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	第五中心医障	完生态城医院	Ē	
法法	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]	
法法	定代	表	人	• (<u>签字或盖章)</u>				
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))			
			纠	扁制日期:	年	月	日	

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里清单计价指引) 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里清单计价指引) DBD29-903-2020;
- 4 (天津市建设工程计价》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》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、综合单价创含所需材料采购、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。

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	I	程 量
1	200409006001	原加药装置拆除	个		1. 000
		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50			
		OL及相关辅材 。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			
2	200407003001	柠檬酸加药装置	套		1. 000
		项目特征:1.总容积 1000L, 配套搅料机, 1台; 材质 PE, 直径 1m; 高度			
		1.3米;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 DN5			
		O排污口,排污口UPVO双活接DN5O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			
3	200407003002	氢氧化钠加药装置	套		1. 000
		项目特征:1.总容积 1000L, 配套搅料机, 1台; 材质 PE, 直径 1m; 高度			
		1.3米;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 DN5			
		O排污口,排污口UPVO双活接DN5O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			
4	200406007001	加药泵 Q=18m3/h	台		2. 000
		项目特征: 1 增强聚丙烯耐腐蚀离心 , Q=18m3/h, 扬程 25m, 功率 3kW, 联			
		轴式,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4项工程所需的			
		全部内容			
5	200406007002	真空泵	台		1.000
		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 项工程所需的全部内容			
6	200402012001	液位计	组		1.000
		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 项工程所需			
		的全部内容			
7	200406007003	潜污泵 Q=10m3/h	台		2.000
		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 项工程所需的全部内容			
8	190301005001	加药装置及水泵基础	m3		0. 929
		项目特征: 1.C15钢筋混凝土基础,长 *宽 *高 2950*1050*300mm, 基础承重 3T			

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	I	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				
9	200401004001	项工程所需的全部内容 UPVC管 DN50				3.000
9	200401004001	UPVC	m			3.000
		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 项工程所需的全部内容				
10	200401004002	以以现在,从为一个,不是一个,从一个,从一个,从一个,从一个,从一个,从一个,从一个,从一个,从一个,从	m			7. 000
10	200401004002	UPVC管	m			7.000
		供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				
11	200401004003	UPV管 DN25	m			9.000
11	200401004003	UPVC管	m			9.000
		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				
12	200402001001	双活接球阀 DN50	个			2.000
12	200402001001	项目特征:1.双活接球阀 DN50,耐压 1.6Mpa,材质 UPVC2.其它要求详见施	1			2.000
		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				
		」上图4%、 指标文件及统门相关图 4 加工				
12	200402001002	双活接球阀 DN40	个			2.000
13	200402001002	项目特征:1.双活接球阀 DN40, 耐压 1.6Mba, 材质 UPVC 2.其它要求详见施	'			2.000
		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 斯丁程所需的全部内容				
14	200402001003	双活接球阀 DN25	个			2. 000
14	200402001003	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				2.000
		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 项				
		工程所需的全部内容				

总价措施项目清单

专业工程名称:房修给排水工程

	_柱名称:房修约	
序号	项目编码	项 目 名 称
1	200501023001	设备 工程— 给排水及采暖工程脚手架搭拆费
		施工需要的各种脚手架搭、拆、运输费用及脚手架的摊销费用
2	200503001001	设备 工程— 安全文明施工措施费
		现场文明施工、安全施工所需要的各项费用,和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用,以及施工
		企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费
		用
3	200503002001	设备 工程- 冬雨季施工增加费
		在冬期或雨期施工需增加的临时设施、防滑、排除雨雪,人工及施工机械效率降低等费用
4	200503005001	设备 工程- 竣工验收存档资料编制费
		按城建档案管理规定,在竣工验收后,应提交的档案资料所发生的编制费用
<u></u>		

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	J	程	量
	200102008001	控制柜安装	台			1.000
'	20010200001	项目特征: 1.控制柜安装,室内型,材质不锈钢,控制 2台加药搅料 机, 2台				1.000
		加药泵;含启停指示及控制;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 项工				
		程所需的全部内容				
2	200110002001	风机电机拆除	台			1. 000
		 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				
3	200102014001	风机电机安装	个			1. 000
		 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				
		部内容				
4	200107001001	配管 KBG DN50	m		10	0.000
	•	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				1
	•	关国家施工验收规范 工作内容: 1.安装 2.调试 3.完成 项工程所需的全				1
		部内容				
5	200103001001	单芯控制电缆 KWP1*1mm2	m		8	0.000
		项目特征:1.单芯控制电缆 KWP1*1mm2 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 项工				
		程所需的全部内容				
6	200103001002	电力电缆 KWP4*1.5mm2	m		10	0.000
		项目特征: 1.电力电缆 KMP4*1.5mm2 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 项工程				
		所需的全部内容				
7	200103001003	电力电缆 ZR-RWP4*6mm2	m		8	0.000
		项目特征: 1.电力电缆 ZR-RWP4*6mm2 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 项工				
		程所需的全部内容				

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称:房修电气工程

_ <u> </u>	_柱名称:房修中	t (1/1±
序号	项目编码	项 目 名 称
1	200501021001	设备 工程— 电气工程脚手架搭拆费
		施工需要的各种脚手架搭、拆、运输费用及脚手架的摊销费用。电压等级小于或等于 10 化的架空配电线
		路工程、直埋敷设电缆工程、路灯工程不单独计算脚手架费用
2	200503001001	设备 工程- 安全文明施工措施费
		现场文明施工、安全施工所需要的各项费用,和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用,以及施工
		企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费
		用
3	200503002001	设备 工程- 冬雨季施工增加费
		在冬期或雨期施工需增加的临时设施、防滑、排除雨雪,人工及施工机械效率降低等费用
4	200503005001	设备 工程- 竣工验收存档资料编制费
		按城建档案管理规定,在竣工验收后,应提交的档案资料所发生的编制费用
-		