**梅州大堤南门等3宗电排站增设双回路供电电源工程项目**

竞

争

性

磋

商

文

件

**项目编号：202108GC555**

**广东意达招标采购有限公司 编制**

**2021年9月**

**目 录**

第一部分:项目概况……………………………………………1-1

第二部分:采购项目内容………………………………………2-1

第三部分:竞争性磋商须知……………………………………3-1

第四部分:合同书格式…………………………………………4-1

第五部分:响应文件格式………………………………………5-1

**第一部分　项目概况**

**梅州大堤南门等3宗电排站增设双回路供电电源工程项目的潜在供应商应在 梅州市梅江区江北秋云桥头秋苑路26-9（金苑小区金苑酒家斜对面）（广东意达招标采购有限公司） 获取采购文件，并于2021年9月26日9点30分（北京时间）前提交响应文件。**

**一、项目基本情况**

**项目编号：202108GC555**

**项目名称：梅州大堤南门等3宗电排站增设双回路供电电源工程项目**

**预算金额（元）：2,755,753.62**

**采购需求：(包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)**

1、标的名称：梅州大堤南门等3宗电排站增设双回路供电电源工程

2、标的数量：1项

3、简要技术需求或服务要求：

采购项目要求：详见磋商文件第二部分《采购项目内容》；

响应供应商应对所有的磋商内容进行响应，不允许只对其中部分内容进行响应。

4.其他：/

合同履行期限：签订合同后全部工程内容在4个月内完成，其中主体工程施工3个月，调试1个月。因本工程运行电排站改造工程，为了不影响城市防洪排涝，合理安排施工作业停电时间，确保施工全过程安全生产。

本项目 不接受 联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：**无。**

3、本项目的特定资格要求：

3.1响应供应商具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织；

3.2响应供应商具有电力工程施工总承包或输变电工程专业承包三级或以上资质；

3.3响应供应商具备《承装（修、试）电力设施施工许可证》（承装类、承修类）五级或以上资质证书，并取得有效安全生产许可证；

3.4响应供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）以下任意记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信名单。且不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（说明：以采购代理机构人员于投标截止之日在上述网站的查询结果为准，并将查询结果存档）；

3.5单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

4.1具有独立承担民事责任的能力；

4.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

4.5参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

4.6法律、行政法规规定的其他条件。

**三、获取采购文件**

时间：2021年9月15日至2021年9月22日（磋商文件的发售期限自开始之日起不得少于5个工作日），每天上午09:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：梅州市梅江区江北秋云桥头秋苑路26-9（金苑小区金苑酒家斜对面）（广东意达招标采购有限公司）

**方式：自行前往购买。（购买磋商文件需填写采购代理机构制作的报名登记表并加盖公章）**

**售价（元）：300**

**四、响应文件提交**

截止时间：2021年9月26日9点30分（北京时间）（从磋商文件开始发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于10日）

地点：梅州市梅江区江北秋云桥头秋苑路26-9（金苑小区金苑酒家斜对面）（广东意达招标采购有限公司）

1. **开启**

**时间： 2021年9月26日9点30分（北京时间）**

**地点：**梅州市梅江区江北秋云桥头秋苑路26-9（金苑小区金苑酒家斜对面）（广东意达招标采购有限公司）

**六、公告期限**

**自本公告发布之日起 3 个工作日。**

**七、其他补充事宜**

**1、提交磋商文件时间：2021年9月26日上午9：00-9：30（北京时间）。**

**2、需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库 ﹝2020﹞46 号）、《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)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号)、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）。**

**3、温馨提示：响应供应商在购买磋商文件后应在广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）完成供应商用户注册。**

**八、对本次磋商提出询问，请按以下方式联系。**

1、采购人信息

名称：梅州市梅州大堤管理处

地址：梅州市梅江区金利来桥头

联系方式：曾先生 0753-2299535

2、采购代理机构信息

名称：广东意达招标采购有限公司

地址：梅州市梅江区秋苑路金苑小区D6-5、D8-1栋4号复式店二楼

联系方式：0753-2292508

3.项目联系方式

项目联系人：梁翠妮

电话：0753-2292508

广东意达招标采购有限公司

2021年9月14日

**第二部分:采购项目内容**

**一、项目概况**

南门电排站位于梅州大堤北堤南门段，北堤桩号4+142处，设计标准为10年一遇24小时暴雨1天排干，电排站集雨面积为2.72km2，总装机容量为1×80+1×180+1×200=460kW，总排涝流量为5.46 m3/s。

近梅桥电排站位于南堤桩号8+600处，集雨面积2.65 km2。近梅桥电排站设计标准为10年一遇24小时暴雨1天排干，总装机为3×155=465kW，总排水流量5.9 m3/s。

叶屋桥电排站位于南堤桩号10+300处，集雨面积为1.95 km2，设计标准为10年一遇24小时暴雨1天排干，总装机为1×80+2×155=390kW，总排水流量5.35 m3/s。

目前，南门电排站、近梅桥电排站、叶屋桥电排站均采用单回路供电方式，供电可靠性不足，遇台风暴雨或供电线路检修，停电现象时有发生，使电排站无法运行，造成城区内涝，损失严重。为提高该3宗电排站的运行可靠性，减轻城区的内涝，将该3个电排站的供电方式改造成双回路供电方式是非常必要的。

**二、工程任务与规模**

1. 南门电排站

南门电排站增设一回10kV供电电源，采用一主一备供电方式，两路电源应安装可靠的备用电源自动投入装置及电气或机械闭锁装置。以现有电源为主供电源，由110kV西区变电站10kV中高峰线588南门广场侧公用电缆分接箱H4接入(下称中高峰线)，现有线路保留，仅对相关设备进行更新改造。以新增电源为备用电源，由110kV东山变电站10kV江边线F14南门电排站内公共户外开关箱H6接入(下称江边线)。

1. 近梅桥电排站

近梅桥电排站增设一回10kV供电电源，采用一主一备供电方式，两路电源应安装可靠的备用电源自动投入装置及电气或机械闭锁装置。以现有电源为主供电源，由110kV红光变电站10kV江南东线P85近梅桥公用电缆分接箱Z1接入(下称江南东线)，现有线路保留，仅对相关设备进行更新改造。以新增电源为备用电源，由110kV东山变电站10kV滨江乙线F16市建行侧公共电缆分接箱D4接入(下称滨江乙线)。

1. 叶屋桥电排站

叶屋桥电排站增设一回10kV供电电源，采用一主一备供电方式，两路电源应安装可靠的备用电源自动投入装置及电气或机械闭锁装置。以现有电源为主供电源，由110kV红光变电站10kV梅水甲线P75新中东路#2公用电缆分接箱Z5接入(下称梅水甲线)，现有线路保留，仅对相关设备进行更新改造。以新增电源为备用电源，由110kV东山变电站10kV滨江乙线F16市建行侧公共电缆分接箱D4接入(下称滨江乙线)。

南门电排站新增备供电源线路约185米，采用3×70电缆敷设，新装3面高压柜，直流屏1面；近梅桥电排站新增备供电源线路约800米，采用3×70电缆敷设，新装2面计量柜、1台预装式变压器及6面低压柜；叶屋桥电排站新增备供电源线路约2500米，采用3×70电缆敷设，新装2面计量柜、1台预装式变压器及5面低压柜。

**三、电气设备工程**

1.南门电排站

1）新增江边线选用3×70型高压交联电缆，长约185米，埋地(或电缆沟)敷设。

2）保留原有的高低压开关柜，新装高压柜3面、直流屏1面、电缆分支箱1台、户外计量柜2台。

3）采用高压开关柜的单列布置方式。

2.近梅桥电排站

1）新增滨江乙线选用3×70型高压交联电缆，长约680米，埋地(或电缆沟)敷设。

2）拆除原有630kVA 油漫式变压器及5面低压开关柜，新装2面户外计量柜、1台630kVA预装式变压器及6面低压开关柜。

3）采用低压开关柜的双列布置方式。

3.叶屋桥电排站

1）新增滨江乙线导线型号选用3×70型高压交联电缆，长约2290米，埋地(或电缆沟)敷设。

2）拆除原有500kVA 油漫式变压器及4面低压开关柜，新装2面户外计量柜、1台500kVA预装式变压器及5面低压开关柜。

3）采用低压开关柜的单列布置方式。

**四、采购项目工程量清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **建设项目预算价汇总表** | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门等3宗电排站增设双回路供电电源工程 | | | |  | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 单位工程名称 | 最高限价（元） | 其中：（元） | | | | |
| 暂估价 | | 绿色施工安全防护措施费 | | 规费 |
| 1 | 梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-安装 | 380935.24 |  | | 18150.8 | |  |
| 2 | 梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-市政 | 27980.1 |  | | 1473.41 | |  |
| 3 | 梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | 908498.41 | 2500 | | 18909.09 | |  |
| 4 | 梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | 198774.77 |  | | 12515.7 | |  |
| 5 | 梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | 1047462.53 | 2500 | | 21958.14 | |  |
| 6 | 梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | 192102.57 |  | | 12059.34 | |  |

**注：本建设项目预算价经财政审核中心审定。**

**1.梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-安装**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位工程预算汇总表** | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | 标段： | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额:(元) | | | 其中：暂估价(元) |
| 1 | 分部分项合计 | 331331.07 | | |  |
| 2 | 措施合计 | 18150.8 | | |  |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 18150.8 | | |  |
| 2.2 | 其他措施费 |  | | |  |
| 3 | 其他项目 |  | | | － |
| 3.1 | 暂列金额 |  | | |  |
| 3.2 | 暂估价 |  | | |  |
| 3.3 | 计日工 |  | | |  |
| 3.4 | 总承包服务费 |  | | |  |
| 3.5 | 预算包干费 |  | | |  |
| 3.6 | 工程优质费 |  | | |  |
| 3.7 | 概算幅度差 |  | | |  |
| 3.8 | 索赔费用 |  | | |  |
| 3.9 | 现场签证费用 |  | | |  |
| 3.10 | 其他费用 |  | | |  |
| 4 | 税前工程造价 | 349481.87 | | |  |
| 5 | 增值税销项税额 | 31453.37 | | | － |
| 6 | 总造价 | 380935.24 | | |  |
| 7 | 人工费 | 35246.33 | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 1 页 共 4 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） | | | |
| 单价最高限价 | 总价最高限价 | | 其中 |
| 暂估价 |
|  |  | 整个项目 |  |  |  |  | 331331.07 | |  |
| 1 | 030402017001 | 高压成套配电柜 | 1.名称:高压进线柜（带备自投）AH1/AH3 2.规格:HXGN15-12 3.母线配置方式:单母线 4.基础型钢形式、规格:槽钢 [10 5.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置） | 台 | 2 | 32490.77 | 64981.54 | |  |
| 2 | 030402017002 | 高压成套配电柜 | 1.名称:高压出线柜（带微机保护）AH2 2.规格:HXGN15-12 3.母线配置方式:单母线 4.基础型钢形式、规格:槽钢 [10 5.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置） | 台 | 1 | 28663.74 | 28663.74 | |  |
| 3 | 030402017003 | 高压成套配电柜 | 1.名称:户外计量柜 2.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置），其中电能表、互感器等由供电局提供 | 台 | 2 | 29477.86 | 58955.72 | |  |
| 4 | 030404013001 | 直流馈电屏 | 1.名称:直流屏 2.规格:DC110V 24AH 3.基础型钢形式、规格:槽钢 [10 4.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置） | 台 | 1 | 11792.13 | 11792.13 | |  |
| 5 | 030408002002 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆 2.规格:KVV-0.5/4\*4 | m | 21 | 18.09 | 379.89 | |  |
| 6 | 030401001001 | 户外计量柜围栏 | 1.名称:户外计量柜围栏 2.规格:2400mm长×1200mm宽×1700mm高 3.具体做法详见图纸 | m2 | 24.48 | 573.73 | 14044.91 | |  |
| 7 | 030408011001 | 电缆分支箱 | 1.名称:电缆分支箱 2.规格:一进两出 带开关 3.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置） | 台 | 1 | 37158.75 | 37158.75 | |  |
| 本页小计 | | | | | | | 215976.68 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | 第 2 页 共 4 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 8 | 030401001002 | 户外计量柜围栏 | 1.名称:电缆分支箱围栏 2.规格:2800mm长×1200mm宽×1700mm高 3.具体做法详见图纸 | m2 | 13.6 | 566.92 | | 7710.11 |  |
| 9 | 030408001001 | 电力电缆 | 1.名称:铜芯电缆  2.规格:3×70mm2 3.敷设方式:按设计要求 4.电压等级(kV)：8.7/15KV | m | 185 | 156.36 | | 28926.6 |  |
| 10 | 030408001002 | 电力电缆 | 1.名称:铜芯电缆  2.规格:3×50mm2 3.敷设方式:按设计要求 4.电压等级(kV)：8.7/15KV | m | 30 | 123.71 | | 3711.3 |  |
| 11 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1.名称:户内电缆冷缩头 2.规格:3×70mm2 3.安装部位:户内 4.电压等级(kV):8.7/15KV | 个 | 4 | 483.33 | | 1933.32 |  |
| 12 | 030408006004 | 电力电缆头 | 1.名称:户外电缆冷缩头 2.规格:3×70mm2 3.安装部位:户外 4.电压等级(kV):8.7/15KV | 个 | 6 | 729.49 | | 4376.94 |  |
| 13 | 030408006002 | 电力电缆头 | 1.名称:户外电缆冷缩头 2.规格:3×50mm2 3.安装部位:户外 4.电压等级(kV):8.7/15KV | 个 | 1 | 729.49 | | 729.49 |  |
| 14 | 030408006003 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆中间头 2.规格:3×50mm2 3.电压等级(kV):8.7/15KV | 个 | 1 | 901.93 | | 901.93 |  |
| 15 | 030408002001 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆 2.规格:KVV-0.5-4×1.5 | m | 12 | 12.79 | | 153.48 |  |
| 16 | 030408007001 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头 2.规格:KVV-0.5-4×1.5 | 个 | 4 | 77.79 | | 311.16 |  |
| 17 | 050307009001 | 标志牌 | 1.名称：高压柜运行标识牌 2.规格：400mm×320mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | 个 | 3 | 16.62 | | 49.86 |  |
| 18 | 050307009002 | 标志牌 | 1.名称：变压器运行标识牌 2.规格：320mm×200mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | 个 | 1 | 16.62 | | 16.62 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | 48820.81 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | 第 3 页 共 4 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 19 | 050307009003 | 标志牌 | 1.名称：计量柜运行标识牌 2.规格：400mm×320mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | 个 | 2 | 16.62 | | 33.24 |  |
| 20 | 050307009005 | 标志牌 | 1.名称：警示牌 2.规格：400mm×320mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | 个 | 6 | 18.4 | | 110.4 |  |
| 21 | 050307009006 | 标志牌 | 1.名称：10kV一次系统牌 2.规格：297mm×210mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | 个 | 1 | 17.52 | | 17.52 |  |
| 22 | 030411003001 | 桥架 | 1.名称:桥架 2.规格:400×200×1.5mm 3.材质:钢制 | m | 60 | 139.39 | | 8363.4 |  |
| 23 | 031002001001 | 管道支架 | 1.材质:型钢支吊架 2.管架形式:按设计要求 | kg | 72.66 | 27.76 | | 2017.04 |  |
| 24 | 030408003001 | 电缆保护管 | 1.材质:镀锌钢管  2.规格:DN150mm\*2mm | m | 60 | 143.76 | | 8625.6 |  |
| 25 | 030409001001 | 接地极 | 1.名称:地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:∠50×5×2500 4.土质:普土 | 根 | 12 | 129.51 | | 1554.12 |  |
| 26 | 030409002001 | 接地母线 | 1.名称:户外接地母线 2.材质:圆钢 3.规格:φ16 | m | 42 | 58.32 | | 2449.44 |  |
| 27 | 030409003001 | 避雷引下线 | 1.名称:接地引上线 2.材质:圆钢 3.规格:φ16 | m | 9 | 11.43 | | 102.87 |  |
| 28 | 030411004002 | 配线 | 1.名称:设备接地线 2.规格:BV-35mm2 | m | 40 | 31.39 | | 1255.6 |  |
| 29 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 1.名称:高压柜 2.电压等级(kV):10kV | 系统 | 3 | 3003.28 | | 9009.84 |  |
| 30 | 030414011001 | 接地装置 | 1.名称:接地装置 2.类别:独立接地装置 | 系统 | 3 | 697.37 | | 2092.11 |  |
| 31 | 030414015001 | 电缆试验 | 1.名称:电缆试验 交流耐压试验 2.电压等级(kV):10kV | 次 | 5 | 5969.33 | | 29846.65 |  |
| 32 | 030408005001 | 铺砂、盖保护板(砖) | 1.种类:电缆沟铺砂、盖保护板 2.规格:1-3根内 | m | 25 | 42.23 | | 1055.75 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | 66533.58 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | 第 4 页 共 4 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  | |  |  |
|  | 2 | 措施其他项目 |  |  |  |  | |  |  |
| 33 | 031302007001 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  | |  |  |
| 34 | 031301017001 | 脚手架搭拆费 |  | 项 | 1 |  | |  |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  |  |
| 合 计 | | | | | | | | 331331.07 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | | | 标段： | | 第 1 页 共 2 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | | 调整 费率(%) | | 调整后 金额(元) | 备注 |
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 18150.8 | |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77% |
| 2 | 031301010001 | 安装与生产同时进行增加费用 | 分部分项人工费 | 0 |  | |  | |  | 按人工费的10%计算 |
| 3 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加费 | 分部分项人工费 | 0 |  | |  | |  | 按人工费的10%计算 |
| 4 | TSSGBWZJF001 | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |  | 30 |  | |  | |  | 按该部分人工费的30%计算 |
| 5 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 |  | |  | |  | 赶工措施费=（1-δ）\*分部分项（人工费+施工机具费）\*0.344 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期） |
| 6 | 031302002001 | 夜间施工增加费 |  | 20 |  | |  | |  | 按其夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 7 | JTGRSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 |  | 10 |  | |  | |  | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算 |
| 8 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 |  | |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00% |
| 9 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 |  |  |  | |  | |  | 按实际发生或经批准的施工方案计 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | | | 标段： | | 第 2 页 共 2 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | | 调整 费率(%) | | 调整后 金额(元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | 算 |
| 10 | QTFY00000001 | 其他费用 |  |  |  | |  | |  | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |
| 合 计 | | | | | 18150.8 | |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **其他项目清单与计价汇总表** | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | | 备注 | |
| 1 | 暂列金额 |  |  | | 明细详见表-12-1 | |
| 2 | 暂估价 |  |  | |  | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — |  | | 明细详见表-12-2 | |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  |  | | 明细详见表-12-3 | |
| 3 | 计日工 |  |  | | 明细详见表-12-4 | |
| 4 | 总承包服务费 |  |  | | 明细详见表-12-5 | |
| 5 | 预算包干费 |  |  | |  | |
| 6 | 工程优质费 |  |  | |  | |
| 7 | 概算幅度差 |  |  | |  | |
| 8 | 现场签证费用 |  |  | |  | |
| 9 | 索赔费用 |  |  | |  | |
| 10 | 其他费用 |  |  | |  | |
|  | 合 计 | 0.00 |  | | — | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **规费、税金项目清单与计价表** | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 取费基数 | | 计算费率 (%) | 金额(元) | |
| 1 | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 349481.87 | | 9 | 31453.37 | |
| 合 计 | | | | | | 31453.37 | |

