**附件A-项目信息清单（标的5标段2）**

**标的名称：韶关仁化董金甲乙线路增容工程等4项工程施工**

**标段名称：韶关新丰35千伏科罗台区新建工程等2项工程施工**

**项目信息表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **内容（韶关新丰35千伏科罗台区新建工程）** | **内容（韶关新丰35千伏科罗台区线路工程）** |
| 1 | 可研批复文号 | 韶供电计〔2022〕96号 | 韶供电计〔2023〕10号 |
| 2 | 项目核准备案文号 | / | 韶发改核准〔2023〕25号 |
| 3 | 资金落实（投资计划） | 韶供电计〔2024〕16号 | 韶供电计〔2024〕16号 |
| 4 | 初设批复文号 | / | 韶供电建〔2024〕16号 |
| 5 | 初设批复总投资 | / | 110.02万元 |
| 6 | 施工图设计批复文号 | 基建部20030019 | 韶供电建〔2024〕23号 |
| 7 | 招标类型 | 施设招标 | 施设招标 |
| 8 | 项目建设单位 | 韶关供电局 | 韶关供电局 |
| 9 | 项目建设地点 | 韶关市 | 韶关市 |
| 10 | 工期 | 计划工期：90日历天  计划开工日期：2024年9月20日  计划竣工日期：2024年12月19日 | 计划工期：90日历天  计划开工日期：2024年9月20日  计划竣工日期：2024年12月19日 |
| 11 | 项目可研单位 | 韶关市擎能设计有限公司 | 韶关市擎能设计有限公司 |
| 12 | 项目勘察设计单位 | 韶关市擎能设计有限公司 | 韶关市擎能设计有限公司 |
| 13 | 项目监理单位 | 待定 | 待定 |

**（一）项目概况**：

**(1)韶关新丰35千伏科罗台区新建工程施工**

**※变电部分:**

1.韶关新丰35千伏科罗台区新建工程：新建主变压器 1×5000KVA、35kV出线1回、10kV出线3回，本次新建无无功补偿。新建主变基础及油坑1座，新建相应的设备基础及辅助设施。

(2)**韶关新丰35千伏科罗台区线路工程施工**

**※架空线路部分**

1.韶关新丰35千伏科罗台区线路工程：本工程新建35kV架空线路总长0.075km。新立铁塔3基，其中，双回耐张塔1基，单回耐张塔2基。新建线路导线型号采用JL/LB20A-150/25型铝包钢芯铝绞线，地线采用2根JLB20A-50型铝包钢绞线。新建线路按5mm覆冰、23.5m/s基本风速设计。本工程全线安装杆号牌3块、相序牌4套、禁攀牌3套、防鸟盒3套，更换大马线杆号牌46套。利用原导线调整原35kV大马线#39-#41号段导线（JL/G1A-150/25）及光缆(OPGW-24/48-2)弧垂，路径长约0.77km。本工程新建排水沟50m。

**注：具体建设规模以施工图纸为准。**

**（二）采购范围：**

**包括施工图范围内的建筑、安装及调试工程。施工图范围内的下列工作内容，无□及的为本次报价范围；□未打√的，不在本次报价范围内，特殊情况在“其他”中说明。**

**(1)韶关新丰35千伏科罗台区新建工程施工**

**※变电部分**

变电建筑工程：

（一）主要生产工程：主要生产建筑，配电装置建筑，供水系统，消防系统；

（二）辅助生产工程：辅助生产建筑，站区性建筑，特殊构筑物，全站沉降观测点，站区绿化；

（三）与站址有关的单项工程：

□地基处理，☑站外道路（其中□桥涵），□站外水源，☑站外排水，□站外蒸发池，□施工降水，☑临时施工电源，□临时施工水源，□临时施工道路，□临时施工通信线路，□临时施工防护工程；

