**附件A-项目信息清单（标的2）**

**一、标段名称：阳江220千伏银岭输变电工程施工（变电站建筑部分）**

**二、项目基本情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 文件名称 | 阳江220千伏银岭输变电工程 |
| 1 | 可研批复文号 | 广电规〔2023〕113号 |
| 2 | 项目核准备案文号 | 阳发改核准〔2023〕6号 |
| 3 | 初设批复文号 | 广电建〔2024〕49 号 |
| 4 | 初设批复总投资（万元） | 50551.91 |
| 5 | 施工图设计批复文号 | - |
| 6 | 项目建设单位 | 阳江供电局 |
| 7 | 项目建设地点 | 阳江市 |
| 8 | 工 期 | 计划工期：253日历天  计划开工日期：2024年6月20日  计划竣工日期：2025年2月28日  注：变电站建筑部分施工进度需满足电气安装要求，以确保阳江220千伏银岭输变电工程施工2026年3月30日前整体投产。 |
| 9 | 项目可研单位 | 阳江市凯源电力设计有限公司 |
| 10 | 项目勘察设计单位 | 阳江市凯源电力设计有限公司 |
| 11 | 项目监理单位 | / |

**三、项目概况：**

**阳江220千伏银岭输变电工程施工（变电站建筑部分）**

**※变电部分:**

1、220千伏银岭变电站工程：新建180兆伏安主变压器2台，每台主变10千伏侧安装5组8兆乏并联电容器组。本工程按最终规模一次征地，征地面积2.0901公顷（31.35亩），其中围墙内用地面积1.3651公顷（20.48亩）。全站总建筑面积5988.92平方米，其中综合配电楼建筑面积4626.02平方米，220千伏配电装置室建筑面积1174.20平方米。

**注：具体建设规模以施工图纸为准。**

**四、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。**

**阳江220千伏银岭输变电工程施工（变电站建筑部分）**

**※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：**☑与吊车、电梯有关的建筑及安装。

**变电安装工程：**

**（一）主要生产工程：**站区照明（含其连接电缆、电线、埋管），全站接地（含接地网阻抗测试），综合布线；

**（二）其他：** / 。

**具体承包范围以变电站建筑分册施工图为准。**

**五、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。**

**阳江220千伏银岭输变电工程施工（变电站建筑部分）**

**※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）。

**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。**