**2.梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-市政**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位工程预算汇总表** | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | 标段： | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额:(元) | | | 其中：暂估价(元) |
| 1 | 分部分项合计 | 22814.81 | | |  |
| 1.1 | 计量柜基础 | 7415.26 | | |  |
| 1.2 | 分支箱基础 | 4213.04 | | |  |
| 1.3 | 管沟基础 | 8736.64 | | |  |
| 1.4 | 配电房改造 | 2449.87 | | |  |
| 2 | 措施合计 | 2855.01 | | |  |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 1473.41 | | |  |
| 2.2 | 其他措施费 | 1381.6 | | |  |
| 3 | 其他项目 |  | | | － |
| 3.1 | 暂列金额 |  | | |  |
| 3.2 | 暂估价 |  | | |  |
| 3.3 | 计日工 |  | | |  |
| 3.4 | 总承包服务费 |  | | |  |
| 3.5 | 预算包干费 |  | | |  |
| 3.6 | 工程优质费 |  | | |  |
| 3.7 | 概算幅度差 |  | | |  |
| 3.8 | 索赔费用 |  | | |  |
| 3.9 | 现场签证费用 |  | | |  |
| 3.10 | 其他费用 |  | | |  |
| 4 | 税前工程造价 | 25669.82 | | |  |
| 5 | 增值税销项税额 | 2310.28 | | | － |
| 6 | 总造价 | 27980.1 | | |  |
| 7 | 人工费 | 5857.22 | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | | 标段： | | | | 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
|  |  | 计量柜基础 |  | |  |  |  | | 7415.26 |  |
| 1 | 010501006001 | 计量柜基础 | 1.名称：计量柜基础 2.垫层：C10混凝土 厚100mm 3.压顶： C20混凝土 4.M5水泥砂浆和MU7.5红砖砌筑 5.内外壁1：3水泥砂浆抹面 15mm厚 6.钢筋制作安装 7.管沟回填砂 8.具体做法详见图纸 | | 座 | 2 | 2184.27 | | 4368.54 |  |
| 2 | 041001001003 | 拆除路面 | 1.旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 | | m | 20.64 | 4.8 | | 99.07 |  |
| 3 | 041001001002 | 拆除路面 | 1.材质:水泥混凝土  2.厚度:路面厚度250mm | | m2 | 12.81 | 28.38 | | 363.55 |  |
| 4 | 040103002003 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:石方 2.运距:12Km | | m3 | 3.2 | 59.37 | | 189.98 |  |
| 5 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:25cm 3.水养生 | | m2 | 12.81 | 154.42 | | 1978.12 |  |
| 6 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 | | m3 | 10.89 | 7.37 | | 80.26 |  |
| 7 | 040103002007 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:一般土壤 2.运距:12Km内 | | m3 | 10.89 | 30.83 | | 335.74 |  |
|  |  | 分支箱基础 |  | |  |  |  | | 4213.04 |  |
| 8 | 010501006002 | 分支箱基础 | 1.名称：分支箱基础 2.垫层：C10混凝土 厚100mm 3.压顶： C20混凝土 4.M5水泥砂浆和MU7.5红砖砌筑 5.内外壁1：3水泥砂浆抹面 15mm厚 6.钢筋制作安装 7.管沟回填砂 8.具体做法详见图纸 | | 座 | 1 | 2493.8 | | 2493.8 |  |
| 9 | 041001001005 | 拆除路面 | 1.旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 | | m | 11.12 | 4.8 | | 53.38 |  |
| 10 | 041001001006 | 拆除路面 | 1.材质:水泥混凝土  2.厚度:路面厚度250mm | | m2 | 7.24 | 28.38 | | 205.47 |  |
| 11 | 040103002006 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:石方 2.运距:12Km | | m3 | 1.81 | 59.37 | | 107.46 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 10275.37 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | | 标段： | | | | 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 12 | 040203007004 | 水泥混凝土 | 1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:25cm 3.水养生 | | m2 | 7.24 | 154.42 | | 1118 |  |
| 13 | 040101002003 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 | | m3 | 6.15 | 7.37 | | 45.33 |  |
| 14 | 040103002008 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:一般土壤 2.运距:12Km内 | | m3 | 6.15 | 30.83 | | 189.6 |  |
|  |  | 管沟基础 |  | |  |  |  | | 8736.64 |  |
| 15 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 | | m3 | 18.76 | 7.37 | | 138.26 |  |
| 16 | 040103002004 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:一般土壤 2.运距:12Km内 | | m3 | 18.76 | 30.83 | | 578.37 |  |
| 17 | 040103001001 | 回填方 | 1.填方材料品种:回填砂 | | m3 | 17.61 | 185.91 | | 3273.88 |  |
| 18 | 041001001007 | 拆除路面 | 1.旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 | | m | 52 | 4.8 | | 249.6 |  |
| 19 | 041001001004 | 拆除路面 | 1.材质:水泥混凝土  2.厚度:路面厚度250mm | | m2 | 22.75 | 28.38 | | 645.65 |  |
| 20 | 040103002005 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:石方 2.运距:12Km | | m3 | 5.69 | 59.37 | | 337.82 |  |
| 21 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:25cm 3.水养生 | | m2 | 22.75 | 154.42 | | 3513.06 |  |
|  |  | 配电房改造 |  | |  |  |  | | 2449.87 |  |
| 22 | 010804007001 | 防火门 | 1. 防火门 2. 洞口尺寸:1500mm×2000mm  3.开启方式:平开  4.含门扇数:双扇 | | m2 | 3 | 472.12 | | 1416.36 |  |
| 23 | 011601001001 | 砖砌体拆除 | 1.砌体名称:拆除240砖墙 2.废料运距:12km | | m3 | 0.72 | 203.51 | | 146.53 |  |
| 24 | 011605001001 | 平面块料拆除 | 1.名称:地板瓷砖拆除 2.废料运距:12km | | m2 | 6 | 20.78 | | 124.68 |  |
| 25 | 011102003001 | 块料楼地面 | 1.名称:地板瓷砖 2.规格：800×800 | | m2 | 6 | 127.05 | | 762.3 |  |
|  |  | 措施项目 |  | |  |  |  | | 1381.6 |  |
|  | 2 | 措施其他项目 |  | |  |  |  | | 1381.6 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 12539.44 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | | 标段： | | | | 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 26 | 041102001001 | 垫层模板 | 1.计量柜、分支箱基础垫层模板 | | m2 | 2.456 | 43.49 | | 106.81 |  |
| 27 | 041102018001 | 压顶模板 | 1.计量柜基础压顶模板 | | m2 | 19.28 | 66.12 | | 1274.79 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 1381.6 |  |
| 合 计 | | | | | | | | | 24196.41 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | | | | 标段： | | 第 1 页 共 2 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | | 调整 费率(%) | | 调整后 金额(元) | 备注 |
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19.8 | 1473.41 | |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型 区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；  分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 |  | |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20% |
| 3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 |  | 20 |  | |  | |  | 以夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 4 | 041109005001 | 交通疏解员增加费 |  | 15 |  | |  | |  | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算）， |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | | | | 标段： | | 第 2 页 共 2 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | | 调整 费率(%) | | 调整后 金额(元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | 结算时据实结算。 |
| 5 | 041108001001 | 地下管线交叉降效费 |  | 0 |  | |  | |  | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 |  | |  | |  | 赶工措施费=（1-δ）\*分部分项的（人工费+施工机具费）\*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期） |
| 7 | QTFY00000001 | 其他费用 |  |  |  | |  | |  | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |
| 合 计 | | | | | 1473.41 | |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **规费、税金项目清单与计价表** | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤南门电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | 标段： | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | | 取费基数 | 计算费率 (%) | | 金额(元) |
| 1 | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | | 25669.82 | 9 | | 2310.28 |
| 合 计 | | | | | | | 2310.28 |

