

工程量清单编制说明

工程名称：平阳县万全镇郑楼片区截污纳管工程

一、工程概况：

本工程位于温州市平阳县万全镇，工程内容为截污纳管，具体详见工程量清单。

二、工程量清单编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》；
- 2、《浙江省建设工程工程量清单计价指引》；
- 3、《浙江省建设工程计价规则（2018版）》；
- 4、《浙江省市政工程预算定额（2018版）》；
- 5、《浙江省通用安装工程预算定额（2018版）》；
- 6、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额（2018版）》；
- 7、招标文件及浙江省、市相关造价文件等；
- 8、由泛华建设集团有限公司设计的施工图、设计变更单。

三、其他有关说明：

1、分部分项工程量清单中对工程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、技术说明及相关标准图集，组价时投标人应结合现场踏勘情况，包括完成所有工序工作内容的费用；

2、本工程所有混凝土采用商品混凝土，投标人按施工现场实际情况自行考虑泵送或非泵送，今后不予调整；

3、排水管道及井工程量均以平面图为准，其中沉井井深以结施-10施工图标注的标高为准、倒虹井井深以水施-11为准；

4、沉井外壁高出地面部分不考虑刷乳化沥青；

5、位于农田部分检查井高出部分具体个数待确定，高出部分按井筒单列暂定，以后按实签证调整；

6、出户管及相应工程量暂定，详见出户管清单工程量；

7、主管现状井封堵、排水、接管工程量暂定；

8、种植草坪基层做法不详，暂按300厚种植土；养护期按二年考虑；

9、围墙基础土方不考虑余土弃置，按就地消纳考虑；

10、化粪池清掏口防护井盖设计为钢纤维复合井盖，现按钢纤维砼井盖考虑计入；

11、化粪池土方清单工程量按砂基础投影面积×挖土深度计算，投标单位应根据现场实际自行考虑施工工作面、放坡及支护等相关费用；回填工程量也作相应要求，具体见工程量清单项目特征描述；

12、化粪池的清掏口数量按1.5m³及以下为1个，1.5m³以上为2个计入；

13、W139-W140的河底方包按管道周边各150厚C25混凝土包封；

14、W53:平面图标注尺寸与沉井参数表规格不一致，按参数表2000mm*2000mm计入。

15、道路混凝土强度等级按结-03计算，不考虑抗渗要求。

16、泵站电力设备接配电箱电缆及保护管费用均在相应设备清单报价中考虑，今后不予另行增加。

17、道路破除及修复工程量为暂定，详见工程量清单，其中化粪池顶部砼地面按10cm厚混凝土考虑。

18、管道土方工程量已扣除道路结构层重叠工程量，扣除工程量在放坡及垂直开挖中各按50%考虑，今后沟顶路面工程量发生变化的，土方工程量作相应调整。

19、倒虹井、倒虹井前一个井、泵站前一个井为落底井，其余沉井均做流槽。

20、新增雨水口暂定工程量，具体工程量按实际签证为准，做法详见工程量清单。

四、推荐主要材料品牌

招标人推荐主要材料品牌如下，投标人在投标时必须选择其中一种品牌，且投标人必须选择招标人推荐的品牌或相当于及以上档次的品牌：

1、UPVC管及管件：中财、公元、上丰；

2、HDPE缠绕结构壁管（B）型：中财、联塑、介通；

3、PE实壁管：伟星、联塑、中财；

4、HDPE双壁波纹管：中财、公元、联塑。

平阳县万全新农村建设投资有限公司

浙江亿邦建设咨询有限公司

2020年9月15日

