一、工程概况：

1、工程名称：瑞安市安阳\*\*\*业务用房800KVA配电工程；

2、工程地点位于瑞安市安阳路以西，瑞祥山庄以南。总建筑面积9054.34m2。本工程配置800KVA欧式箱变一座，计量方式为高供高计，电源引自110KV瑞新891线瑞安市公安局支线19-4#杆。

二、范围：本工程地点范围内的新建箱变高压进线。

三、编制依据：

1. 《建设工程工程量清单计价规范GB50500-2013》；
2. 《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018版）；
3. 《浙江省通用安装工程预算定额》（2018版）；
4. 《浙江省市政工程预算定额》（2018版）；
5. 浙建建发〔2019〕92号关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知；
6. 省建设厅关于调整建筑工程安全文明施工费的通知-浙建建发[2022]37号；
7. 由浙江中腾电力设计有限公司设计《瑞安市安阳\*\*\*业务用房800KVA配电工程施工图设计》2022.4；
8. 材料信息价采用《瑞安工程造价信息》2022年5月，瑞安工程造价信息中没有的材料依次参考同期《温州工程造价信息》及《浙江工程造价信息》;
9. 本工程按一般计税法计算；

四、编制说明：

**（一）、有关说明：**

1. 分部分项工程量清单中对工程项目项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计说明及相关标准图集；
2. 混凝土均采用非泵送商品混凝土；
3. 本工程土方开挖方式自行测定；
4. 箱变至一级配电箱电缆及一级配电箱已计入主体，本工程不再计入；
5. 柴油发电机组按320KW考虑计入；
6. 本工程计量表由当地供电部门配置，未考虑计入；
7. 总承包管理费不计入；

五、材料品牌

1、电缆采用浙江昌泰、上海嘉泽、铭品；

3、镀锌钢管采用金洲、友发、劳钢；

4、高压柜采用施耐德FBX、 西门子8DJH、 ABB safe；

5、变压器采用浙电变、江山变、正泰；

6、低压柜主要元器件采用正泰、人民、德力西；

7、低压无功补偿装置采用浙江亿德、杭州路希、杭州正华 ；

8、柴油发电机组：杭州嘉柴（发动机：上柴股份，发电机：上海马拉松，控制系统：深海）、沃尔奔达（发动机：广西玉柴，发电机：无锡斯坦福，控制系统：科迈）、深圳富电康（发动机：潍柴动力，发电机：福州利莱森玛，控制系统：丹弗） 注： 以上所列材料均采用优等品，在使用之前应提交样品，中标人未经业主确认擅自订货的，业主将此不予计价。工程设备材料进场投入使用前均需经过报验手续，将相关材料的品牌资料及质量检验报告等资料报监理工程师及业主确定后方可使用，否则业主将对此不予计价。投标人可采用相当于或高于以上品牌。