**3.梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-安装**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位工程预算汇总表** | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | 标段： | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额:(元) | | | 其中：暂估价(元) |
| 1 | 分部分项合计 | 812075.69 | | |  |
| 1.1 | 原有设备拆除 | 2306.42 | | |  |
| 1.2 | 电气设备安装 | 807039.08 | | |  |
| 1.3 | 配电房改造 | 2730.19 | | |  |
| 2 | 措施合计 | 18909.09 | | |  |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 18909.09 | | |  |
| 2.2 | 其他措施费 |  | | |  |
| 3 | 其他项目 | 2500 | | | － |
| 3.1 | 暂列金额 |  | | |  |
| 3.2 | 暂估价 | 2500 | | |  |
| 3.3 | 计日工 |  | | |  |
| 3.4 | 总承包服务费 |  | | |  |
| 3.5 | 预算包干费 |  | | |  |
| 3.6 | 工程优质费 |  | | |  |
| 3.7 | 概算幅度差 |  | | |  |
| 3.8 | 索赔费用 |  | | |  |
| 3.9 | 现场签证费用 |  | | |  |
| 3.10 | 其他费用 |  | | |  |
| 4 | 税前工程造价 | 833484.78 | | |  |
| 5 | 增值税销项税额 | 75013.63 | | | － |
| 6 | 总造价 | 908498.41 | | |  |
| 7 | 人工费 | 44154.6 | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 1 页 共 7 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
|  |  | 原有设备拆除 |  | |  |  |  | | 2306.42 |  |
| 1 | 030410004001 | 杆上设备 | 1.名称:变压器拆除 2.规格:S11-M-630 3.电压等级(kV):10kV | | 台 | 1 | 809.23 | | 809.23 |  |
| 2 | 030410004002 | 杆上设备 | 1.名称:拆除高压避雷器 2.规格:HY5W5-17/50 3.电压等级(kV):10kV | | 台 | 2 | 29.27 | | 58.54 |  |
| 3 | 030410004003 | 杆上设备 | 1.名称:拆除隔离开关 2.规格:GW9-10W/630A 3.电压等级(kV):10kV | | 台 | 1 | 113.1 | | 113.1 |  |
| 4 | 030410004004 | 杆上设备 | 1.名称:拆除跌落式开关 2.规格:HRW3-12/200A 3.电压等级(kV):10kV | | 台 | 1 | 54.08 | | 54.08 |  |
| 5 | 030410004005 | 杆上设备 | 1.名称:拆除高压计量装置 | | 台 | 1 | 19.17 | | 19.17 |  |
| 6 | 030410001001 | 电杆组立 | 1.名称:拆除水泥电杆 2.规格:10m | | 根 | 2 | 76.35 | | 152.7 |  |
| 7 | 030404004004 | 低压开关柜(屏) | 1.名称:拆除低压开关柜 2.规格:2200mm×800mm×800mm | | 台 | 5 | 219.92 | | 1099.6 |  |
|  |  | 电气设备安装 |  | |  |  |  | | 807039.08 |  |
| 8 | 030402018001 | 组合型成套箱式变电站 | 1.名称:预装式变电站(带备自投)  2.容量:630kVA 3.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置） | | 台 | 1 | 225426.1 | | 225426.1 |  |
| 9 | 030404004001 | 低压开关柜(屏) | 1.名称:低压进线柜 AA1 2.规格:800×800×2200mm 3.基础槽钢制作、安装 4.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置） | | 台 | 1 | 45760.8 | | 45760.8 |  |
| 10 | 030404009001 | 低压电容器柜 | 1.名称:低压电容柜 AA2 2.规格:240KVAR 1000×800×2200mm 3.基础槽钢制作、安装 4.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置） | | 台 | 1 | 67648.43 | | 67648.43 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 341141.75 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 2 页 共 7 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 11 | 030404004002 | 低压开关柜(屏) | 1.名称:低压出线柜 AA3 2.规格:800×800×2200mm 3.基础槽钢制作、安装 4.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置） | | 台 | 1 | 31494.7 | | 31494.7 |  |
| 12 | 030404004003 | 低压开关柜(屏) | 1.名称:低压变频柜 BP1~3 2.规格:800×800×2200mm 3.基础槽钢制作、安装 4.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置） | | 台 | 3 | 19621.22 | | 58863.66 |  |
| 13 | 030408001001 | 电力电缆 | 1.名称:铜芯电缆  2.规格:3×70mm2 3.敷设方式:按设计要求 4.电压等级(kV)：8.7/15KV | | m | 680 | 156.36 | | 106324.8 |  |
| 14 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1.名称:户内电缆冷缩头 2.规格:3×70mm2 3.安装部位:户内 4.电压等级(kV):8.7/15KV | | 个 | 2 | 483.33 | | 966.66 |  |
| 15 | 030408006002 | 电力电缆头 | 1.名称:户外电缆冷缩头 2.规格:3×70mm2 3.安装部位:户外 4.电压等级(kV):8.7/15KV | | 个 | 1 | 729.49 | | 729.49 |  |
| 16 | 030408006003 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆中间头 2.规格:3×70mm2 3.电压等级(kV):8.7/15KV | | 个 | 1 | 1230.84 | | 1230.84 |  |
| 17 | 030408001003 | 电力电缆 | 1.名称:铜芯电缆  2.规格:YJV-4×240mm2 3.敷设方式:桥架敷设 4.电压等级(kV):1kV | | m | 80 | 704.92 | | 56393.6 |  |
| 18 | 030408001004 | 电力电缆 | 1.名称:铜芯电缆  2.规格:YJV-4×185mm2 3.敷设方式:桥架敷设 4.电压等级(kV):1kV | | m | 45 | 545.45 | | 24545.25 |  |
| 19 | 030408001005 | 电力电缆 | 1.名称:铜芯电缆 2.规格:3×240+1×120mm2 3.敷设方式:按设计要求 4.电压等级(kV):0.6/1KV | | m | 135 | 623.19 | | 84130.65 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 364679.65 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 3 页 共 7 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 20 | 030408006006 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头 2.规格:3×240+1×120mm2 3.电压等级(kV):1kV | | 个 | 6 | 504.01 | | 3024.06 |  |
| 21 | 030408006007 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头 2.规格:3×95+1×50mm2 3.电压等级(kV):1kV | | 个 | 6 | 319.8 | | 1918.8 |  |
| 22 | 030404017001 | 配电箱 | 1.名称:低压对接箱 2.规格:630A，不锈钢 | | 台 | 3 | 1751 | | 5253 |  |
| 23 | 030411002001 | 线槽 | 1.名称:不锈钢桥架 2.规格:500×200×1.5 3.配不锈钢支架 | | m | 2.5 | 421.27 | | 1053.18 |  |
| 24 | 030411002002 | 线槽 | 1.名称:不锈钢桥架 2.规格:300×200×1.5 3.配不锈钢支架 | | m | 26 | 316.17 | | 8220.42 |  |
| 25 | 030408002001 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆 2.规格:KVV22-0.6/12×1.5 | | m | 135 | 20.38 | | 2751.3 |  |
| 26 | 030408006004 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头 2.规格:4×240mm2 3.电压等级(kV):1kV | | 个 | 4 | 506.36 | | 2025.44 |  |
| 27 | 030408006005 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头 2.规格:4×185mm2 3.电压等级(kV):1kV | | 个 | 6 | 420.9 | | 2525.4 |  |
| 28 | 030409001001 | 接地极 | 1.名称:地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:∠50×5×2500 4.土质:普土 | | 根 | 6 | 129.51 | | 777.06 |  |
| 29 | 030409002001 | 接地母线 | 1.名称:户外接地母线 2.材质:圆钢 3.规格:φ16 | | m | 31.5 | 58.32 | | 1837.08 |  |
| 30 | 030409002002 | 接地引下线 | 1.名称:户内接地引线 2.规格:BV-35 | | m | 60 | 31.39 | | 1883.4 |  |
| 31 | 030408003003 | 电缆保护管 | 1.名称：接地线保护管敷设 2.规格：规格：PVC-75 | | m | 3 | 35.44 | | 106.32 |  |
| 32 | 050307009002 | 标志牌 | 1.名称：高压柜运行标识牌 2.规格：400mm×320mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 5 | 16.62 | | 83.1 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 31458.56 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 4 页 共 7 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 33 | 050307009003 | 标志牌 | 1.名称：变压器运行标识牌 2.规格：320mm×200mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 2 | 16.62 | | 33.24 |  |
| 34 | 050307009004 | 标志牌 | 1.名称：低压柜运行标识牌 2.规格：400mm×320mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 7 | 16.62 | | 116.34 |  |
| 35 | 050307009006 | 标志牌 | 1.名称：警示牌 2.规格：400mm×320mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 6 | 18.4 | | 110.4 |  |
| 36 | 050307009007 | 标志牌 | 1.名称：10kV一次系统牌 2.规格：297mm×210mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 1 | 17.52 | | 17.52 |  |
| 37 | 050307009008 | 标志牌 | 1.名称：电杆标志牌 2.规格：320mm×260mm（铝质反光板） 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 1 | 24.67 | | 24.67 |  |
| 38 | 080601011001 | 标志牌、标桩 | 1.名称:电缆标示桩 2.材质:C25混凝土 3.规格:100mm×100mm×400mm | | 块 | 8 | 243.23 | | 1945.84 |  |
| 39 | 030411003001 | 桥架 | 1.名称:桥架 2.规格:400×200×1.5mm 3.材质:钢制 | | m | 40 | 139.39 | | 5575.6 |  |
| 40 | 031002001001 | 管道支架 | 1.材质:型钢支吊架 2.管架形式:按设计要求 | | kg | 48.44 | 27.76 | | 1344.69 |  |
| 41 | 030408003001 | 电缆保护管 | 1.材质:镀锌钢管  2.规格:DN150mm×2mm | | m | 192 | 143.76 | | 27601.92 |  |
| 42 | 030410004006 | 杆上设备 | 1.名称:隔离开关 2.规格:HGW9-12/630A 3.隔离开关母线担L63×6×1800 4.隔离开关背板、电缆支架L50×5×650 | | 组 | 1 | 1727.04 | | 1727.04 |  |
| 43 | 030410004008 | 杆上设备 | 1.名称:避雷器 2.规格:HY5W5-17/50 3.避雷器担L70×7×3300 | | 组 | 2 | 1002.35 | | 2004.7 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 40501.96 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 5 页 共 7 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 44 | 030410004009 | 杆上设备 | 1.名称:跌落式熔断器 2.规格:HRW3-12/200A 3.熔断器担L70×7×3300 | | 组 | 1 | 1059.96 | | 1059.96 |  |
| 45 | 030410004010 | 杆上设备 | 1.名称:高压计量装置（迁移安装） | | 台 | 1 | 66.27 | | 66.27 |  |
| 46 | 030410003001 | 导线架设 | 1.名称:高压绝缘铝线 2.规格:JKLYJ-10-70 3.工程量暂估，结算按实 | | km | 0.06 | 9230.28 | | 553.82 |  |
| 47 | 030409002003 | 接地母线 | 1.名称:铜塑线 2.规格:BV-150 3.工程量暂估，结算按实 | | m | 4 | 136.45 | | 545.8 |  |
| 48 | 040801028001 | 小电器 | 1.名称:铜接线端子 2.规格:DTL-70 | | 个 | 24 | 27.7 | | 664.8 |  |
| 49 | 030408004001 | 电缆防护盒 | 1.名称:变压器进线防护盒 2.规格:CY-T09 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 4 | 125.69 | | 502.76 |  |
| 50 | 030408004002 | 电缆防护盒 | 1.名称:变压器出线防护盒 2.规格:CY-T06 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 3 | 94.88 | | 284.64 |  |
| 51 | 030410002001 | 瓷绝缘支柱 | 1.名称:瓷绝缘支柱 2.规格:12kN,Ⅳ级防污 | | 组 | 6 | 92.88 | | 557.28 |  |
| 52 | 030410002002 | 横担组装 | 1.名称:瓷横担 2.规格:SC-210 | | 组 | 6 | 65.23 | | 391.38 |  |
| 53 | 030410001002 | 电杆组立 | 1.名称:水泥电杆 2.材质:混凝土杆 3.规格:φ150×10m 4.施工定位 双杆 5.挖沟槽土方 6.回填土 | | 根 | 2 | 1135.83 | | 2271.66 |  |
| 54 | 030401001001 | 电力变压器 | 1.名称:迁移安装电力变压器 （利旧）  2.规格:S11-M-630／10  3.容量:630kV·A | | 台 | 1 | 2810.1 | | 2810.1 |  |
| 55 | 030414001001 | 电力变压器系统 | 1.名称:组合型成套箱式变电站系统调试 2.容量(kV.A):630 | | 系统 | 1 | 6072.95 | | 6072.95 |  |
| 56 | 030414001002 | 电力变压器系统 | 1.名称:拆除后重新安装的变压器（临时保供电用）系统调试 2.容量(kV.A):630 3.拆迁的旧设备调试 | | 系统 | 1 | 3830.51 | | 3830.51 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 19611.93 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 6 页 共 7 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 57 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 1.名称:交流供电系统  2.电压等级:1kV | | 系统 | 3 | 906.45 | | 2719.35 |  |
| 58 | 030414011001 | 接地装置 | 1.名称:接地装置 2.类别:接地网调试 | | 系统 | 1 | 697.37 | | 697.37 |  |
| 59 | 030414015001 | 电缆试验 | 1.名称:高压交流耐压试验 2.电压等级(kV):10kV | | 次 | 1 | 5969.33 | | 5969.33 |  |
| 60 | 030408005001 | 铺砂、盖保护板(砖) | 1.种类:电缆沟铺砂、盖保护板 2.规格:1-3根内 | | m | 120 | 21.38 | | 2565.6 |  |
|  |  | 配电房改造 |  | |  |  |  | | 2730.19 |  |
| 61 | 030404033001 | 风扇 | 1.名称:排气扇 2.安装方式:壁装 | | 台 | 1 | 283.93 | | 283.93 |  |
| 62 | 030901013001 | 灭火器 | 1.规格、型号:6kg灭火器悬挂 | | 具 | 4 | 168.81 | | 675.24 |  |
| 63 | 030412005001 | 荧光灯 | 1.名称:防爆吊杆式双管荧光灯 2.规格:2×20W 3.安装形式:吸顶式 | | 套 | 6 | 126.68 | | 760.08 |  |
| 64 | 030404035001 | 插座 | 1.名称:插座 2.规格:86 Z223A/15 3.安装方式:明装 | | 个 | 1 | 26.19 | | 26.19 |  |
| 65 | 030404034001 | 照明开关 | 1.名称:暗装三联双控开关 2.规格:86K31-10 3.安装方式:暗装 | | 个 | 1 | 24.42 | | 24.42 |  |
| 66 | 030404034002 | 照明开关 | 1.名称:暗装单联双控开关 2.规格:86K21-16 3.安装方式:暗装 | | 个 | 1 | 17.97 | | 17.97 |  |
| 67 | 030411006001 | 接线盒 | 1.名称:开关插座接线盒 2.规格:86×86 3.安装形式:暗装 | | 个 | 3 | 8.76 | | 26.28 |  |
| 68 | 030411006002 | 接线盒 | 1.名称:接线盒 2.规格:86×86 3.安装形式:暗装 | | 个 | 6 | 8.97 | | 53.82 |  |
| 69 | 030411001001 | 配管 | 1.名称:塑料线管 2.材质:PVC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 | | m | 28.23 | 17.15 | | 484.14 |  |
| 70 | 030411004002 | 配线 | 1.名称:管内穿线 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.材质:铜芯 | | m | 57.57 | 4.01 | | 230.86 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 14534.58 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 7 页 共 7 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 71 | 030411004003 | 配线 | 1.名称:管内穿线 2.规格:WDZN-BYJ-4 3.材质:铜芯 | | m | 27.12 | 5.43 | | 147.26 |  |
|  |  | 措施项目 |  | |  |  |  | |  |  |
|  | 2 | 措施其他项目 |  | |  |  |  | |  |  |
| 72 | 031301017001 | 脚手架搭拆费 |  | | 项 | 1 |  | |  |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 147.26 |  |
| 合 计 | | | | | | | | | 812075.69 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | | | 标段： | | 第 1 页 共 2 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | | 调整 费率(%) | | 调整后 金额(元) | 备注 |
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 18909.09 | |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77% |
| 2 | 031301010001 | 安装与生产同时进行增加费用 | 分部分项人工费 | 0 |  | |  | |  | 按人工费的10%计算 |
| 3 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加费 | 分部分项人工费 | 0 |  | |  | |  | 按人工费的10%计算 |
| 4 | TSSGBWZJF001 | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |  | 30 |  | |  | |  | 按该部分人工费的30%计算 |
| 5 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 |  | |  | |  | 赶工措施费=（1-δ）\*分部分项（人工费+施工机具费）\*0.344 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期） |
| 6 | 031302002001 | 夜间施工增加费 |  | 20 |  | |  | |  | 按其夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 7 | JTGRSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 |  | 10 |  | |  | |  | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算 |
| 8 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 |  | |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00% |
| 9 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 |  |  |  | |  | |  | 按实际发生或经批准的施工方案计 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | | | 标段： | | 第 2 页 共 2 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | | 调整 费率(%) | | 调整后 金额(元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | 算 |
| 10 | QTFY00000001 | 其他费用 |  |  |  | |  | |  | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |
| 合 计 | | | | | 18909.09 | |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **其他项目清单与计价汇总表** | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | 标段： | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | | 结算金额（元） | | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  | |  | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | 2500.00 | |  | |  |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | |  | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 2500.00 | |  | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 |  | |  | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 |  | |  | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 预算包干费 |  | |  | |  |
| 6 | 工程优质费 |  | |  | |  |
| 7 | 概算幅度差 |  | |  | |  |
| 8 | 现场签证费用 |  | |  | |  |
| 9 | 索赔费用 |  | |  | |  |
| 10 | 其他费用 |  | |  | |  |
|  | 合 计 | 2500.00 | |  | | — |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **规费、税金项目清单与计价表** | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | 标段： | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 取费基数 | 计算费率 (%) | | 金额(元) |
| 1 | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 833484.78 | 9 | | 75013.63 |
| 合 计 | | | | | | 75013.63 |

**4.梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-市政**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位工程预算汇总表** | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | 标段： | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额:(元) | | | 其中：暂估价(元) |
| 1 | 分部分项合计 | 165985.44 | | |  |
| 1.1 | 设备基础 | 164459.18 | | |  |
| 1.2 | 配电房改造 | 1526.26 | | |  |
| 2 | 措施合计 | 16376.73 | | |  |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 12515.7 | | |  |
| 2.2 | 其他措施费 | 3861.03 | | |  |
| 3 | 其他项目 |  | | | － |
| 3.1 | 暂列金额 |  | | |  |
| 3.2 | 暂估价 |  | | |  |
| 3.3 | 计日工 |  | | |  |
| 3.4 | 总承包服务费 |  | | |  |
| 3.5 | 预算包干费 |  | | |  |
| 3.6 | 工程优质费 |  | | |  |
| 3.7 | 概算幅度差 |  | | |  |
| 3.8 | 索赔费用 |  | | |  |
| 3.9 | 现场签证费用 |  | | |  |
| 3.10 | 其他费用 |  | | |  |
| 4 | 税前工程造价 | 182362.17 | | |  |
| 5 | 增值税销项税额 | 16412.6 | | | － |
| 6 | 总造价 | 198774.77 | | |  |
| 7 | 人工费 | 32275.53 | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | | | 标段： | | | 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
|  |  | 设备基础 |  |  | |  |  | | 164459.18 |  |
| 1 | 010501006001 | 设备基础 | 1.名称：箱式变压器基础 2.垫层：C15混凝土 厚500mm 3.基础：C25混凝土 4.基础侧墙内外及底面防水砂浆M10，厚度20mm 5.钢筋、预埋铁件制作安装 6.具体做法详见图纸 | 座 | | 1 | 22594.56 | | 22594.56 |  |
| 2 | 010501006002 | 设备基础 | 1.名称：变压器基础 2.砖砌：1200mm×1000mm×1000mm 3.15+5mm厚水泥砂浆抹灰1：2 4.砖砌水泥砂浆M7.5 | 座 | | 1 | 1085.92 | | 1085.92 |  |
| 3 | 010401003001 | 实心砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:水泥砂浆砌Mu10砖M7.5、240mm×115mm×53mm  2.墙体类型:砖围墙  3.墙体厚度:240mm 4.砂浆强度等级:15+5mm厚1;2水泥砂浆 | m3 | | 6.32 | 905.05 | | 5719.92 |  |
| 4 | 010507002001 | 室外地坪 | 1.名称:露天变电室地坪 2.地坪厚度:50mm 2.混凝土强度等级:C15混凝土 | m2 | | 13.5 | 32.45 | | 438.08 |  |
| 5 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 | m3 | | 81 | 7.37 | | 596.97 |  |
| 6 | 040103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:一般土壤 2.运距:12Km | m3 | | 81 | 30.83 | | 2497.23 |  |
| 7 | 040103001001 | 回填方 | 1.填方材料品种:回填砂 | m3 | | 81 | 185.91 | | 15058.71 |  |
| 8 | 041001002001 | 拆除人行道 | 1.材质:广场砖  2.厚度:30mm | m2 | | 64 | 2.79 | | 178.56 |  |
| 9 | 041001003001 | 拆除基层 | 1.材质:混凝土  2.厚度:150mm | m2 | | 64 | 13.73 | | 878.72 |  |
| 10 | 040103002002 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:石方 2.运距:12Km | m3 | | 9.6 | 59.37 | | 569.95 |  |
| 11 | 粤040202017001 | 水泥混凝土 | 1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:150mm | m2 | | 64 | 83.54 | | 5346.56 |  |
| 12 | 040203008001 | 块料面层 | 1.材质:市政砖 2.结合层:20mm厚M15水泥砂浆 3.规格:200mm×200mm×30mm | m2 | | 64 | 75.95 | | 4860.8 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 59825.98 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | | | 标段： | | | 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 13 | 050102012001 | 铺种草皮 | 1.草皮种类:台湾草  2.铺种方式:满铺 | m2 | | 32 | 34 | | 1088 |  |
| 14 | 040501012002 | 顶管 | 1.土壤类别:一、二类 2.顶管工作方式:非开挖施工方法（钻孔导向、扩孔、回托布管、管道连接安装） 3.管道材质及规格:PE管 Φ160×6mm | m | | 440 | 235.33 | | 103545.2 |  |
|  |  | 配电房改造 |  |  | |  |  | | 1526.26 |  |
| 15 | 011601001001 | 砖砌体拆除 | 1.砌体名称:砖墙 2.拆除废料外运12km | m3 | | 0.54 | 203.51 | | 109.9 |  |
| 16 | 010802003001 | 钢质防火门 | 1. 防火门 2. 洞口尺寸:1500mm×2000mm  3.开启方式:平开  4.含门扇数:双扇 | m2 | | 3 | 472.12 | | 1416.36 |  |
|  |  | 措施项目 |  |  | |  |  | | 3970.46 |  |
|  | 1 | 绿色施工安全防护措施费 |  |  | |  |  | | 109.43 |  |
| 17 | 041101005001 | 井字架 | 1.预装式变电站基础井字架 | 座 | | 1 | 109.43 | | 109.43 |  |
|  | 2 | 措施其他项目 |  |  | |  |  | | 3861.03 |  |
| 18 | 041102001001 | 垫层模板 | 1.预装式变电站基础垫层模板 | m2 | | 9.6 | 43.49 | | 417.5 |  |
| 19 | 041102035001 | 池壁(隔墙)模板 | 1.预装式变电站基础模板 | m2 | | 52.08 | 66.12 | | 3443.53 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 110129.92 |  |
| 合 计 | | | | | | | | | 169955.9 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | | | | 标段： | | 第 1 页 共 2 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | | 调整 费率(%) | | 调整后 金额(元) | 备注 |
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19.8 | 12406.27 | |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型 区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；  分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 |  | |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20% |
| 3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 |  | 20 |  | |  | |  | 以夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 4 | 041109005001 | 交通疏解员增加费 |  | 15 |  | |  | |  | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算）， |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | | | | 标段： | | 第 2 页 共 2 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | | 调整 费率(%) | | 调整后 金额(元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | 结算时据实结算。 |
| 5 | 041108001001 | 地下管线交叉降效费 |  | 0 |  | |  | |  | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 |  | |  | |  | 赶工措施费=（1-δ）\*分部分项的（人工费+施工机具费）\*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期） |
| 7 | QTFY00000001 | 其他费用 |  |  |  | |  | |  | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |
| 合 计 | | | | | 12406.27 | |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **其他项目清单与计价汇总表** | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | 标段： | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | | 结算金额（元） | | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  | |  | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 |  | |  | |  |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | |  | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  | |  | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 |  | |  | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 |  | |  | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 预算包干费 |  | |  | |  |
| 6 | 工程优质费 |  | |  | |  |
| 7 | 概算幅度差 |  | |  | |  |
| 8 | 现场签证费用 |  | |  | |  |
| 9 | 索赔费用 |  | |  | |  |
| 10 | 其他费用 |  | |  | |  |
|  | 合 计 | 0.00 | |  | | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **规费、税金项目清单与计价表** | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤近梅桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | 标段： | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | | 取费基数 | 计算费率 (%) | | 金额(元) |
| 1 | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | | 182362.17 | 9 | | 16412.6 |
| 合 计 | | | | | | | 16412.6 |

