13502378828**

**附表二 ：梅州市梅县区新城供水有限公司（梅南江坪电站）**

**10kV高压线路改造工程报价表**

**单位：元**

**一、投标报价表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 名 称 | 投 标 总 价 |
| 1 | 投标总价（不含税） |  |

**说明：**

**1、 投标报价包括除税金外其他所有费用。**

**2、投标单位的投标报价超过最高限价27万元人民币（不含税），均视为无效投标。**

投标单位：

日期：

 **二、分项报价表**

投标单位报价应按以下格式进行填写。投标单位全部以人民币报价，本招标文件所列的全部条款除税费外的凡涉及报价的，投标单位都应在报价中计列，投标单位的报价，报价精确到元，招标单位认为是各项费用综合计算的结果，且该报价为闭口价，中标后在合同有效期内价格不变。**（所投产品必须注明规格/品牌型号）**

单位：人民币元 （不含税）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 规格/品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 一 | **设备材料费** |
| 1 | 10kV高压真空断路器（带保护型） | 630A | 套 | 1 |  |  |  |
| 2 | 户外隔离开关 | 630A | 组 | 4 |  |  |  |
| 3 | 10kV高压避雷器 | 10kV | 组 | 3 |  |  |  |
| 4 | 跌落式熔断器 | 10kV | 组 | 3 |  |  |  |
| 5 | 地级 | 10kV | 付 | 3 |  |  |  |
| 6 | 线夹 | 10kV | 只 | 12 |  |  |  |
| 7 | 横担铁件 | 10kV | 根 | 20 | 　 |  | 　 |
| 8 | 瓷横担 | 10kV | 根 | 12 |  |  |  |
| 9 | 悬式绝缘子 | 10kV | 个 | 36 |  |  |  |
| 10 | 针式绝缘子 | 10kV | 个 | 85 |  |  | 　 |
| 11 | 架空线路钢芯绝缘线 | 70mm² | 米 | 1500 |  |  | 　 |
| 12 | 铜铝线耳 | 70mm² | 个 | 90 |  |  | 　 |
| 13 | 双色接地线 | 35mm² | 米 | 50 |  |  | 　 |
| 14 | 铜铝线耳 | 35mm² | 个 | 30 |  |  | 　 |
| 15 | 拉线 | 50mm² | 付 | 14 | 　 |  | 　 |
| 16 | 水泥电杆 | 12米 | 条 | 10 |  |  |  |
| 17 | 高压设备试验费 | — | 项 | 1 |  |  |  |
| 18 | 变压器维护（注油） | — | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 更换并网低压铜出线 | 240mm | 米 | 200 | 　 |  | 　 |
| 二 | **安装、试验费** |
| 1 | 拆装费、试验费 |  | 项 |  |  |  |  |
| 三 | **管理费** |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 四 | **利润** |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 合计（元） |  |  |
| 投标总价（不含税）人民币： 元 |

投标单位：

日期：