

工程量清单编制说明

一、工程概况

(一) 建设单位：广州市净水有限公司

(二) 工程名称：广州净水公司 2025 年电气及自控系统等设备改造项目（高低压电气设备）-第二次

(三) 工程地点：广州市

(四) 工程概况：

项目一：猎德分公司一二期鼓风机房低压电柜改造项目；

项目二：大坦沙分公司一二期干化车间低压进线柜加装有源滤波装置项目；

项目三：大坦沙分公司 2025 年一二期供电线路与变电设备优化改造项目；

项目四：京溪分公司 2025 年变压器改造项目；

项目五：健康城分公司 2025 年膜池电房新增联络柜系统改造项目；

项目六：大沙地分公司 2025 年二期生化池配电箱技改项目。

二、编制依据

(一) 根据广州市净水有限公司提供的《广州净水公司 2025 年电气及自控系统等设备改造项目（高低压电气设备）需求书》。

(二) 本工程根据广州市净水有限公司提供由中联合创设计有限公司设计的工程项目名称《大坦沙分公司 2025 年一二期供电线路与变电设备优化改造项目施工图最终版》，由深圳供电规划设计院有限公司提供设计的工程项目名称《健康城分公司 2025 年膜池电房新增联络柜系统改造项目施工图纸》和《大坦沙分公司一二期干化车间低压电房有源滤波装置改造项目》施工图纸，广州市电建机电工程有限公司提供设计的工程项目名称《猎德分公司一二期鼓风机房低压电柜改造项目》及甲方提供的《大沙地分公司 2025 年二期生化池配电箱技改项目-工程量清

单》和《京溪分公司变压器改造项目—工程量清单》工程清单计算工程量。

- (三) 工程量清单执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及相应各专业工程工程量计量规范。
- (四) 工程量清单应与投标须知、合同条款、技术条款和图纸等招标文件一起参照阅读。
- (五) 工程量清单中的工程量是用作投标报价的估计工程量，不作为最终结算的工程量，用于结算的工程量是承包人实际完成的，并按合同有关计量规定计量的工程量。
- (六) 招标人按照招标图纸制定招标工程量清单，投标人按照招标人提供的招标工程量清单中列出的工程项目和工程量填报单价和合价，每一项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。投标人未填报单价或合价的工程项目，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中，在实施后，此项目不得重新组价予以调整，招标人将不予支付。
- (七) 投标人的投标报价，应是按照工期要求，完成招标范围内已由招标人制定的工程量清单列明工作的全部费用，包括但不限于完成工作的成本、利润、税金、技术措施费、大型机械进出场费、风险费以及政策性文件规定费用等，不得以任何理由予以重复计算。招标人提供的工程量清单或招标文件其他部分中有关暂列金额、暂估价、绿色施工安全防护措施费等非竞争性项目明列了单价或合价的金额的，投标人应按照明列的单价或合价的金额报价，未按照规定金额报价的，由评标委员会按照招标文件规定的金额进行修正。
- (八) 高可靠性供电费用按实按发票结算，结算金额不超控制价(9000)元金额。

广州市市政工程监理有限公司

2025年9月19日