**5.梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-安装**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位工程预算汇总表** | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | 标段： | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额:(元) | | | 其中：暂估价(元) |
| 1 | 分部分项合计 | 936516.66 | | |  |
| 1.1 | 原有设备拆除 | 2145.02 | | |  |
| 1.2 | 电气设备安装 | 930976.59 | | |  |
| 1.3 | 配电房改造 | 3395.05 | | |  |
| 2 | 措施合计 | 21958.14 | | |  |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 21958.14 | | |  |
| 2.2 | 其他措施费 |  | | |  |
| 3 | 其他项目 | 2500 | | | － |
| 3.1 | 暂列金额 |  | | |  |
| 3.2 | 暂估价 | 2500 | | |  |
| 3.3 | 计日工 |  | | |  |
| 3.4 | 总承包服务费 |  | | |  |
| 3.5 | 预算包干费 |  | | |  |
| 3.6 | 工程优质费 |  | | |  |
| 3.7 | 概算幅度差 |  | | |  |
| 3.8 | 索赔费用 |  | | |  |
| 3.9 | 现场签证费用 |  | | |  |
| 3.10 | 其他费用 |  | | |  |
| 4 | 税前工程造价 | 960974.8 | | |  |
| 5 | 增值税销项税额 | 86487.73 | | | － |
| 6 | 总造价 | 1047462.53 | | |  |
| 7 | 人工费 | 52260.36 | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 1 页 共 7 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
|  |  | 原有设备拆除 |  | |  |  |  | | 2145.02 |  |
| 1 | 030410004001 | 杆上设备 | 1.名称:变压器拆除 2.规格:S11-M-630 3.电压等级(kV):10kV | | 台 | 1 | 809.23 | | 809.23 |  |
| 2 | 030410004002 | 杆上设备 | 1.名称:拆除高压避雷器 2.规格:HY5W5-17/50 3.电压等级(kV):10kV | | 台 | 2 | 58.53 | | 117.06 |  |
| 3 | 030410004003 | 杆上设备 | 1.名称:拆除隔离开关 2.规格:GW9-10W/630A 3.电压等级(kV):10kV | | 台 | 1 | 113.1 | | 113.1 |  |
| 4 | 030410004004 | 杆上设备 | 1.名称:拆除跌落式开关 2.规格:HRW3-12/200A 3.电压等级(kV):10kV | | 台 | 1 | 54.08 | | 54.08 |  |
| 5 | 030410004005 | 杆上设备 | 1.名称:拆除高压计量装置 | | 台 | 1 | 19.17 | | 19.17 |  |
| 6 | 030410001001 | 电杆组立 | 1.名称:拆除水泥电杆 2.规格:10m | | 根 | 2 | 76.35 | | 152.7 |  |
| 7 | 030404004005 | 低压开关柜(屏) | 1.名称:拆除低压开关柜 2.规格:2200mm×800mm×800mm | | 台 | 4 | 219.92 | | 879.68 |  |
|  |  | 电气设备安装 |  | |  |  |  | | 930976.59 |  |
| 8 | 030402018001 | 组合型成套箱式变电站 | 1.名称:预装式变电站(带备自投)  2.容量:50OkVA 3.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置） | | 台 | 1 | 275593.36 | | 275593.36 |  |
| 9 | 030404004001 | 低压开关柜(屏) | 1.名称:低压进线柜 AA1 2.规格:800×800×2200 3.基础槽钢制作、安装 4.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置） | | 台 | 1 | 29389.11 | | 29389.11 |  |
| 10 | 030404004002 | 低压开关柜(屏) | 1.名称:低压出线柜 AA2 2.规格:800×800×2200 3.基础槽钢制作、安装 4.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置） | | 台 | 1 | 28859.56 | | 28859.56 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 335987.05 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 2 页 共 7 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 11 | 030404004003 | 低压开关柜(屏) | 1.名称:低压变频柜 变频柜 BP1~2 2.规格:800×800×2200 3.基础槽钢制作、安装 4.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置） | | 台 | 2 | 19554.48 | | 39108.96 |  |
| 12 | 030404004004 | 低压开关柜(屏) | 1.名称:低压变频柜 变频柜 BP3 2.规格:800×800×2200 3.基础槽钢制作、安装 4.具体参数详见设计图纸（含柜内元器件配置） | | 台 | 1 | 19554.48 | | 19554.48 |  |
| 13 | 050307009002 | 标志牌 | 1.名称：高压柜运行标识牌 2.规格：400mm×320mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 5 | 16.62 | | 83.1 |  |
| 14 | 050307009003 | 标志牌 | 1.名称：变压器运行标识牌 2.规格：320mm×200mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 2 | 16.62 | | 33.24 |  |
| 15 | 050307009004 | 标志牌 | 1.名称：低压柜运行标识牌 2.规格：400mm×320mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 7 | 16.62 | | 116.34 |  |
| 16 | 050307009006 | 标志牌 | 1.名称：警示牌 2.规格：400mm×320mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 6 | 18.4 | | 110.4 |  |
| 17 | 050307009007 | 标志牌 | 1.名称：10kV一次系统牌 2.规格：297mm×210mm（铝质反光板、含自攻螺丝） 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 1 | 17.52 | | 17.52 |  |
| 18 | 050307009008 | 标志牌 | 1.名称：电杆标志牌 2.规格：320mm×260mm（铝质反光板） 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 1 | 24.67 | | 24.67 |  |
| 19 | 080601011001 | 标志牌、标桩 | 1.名称:电缆标示桩 2.材质:C25混凝土 3.规格:100mm×100mm×400mm | | 块 | 11 | 243.23 | | 2675.53 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 61724.24 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 3 页 共 7 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 20 | 030408001001 | 电力电缆 | 1.名称:铜芯电缆  2.规格:3×70mm2 3.敷设方式:按设计要求 4.电压等级(kV)：8.7/15KV | | m | 2290 | 156.36 | | 358064.4 |  |
| 21 | 030408005002 | 铺砂、盖保护板(砖) | 1.种类:揭(盖)盖板 2.规格:板长1500mm至2500mm不等 | | m | 175 | 28.44 | | 4977 |  |
| 22 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1.名称:户内电缆冷缩头 2.规格:3×70mm2 3.安装部位:户内 4.电压等级(kV):8.7/15KV | | 个 | 2 | 483.33 | | 966.66 |  |
| 23 | 030408006002 | 电力电缆头 | 1.名称:户外电缆冷缩头 2.规格:3×70mm2 3.安装部位:户外 4.电压等级(kV):8.7/15KV | | 个 | 1 | 729.49 | | 729.49 |  |
| 24 | 030408006003 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆中间头 2.规格:3×70mm2 3.电压等级(kV):8.7/15KV | | 个 | 1 | 1230.84 | | 1230.84 |  |
| 25 | 030408001003 | 电力电缆 | 1.名称:铜芯电缆  2.规格:4×185mm2 3.敷设方式:桥架敷设 4.电压等级(kV):0.6/1KV | | m | 80 | 545.49 | | 43639.2 |  |
| 26 | 030408001004 | 电力电缆 | 1.名称:铜芯电缆  2.规格:3×95mm2 3.敷设方式:按设计要求 4.电压等级(kV):0.6/1KV | | m | 15 | 215.38 | | 3230.7 |  |
| 27 | 030408001005 | 电力电缆 | 1.名称:铜芯电缆  2.规格:3×240+1×120mm2 3.敷设方式:按设计要求 4.电压等级(kV):0.6/1KV | | m | 75 | 623.19 | | 46739.25 |  |
| 28 | 030408006004 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头 2.规格:4×185mm2 3.电压等级(kV):1kV | | 个 | 4 | 420.9 | | 1683.6 |  |
| 29 | 030408006005 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头 2.规格:3×240+1×120mm2 3.电压等级(kV):1kV | | 个 | 4 | 504.01 | | 2016.04 |  |
| 30 | 030408006006 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头 2.规格:3×95+1×50mm2 3.电压等级(kV):1kV | | 个 | 4 | 319.8 | | 1279.2 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 464556.38 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 4 页 共 7 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 31 | 030408006007 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头 2.规格:3×95mm2 3.电压等级(kV):1kV | | 个 | 2 | 314.3 | | 628.6 |  |
| 32 | 030404017001 | 配电箱 | 1.名称:低压对接箱 2.规格:630A，不锈钢 | | 台 | 2 | 1751 | | 3502 |  |
| 33 | 030411002001 | 线槽 | 1.名称:不锈钢桥架 2.规格:300×200×1.5 3.配不锈钢支架 | | m | 20 | 316.17 | | 6323.4 |  |
| 34 | 030411002002 | 线槽 | 1.名称:不锈钢桥架 2.规格:200×200×1.5 3.配不锈钢支架 | | m | 15 | 263.64 | | 3954.6 |  |
| 35 | 030408002001 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆 2.规格:KVV22-0.6/12×1.5 | | m | 90 | 20.38 | | 1834.2 |  |
| 36 | 030409001001 | 接地极 | 1.名称:地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:∠50×5×2500 4.土质:普土 | | 根 | 6 | 129.51 | | 777.06 |  |
| 37 | 030409002001 | 接地母线 | 1.名称:户外接地母线 2.材质:圆钢 3.规格:φ16 | | m | 31.5 | 58.32 | | 1837.08 |  |
| 38 | 030409002002 | 接地母线 | 1.名称:户内接地引线 2.规格:BV-35 | | m | 60 | 31.39 | | 1883.4 |  |
| 39 | 030408003003 | 电缆保护管 | 1.名称：接地线保护管敷设 2.规格：规格：PVC-75 | | m | 3 | 35.44 | | 106.32 |  |
| 40 | 030411003001 | 桥架 | 1.名称:桥架 2.规格:400×200×1.5mm 3.材质:钢制 | | m | 40 | 139.39 | | 5575.6 |  |
| 41 | 031002001001 | 管道支架 | 1.材质:型钢支吊架 2.管架形式:按设计要求 | | kg | 48.44 | 27.76 | | 1344.69 |  |
| 42 | 030408003001 | 电缆保护管 | 1.材质:镀锌钢管  2.规格:Φ150mm×2mm | | m | 80 | 143.76 | | 11500.8 |  |
| 43 | 030410004006 | 杆上设备 | 1.名称:隔离开关 2.规格:HGW9-12/630A 3.隔离开关母线担L63×6×1800 4.隔离开关背板、电缆支架L50×5×650 | | 组 | 1 | 1727.04 | | 1727.04 |  |
| 44 | 030410004008 | 杆上设备 | 1.名称:高压避雷器 2.规格:HY5W5-17/50 3. 避雷器担L70×7×3300 | | 组 | 2 | 1002.35 | | 2004.7 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 42999.49 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 5 页 共 7 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 45 | 030410004009 | 杆上设备 | 1.名称:跌落式熔断器 2.规格:HRW3-12/200A（熔丝50A） 3.熔断器担L70×7×3300 | | 组 | 1 | 1059.96 | | 1059.96 |  |
| 46 | 030410004010 | 杆上设备 | 1.名称:高压计量装置（迁移安装） | | 台 | 1 | 66.27 | | 66.27 |  |
| 47 | 030410003001 | 导线架设 | 1.名称:高压绝缘铝线 2.规格:JKLYJ-10-70 3.工程量暂估，结算按实 | | km | 0.06 | 9230.28 | | 553.82 |  |
| 48 | 040804002001 | 配线 | 1.名称:铜塑线 2.规格:BV-150 3.工程量暂估，结算按实 | | m | 4 | 136.45 | | 545.8 |  |
| 49 | 040801028001 | 小电器 | 1.名称:铜接线端子 2.规格:DTL-70 | | 个 | 24 | 27.7 | | 664.8 |  |
| 50 | 030408004001 | 电缆防护盒 | 1.名称:变压器进线防护盒 2.规格:CY-T09 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 4 | 125.69 | | 502.76 |  |
| 51 | 030408004002 | 电缆防护盒 | 1.名称:变压器出线防护盒 2.规格:CY-T06 3.工程量暂估，结算按实 | | 个 | 3 | 94.88 | | 284.64 |  |
| 52 | 030410002001 | 瓷绝缘支柱 | 1.名称:瓷绝缘支柱 2.规格:12kN,Ⅳ级防污 | | 个 | 6 | 92.88 | | 557.28 |  |
| 53 | 030410002002 | 横担组装 | 1.名称:瓷横担 2.规格:SC-210 | | 个 | 6 | 42.8 | | 256.8 |  |
| 54 | 030410001002 | 电杆组立 | 1.名称:水泥电杆 2.材质:混凝土杆 3.规格:φ150×10m 4.施工定位 双杆 5.挖沟槽土方 6.回填土 | | 根 | 2 | 1135.83 | | 2271.66 |  |
| 55 | 030401001001 | 油浸电力变压器 | 1.名称:迁移安装电力变压器  2.规格:S11-M-500／10  3.容量:500kV·A | | 台 | 1 | 2810.1 | | 2810.1 |  |
| 56 | 030414001001 | 电力变压器系统 | 1.名称:组合型成套箱式变电站系统调试 2.容量(kV.A):500 | | 系统 | 1 | 6072.95 | | 6072.95 |  |
| 57 | 030414001002 | 电力变压器系统 | 1.名称:拆除后重新安装的变压器（临时保供电用）系统调试 2.容量(kV.A):500 3.拆迁的旧设备调试 | | 系统 | 1 | 3830.51 | | 3830.51 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 19477.35 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 6 页 共 7 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 58 | 030414011001 | 接地装置 | 1.名称:接地装置 2.类别:独立接地装置 | | 系统 | 1 | 697.37 | | 697.37 |  |
| 59 | 030414015001 | 电缆试验 | 1.名称:高压交流耐压试验 2.电压等级(kV):10kV | | 次 | 1 | 5969.33 | | 5969.33 |  |
| 60 | 030408005001 | 铺砂、盖保护板(砖) | 1.种类:电缆沟铺砂、盖保护板 2.规格:1-3根内 | | m | 80 | 21.38 | | 1710.4 |  |
|  |  | 配电房改造 |  | |  |  |  | | 3395.05 |  |
| 61 | 030404033001 | 风扇 | 1.名称:排气扇 2.安装方式:壁装 | | 台 | 2 | 283.93 | | 567.86 |  |
| 62 | 030901013001 | 灭火器 | 1.规格:6kg灭火器悬挂 | | 具 | 4 | 168.81 | | 675.24 |  |
| 63 | 030412005001 | 荧光灯 | 1.名称:防爆吊杆式双管荧光灯 2.规格:2×20W 3.安装形式:吸顶式 | | 套 | 6 | 126.68 | | 760.08 |  |
| 64 | 030404035001 | 插座 | 1.名称:插座 2.规格:86 Z223A/15 3.安装方式:明装 | | 个 | 2 | 26.19 | | 52.38 |  |
| 65 | 030404034001 | 照明开关 | 1.名称:暗装三联双控开关 2.规格:86K31-10 3.安装方式:暗装 | | 个 | 1 | 24.42 | | 24.42 |  |
| 66 | 030404034002 | 照明开关 | 1.名称:暗装单联双控开关 2.规格:86K21-16 3.安装方式:暗装 | | 个 | 2 | 17.97 | | 35.94 |  |
| 67 | 030411006001 | 接线盒 | 1.名称:开关插座接线盒 2.规格:86×86 3.安装形式:暗装 | | 个 | 5 | 8.76 | | 43.8 |  |
| 68 | 030411006002 | 接线盒 | 1.名称:接线盒 2.规格:86×86 3.安装形式:暗装 | | 个 | 6 | 8.97 | | 53.82 |  |
| 69 | 030411001001 | 配管 | 1.名称:塑料线管 2.材质:PVC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 | | m | 37.34 | 17.15 | | 640.38 |  |
| 70 | 030411004002 | 配线 | 1.名称:管内穿线 2.规格:WDZN-BYJ-2.5  3.材质:铜芯 | | m | 47.28 | 4.01 | | 189.59 |  |
| 71 | 030411004003 | 配线 | 1.名称:管内穿线 2.规格:WDZN-BYJ-4 3.材质:铜芯 | | m | 64.74 | 5.43 | | 351.54 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 11772.15 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | 标段： | | | | 第 7 页 共 7 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
|  |  | 措施项目 |  | |  |  |  | |  |  |
|  | 2 | 措施其他项目 |  | |  |  |  | |  |  |
| 72 | 031302007001 | 高层施工增加 |  | | 项 | 1 |  | |  |  |
| 73 | 031301017001 | 脚手架搭拆费 |  | | 项 | 1 |  | |  |  |
| 本页小计 | | | | | | | | |  |  |
| 合 计 | | | | | | | | | 936516.66 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | | | 标段： | | 第 1 页 共 2 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | | 调整 费率(%) | | 调整后 金额(元) | 备注 |
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 21958.14 | |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77% |
| 2 | 031301010001 | 安装与生产同时进行增加费用 | 分部分项人工费 | 0 |  | |  | |  | 按人工费的10%计算 |
| 3 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加费 | 分部分项人工费 | 0 |  | |  | |  | 按人工费的10%计算 |
| 4 | TSSGBWZJF001 | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |  | 30 |  | |  | |  | 按该部分人工费的30%计算 |
| 5 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 |  | |  | |  | 赶工措施费=（1-δ）\*分部分项（人工费+施工机具费）\*0.344 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期） |
| 6 | 031302002001 | 夜间施工增加费 |  | 20 |  | |  | |  | 按其夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 7 | JTGRSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 |  | 10 |  | |  | |  | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算 |
| 8 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 |  | |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00% |
| 9 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 |  |  |  | |  | |  | 按实际发生或经批准的施工方案计 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | | | | 标段： | | 第 2 页 共 2 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | | 调整 费率(%) | | 调整后 金额(元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | 算 |
| 10 | QTFY00000001 | 其他费用 |  |  |  | |  | |  | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |
| 合 计 | | | | | 21958.14 | |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **其他项目清单与计价汇总表** | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | 标段： | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | | 结算金额（元） | | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  | |  | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | 2500.00 | |  | |  |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | |  | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 2500.00 | |  | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 |  | |  | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 |  | |  | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 预算包干费 |  | |  | |  |
| 6 | 工程优质费 |  | |  | |  |
| 7 | 概算幅度差 |  | |  | |  |
| 8 | 现场签证费用 |  | |  | |  |
| 9 | 索赔费用 |  | |  | |  |
| 10 | 其他费用 |  | |  | |  |
|  | 合 计 | 2500.00 | |  | | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **规费、税金项目清单与计价表** | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-安装 | | | 标段： | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | | 取费基数 | 计算费率 (%) | | 金额(元) |
| 1 | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | | 960974.8 | 9 | | 86487.73 |
| 合 计 | | | | | | | 86487.73 |