（四）其他费用工程：☑白蚁防治，□拆除工程；

（五）其他： / 。

变电安装工程：

1. 主要生产工程：主变压器系统，配电装置，无功补偿，控制及直流系统，站用电系统，电缆及接地，远动系统（含总调、中调、地调调度端的扩容），计费系统，全站调试（其中特殊调试以合同附件十二特殊调试项目为准）；

（二）辅助生产工程：检修及修配设备；

（三）与站址有关的单项工程：□站外电源，□站外通信；

（四）其他费用工程：☑标志牌安装，□拆除工程；

（五）其他： / 。

**(2)韶关新丰35千伏科罗台区线路工程施工**

**※架空线路部分**

（一）基础工程：基础工程材料工地运输，土石方工程，基础砌筑，基础防腐，基础防护，地基处理；

（二）杆塔工程：杆塔工程材料工地运输，杆塔组立；

（三）接地工程：接地工程材料工地运输，接地土石方，接地安装；

（四）架线工程：架线工程材料工地运输，导地线架设（不含OPGW接续与测量），导地线跨越架设（其中□带电跨越10千伏及以下电力线路、□带电跨越35千伏及以上电力线路、□跨越铁路、□高速公路、□一、二级公路、□河流），其他架线工程；

（五）附件安装工程：附件安装工程材料工地运输，绝缘子串及金具安装；

（六）辅助工程：护坡、挡土墙及排洪沟，杆塔上装的各类辅助生产装置（其中：☑标志牌安装，□防坠地装置，☑防鸟刺装置），☑输、送电线路试运；

（七）其他：□拆除工程，☑施工临时占用地补偿（含牵引场地租用费），☑施工临时占用地（含牵引场地）青苗赔偿，☑临时施工道路的青苗赔偿，☑塔基占地及其青苗赔偿，☑架线青苗赔偿，□接地线铺设的青苗赔偿，☑塔基绿化恢复，☑临时施工道路修筑费（单价/总价均报），输电线路跨越补偿费（□跨越铁路补偿费、□跨越高速公路补偿费、□跨越一、二级公路补偿费、□跨越通航河流补偿费）；

（八）其他：☑临时施工道路修筑费按3000元/km总价包干。

☑工程建设场地征用及清理由中标单位负责办理，包含：塔基永久占地及青赔、架线青苗赔偿、送电线路通道林木砍伐赔偿、施工临时占用地（含牵引场地）青苗赔偿，临时施工道路的青苗赔偿、接地线铺设的青苗赔偿和构、建构筑物拆迁补偿等，赔偿费用不计入投标报价，按项目实际发生的费用（经发包人确认）结算。工程建设场地征用及清理相关协调费用（不含政府工作经费）由投标人自行测定计入施工投标报价，中标单位与政府签订的合同需经建设单位确认。具体工程建设场地征用及清理相关要求和进度款支付事项另签订协议确定。

**注：特殊调试以合同附件特殊调试项目为准；**

## **承包方式：**

**包工、部分包料，施工图纸范围内如有下列设备、材料，无□及的为甲供，□未打√的及不在下列的为乙供。**

**(1)韶关新丰35千伏科罗台区新建工程施工**

※变电部分：

（一）甲供物资：

变电建筑工程：

1、不锈钢材质检修电源箱，不锈钢材质配电箱（含照明和动力配电箱），电力电缆，控制电缆，低压电线，铜铝端子，铜端子，构支架钢结构（含构支架、横梁，爬梯、避雷针）、标准成品预制电缆沟盖板（包括混凝土盖板和复合盖板）、装配式变电站围墙和主变防火墙（含混凝土和复合材质，厂家包安装及基础灌浆）、电缆支架（铝合金、角钢、复合材质），电杆（含混凝土和复合材料），电缆保护管材（HDPE管、涂塑钢管、PVC管、MPP管）、电缆管塞封堵器，防爆空调（蓄电池室）、智能围栏。

