

招 标 工 程 量 清 单

工程项目名称：生态城五中心医院污水处理站设备 维修工程

招 标 人：(全称、盖章) 天津市第五中心医院生态城医院

法定代表人：(签字或盖章)_____

编 制 单 位：(全称、盖章) 天津泰达工程管理咨询有限公司

法定代表人：(签字或盖章)_____

编 制：(造价人员签字盖专用章)_____

审 核：(造价工程师签字盖专用章)_____

编制日期： 年 月 日

编 制 说 明

工程项目名称：生态城五中心医院污水处理站设备 维修工程

一、项目概况

本工程为天津市第五中心医院生态城医院委托的生态城五中心医院污水处理站设备 维修工程。本工程位于天津市第五中心医院生态城医院。主要内容为污水处理站设备 维修。

二、编制依据

- 1 《天津市房屋修缮工程工程量清单计价指引》 DBD29-910-2020；
- 2 《天津市房屋修缮工程预算基价》 DBD29-701~705-2020
- 3 《天津市安装工程工程量清单计价指引》 DBD29-903-2020；
- 4 《天津市建设工程计价办法》 DBD29-001-2020；
- 5 《建设工程工程量清单计价规范》 GB50500-2013；
- 6 2025年《天津工程造价信息》第 9期、市场询价等定价方式；
- 7 与建设项目相关的设计文件等；
- 8 国家相关的法律、法规和规范以及天津市的有关规定。

三、编制说明

- 1 本工程量依据委托单位提供的清单工程量计入；
- 2 清单中无说明的或说明不详的专项要求以招标文件内容、相关规定及建设单位要求为准；
- 3 清单内容如未能详尽说明该项目的实际情况，报价时应对清单项及实物量做深刻了解，报价中应涵盖招标文件及委托方所要求内容的全部报价；
- 4 投标单位的综合单价应充分考虑现场实际情况及项目部位的各种要求进行综合报价,并考虑风险费用；
- 5 投标单位须充分考虑大气环保 等外界因素造成的停工等情况，所产生费用自行承担；
- 6 综合单价包含所需材料采购、运输、安装以及规费、利润、税金、措施性费用，完成本工程及其他一切相关工程的工作内容和材料费用。

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	200409006001	原加药装置拆除 项目特征：1.撬装装置，含 4 台计量泵，2 台加药桶，材质 PE，加药同容积 500L 及相关辅材；背压阀、阻尼器、本地控制箱等拆除 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.整套拆除 2.完成本项工程所需的全部内容	个	1.000
2	200407003001	柠檬酸加药装置 项目特征：1.总容积 1000L，配套搅拌机，1 台；材质 PE，直径≤1m，高度≥1.3m；底部配置水泵进药口，进药口采用 DN50 双活接球阀；并底部设置 DN50 排污口，排污口 UPVC 双活接 DN50 球阀，配套加药支架 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.整套购置、安装 2.完成本项工程所需的全部内容	套	1.000
3	200407003002	氢氧化钠加药装置 项目特征：1.总容积 1000L，配套搅拌机，1 台；材质 PE，直径≤1m，高度≥1.3m；底部配置水泵进药口，进药口采用 DN50 双活接球阀；并底部设置 DN50 排污口，排污口 UPVC 双活接 DN50 球阀，配套加药支架 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.整套购置、安装 2.完成本项工程所需的全部内容	套	1.000
4	200406007001	加药泵 Q=18m³/h 项目特征：1.增强聚丙烯耐腐蚀离心泵，Q=18m³/h，扬程 25m，功率 3kW，联轴器式，含配套控制柜、箱 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.整套购置、安装 2.完成本项工程所需的全部内容	台	2.000
5	200406007002	真空泵 项目特征：1.旋片式真空泵，功率 0.37kW，含配套控制柜、箱 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.整套购置、安装 2.完成本项工程所需的全部内容	台	1.000
6	200402012001	液位计 项目特征：1.0-5 米，投入式 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.整套购置、安装 2.完成本项工程所需的全部内容	组	1.000
7	200406007003	潜污泵 Q=10m³/h 项目特征：1.潜污泵 Q=10m³/h，H=15m，N=1.5kW，含配套控制箱 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.整套购置、安装 2.完成本项工程所需的全部内容	台	2.000
8	190301005001	加药装置及水泵基础 项目特征：1.C15 钢筋混凝土基础，长*宽*高 2950*1050*300mm，基础承重 3T	m³	0.929

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		2 其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.钢筋制作、安装 4.完成本项工程所需的全部内容		
9	200401004001	UPVC管 DN50 项目特征：1.UPVC管 DN50 耐压 1.6Mpa 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗 5.完成本项工程所需的全部内容	m	3.000
10	200401004002	UPVC管 DN40 项目特征：1.UPVC管 DN40 耐压 1.6Mpa 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗 5.完成本项工程所需的全部内容	m	7.000
11	200401004003	UPVC管 DN25 项目特征：1.UPVC管 DN25 耐压 1.0Mpa 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗 5.完成本项工程所需的全部内容	m	9.000
12	200402001001	双活接球阀 DN50 项目特征：1.双活接球阀 DN50, 耐压 1.6Mpa, 材质 UPVC 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.安装 2.调试 3.完成本项工程所需的全部内容	个	2.000
13	200402001002	双活接球阀 DN40 项目特征：1.双活接球阀 DN40, 耐压 1.6Mpa, 材质 UPVC 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.安装 2.调试 3.完成本项工程所需的全部内容	个	2.000
14	200402001003	双活接球阀 DN25 项目特征：1.双活接球阀 DN25, 材质 UPVC 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.安装 2.调试 3.完成本项工程所需的全部内容	个	2.000

表 1(2)

总价措施项目清单

专业工程名称：房修给排水工程

[illegible]

表 2(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	200102008001	控制柜安装 项目特征：1.控制柜安装，室内型，材质不锈钢，控制 2台加药搅拌机，2台加药泵；含后停指示及控制；设备自带 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.安装 2.调试 3.完成本项工程所需的全部内容	台	1.000
2	200110002001	风机电机拆除 项目特征：1.风机电机拆除 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.拆除 2.完成本项工程所需的全部内容	台	1.000
3	200102014001	风机电机安装 项目特征：1.电机功率 11kW 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.安装 2.调试 3.完成本项工程所需的全部内容	个	1.000
4	200107001001	配管 KBG DN50 项目特征：1.配管 KBG DN50 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.安装 2.调试 3.完成本项工程所需的全部内容	m	100.000
5	200103001001	单芯控制电缆 KWP1*1mm ² 项目特征：1.单芯控制电缆 KWP1*1mm ² 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.安装 2.调试 3.完成本项工程所需的全部内容	m	80.000
6	200103001002	电力电缆 KWP4*1.5mm ² 项目特征：1.电力电缆 KWP4*1.5mm ² 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.安装 2.调试 3.完成本项工程所需的全部内容	m	100.000
7	200103001003	电力电缆 ZR-RVP4*6mm ² 项目特征：1.电力电缆 ZR-RVP4*6mm ² 2.其它要求详见施工图纸、招标文件及现行相关国家施工验收规范 // 工作内容：1.安装 2.调试 3.完成本项工程所需的全部内容	m	80.000

表 2(2)

总价措施项目清单

专业工程名称：房修电气工程

[illegible]