**6.梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-市政**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位工程预算汇总表** | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | 标段： | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额:(元) | | | 其中：暂估价(元) |
| 1 | 分部分项合计 | 160320.52 | | |  |
| 1.1 | 设备基础 | 150833.77 | | |  |
| 1.2 | 配电房改造 | 9486.75 | | |  |
| 2 | 措施合计 | 15920.37 | | |  |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 12059.34 | | |  |
| 2.2 | 其他措施费 | 3861.03 | | |  |
| 3 | 其他项目 |  | | | － |
| 3.1 | 暂列金额 |  | | |  |
| 3.2 | 暂估价 |  | | |  |
| 3.3 | 计日工 |  | | |  |
| 3.4 | 总承包服务费 |  | | |  |
| 3.5 | 预算包干费 |  | | |  |
| 3.6 | 工程优质费 |  | | |  |
| 3.7 | 概算幅度差 |  | | |  |
| 3.8 | 索赔费用 |  | | |  |
| 3.9 | 现场签证费用 |  | | |  |
| 3.10 | 其他费用 |  | | |  |
| 4 | 税前工程造价 | 176240.89 | | |  |
| 5 | 增值税销项税额 | 15861.68 | | | － |
| 6 | 总造价 | 192102.57 | | |  |
| 7 | 人工费 | 31147.35 | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | | 标段： | | | | 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
|  |  | 设备基础 |  | |  |  |  | | 150833.77 |  |
| 1 | 010501006001 | 设备基础 | 1.名称：箱式变压器基础 2.垫层：C15混凝土 厚500mm 3.基础：C25混凝土 4.基础侧墙内外及底面防水砂浆M10，厚度20mm 5.钢筋、预埋铁件制作安装 6.具体做法详见图纸 | | 座 | 1 | 22594.56 | | 22594.56 |  |
| 2 | 010501006002 | 设备基础 | 1.名称：变压器基础 2.砖砌：1200mm×1000mm×1000mm 3.15+5mm厚水泥砂浆抹灰1：2 4.砖砌水泥砂浆M7.5 | | 座 | 1 | 1085.92 | | 1085.92 |  |
| 3 | 010401003001 | 实心砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:水泥砂浆砌Mu10砖M7.5、240mm×115mm×53mm  2.墙体类型:砖围墙  3.墙体厚度:240mm 4.砂浆强度等级:15+5mm厚1;2水泥砂浆 | | m3 | 6.32 | 905.05 | | 5719.92 |  |
| 4 | 010507002001 | 室外地坪 | 1.名称:露天变电室地坪 2.地坪厚度:50mm 2.混凝土强度等级:C15混凝土 | | m2 | 13.5 | 32.45 | | 438.08 |  |
| 5 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 | | m3 | 57.38 | 7.37 | | 422.89 |  |
| 6 | 040103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:一般土壤 2.运距:12Km | | m3 | 57.38 | 30.83 | | 1769.03 |  |
| 7 | 040103001001 | 回填方 | 1.填方材料品种:回填砂 | | m3 | 57.38 | 185.91 | | 10667.52 |  |
| 8 | 041001002001 | 拆除人行道 | 1.材质:广场砖  2.厚度:30mm | | m2 | 16 | 2.79 | | 44.64 |  |
| 9 | 041001003001 | 拆除基层 | 1.材质:混凝土  2.厚度:150mm | | m2 | 16 | 13.73 | | 219.68 |  |
| 10 | 040103002002 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:石方 2.运距:12Km | | m3 | 2.4 | 59.37 | | 142.49 |  |
| 11 | 粤040202017001 | 水泥混凝土 | 1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:150mm | | m2 | 16 | 83.54 | | 1336.64 |  |
| 12 | 040203008001 | 块料面层 | 1.材质:市政砖 2.结合层:20mm厚M15水泥砂浆 3.规格:200mm×200mm×30mm | | m2 | 16 | 75.95 | | 1215.2 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 45656.57 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | | 标段： | | | | 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） | | | |
| 单价最高限价 | | 总价最高限价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 13 | 050102012001 | 铺种草皮 | 1.草皮种类:台湾草  2.铺种方式:满铺 | | m2 | 48 | 34 | | 1632 |  |
| 14 | 040501012002 | 顶管 | 1.土壤类别:一、二类 2.顶管工作方式:非开挖施工方法（钻孔导向、扩孔、回托布管、管道连接安装） 3.管道材质及规格:PE管 Φ160×6mm | | m | 440 | 235.33 | | 103545.2 |  |
|  |  | 配电房改造 |  | |  |  |  | | 9486.75 |  |
| 15 | 010401003002 | 实心砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:标准砖 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5 | | m3 | 4.86 | 549.83 | | 2672.17 |  |
| 16 | 011201001001 | 墙面一般抹灰 | 1.墙体类型:外墙 2.底层厚度、砂浆配合比:15mm厚M10水泥砂浆 | | m2 | 27 | 29.97 | | 809.19 |  |
| 17 | 011201001002 | 墙面一般抹灰 | 1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比:15mm厚M10水泥砂浆 | | m2 | 27 | 19.9 | | 537.3 |  |
| 18 | 010802003001 | 钢质防火门 | 1. 防火门 2. 洞口尺寸:1500mm×2000mm  3.开启方式:平开  4.含门扇数:双扇 | | m2 | 3 | 472.12 | | 1416.36 |  |
| 19 | 010807005001 | 金属格栅窗 | 1.框、扇材质:铝合金窗户及窗纱 2.安装5×5格栅不锈钢网 | | m2 | 4 | 976.3 | | 3905.2 |  |
| 20 | 011601001001 | 砖砌体拆除 | 1.砌体材质:砖墙 2.拆除物外运12km | | m3 | 0.72 | 203.51 | | 146.53 |  |
|  |  | 措施项目 |  | |  |  |  | | 3970.46 |  |
|  | 1 | 绿色施工安全防护措施费 |  | |  |  |  | | 109.43 |  |
| 21 | 041101005001 | 井字架 | 1.预装式变电站基础井字架 | | 座 | 1 | 109.43 | | 109.43 |  |
|  | 2 | 措施其他项目 |  | |  |  |  | | 3861.03 |  |
| 22 | 041102001001 | 垫层模板 | 1.预装式变电站基础垫层模板 | | m2 | 9.6 | 43.49 | | 417.5 |  |
| 23 | 041102035001 | 池壁(隔墙)模板 | 1.预装式变电站基础模板 | | m2 | 52.08 | 66.12 | | 3443.53 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 118634.41 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | 标段： | 第 3 页 共 3 页 | | |
| 合 计 | | | 164290.98 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | | | | 标段： | | 第 1 页 共 2 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | | 调整 费率(%) | | 调整后 金额(元) | 备注 |
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19.8 | 11949.91 | |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型 区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；  分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 |  | |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20% |
| 3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 |  | 20 |  | |  | |  | 以夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 4 | 041109005001 | 交通疏解员增加费 |  | 15 |  | |  | |  | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算）， |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | | | | 标段： | | 第 2 页 共 2 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | | 调整 费率(%) | | 调整后 金额(元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | 结算时据实结算。 |
| 5 | 041108001001 | 地下管线交叉降效费 |  | 0 |  | |  | |  | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 |  | |  | |  | 赶工措施费=（1-δ）\*分部分项的（人工费+施工机具费）\*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期） |
| 7 | QTFY00000001 | 其他费用 |  |  |  | |  | |  | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |
| 合 计 | | | | | 11949.91 | |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **其他项目清单与计价汇总表** | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | 标段： | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | | 结算金额（元） | | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  | |  | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 |  | |  | |  |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | |  | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  | |  | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 |  | |  | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 |  | |  | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 预算包干费 |  | |  | |  |
| 6 | 工程优质费 |  | |  | |  |
| 7 | 概算幅度差 |  | |  | |  |
| 8 | 现场签证费用 |  | |  | |  |
| 9 | 索赔费用 |  | |  | |  |
| 10 | 其他费用 |  | |  | |  |
|  | 合 计 | 0.00 | |  | | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **规费、税金项目清单与计价表** | | | | | | | |
| 工程名称：梅州大堤叶屋桥电排站增设双回路供电电源工程-市政 | | | 标段： | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | | 取费基数 | 计算费率 (%) | | 金额(元) |
| 1 | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | | 176240.89 | 9 | | 15861.68 |
| 合 计 | | | | | | | 15861.68 |

**关于暂列金的说明**

1、预算中凡属暂估价的材料指目前未能准确确定其价格的材料，其价格应由采购人及成交供应商在施工过程中根据市场实际确定，以财政审核中心审定的作为最终结算价格；暂列金额为按规定暂计入招标控制价的属建设单位的款项，用于支付在施工过程中可能发生的变更及额外增加的工作费用。

2、暂列金额、暂估价和绿色施工安全防护措施费不参与竞争，所有投标单位必须按本最高限价所列暂列金额、暂估价和绿色施工安全防护措施费进行报价。

**五、商务要求**

**1）项目要求**

1.1）本项目施工流程应符合市政、环保等相关部门的规定。

1.2）本项目为交钥匙式工程，要求响应供应商提供服务及相关建设工程，如采购过程有错报、漏报事项，均由响应供应商负责。

1.3）响应供应商的报价应包括采购、运输、安装、调试、人工、措施、安全文明施工、相关部门验收及保修期内的维护保养以及合同实施中不可预见费用等完成本次招标内容所需的一切费用，以及响应供应商认为必要的其他货物、材料、工程、服务。

1.4）响应供应商应自行增加设备正常、合法、安全运行及使用所必须但招标文件没有包含的所有设备、利益等一切费用。

1.5）响应供应商所投货物必须是厂商原装的、全新的、型号、性能及指标符合或优于国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准、要求的货物。具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

1.6）所投设备必须符合国家质量检测标准和专业设备检测标准。

1.7）设备及其配件包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交供应商承担。

1.8)成交供应商应确保执行国家有关部门关于农民工工资的相关规定，不得拖欠农民工工资。

**2）项目的承包方式要求**

2.1）本工程总价控制，综合单价承包结算方式，工程量按实结算，工程量清单项目的综合单价（最终结算以财政投资审核中心审核为准）在约定条件及范围内是固定的，不予调整,为工程量清单项目综合单价×下浮系数（1-下浮率）。工程量清单项目综合单价在约定的条件及范围外，允许调整，为工程项目综合单价×下浮系数（1-下浮率）。

2.2）按磋商文件采购项目需求清单格式规范报价，不得缺项漏项。

**\*2.3）综合单价报价不得超过需求清单综合单价最高限价。**

**3）工程变更方式**

3.1）施工过程中有设计变更或根据实际情况需要变更的，以设计变更或采购人、监理单位确认的现场签证的内容为准（设计变更必须经设计单位、监理单位、采购人及其他相关单位核认才有效），最后结算价按审定价格为准。

3.2）工程项目的工程量清单按实结算，具体按以下办法确定：

3.2.1）变更工程在工程量清单中有相同或相似项目的按投标单价结算。

3.2.2）变更工程在工程量清单中没有相同或相似项目的项目，可参考相应定额确定单价。以上各类工程造价应再乘以下浮系数[即(1-下浮率)]为变更工程造价。

**4)施工要求**

4.1)严格执行现行国家、行业及广东省等相关技术标准及规范要求。

4.2)必须严格按照本项目图纸设计施工；

4.3)成交供应商应在签订合同后2日内进场，并在进场2天内上报详细的施工进度计划、施工技术方案和绿色施工安全防护措施方案。

4.4)成交供应商若对采购人提供的设计图纸、施工要求等存在异议，必须与采购人进行沟通并获书面认可后，方可修改要求进行实施。否则，无论是否影响工程质量，均视为质量问题。

4.5)成交供应商有义务复核、发现与相关配合专业的问题，并提前以书面形式提交采购人代表和现场监理工程师。有义务提前向采购人工程师代表提交需要相关专业配合完成的任务及时间要求，该任务要求必须是合理的时间内能完成的任务。

4.6)进场施工后，施工范围中包含的各项内容管理责任由成交供应商负责。成交供应商须负责保护建筑物内外一切设施（电器、线路、各类管道、家具、绿化、道路等），施工过程中如有损坏，成交供应商负责恢复维护。

**5）履约保证金(保函）**

成交供应商在合同签订后5个工作内向采购人提交履约保证金（保函），本合同的履约担保金额为成交价的3%，如成交供应商违约，采购人要求赔偿损失时，将从履约保证金中提取。履约保证金待工程验收后转为质量保证金（函）于1年后无息退还成交供应商。

**6）运输及保管、保险**

6.1）成交供应商负责根据各品目不同的安装地点，将设备材料送到现场过程中的全部运输；包括装卸车、货现场的搬运、设备的安装等；

6.2）各种设备，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物；

6.3）货物在现场的保管由成交供应商负责，直至项目安装、验收完毕；

6.4）货物在安装调试验收合格前的保险由成交供应商负责，成交供应商负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

**7）安装调试**

7.1）安装：成交供应商负责到安装地点进行安装和进行调试。成交供应商安装现场需配备专职安全员，负责协调安装管理工作。

7.2）调试：按国家相关验收规范进行调试。设备的拆箱、安装、通电、调试等项工作由成交供应商负责，但必须在采购人指定人员的参与下进行。

**8）完工时间：签订合同，施工总工期为4个月，其中主体工程施工3个月，调试1个月。因本工程运行电排站改造工程，为了不影响城市防洪排涝，合理安排施工作业停电时间，确保施工全过程安全生产。**

**9）地点：采购人指定地点。**

**10）验收**

10.1）验收应在采购人和成交供应商双方共同参加下进行。

10.2）验收按国家有关的规定、规范进行。

10.3）验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者，招标人应做出详尽的现场记录，或由采购人和成交供应商双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由成交供应商承担。

**11）培训：**为了使得采购人指定的员工熟练操作设备系统，保证设备系统良好运作，成交供应商应提供免费培训服务计划，对操作和管理人员进行培训。

**12）质量保证及售后服务**

12.1）质保期：所供设备要求提供**壹年**全免费保修保用服务,并且原厂家有更长保修期限以厂家提供的为准。（按分部工程验收之日起计，若采购人有特殊要求的，按采购人要求执行）。

12.2）质保期内，成交供应商负责对其提供的系统设备整体进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但人为因素，自然因素（如火灾、地震等）造成的故障除外。

12.3）故障响应时间：成交供应商应在接到报障后的2小时内提供技术支持响应，如有需要上门服务的24小时内到达现场处理故障。报修48小时内不能修好的提供相同档次的配件和设备代用。维修超过一个月（或确认不能修复的），由供应商按原型号或升级型号进行更换（若采购人有特殊要求的，按采购人要求执行）。

12.4）所有设备保修服务方式均为成交供应商上门保修，即成交供应商派人员到设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由成交供应商承担。

12.5）质保期外的服务要求：免费质保期满后，提供终身维护服务。

**13）付款方式**

13.1）签订合同后，采购人向成交供应商支付合同总价30%的预付款；主要设备到货后, 采购人向成交供应商支付至合同总价的70%；安装完成通电后支付至合同总价的80%。待工程完工后，经财政审核中心审定结算价后支付至结算总价的100%。

13.2）付款方式：银行转账支付。

13.3）履约保证金(保函）于一年后无息退还成交供应商。

13.4）工程款拨付应按照有关农民工工资支付的相关规定执行。

13.5）采购人支付合同款时，成交供应商同时向采购人提供相应金额的发票。

13.6）本项目的付款时间是指采购人向政府财政支付部门提出付款申请的时间，不含其审核和支付的时间。

13.7）本项目资金是财政投资，办理支付工程进度款手续较为繁琐，成交供应商需具有一定的垫资能力，不得因工程进度款不能按时到位而提出任何索赔。

**注：1、成交供应商不得以任何理由和任何方式将项目转包给第三方，否则采购人有权依照法律追究成交供应商的法律责任和经济责任。**

**2、带“\*”号条款投标人必须逐条响应，否则视为无效投标。**

**第三部分 竞争性磋商须知**

**一、说 明**

**1、适用范围**

1.1本竞争性磋商文件适用于本竞争性磋商的政府采购项目。

1.2 资金来源：由《关于调整下达2020年省级涉农统筹整合资金（农业农村基础设施类）的通知》（梅市财农【2021】25号）及2022年省级涉农资金统筹中列支。

**2、定义**

2.1 “采购人”是指：梅州市梅州大堤管理处。

2.2 “采购代理机构”是指：广东意达招标采购有限公司。

2.3 “监管部门”是指：梅州市财政局、梅州市水务局。

2.4 “响应供应商”是指响应本文件要求，参加竞争性磋商的法人或者其他组织、自然人。

2.5 合格的“响应供应商”是指：

1）符合竞争性磋商文件第一部分《项目概况》二、申请人的资格要求规定的供应商资格要

求。

2.6 “成交供应商”是指经法定程序确定并授予合同的响应人。

2.7 “响应文件”是指：响应供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的实质性响应文件。

2.8 发布媒体：广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/），中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）。

**3、合格的货物和服务**

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

**4、竞争性磋商费用**

4.1 响应供应商应承担所有与准备和参加竞争性磋商有关的费用。不论竞争性磋商的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2本次招标向成交供应商收取服务费，成交供应商在领取《中标通知书》时应向采购代理机构交纳成交服务费，成交服务费的收费标准按中华人民共和国国家发展计划委员会颁布的计价格[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及国家发改委[2003]857号文件规定的计费标准计取。按成交金额计算：

|  |  |
| --- | --- |
| 费率  中标金额(万元） | 工程招标 |
| 100以下 | 1% |
| 100～500 | 0.7% |

说明：1）成交服务按差额定率累进法计算。

1. 成交服务费不在投标报价中单列。
2. 成交服务费支付方式：一次性以银行转账或者汇款等形式支付。

**二、竞争性磋商文件**

**5、竞争性磋商文件的构成**

5.1竞争性磋商文件由下列文件以及在竞争性磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

1）竞争性磋商邀请函

2）采购项目内容

3) 竞争性磋商须知

4) 合同书格式

5) 响应文件格式

6) 在竞争性磋商过程中由政府采购代理机构发出的修正和补充文件等

5.2 响应供应商应认真阅读、并充分理解竞争性磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），响应供应商没有按照竞争性磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对竞争性磋商文件在各方面都做出实质性响应是响应供应商的风险，有可能导致其竞争性磋商响应被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

5.3 本竞争性磋商文件的解释权归广东意达招标采购有限公司所有。

**6、竞争性磋商文件的澄清**

6.1 提交首次竞争性磋商文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为竞争性磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次竞争性磋商文件截止时间至少5个日历日前，以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的供应商；不足5个日历日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。响应供应商应当在竞争性磋商文件要求的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当拒收。

