

松山湖机器人智创城项目-水蓄冷罐工程

采 购 控 制 价

招 标 人： 东莞市城市工程建设集团有限公司

编 制 人： 范以辉 编制时间： 年 月 日

审 核 人： 刘仁峰 审核时间： 年 月 日

年 月 日

松山湖机器人智创城项目-水蓄冷罐工程
限价费用汇总表

序号	费用名称	控制价（元）	采购限价	投标人报价 不含税 （元）	投标人报价 含税 （元）	备注
1	工程费用	3,946,079.68	3,471,760.90			
汇总报价			小写：	0.00		
			大写：	零元整		

编制说明

- 1、招标范围：松山湖机器人智创城项目-水蓄冷罐施工所包含的全部工程内容及其他为实现合同目的所涉及的承包范围。详见工程量清单及施工图纸，具体内容按照施工图纸、图纸会审、设计变更通知，甲方修改通知等设计文件，并按照相关标准规范、施工组织设计、专项施工方案、分项工程技术交底等有关技术文件的要求施工，确保工程验收质量，并有义务协助工程通过主管部门验收合格。
- 2、本项目为固定综合总价包干，标价工程量清单视为承包人为完成总价合同中所需的全部费用。依据图纸、标准与规范应在工程量清单中计量但未计量的工作或其他工程量缺陷的，合同价款均不予以调整。综合单价包含人工费、材料费、材料损耗、水电费、场内外运输费、装卸费、现场安装、其他辅材等费用，文明工地增加费、夜间施工费、赶工措施费等投标人在投标单价中综合考虑。满足本项目设计参数及项目技术要求，并通过政府验收。以上价格为开工程专用增值税发票适用。
- 3、工程量计算规则：本项目执行《建设工程工程量清单计价标准》（GB_T 50500-2024）有关计价规定进行工程计量。工程量清单中开列的工程量应包括由图纸、标准与规范应在工程量清单中计量但未计量的所有工作，其任何遗漏或错误既不能使合同无效，也不能免除承包人按照图纸、标准与规范实施合同工程的任何责任。
- 4、本项目报价需根据招标文件及技术标准和工序要求等进行综合考虑，中标后不再调整。
- 5、报价人应巨细无疑考虑现场、图纸等实际情况(如:运输条件、施工场地等)；报价人也应深入理解技术要求和验收要求,所有在招标时提供的文件均认为已完整无误包含在单价之中。
- 6、对于其他变更增加或减少工程，相同或相近项目单价优先采用清单中单价结算，清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按中标下浮率下浮后确定变更工程价款。中标下浮率=(1-中标价格/采购控制价) x100%。。
- 7、各投标单位结合现场实际情况及施工图纸，应详细充分、确保准确无疑地与项目部工程师及设计人员沟通，确保所供的构件数量、尺寸及型号与现场工程需要的尺寸及型号准确无误，对于因沟通不够引起的误工和返工， 由投标方承担经济损失。
- 8、本次招标范围以招标清单项目特征描述、大样节点做法表和答疑确认部位为准，具体详招标清单。
- 9、本次招标投标报价需投标单位自行填报。
- 10、品牌要求：详品牌要求表

报价汇总表

工程名称：松山湖机器人智创城项目-水蓄冷罐

序号	工程名称	金额（元）	备注
1	松山湖机器人智创城项目-蓄冷水罐	3620256.59	
2	不含税合计	3620256.59	
3	税金（ <u>9</u> %）	325823.09	
4	含税合计	3946079.68	

报价表

工程名称：松山湖机器人智创城项目-水蓄冷罐

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		蓄冷水池保温防水工程					
1	040602052001	中心立柱及引入管	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN600 3. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	50	1290.44	64521.88
2	040602052002	上布水“H型”布水管	1. 材质:304不锈钢 2. 规格:配套 3. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	491	320.03	157133.99
3	040602052003	下布水“H型”布水管	1. 材质:304不锈钢 2. 规格:配套 3. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	491	320.03	157133.99
4	040602052004	上布水器	1. 材质:304不锈钢 2. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	491	320.03	157133.99
5	040602052005	下布水器	1. 材质:304不锈钢 2. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	491	320.03	157133.99
6	040602052006	专用法兰	1. 规格:DN100 2. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	个	30	144.53	4335.87
7	040602052007	不锈钢法兰	1. 规格:DN100 2. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	个	30	216.79	6503.81
8	040602052008	上布水吊码	1. 材质:吊丝、槽钢 2. 其他:详见设计图纸, 按技术规范	m2	491	72.26	35481.87
9	040602052009	下布水支座	1. 材质:槽钢 2. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	491	72.26	35481.87
10	040602052011	布水器安装辅材	1. 含进出水主管 2. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	项	1	21679.35	21679.35
11		蓄冷水罐（有效容积10000m³，D25m，H21m，含制作安装费用）					
12	040602052010	蓄罐顶制作安装（Φ25m）	1. 材质:Q345R 2. 规格:DN100板厚6mm 3. 结构:拱顶塔接、顶板加强 4. 含制作安装费用 5. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	25	7949.10	198727.38
13	040602052012	蓄罐筒体制作安装（Φ25m*H21m）	1. 材质:Q345R 2. 规格:筒体第一圈板厚16mm*2m，第二圈板厚14mm*2m，第三圈板厚12mm*2m，第四圈板厚12mm*2m，第五圈板厚10mm*2m，第六圈板厚10mm*2m，第七圈板厚8mm*2m，第八圈板厚8mm*2m，第九圈板厚6mm*2m，第十圈板厚6mm*1.5m，第十一圈板厚6mm*1.5m 3. 结构:拱顶塔接、顶板加强 4. 含制作安装费用 5. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	129	7949.10	1025433.26