2、□装配式电缆沟、□消防电缆、□吊车、□电梯（不含货物电梯）、□嵌入式空调（天井式）、□专用空调（生产场所、带自动启动功能）。

变电安装工程：

1、电气一、二次设备，铝镁合金管形母线及其配套金具，金具及附件（含线夹），钢绞线，铝绞线，红外热像仪，变电站智能巡检机器人，独立五防系统，检修隔离装置，视频及环境监控系统，监测装置，变压器配电箱（SMC材质、不锈钢材质），不锈钢材质端子箱，不锈钢材质检修电源箱，不锈钢材质发电车开关箱，不锈钢材质配电箱（含照明和动力配电箱），电力电缆，控制电缆，低压电线，10kV及以上电缆头，各种类型绝缘子，封闭母线桥，10kV绝缘铜管母线，穿墙套管，电缆支架（铝合金、角钢、复合材质）、铝合金电缆桥架、计量接引装置、电抗器接地装置、小电流接地选线装置。

2、☑标志牌、□吊车。

（二）其他甲供物资： / 。

**(2)韶关新丰35千伏科罗台区线路工程施工**

**※架空线路部分**

（一）甲供物资：

1、杆塔（水泥杆），铁塔加固器装置，高空防坠落装置，钢绞线，铝绞线，导地线，绝缘子、绝缘横担，金具，光缆，光缆金具，线路避雷器，故障指示器，故障精确定位装置，监测装置，视频监控系统，石墨基接地体，标志牌（线路标志牌、警示牌、标示桩、安装支架）。

2、☑地脚螺栓，□直升机巡视作业标志牌。

（二）其他甲供物资： □ / 。

**注：建设单位提供的设备、材料以合同附件：甲供设备材料明细表为准。**

## **（四）报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序　号** | **工程或费用名称** | **最高投标限价（万元）** | **其中安全文明施工费（万元）** | **其中施工专项补助费（万元）** | **其中暂估价（万元）** | **投标费率（%）** | **投标报价（万元）** | **其中安全文明施工费（万元）** | **其中施工专项补助费（万元）** | **其中暂估价（万元）** | **备 注** |
| 1 | **韶关新丰35千伏科罗台区新建工程等2项工程施工** | **134.55** | **3.56** | **0.00** | **0.00** |  |  |  |  |  |  |
| 项目1 | 韶关新丰35千伏科罗台区新建工程 | 96.38 | 2.24 | 0.00 | 0.00 |  |  |  |  |  |
| 项目2 | 韶关新丰35千伏科罗台区线路工程 | 38.17 | 1.32 | 0.00 | 0.00 |  |  |  |  |  |
|  | **合计（小写）：** | **134.55** | **3.56** | **0.00** | **0.00** |  |  |  |  |  |
| 报价要求： 1、金额报价，同时填报投标费率。投标费率＝[(投标报价-安全文明施工费-暂估价）/（最高投标限价-安全文明施工费-暂估价)]×100%（保留两位小数）。当投标金额报价与投标费率计算结果不一致时，以投标金额报价为准，按公式修订投标费率。  2、投标人所报的金额≤最高投标限价的为有效报价，为避免恶意竞争，低于成本价报价，投标报价＜最高限价的（详见招标文件规定比例）时应在投标文件中附成本分析报告。  3、安全文明施工费、暂估价（如有）需按照公布的金额固定报价，不得自行变更，否则视为原则性不响应招标文件要求，作否决投标处理。  4、投标下浮率=1-投标费率。  5、若本项目公布限价列明改扩建施工专项补助费时，投标人报价时按文件要求将施工专项补助费作为“竞争性费用”列入投标报价中。投标报价的专项补助费不得高于招标文件公布的专项补助费，否则按否决投标处理。  6、本标段中如包含初设和施设招标项目的，初设和施设招标项目均按金额进行合计投标报价（即按金额进行投标总报价、评审），初设项目同时需报投标费率（即投标报价（暂定价）/最高限价）。初设项目的投标报价（暂定价）=最高限价\*（初设项目）投标费率，当投标金额报价与投标费率计算结果不一致时，以投标金额报价为准，按公式修订投标费率。 | | | | | | | | | | | |