6.2 响应供应商在规定的时间内未对竞争性磋商文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对竞争性磋商文件中描述有歧义或前后不一致的地方，竞争性磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

**7、竞争性磋商文件的修改**

7.1 在磋商响应截止时间前，无论出于何种原因，采购人可主动地或在解答响应供应商提出的疑问时对竞争性磋商文件进行修改。

7.2 修改后的内容是竞争性磋商文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买竞争性磋商文件的潜在响应供应商，并对潜在响应供应商具有约束力。潜在响应供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购人确认。

7.3 为使响应供应商准备投标时有充足时间对竞争性磋商文件的修改部分进行研究，采购人将适当推迟磋商响应截止期，并将发布公告及书面通知所有购买竞争性磋商文件的潜在响应供应商。

**三、响应文件的编制**

**8、响应文件编制基本要求**

8.1 响应供应商对响应文件的编制应按要求装订和封装。

8.2 响应供应商提交的响应文件及其与政府采购代理机构就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。响应供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

8.3响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

8.4如因响应供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给谈判造成困难的，其可能导致的结果和责任由响应供应商自行承担。

8.5响应供应商报名并获取磋商文件后，若不准备参加本次采购项目的报价，请于报价截止期前2日向采购代理机构作出书面说明。

**四、磋商报价要求**

9、 对于本文件中未列明，而响应供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

10、 成交供应商负责本项目所需服务全部工作。

**五、磋商保证金**

11、响应供应商应按竞争性磋商文件规定的金额和期限交纳磋商保证金，磋商保证金作为竞争性磋

商文件的组成部分。

**11.1报价保证金金额：人民币伍万伍仟元整（¥55,000.00）。**

**11.2 报价保证金提交形式：报价保证金应当以支票、汇票、本票、银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。**

**1）采用银行转账提交保证金的，应当符合下列规定：**

**收款人：广东意达招标采购有限公司**

**账号：9550 8802 0106 4100 401**

**开户银行：广发银行股份有限公司梅州嘉应支行**

**（递交报价保证金请注明项目编号）**

**2）采用支票、汇票、本票提交保证金的，应当符合下列规定：**

**收款人：广东意达招标采购有限公司**

**账号：9550 8802 0106 4100 401**

**开户银行：广发银行股份有限公司梅州嘉应支行**

**（递交报价保证金请注明项目编号）**

**3）采用金融机构、担保机构出具的保函提交保证金的，应当符合下列规定：**

**保函中须标明本项目的采购项目名称及项目编号，响应供应商所提交的保函金额应当与本项目的报价保证金金额相同，保函有效期应不少于本竞争性磋商文件规定的报价有效期。**

**4) 响应供应商在支票、汇票、本票、银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函等方式递交后，**

**将相关凭证传真到采购代理机构(0753-2292538)或发至邮箱（gdydmz@126.com）；报价保证金证明**

**文件必须与响应文件一同递交，如因响应供应商未按要求提交保证金，致使银行无法查核该响应供**

**应商保证金递交情况，由响应供应商自行负责承担相关责任。响应供应商采用支票、汇票、本票或**

**者金融机构、担保机构出具的保函方式递交的，其原件应当附入《唱标信封》内，并与响应文件一**

**同递交，其复印件须附入正/副本内。开标现场不接受任何法定以外方式的报价保证金。**

11.3凡未按规定交纳磋商保证金的报价，为无效报价。

11.4如无质疑或投诉，未成交的响应供应商保证金，在成交通知书发出后5个工作日内退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后退还。

11.5成交供应商的磋商保证金，在成交供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内退还。

11.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法处理：

1)中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；

2)将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反竞争性磋商文件 规定，将中标项目分包给他人的。

**12、报价截止期**

12.1 **报价的截止时点为第一部分《项目概况》规定的时间，超过截止时点后的报价为无效报价。**

12.2 报价有效期

12.2.1 响应文件应在磋商响应截止日后的90天内保持有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止。报价有效期比规定期限短的将被视为非响应性报价而予以拒绝。

12.2.2 在特殊情况下在原有有效报价截止日之前，采购代理机构可征求响应供应商同意延长有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。响应供应商可以拒绝上述要求而其磋商保证金不被没收；接受报价有效期延长的响应供应商将不会被要求和允许修正其响应文件，而只会要求其相应地延长其磋商保证金的有效期。在这种情况下，响应供应商须知有关磋商保证金的退还和没收的规定将在延长的有效期内继续有效。

**六、响应文件的份数、封装和递交**

**13、响应文件的份数和封装**

13.1响应供应商应编制响应文件一式**陆**份，其中正本**壹**份和副本**伍**份，并将《唱价信封》一份单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱价信封”字样。响应供应商应将响应文件正本和所有的副本分别密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

13.2 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在响应文件中。

13.3响应文件的正本按谈判文件中已明示需要盖章、签名的，均必须由响应供应商法定代表人或其授权代表签名和盖章，响应文件每一页均要求加盖响应供应商公章，副本可以复印，与正本具有同等法律效力。响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

13.4 响应文件的封装袋正面应当标明：

|  |
| --- |
| （正本/副本/唱价信封）  “于 年 月 日 时 分（即磋商时间）”之前不准启封  项目名称：梅州大堤南门等3宗电排站增设双回路供电电源工程项目  收件人名称：广东意达招标采购有限公司  项目编号：202108GC555  响应供应商名称：  响应供应商地址： 邮政编码：  法定代表人/授权代表： 联系电话： |

**14、响应文件的递交**

14.1所有响应文件应于第一部分《项目概况》中规定的截止时点前递交到广东意达招标采购有限公司。

14.2迟交的响应文件，按《中华人民共和国政府采购法》的规定，广东意达招标采购有限公司将拒收或原封退回在其规定的递交响应文件截止时点之后收到的任何响应文件。

**七、竞争性磋商的步骤**

**15、开标**

15.1采购代理机构在《项目概况》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有监督人员和响应供应商代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

15.2开标时，由响应供应商或其推选的代表检查响应文件的密封情况。

**16、磋商小组的组成和评标方法**

16.1评审由采购代理机构根据政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的磋商小组负责。磋商小组成员由4名技术类评审专家和1名经济类评审专家组成。磋商小组的技术、经济等方面的评审专家依法从广东省政府采购评审专家库中随机抽取。

16.2磋商小组将按照磋商文件确定的评审方法进行评审。响应文件的评审分为资格性审查、符合性检查和技术评审、商务评审。

**17、评审步骤**

**17.1响应文件的资格性审查、符合性审查**

**资格性审查：**开标结束后，采购人和采购代理机构应当依法对响应供应商的资格进行审查，详见《资格性审查表》。对初步被认定为资格性审查不合格的，应实行及时告知报价当事人。未通过资格性审查的响应供应商，不进入符合性审查。

**在资格性审查检查时，如发现下列情形之一的，响应文件将确定为无效报价：**

1）响应供应商不满足竞争性磋商文件规定的供应商资格的；

2）投标报价保证金是否已按竞争性磋商文件规定递交的；

2）不符合竞争性磋商文件中规定的被视为无效报价的其它条款。

**符合性审查：**磋商小组应当对符合资格的响应供应商的响应文件进行符合性审查，详见《符合性审查表》，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求。磋商小组对初步被认定为符合性审查不合格或无效报价者应实行及时告知，由评审小组主任将集体意见现场及时告知响应供应商。未通过符合性审查的响应供应商，不进入谈判。

**在符合性检查时，如发现下列情形之一的，响应文件将确定为无效报价：**

1）响应文件未按竞争性磋商文件规定要求签署及盖章的；

2）报价有效期不足的；

3）本竞争性磋商文件第二部分《采购项目内容》的功能要求、技术指标和服务要求等有重大偏离或者保留的；

4）评审小组认为报价未实质性响应磋商文件的要求。

17.2 响应供应商家数必须达到法定人数，否则作废标处理。在评审过程中，如出现有效供应商达不到法定人数，将视磋商失败。

17.3 磋商文件能够详细列明采购标的技术、商务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实

质性响应的供应商在规定时间内提交最后承诺，提交最后承诺的供应商不得少于3家。按照财政部文件财库〔2015〕124 号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》：为了深入推进政府采购制度改革和政府购买服务工作，促进实现“物有所值”价值目标，提高政府采购效率，《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》（财库〔2014〕214号）有关问题补充通知，“采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。”

**17.4响应供应商有下列情形之一的，其投标将被视为无效报价：**

实质上没有响应磋商文件要求的报价将被视为无效报价。响应供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其响应文件成为实质上响应的报价。

**18、磋商小组的评审方法**

18.1磋商小组会将按照磋商文件确定的评审方法进行评审。磋商小组会对响应文件的评审分为资格

性审查、符合性审查、技术评分和商务评分。

18.2磋商小组在资格性审查、符合性审查后，磋商小组应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给

予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

18.3磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行符合性审查时，可以要求供应商对响

应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、

说明或者更正。响应供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实

质性内容。磋商小组要求响应供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的

澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

18.4在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、商务要

求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确

认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时

通知所有参加磋商的响应供应商。响应供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新

提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

18.5 最终报价：磋商结束后，所有作出实质性响应的有效供应商应在规定的时间内集中密封提交最终报价（最终报价时间视磋商进程由磋商小组决定）。除非在磋商中磋商小组调整或修改采购需求内容，否则采购人不接受高于前面轮次报价的最终报价。最终报价内容须现场公布。

18.6 本次评审采用综合评分法，具体见本部分“十二 评审方法、步骤及标准”。

**19、备选方案**

19.1只允许响应供应商有一个报价方案，否则将被视为无效报价。

**20、联合体报价**

20.1本项目不允许联合体报价。

**21、现场勘查**

21.1本磋商项目不组织响应供应商对现场情况、周围环境及交通等状况进行现场考察。如有必要，响应供应商可以自行考察。

**八、确定成交供应商办法**

**22、确定成交供应商**

22.1采购人在收到评审报告后的法定时间内，按照评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交供

应商，采购人不承诺将合同授予报价最低的响应供应商。

22.2成交供应商确定后，采购代理机构向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》对成交供应商和采购人具有同等法律效力。

**23、替补候选人的设定与使用。**

23.1在合同签订前，采购人发现成交供应商的服务范围有缺漏、实际响应服务存在重大偏差或材料存在欺诈行为时或成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行合同的，将有理由取消成交供应商资格，且保留依法追究的权利；并将依法确定第二成交候选人为本项目的成交供应商，或者重新进行采购。

**九、质疑**

**24**、如果响应供应商（应当是参与所质疑项目采购活动的供应商）对此次采购活动有疑问，在法

定质疑期内可以以书面形式加盖单位公章，（电话咨询或传真或电邮形式无效）一次性提出针对同

一采购程序环节的质疑，向采购人或者采购代理机构提出质疑，质疑书应包括的内容：具体的质疑

事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、响应供应商名称及地址、授权代表姓名及其

联系电话、质疑时间。质疑书应当署名并由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。响应供应商递交质疑书时需提供质疑书原件、法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限及事项）及授权代表身份证复印件。

（1）质疑函格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、质疑供应商基本信息 | | | | |
| 质疑供应商： | | | | |
| 地址： | | | | |
| 邮编： | | | | |
| 联系人： | | | | |
| 联系电话： | | | | |
| 法定代表人（签字）： | | | | |
| 授权代表人（签字）： | | | | |
| 二、质疑项目基本情况 | | | | |
| 质疑项目名称： | | | | |
| 质疑项目的编号： | | | | |
| 包号（如有）： | | | | |
| 采购人名称： | | | | |
| 采购文件获取日期： | | | | |
| 三、质疑事项具体内容 | | | | |
| 质疑事项1： | | | | |
| 事实依据： | | | | |
| 法律依据： | | | | |
| 质疑事项2 | | | | |
| ………… | | | | |
| 四、与质疑事项相关的质疑请求 | | | | |
| 请求： | | | | |
| 签字（签章）： | | | | |
| 公章： | | | | |
| 日期： | | | | |
| 五、质疑函附件（证据目录清单） | | | | |
| 序号 | 证据名称 | 证据来源 | 证明对象 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

（2）采购代理机构在收到响应供应商的有效书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密；

采购代理机构：广东意达招标采购有限公司

地 址：梅州市梅江区江北秋云桥头秋苑路26-9（金苑小区金苑酒家斜对面）

采购代理机构电话：0753-2292508

采代理机构传真：0753-2292538

邮 编：514000

联 系 人：谢先生

（3） 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定

期限内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级采购监督管理部门提出投诉。

采购监督管理机构名称：梅州市财政局

地 址：梅州市嘉应中路67号

电 话：0753-2122929

传 真：0753-2122199

邮 编：514000

**十、签订合同和履行**

**25、合同的订立**

25.1采购人与成交供应商自成交通知书发出之日起三十日内，按竞争性磋商文件要求和成交供应商响应文件承诺签订采购合同，但不得超出竞争性磋商文件和成交供应商响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

**26、合同的履行**

26.1 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报监督管理部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报监督管理部门备案。

26.2采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的按监督管理部门备案。

**27、履约保证金（保函）**

27.1 成交供应商在收到采购代理机构的中标通知书后三十（30）天内，应按照合同条款的规定，采用采购人可以接受的形式向采购人提交履约保证金：成交供应商在合同签订后5个工作内向采购人提交履约保证金（保函），本合同的履约担保金额为成交价的3%，如成交供应商违约，采购人要求赔偿损失时，将从履约保证金中提取。履约保证金待工程验收后转为质量保证金（函）1年后无息退还成交供应商。

27.2 如果成交供应商没有按照上述条款签订合同并提交履约保证金，采购人或者采购代理机构将

有充分理由取消该成交决定，并没收其投标保证金。在此情况下，采购人或者采购代理机构可按本

须知规定将合同授予下一个成交候选人，或者重新采购。

**十一、适用法律**

28、采购人、采购代理机构及报价人的一切采购报价活动均按《中华人民共和国政府采购法》及

其配套的法规、规章、政策。

**十二、评审方法、步骤及标准**

**评审方法（综合评分法）**

**一、评审规则**

1、评审方法：本项目采用综合评分法。

2、综合评分法是指响应文件满足竞争性磋商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响应供应商为成交候选人的评审方法。

3、评审步骤：

3.1资格性审查：采购人和采购代理机构应当依法对响应供应商的资格进行审查，详见《资格性审查表》。对初步被认定为资格性审查不合格的，应实行及时告知投标当事人。未通过资格性审查的响应供应商，不进入符合性审查。

3.2符合性审查：评审委员会应当对符合资格的响应供应商的响应文件进行符合性审查，详见《符合性审查表》，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求。评审委员会对初步被认定为符合性审查不合格或无效投标者应实行及时告知。未通过符合性审查的响应供应商，不进入技术与商务和价格评审。

4、在详细评审之前，评审委员会要审查每份响应文件是否实质上响应了竞争性磋商文件的要求。实质上响应的投标应该是与竞争性磋商文件要求的全部条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或者保留的投标。所谓重大偏离或者保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与磋商文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或者响应供应商的义务；纠正这些偏离或者保留将会对其他实质上响应要求的响应供应商竞争地位产生不公正的影响。评审委员会决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

5、评审委员会将审查实质参加响应供应商人数是否够法定家数，不足家数，作废标处理。

6、因重大变故，采购任务取消的，作废标处理。

7、综合评分及其统计：按照评审程序、评分标准以及权重分配的规定，评审委员会成员分别就各个响应供应商的技术与商务状况及其对竞争性磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术技术与商务评分。各评委的评分的算术平均值即为该响应供应商的技术技术与商务评分。然后，评出价格得分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，优先排列顺序如下①最终报价低者②技术得分高者。磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合本办法第二十一条第三款情形的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

**二、详细评审**

详细评审是对通过资格性、符合性审查的投标进行技术与商务和价格的评审。

1、技术与商务评分：技术与商务评分各单项所占权重详见附表技术评分与商务评分。

2、价格评分：价格评分为客观得分，统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且响应价格最

低的响应报价为评标基准价，其价格分为满分。其他响应供应商的价格分统一按照下列公式计算：

响应报价得分=(评标基准价/响应报价)×100×权重。

3、价格评审：

1. 响应供应商不得以低于成本的报价竞标。如果评审委员会发现响应供应商的报价明显低于其

他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该响应供应商作书面说明并提供相关证明材料。响应供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评审委员会将认定该响应供应商以低于成本报价竞标，其响应作无效响应处理；

（2）小型和微型企业产品价格扣除

根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库 ﹝2020﹞46 号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

A、符合中小企业划分标准；

B、提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准为准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式见第五部分响应文件格式）。

响应供应商同时为小型、微型企业任两种情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

4、技术、商务及价格权重分配

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评分项目 | 技术评分 | 商务评分 | 价格评分 |
| 权 重 | 50% | 20% | 30% |

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

评标总得分=F1×A1＋F2×A2＋……+Fn×An；

F1、F2、……Fn分别为各项评分因素的得分；

A1、A2、……An分别为各项评分因素所占的权重（A1+A2+……+An=1）；

根据上述技术与商务、价格综合评价的权重分配计算进入详细评审的各响应供应商的综合得分，并按得分从高到低排名。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术与商务优劣顺序排列。(评审总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位)。

**梅州大堤南门等3宗电排站增设双回路供电电源工程项目**

**（202108GC555）资格性审查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 响应供应商  评审内容 |  |  |  |
| 响应供应商是否满足供应商资格 |  |  |  |
| 磋商保证金是否按竞争性磋商文件规定递交 |  |  |  |
| 没有不符合竞争性磋商文件中规定的被视为无效投标的其它条款 |  |  |  |
| **结 论** |  |  |  |