报价表

工程名称：松山湖机器人智创城项目-水蓄冷罐

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040602052013	蓄罐顶安装（Φ25m）	1. 材质:Q345R 2. 规格:板厚10mm/12mm(中幅板/边缘版) 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸，按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	41	7949.10	325912.90
15	040602052014	包边角钢	1. 材质:Q345R 2. 规格:L140*14 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸，按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2	7949.10	15898.19
16	040602052015	罐壁外抗风圈安装	1. 材质:Q345R 2. 含制作安装费用 3. 其他:详见设计图纸，按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2	7949.10	15898.19
17	040602052016	拉力杆	1. 镀锌管，DN200 2. 含制作安装费用 3. 其他:详见设计图纸，按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	项	1	38713.13	38713.13
18	040602052017	罐底沥青漆	1. 除锈 2. 两道沥青漆 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸，按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	491	20.65	10137.68
19	040602052018	罐外防锈、涂装	1. 除锈 2. 两道油漆 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸，按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	2238	20.65	46207.99
20	040602052019	罐内防腐底面处理	1. 除锈 2. 两道环氧沥青漆 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸，按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	2238	20.65	46207.99
21	040602052020	罐外爬梯	1. 镀锌 2. 含制作安装费用 3. 其他:详见设计图纸，按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	1	26841.10	26841.10
22	040602052021	罐顶防护栏杆安装（Φ25m*H1.4m）	1. 罐顶防护栏杆安装 2. 含制作安装费用 3. 其他:详见设计图纸，按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	1	38196.95	38196.95
23	040602052023	罐内检修平台	1. 材质:Q235 2. 含制作安装费用 3. 其他:详见设计图纸，按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	1	28905.80	28905.80
24	040602052022	罐壁人孔安装	1. 材质:Q235 2. DN600 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸，按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	1	4129.40	4129.40
25	040602052024	罐顶人孔安装	1. 材质:Q235 2. DN600 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸，按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	1	4129.40	4129.40

报价表

工程名称：松山湖机器人智创城项目-水蓄冷罐

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	040602052025	蓄罐通气口	1. 材质:Q235 2. DN300 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切措施工作	套	1	1445.29	1445.29
27	040602052026	蓄罐溢流管至底部	1. 材质:Q235 2. DN150 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切措施工作	套	1	15278.78	15278.78
28	040602052027	蓄罐补水管	1. 材质:Q235 2. DN150 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切措施工作	套	1	15278.78	15278.78
29	040602052028	排污口	1. 材质:Q235 2. DN150 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切措施工作	套	1	1032.35	1032.35
30	040602052029	补水截止阀	1. 材质:Q235 2. DN150 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切措施工作	套	1	929.12	929.12
31	040602052030	排污截止阀	1. 材质:Q235 2. DN150 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切措施工作	套	1	929.12	929.12
32	040602052031	补水浮球阀	1. 材质:Q235 2. DN150 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切措施工作	套	1	464.56	464.56
33	040602052032	普通法兰	1. 材质:碳钢 2. DN150 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切措施工作	片	8	136.27	1090.16
34	040602052033	蝶阀	1. 材质:涡轮蝶阀 2. 规格:DN600 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切措施工作	个	2	8148.96	16297.92
35	040602052034	不锈钢伸缩节	1. 材质:不锈钢伸缩节 2. 规格:DN600 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切措施工作	个	2	4660.44	9320.88
36	040602052035	普通法兰	1. 材质:DN600, 1.6MPa, 碳钢 2. 连接形式:焊接 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切措施工作	片	4	1496.91	5987.63

报价表

工程名称：松山湖机器人智创城项目-水蓄冷罐

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	040602052036	专用法兰	1. 材质:DN600,1.6MPa, 碳钢 2. 连接形式:焊接 3. 含制作安装费用 4. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	片	4	1744.67	6978.69
38	040602052040	预埋件	1. 材质:24套/M42地脚螺栓 2. 含制作安装费用 3. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	项	1	16001.43	16001.43
39		蓄冷水罐保温、防腐					
40	040602052037	罐外保温	1. 材质:B2级聚氨酯发泡 2. 厚度:100mm 3. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	2285	175.50	401016.36
41	040602052038	罐外保护层	1. 材质:彩钢瓦楞板 2. 厚度:0.5mm 3. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	2285	108.40	247686.57
42	040602052039	保护层固定架	1. 材质:镀锌扁钢 2. 规格:40*3mm, 竖向间距2m, 横向间距1.5m 3. 其他:详见设计图纸, 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	2285	28.91	66049.75
43		措施项目费	1. 抽查检测打磨、油漆修复费用; 2. 二次搬运费、吊装费; 3. 现场安全文明、临时围闭及加工棚、卫生清理、成品保护费、工完场清等; 4. 高空施工措施费;	项	1	190984.75	190984.75
44		罐体焊口探伤抽查检测及检测报告	1. 罐体焊口探伤抽查检测及检测报告	项	1	1604.53	1604.53
合 计							3620256.59