注：1、表中只需填写“√”或者“×”； 2、在结论栏中按“一票否决”填写“合格”或者“不合格”。

**梅州大堤南门等3宗电排站增设双回路供电电源工程项目**

**（202108GC555）符合性审查表**

**评委签名：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 响应供应商  评审内容 |  |  |  |
| 是否符合竞争性磋商文件规定的格式及签署要求 |  |  |  |
| 投标报价是否固定唯一 |  |  |  |
| 投标报价未超过采购最高限额的 |  |  |  |
| 响应有效期是否为90天 |  |  |  |
| 投标报价没有低于成本 |  |  |  |
| 商务没有重大偏离或者保留 |  |  |  |
| 《采购项目内容》的功能要求、服务指标和服务要求等没有重大偏离或者保留 |  |  |  |
| 没有其它未实质性响应竞争性磋商文件的要求 |  |  |  |
| **结 论** |  |  |  |

注：1、表中只需填写“√”或者“×”； 2、在结论栏中按“一票否决”填写“合格”或者“不合格”。

**梅州大堤南门等3宗电排站增设双回路供电电源工程项目**

**（202108GC555）技术打分表**

评委签名：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 报响应供应商  评分 | | | | 分值 |  |  |  |
| 技术响应程度 | 优于竞争性磋商文件要求 | | 4 | 4 |  |  |  |
| 对竞争性磋商文件无偏离 | | 2 |
| 低于竞争性磋商文件要求 | | 0 |
| 施工方案评价 | 总体工作思路和部署 | 1. 结合项目实际提供对项目总体工作思路，总体部署计划清晰、详细、周全，可行性最高的，得6分； 2. 结合项目实际提供对项目总体工作思路，总体部署计划合理，可行性一般的，得3分； 3. 结合项目实际提供对项目总体工作思路，总体部署计划简单，可行性较差的，得1分； 4. 无提供的不得分。 | | 6 |  |  |  |
| 安全控制措施 | 1. 结合项目实际提供的安全施工措施计划内容完整非常详细、表述非常清晰、切实可行，得6分； 2. 结合项目实际提供的安全施工措施计划内容较完整、表述清晰、可行性较高，得3分； 3. 结合项目实际提供的安全施工措施计划内容简单、表述模糊、可行性一般，得1分； 4. 无提供的不得分。 | | 6 |  |  |  |
| 质量保证措施 | 1. 结合项目实际提供的质量保证措施计划内容完整非常详细、表述非常清晰、切实可行，得6分； 2. 结合项目实际提供的质量保证措施计划内容较完整、表述清晰、可行性较高，得3分；   3、结合项目实际提供的质量保证措施计划内容简单、表述模糊、可行性一般，得1分；  4、无提供的不得分。 | | 6 |  |  |  |
| 本项目重点难点分析 | 1. 结合项目实际提供对施工重点难点分析全面、合理，可行性最高的，得6分； 2. 结合项目实际提供对施工重点难点分析较为全面、合理，可行性一般的，得3分； 3. 结合项目实际提供对施工重点难点分析不全面、不合理、可行性差的，得1分； 4. 无提供的不得分。 | | 6 |  |  |  |
| **所投电力电缆制造商：**   1. 响应供应商所投产品制造商应具有全国工业产品生产许可证，国家强制性产品认证证书，国际标准产品标志证书，国家高新技术企业证书，提供1项得1分，最高得4分； 2. 响应供应商所投产品制造商应具有质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，职业健康与安全管理体系认证证书，全部提供得1分，不齐得0分； 3. 为保证项目的安全性，响应供应商所投产品应具有检测报告，提供1份得1分，最高得2分；   **所投高压柜、低压柜、计量柜造商：**   1. 响应供应商所投产品制造商应具有质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，职业健康与安全管理体系认证证书，全部提供得1分，不齐得0分； 2. 为保证项目的安全性，响应供应商所投产品应具有检测报告，提供1份得1分，最高得2分；   **所投变压器制造商：**  1、响应供应商所投产品制造商应具有国家高新技术企业证书，质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，职业健康与安全管理体系认证证书，全部提供得1分，不齐得0分；  **注：提供相关证明文件复印件并加盖厂家公章，无提供不得分。** | | | | 11 |  |  |  |
| 拟派项目团队实力 | 1、配备的专职项目经理具有机电建造师执业资格及安全生产考核B证，得1分；  2、技术负责人具有机电或电气相关专业中级或以上工程师职称，提供一人得1分，最高得2分；  3、具备项目质量员、施工员、材料员每人各得1分，最高得3分；  4、现场需配备持建安C证的专职安全员2人，提供一人得1分，最高得2分；  5、具备高压电工作业特种作业操作证，提供一人得1分，最高得3分。  **注：以上人员之间不得相互兼任，提供人员有效证书复印件及本项目投标截止之日前连续6个月在投标单位缴纳的社保证明材料，无提供不得分。** | | | 11 |  |  |  |
| **合 计** | | | | 50 |  |  |  |

注：1、评委按分项的规定分数范围内给各响应供应商进行打分，并统计总分。

**梅州大堤南门等3宗电排站增设双回路供电电源工程项目**

**（202108GC555）商务打分表**

评委签名：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 响应供应商  评分 | | | 分值 |  |  |  |
| 商务响应程度 | 优于竞争性磋商文件要求 | 5 | 5 |  |  |  |
| 对竞争性磋商文件无偏离 | 3 |
| 低于竞争性磋商文件要求 | 0 |
| 响应供应商实力 | 质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书，全部提供得1分，不齐得0分；  **注：以上各项需提供有效期内的证书复印件作为评审依据，原件备查，无提供不得分。** | | 1 |  |  |  |
| 同类项目业绩 | 自2018年以来承担过同类项目业绩，每提供一份业绩得0.5分，最高得11分。  **注：提供中标(成交)通知书及合同复印件并加盖公章，原件备查，无提供不得分。** | | 11 |  |  |  |
| 售后服务能力 | 响应供应商具有稳定的售后机构和较强的技术支持及服务能力、备件供应能力，硬件产品能提供原厂正品，工程师提供7×24小时售后技术支持服务, 有完善的故障解决方案和巡检方案。  1、优秀标准：售后服务、技术支持方案科学、合理、售后服务系统完善、针对性强，综合实力强大，售后服务承诺高于磋商文件要求，能够充分满足采购人要求得3分；  2、良好标准：售后服务及技术支持方案合理、售后服务系统较为完善、售后服务承诺满足磋商文件要求，得2分；  3、一般标准：售后服务及技术支持方案一般，基本满足磋商文件要求，得1分。  注：一般标准为最低标准，不合格或未编制，则计0分。 | | 3 |  |  |  |
| **合 计** | | | 20 |  |  |  |

注：1、评委按分项的规定分数范围内给各响应供应商进行打分，并统计总分。

**第四部分　建设工程施工合同  
（示范文本）**

**住房和城乡建设部**

**国家工商行政管理总局 制定**

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，最终以双方签订合同为准。

**第一部分 合同协议书**

**发包人（全称）：   **

**承包人（全称）：   **

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

**一、工程概况**

1.工程名称：  。

2.工程地点：   。

3.资金来源：   。

4.工程内容：  。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

5.工程承包范围：

  。具体采购内容详见工程量清单及技术规范等要求。（详见工程量清单） 。

**二、合同工期**

计划开工日期：年月日。

计划竣工日期：年月日。

工期总天数：日历日。工期总天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。具体开工日期以合同或签发的开工令为准。

**三、质量标准**

工程质量符合现行国家有关工程施工质量验收规范标准。达到合格以上（含合格）。

**四、签约合同价与合同价格形式**

1.签约合同价为：人民币（大写） (¥ 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：人民币（大写） (¥ 元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） (¥ 元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） (¥ 元)；

3.结算方式：本工程总价控制，综合单价承包结算方式，工程量按实结算，工程量清单项目的综合单价（最终结算以财政投资审核中心审核为准）在约定条件及范围内是固定的，不予调整,为工程量清单项目综合单价×下浮系数（1-下浮率）。工程量清单项目综合单价在约定的条件及范围外，允许调整，为工程项目综合单价×下浮系数（1-下浮率）。

**4.付款方式**

（1）签订合同后，发包人向承包人支付合同总价30%的预付款；主要设备到货后, 发包人向承包人支付至合同总价的70%；安装完成通电后支付至合同总价的80%。待工程完工后，经财政审核中心审定结算价后支付至结算总价的100%。

（2）付款方式：银行转账支付。

（3）履约保证金(保函）于一年后无息退还承包人。

（4）工程款拨付应按照有关农民工工资支付的相关规定执行。

（5）采购人支付合同款时，成交供应商同时向采购人提供相应金额的发票。

（6）本项目的付款时间是指采购人向政府财政支付部门提出付款申请的时间，不含其审核和支付的时间。

（7）本项目资金是财政投资，办理支付工程进度款手续较为繁琐，成交供应商需具有一定的垫资能力，不得因工程进度款不能按时到位而提出任何索赔。

**五、项目经理**

承包人项目经理： 。  

**六、合同文件构成**

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）成交通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

**七、承诺**

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。确保执行国家有关部门关于农民工工资的相关规定，不得拖欠农民工工资。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

**八、词语含义**

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

**九、签订时间**

本合同于 年 月 日签订。

**十、签订地点**

本合同在 梅州市 签订。

**十一、补充协议**

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

**十二、合同生效**

本合同自发包方和承包方的法定代表人或其授权代理人在协议书上签字并盖单位章后本合同生效。

**十三、合同份数**

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 贰 份，采购监督管理部门 壹 份，采购代理机构 壹 份。

发包人： (公章) 承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：

（签字） （签字）

信用机构代码：  信用机构代码： 

地 址：  地 址：  

邮政编码：   邮政编码：

法定代表人：  法定代表人： 

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真： 

电子信箱： 电子信箱：

开户银行： 开户银行：

账 号：  账 号：

### 

### 第二部分 通用合同条款（略）

**按《建设工程施工合同》（示范文本）（GF—2013—0201）执行**

### 第三部分 专用合同条款

#### 1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1合同

1.1.1.1其他合同文件包括： 。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1监理人：

名 称：   ；

资质类别和等级：   ；

联系电话：  ；

电子信箱： ；

通信地址：  。

1.1.2.2 设计人：

名 称：    ；

资质类别和等级：   ；

联系电话：   ；

电子信箱：   ；

通信地址：  。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 作为施工现场组成部分的其他场所包括： 。

1.1.3.2 永久占地包括： /  。

1.1.3.3 临时占地包括： 。

1.2法律

适用于合同的其他规范性文件： 。

1.3 标准和规范

1.3.1适用于工程的标准规范包括： 。

1.3.2 发包人提供国外标准、规范的名称： / ；

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的名称： / 。

1.3.3发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

  。

1.4 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为： 。

1.5 图纸和承包人文件

1.5.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限： ；

发包人向承包人提供图纸的数量： ；

发包人向承包人提供图纸的内容： 。

1.5.2 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括： ；

承包人提供的文件的期限为： ；

承包人提供的文件的数量为： ；

承包人提供的文件的形式为：；

发包人审批承包人文件的期限：。

1.5.3 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：。

1.6 联络

1.6.1发包人和承包人应当在 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.6.2 发包人接收文件的地点： ；

发包人指定的接收人为：    。

承包人接收文件的地点： ；

承包人指定的接收人为： ；

监理人接收文件的地点： ；

监理人指定的接收人为： 。

1.7 交通运输

1.7.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：

1.7.2 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定： 。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：       。

1.7.3超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由 承包人 承担。

1.8 知识产权

1.8.1关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属： 。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求： 。

1.8.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属： 。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求： 。

1.8.3 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：执行通用条款 。

1.9工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格： 。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： 。

#### 2. 发包人

2.1 发包人代表

发包人代表：

姓 名：   ；

身份证号：   ；

职 务：  ；

联系电话：    ；

电子信箱：    ；

通信地址：  。

发包人对发包人代表的授权范围如下：全权代表，对工程进度进行监督，检查验收隐蔽工程，办理中间交工工程验收、签证手续，负责签证、解决应由发包人解决的问题，以及其他事宜 。

2.2 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.2.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：于 年 月 日前完成移交  。

2.2.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括： 。

2.3 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求： / 。

发包人是否提供支付担保： /  。

发包人提供支付担保的形式： / 。

#### 3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（1）承包人提交的竣工资料的内容： 。

承包人需要提交的竣工资料套数： 。

承包人提交的竣工资料的费用承担： 。

承包人提交的竣工资料移交时间： 。

承包人提交的竣工资料形式要求： 。

（2）承包人应履行的其他义务：应确保执行国家有关部门关于农民工工资的相关规定，不得拖欠农民工工资。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：   ；

身份证号：   ；

建造师执业资格等级：  ；

建造师注册证书号： ；

建造师执业印章号： ；

安全生产考核合格证书号： ；

联系电话：   ；

电子信箱：  ；

通信地址：  ；

承包人对项目经理的授权范围如下： 。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求： 。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任： 。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：  。

3.2.2 承包人擅自更换项目经理的违约责任：  。

3.2.3承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任： 。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：  。

3.3.2 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任： 。

3.3.3 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：  。

3.3.4承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任： 。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任： 。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括： 。

主体结构、关键性工作的范围： / 。

3.5.2分包的确定

允许分包的专业工程包括： / 。

其他关于分包的约定： / 。

3.5.3 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定： / 。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间： 。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： 。

#### 4. 监理人

4.1监理人的一般规定

关于监理人的监理内容： 。

关于监理人的监理权限： 。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定： 。

4.1 监理人员

总监理工程师：

姓 名：  ；

职 务：  ；

监理工程师执业资格证书号： ；

联系电话：  ；

电子信箱：  ；

通信地址：  ；

关于监理人的其他约定：  。

4.2商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

（1） / ；

（2）；

（3）。

#### 5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求： /。

关于工程奖项的约定： /。

5.2 隐蔽工程检查

5.2.1承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定： 。

监理人不能按时进行检查时，应提前 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 小时。

#### 6. 安全文明施工与环境保护

6.1安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定： 。

6.1.2 关于治安保卫的特别约定： 。

关于编制施工场地治安管理计划的约定： 。

6.1.3 文明施工

合同当事人对文明施工的要求： 。

6.1.4 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定： 。

#### 7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容： 。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定： 。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限： 。

7.2 施工进度计划

7.2.1 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限： 。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限： 。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

7.3.2开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限： / 。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（1）因发包人原因导致工期延误的其他情形： 。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为： 。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限： 。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： /。

7.7异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

（1）；

（2）；

（3）。

7.8 提前竣工的奖励

7.8.1提前竣工的奖励： / 。

#### 8. 材料与设备

8.1材料与工程设备的保管与使用

8.1.1发包人供应的材料设备的保管费用的承担： 。

8.2 样品

8.2.1样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求： 。

8.3 施工设备和临时设施

8.3.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定： 。

#### 9. 试验与检验

9.1试验设备与试验人员

9.1.1 试验设备

施工现场需要配置的试验场所： 。

施工现场需要配备的试验设备： 。

施工现场需要具备的其他试验条件： / 。

9.2 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定： / 。

#### 10. 变更

10.1变更的范围

关于变更的范围的约定： 。

10.2 变更估价

10.2.1 变更估价原则

关于变更估价的约定: 。

10.3承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限： / 。

发包人审批承包人合理化建议的期限： / 。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为： / 。

10.4暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件11：《暂估价一览表》。

10.4.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 / 种方式确定。

10.4.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 / 种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定： / 。

10.5 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定： 。

#### 11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

（1）市场价格波动是否调整合同价格的约定： / 。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 / 种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定： / ；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

（2）关于基准价格的约定： / 。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 / %时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 / %时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 / %时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 / %时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过± / %时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式： /。

#### 12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

12.1.1单价合同。

综合单价包含的风险范围： 。

风险费用的计算方法： / 。

风险范围以外合同价格的调整方法： 。

12.1.2总价合同。

总价包含的风险范围： /。

风险费用的计算方法： / 。

风险范围以外合同价格的调整方法： /

12.1.3 其他价格方式： / 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式： / 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：  。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： / 。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定： / 。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

12.3.5总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量： / 。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： / 。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定： 。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定： 。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定： / 。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定： / 。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： / 。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限： / 。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： / 。

（2）发包人支付进度款的期限： / 。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / 。

12.4.5 支付分解表的编制

（1）总价合同支付分解表的编制与审批： / 。

(2）单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批： / 。

#### 13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.1监理人不能按时进行验收时，应提前小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：小时。

13.2 竣工验收

13.2.1竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定： 按通用条款执行 。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法： 按通用条款执行 。

13.2.2移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为： / 。承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容： / 。

（1）单机无负荷试车费用由 / 承担；

（2）无负荷联动试车费用由 / 承担。

13.3.2 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： / 。

13.4 竣工退场

13.4.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限： 。

#### 14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限： 。

竣工付款申请单应包括的内容： 。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限： / 。

发包人完成竣工付款的期限： 。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序： 。

14.3 最终结清

14.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 。

承包人提交最终结算申请单的期限： 。

14.3.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： 。

（2）发包人完成支付的期限： 。

#### 15. 缺陷责任期与保修

15.1缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： 。

15.2 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：。

15.3 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为： ；

（2）%的工程款；

（3）其他方式: / 。

15.4 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式: / 。

关于质量保证金的补充约定： / 。

15.5保修

15.5.1 保修责任

工程保修期为： 。

15.5.2 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间： 。

#### 16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1发包人违约的情形

发包人违约的其他情形： / 。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：。

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：。

（3）发包人违反第10.1款〔变更的范围〕第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任： 。

（4）发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任： 。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任： 。

（6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：。

（7）其他： / 。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形： 。

16.2.2承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法： 。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式： 。

#### 17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形： 。

17.2 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后天内完成款项的支付。

#### 18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定： 。

18.2 其他保险

关于其他保险的约定： / 。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：。

18.3 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定： 。

#### 19. 争议解决

19.1 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定： / 。

19.1.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定： / 。

选定争议评审员的期限： / 。

争议评审小组成员的报酬承担方式： / 。

其他事项的约定： / 。

19.1.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： / 。

19.2仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第种方式解决：

（1）向 / 仲裁委员会申请仲裁；

（2）向人民法院起诉。

19.3**补充条款**

19.3.1 补充约定：

（1）业主单位因特殊需要停工时，应无条件服从，业主单位不给停工、误工及赶工补贴,工期顺延。

（2）工程中途因发包人原因停建、缓建或由于设计变更造成的工期延误，工期顺延，不作经济补偿。

（3）承包人在施工期间务必服从业主单位的管理和遵守业主单位的相关管理规定，否则业主单位有权无条件单方解除合同。

19.3.2 主要材料使用要求：

承包人对其采购的材料和工程设备提供质量证明文件，满足合同约定的质量标准。若承包人提供的材料和工程设备没有合格证明材料或经检测不符合合同约定的质量标准，应立即更换，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

供应商必须使用合格材料，并符合设计规定和招标人及清单要求。供应商须按照磋商文件提供的主要材料设备价格表逐项注明材料品牌、规格、型号等特殊要求及价格。否则，一但中标，招标人有权指定符合设计规范要求的产品。承包人负责采购的材料和工程设备应按照标准与规范、设计要求和合同约定的要求，对材料和工程设备质量负责，并与磋商文件相应内容一致。

19.3.3施工要求：

（1）成交供应商应对进入施工人员进行针对性教育，采取必要措施，确保安全顺利完成施工任务；开工前必须对所属人员进行安全注意事项、措施交底的安全教育，不安排未经安全教育人员进入作业场所。

（2）施工单位必须严格遵守招标人单位有关管理规定，确保施工安全的前提下施工；同时要严格遵守安全生产规章制度，自觉接受招标人单位的安全监督、管理和指导，做好安全、文明施工作业。

（3）施工现场建筑垃圾应及时清理。

（4）需使用招标人的机械、电器等设备、设施，必须经得招标人同意，并对其安全防护措施负责和承担安全责任。

（5）教育和监管所属人员在未经招标人允许，不得随意进入非该施工作业项目区域外的场所及触摸、启动机械、电器、控制阀等设备。

（6）不安排未经有关部门培训、考核的无证人员从事特殊工种作业。做到安全操作，文明施工。

（7）对该工程项目的安全施工作业以及对参与该工程作业的所使用的全部人员的安全负责。

（8）成交供应商须向招标人提供每批次进场施工人员名单（加盖公章）及身份证复印件交建设方留档备查。在每批次施工时发出《工程派工单》（详见附件），明确具体人员，身份证号码，并盖施工单位公章，提交施工人员的身份证复印件由招标人留存，如有施工人员变动时，成交供应商必须按上述要求予以确认。

19.3.4农民工工资保障

（1）依据《梅州市建设工程领域工人工资支付专用账户管理实施细则》（梅市人社规【2019】1号）规定设立工人工资专用账户，并做好工人工资的拨付和管理工作。

（2）依据《梅州市人民政府办公室关于印发梅州市工程建设领域工资保证金管理试行办法的通知》（梅市府办【2018】21号）的规定做好工资保证金相关工作，包括但不限于如下规定：

2.1）工程承包合同签订后，按规定时间承包人应当在工程项目所在地银行开设工资保证金专用账户，或提供已开设的工资保证金专用账户账号，并就工资保证金专用账户内资金的专款专用与工程项目行政主管部门、建设单位、开户银行签订协议，协议签订后，报人力资源社会保障行政部门备案。

2.2）出现《梅州市人民政府办公室关于印发梅州市工程建设领域工资保证金管理试行办法的通知》（梅市府办【2018】21号）第十一条规定的拖欠工人工资情形的，承包人将无条件同意提取工资保证金用于发放工人工资。

2.3)工资保证金已全部或部分用于支付拖欠工资的，承包人应当在10个工作日内等额补足。

**第五部分　响应文件格式**

**一、 自查表**

**[二、](#_Toc175110017) 资格性文件**

1. **技术部分**
2. **商务部分**

**五、 价格部分**

**注：**

1、请响应供应商按照以下文件的要求格式、内容、顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

2、**唱价信封**另单独分装，按以下顺序装订：

**2.1 从响应文件正本中复印的开标一览表；**

**2.2 磋商保证金交付收据复印件；**

**2.3 退保证金说明；**

**2.4 法定代表人授权书（若为非法定代表人参加报价时）；**

**2.5 电子文件【请在电子光盘上注明（项目编号: 响应供应商： ）】。**

**2.5.1需提供跟报价文件一致无病毒无密码的WORD文档**

3、响应文件均按竞争性磋商文件要求签名并每一页均加盖响应供应商公章。

4、响应供应商认为有必要提交的其他文件可自行增加表格栏目。

5、请各响应供应商所提供的证书类文件必须在有效期内。

6、请法定代表人/授权代表带好身份证原件，以备查验。

**响应文件**

**（正本/副本）**

**项目编号：**

**项目名称：**

**响应供应商名称：**

**日 期： 年 月 日**

## **一、自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1、资格性、符合性自查表** | | | |
| **评审内容** | **磋商文件要求** | **自查结论** | **证明资料** |
| 资格性  检查 | 响应供应商提供“申请人的资格要求”所有证明文件 | □通过 □不通过 | 见响应文件  第（ ）页 |
| 保证金（投标保证金交纳凭证）提供复印件加盖公章 | □通过 □不通过 | 见响应文件  第（ ）页 |
| 按报价资料清单中规定提供“必须提交”的文件资料 | □通过 □不通过 | 见响应文件  第（ ）页 |
| 符合性  审查 | 是否符合竞争性磋商文件规定的格式及签署要求 | □通过 □不通过 | 见响应文件  第（ ）页 |
| 投标价格是否固定唯一 | □通过 □不通过 | 见响应文件  第（ ）页 |
| 报价有效期是否为90天 | □通过 □不通过 | 见响应文件  第（ ）页 |
| 投标报价未超过采购预算金额的 | □通过 □不通过 | 见响应文件  第（ ）页 |
| 投标报价没有低于成本 | □通过 □不通过 | 见响应文件  第（ ）页 |
| 商务没有重大偏离或者保留 | □通过 □不通过 | 见响应文件  第（ ）页 |
| 《采购项目内容》的功能要求、服务指标和服务要求等没有重大偏离或者保留 | □通过 □不通过 | 见响应文件  第（ ）页 |
| 没有其它未实质性响应竞争性磋商文件的要求 | □通过 □不通过 | 见响应文件  第（ ）页 |

注：以上材料将作为响应供应商合格性和有效性审核的重要内容之一，响应供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效报价！在对应的□打“√”。

响应供应商名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签名或者盖章）：

日 期：

**2、评审项目投标资料表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审分项** | **评审细则** | **证明文件** |
|  |  | 见响应第（）页 |
|  |  | 见响应第（）页 |
|  |  | 见响应第（）页 |
|  |  | 见响应第（）页 |
|  |  | 见响应第（）页 |
|  |  | 见响应第（）页 |
|  |  | 见响应第（）页 |
|  |  | 见响应第（）页 |
|  |  | 见响应第（）页 |
|  |  | 见响应第（）页 |
|  |  | 见响应第（）页 |
|  |  | 见响应第（）页 |
|  |  | 见响应第（）页 |

**注：响应供应商应根据本项目的技术与商务打分表中的评审细则填写本表。**

响应供应商名称（名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签名或者盖章）：

日 期：

## **二、资格性文件**

#### **2、响应函**

**广东意达招标采购有限公司**：

依据贵方项目名称 梅州大堤南门等3宗电排站增设双回路供电电源工程项目（项目编号：202108GC555)竞争性磋商报价邀请，我方代表（姓名： 职务： ）经正式授权并代表（响应供应商名称、地址）提交下述文件正本\_**壹\_**份，副本伍份。

1、 自查表；

2、 资格性文件；

3、技术技术与商务部分；

4、 价格部分。

**在此，我方声明如下：**

1、同意并接受竞争性磋商文件的各项要求，遵守竞争性磋商文件中的各项规定，按竞争性磋商文件的要求提供报价。

2、报价有效期为递交响应文件之日起**90**天，成交供应商报价有效期延至合同验收之日。

3、我方已经详细地阅读了全部竞争性磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解竞争性磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5、我方承诺在本次响应文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。

7、我方非联合体投标；

8、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，我公司承诺单位负责人为同一人或者

存在直接控股、管理关系的不同供应商，不再同时参加本采购项目投标。我公司如为采购项目

提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不再参加该采购项目的

其他采购活动。

1. 我方同意按竞争性磋商文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

响应供应商名称(公章)： 。

法定代表人/授权代表（签名或者盖章）： 。

地 址： 。

电 话： 。

传 真： 。

# 3、诚信报价承诺书

**诚信报价承诺书**

为维护市政府采购市场秩序，本响应供应商在参加本次采购活动中郑重作出如下承诺：

一、严格遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参与本次政府采购活动。

二、本响应文件中所提供的全部材料都是真实、有效和合法的。

三、不采取不正当的手段诋毁、排挤其他供应商。

四、不与采购人、其他供应商或者采购代理机构串通报价，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益。

五、不向采购人、采购代理机构工作人员及评标委员会成员行贿或以提供其他不正当利益的方式牟取成交资格。

六、不以伪造、变造报价资质材料或以其他方式弄虚作假，骗取成交资格。

七、不进行虚假、恶意投诉或以其他方式扰乱政府采购市场秩序。

八、积极配合市各级财政部门调查处理投诉事项，如实反映情况，提供真实材料。

本响应供应商若违反上述承诺，愿意承担法律责任，并接受市各级财政部门及其他有关监管部门依法作出的处罚。

响应供应商名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签名或者盖章）：

日 期：

**4、法定代表人资格证明书及授权委托书**

**（1）法定代表人资格证明书**

致: **广东意达招标采购有限公司**

同志，现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：

单位： （盖章）

附：

代表人性别：

年龄：

身份证号码：

联系电话：

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3、将此证明书提交对方作为合同附件**。**

**(为避免废标，请响应供应商务必提供本附件)**

法定代表人身份证正反面复印件

**（2）法定代表人授权委托书**

致: **广东意达招标采购有限公司**

兹授权 同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人作为我公司的全权代理人，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

授权单位：（盖章）

法定代表人 （签名或盖私章）

有效期限：至 年 月 日

签发日期：

附：代理人性别：

年龄：

职务：

身份证号码：

联系电话：

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3、将此证明书提交对方作为合同附件。

4、授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的报价响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5、有效期限：与本公司竞争性磋商文件成交注的报价有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6、报价签字代表为法定代表人，则本表不适用。

代理人身份证正反面复印件

**5、磋商保证金交纳凭证**

**广东意达招标采购有限公司**：

（响应供应商全称) 参加贵方组织的 项目、项目编号 为的采购活动。按竞争性磋商文件的规定，已通过（支票、汇票、本票、银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函等）形式交纳人民币（大写） 元的报价保证金，请贵公司退还时划到以下账户：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 收款单位资料 | 收款单位名称 |  | | |
| 收款单位地址 |  | | |
| 开 户 银 行 |  | | |
| 账 号 |  | 联 系 人 |  |
| 收款银行行号 |  | 联系电话 |  |

说明：

1、此表须附在唱标信封中。当响应供应商收到成交通知书，申请退还报价保证金时，采购代理机构按规定退还响应供应商的报价保证金。

**2、此表的收款人名称必须与响应供应商名称一致。**

响应供应商（公章）：

地 址：

日 期：

**附：**

|  |
| --- |
| 支票、汇票、本票、银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函等相关凭证复印件 |

注：1、响应供应商报价时，应当按竞争性磋商文件要求交纳报价保证金。报价保证金可以采用支票、汇票、本票、银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函等形式交纳。

**6、关于资格的声明函**

**致：广东意达招标采购有限公司**

关于贵方项目名称: 梅州大堤南门等3宗电排站增设双回路供电电源工程项目，项目编号：202108GC555）磋商邀请，本签字人愿意参加报价响应，提供竞争性磋商文件中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1、有效的三证合一营业执照。

2、合格响应供应商所要求的证明文件。

3、竞争性磋商文件中所要求的其他证明文件（相关证明文件附后）。

响应供应商名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签名或者盖章）：

日 期：

# 

# 7、资格证明文件格式

[说明]响应供应商应按照竞争性磋商文件：第一部分项目概况《二、申请人的资格要求》要求做出全面的响应。其内容应包括但不限于以下各项：

7.1三证合一营业执照复印件；

7.2具有电力工程施工总承包或输变电工程专业承包三级或以上资质复印件；

7.3具有《承装（修、试）电力设施施工许可证》（承装类、承修类）五级或以上资质证书复印件，

有效安全生产许可证复印件；

7.4信用中国”以下任意记录名单之一：①失信被执行人、②重大税收违法案件当事人名单、③政府采购严重违法失信名单；中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询情况证明；

7.5提供其2020年的会计师事务出具的审计报告或其基本开户银行出具的资信证明；

7.6提供报价截止时间前180个日历日内任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；

7.7具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函原件；

## **附表：**

**声明函**

**致：广东意达招标采购有限公司**

1. 我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
2. 我方在参加本次投标前 3 年内，在经营活动及参与政府采购活动中没有重大违法活动及涉

嫌违规行为，并没有因而被有关部门警告或处分的记录。

3、我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

响应供应商名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签名或者盖章）：

日 期：

**中小企业声明函（工程）**

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，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。

**（注：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。）**

响应供应商名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签名或者盖章）：

日 期：

## **三、技术与商务部分**

#### **8、响应供应商综合概况与计划**

**8.1响应供应商情况介绍表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | | | | | |
| 地址 |  | | | | | | | | |
| 主管部门 |  | 法人代表 | |  | | 职务 | |  | |
| 经济类型 |  | 授权代表 | |  | | 职务 | |  | |
| 邮编 |  | 电话 | |  | | 传真 | |  | |
| 单位简介及机构设置 |  | | | | | | | | |
| 单位优势及特长 |  | | | | | | | | |
| 单位概况 | 注册资本 | 万元 | 占地面积 | | M2 | | | | |
| 职工总数 | 人 | 建筑面积 | | M2 | | | | |
| 资产情况 | 净资产 | 万元 | | 固定资产原值 万元 | | | | |
| 负债 | 万元 | | 固定资产净值 万元 | | | | |
| 财务状况 | 年度 | 主营收入  （万元） | 收入总额  （万元） | | 利润总额  （万元） | | 净利润  （万元） | | 资产负债率 |
|  |  |  | |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |

注：1、文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2、图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3、如响应供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

**8.2同类项目业绩介绍**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **客户名称** | **项目名称** | **合同金额（万元）** | **签约**  **时间** | **联系人及电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注： 1、列出自2018年以来承担过同类项目业绩；

2、须提供所填业绩的中标(成交)通知书及合同复印件并加盖公章。

响应供应商名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签名或者盖章）：

日 期：

**8.3 拟任执行管理及技术人员情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **职责分工** | **姓名** | **现职务** | **持何种资格证书** | **发证时间** | **曾主持/参与的同类项目经历** | **职称** | **专业工龄** |
| 总负责人 |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他主要技术人员 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

附：提供人员有效证书复印件及本项目投标截止之日前连续6个月在报价单位缴纳的社保证明材料等证明文件（复印件）。

响应供应商名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签名或者盖章）：

日 期：

**8.4履约进度计划表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **拟定时间安排** | **计划完成的工作内容** | **实施方建议或要求** |
| 1 | 拟定 年 月 日 | 签定合同并生效 |  |
| 2 | 月 日— 月 日 |  |  |
| 3 | 月 日— 月 日 |  |  |
| 4 | 月 日— 月 日 | 质保期 |  |

响应供应商名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签名或者盖章）：

日 期：

**8.5其他重要事项说明及承诺**

（请扼要叙述）

**9、商务条款响应表**

**9.1实质性商务条款响应表**

**[说明]**

1、响应供应商应按照竞争性磋商文件的要求，根据《采购项目内容》中商务条款带 “**\***”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。打“**\***” 项为不可负偏离(劣于)的重要项。

2、在响应情况的一列写清楚是“正偏离”、“无差异”或“负偏离”，并在“偏离简述”栏内扼要说明偏离情况。

3、响应供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

4、如《采购项目内容》中商务条款没有打“**\***” 项，此表留空。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 响应条款条目 | 响应情况 | 偏离简述 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

响应供应商名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签名或者盖章）：

日 期：

**9.2一般商务条款响应表**

说明：1、响应供应商必须对应竞争性磋商文件的采购项目内容商务条款逐条应答并按要求填写下表。

2、在响应情况的一列写清楚是“正偏离”、“无差异”或“负偏离”，并在“偏离简述”栏内扼要说明偏离情况。

3、响应供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 响应条款条目 | 响应情况 | 偏离简述 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

响应供应商名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签名或者盖章）：

日 期：

**10. 施工组织设计方案**

响应供应商应按竞争性磋商文件要求的内容和顺序，对完成整个项目提出相应的实施方案。组织实施方案的内容应包括：

1.1总体工作思路和部署

1.2安全控制措施

1.3质量保证措施

1.4重点难点分析

1.5成交供应商认为必要说明的其它内容。

## 

## **四、价格部分**

**11.开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 梅州大堤南门等3宗电排站增设双回路供电电源工程项目 |
| 项目编号 | 202108GC555 |
| 投标报价 | （大写）人民币 元（¥ ） |
| 下浮率 | % |

注：1、响应供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2、报价应包括采购、运输、安装、调试、人工、措施、安全文明施工、相关部门验收、保修期内的维护保养以及合同实施中不可预见费用等完成本次招标内容所需的一切费用，以及响应供应商认为必要的其他货物、材料、工程、服务。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

3、报出相对应的下浮率，下浮率=[(最高投标限价-中标价)/最高投标限价]×100%，下浮率小数点后保留两位小数。

4、此表是响应文件的必要文件，是响应文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个信封中，作为唱标之用。

响应供应商名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签名或者盖章）：

日 期：

**12.投标明细报价表**

项目名称:梅州大堤南门等3宗电排站增设双回路供电电源工程项目

项目编号：202108GC555

**响应供应商按采购项目工程量清单进行报价，不得缺项漏项，格式自拟！**

注：1、以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致。

2、响应供应商不得更改采购人发出的工程量清单数量，否则在确认成交后采购人有权要成交供应商按清单数量施工。

响应供应商名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签名或者盖章）：

日 期：