

工程名称： 监管场所恒温直饮水系统改造

标段名称： 监管场所恒温直饮水系统改造

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称：监管场所恒温直饮水系统改造

标段：监管场所恒温直饮水系统改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	监管场所恒温直饮水系统改造	
1.1.1	监管场所恒温直饮水系统改造	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工(赶工补偿)	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称：监管场所恒温直饮水系统改造

标段：监管场所恒温直饮水系统改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	监管场所恒温直饮水系统改造	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工(赶工补偿)	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；
2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：监管场所恒温直饮水系统改造

标段：监管场所恒温直饮水系统改造

第 2 页 共 8 页

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
1	030211001001	无菌水箱制安	<p>一、设备整体基础参数 公称容积：1000L，有效容积：950L，罐体直径：Φ1000mm，筒体高度：1100mm，总高度（含封头 + 支腿）：2450mm，筒体材质：SUS304 食品级 1.5mm，封头材质：SUS304 食品级 2.0mm，内壁处理：内外镜面抛光，Ra≤0.8 μ m，无死角无菌处理。</p> <p>二、全部接口尺寸、标高、功能 接口位置：一）、顶部，1. 接口名称：无菌呼吸器口，管径规格：DN50 快装，安装标高：安装标高 2. 接口名称：RO 纯水进水口，管径规格：DN40 快装，安装标高：1950mm。 3. 接口名称：顶部预留升级口，管径规格：DN40 盲板 快装，安装标高：1250mm。 二）、罐体中上部：接口名称：超大无菌检修口，管径规格：DN400（40cm）快开人孔，安装标高：800mm。 三）、罐体中下部：接口名称：液位仪安装口，管径规格：DN50，安装标高：600mm。 四）、罐体侧位：1. 接口名称：循环消毒预留口，管径规格：DN40盲板，安装标高：500mm。</p>	台	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：监管场所恒温直饮水系统改造

标段：监管场所恒温直饮水系统改造

第 3 页 共 8 页

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
本页小计							
			<p>2. 接口名称：远程监测预留口，管径规格：DN25盲板，安装标高：450mm。</p> <p>五）、罐体下部：接口名称：主供水口（带关停），管径规格：DN50，安装标高：250mm。</p> <p>六）、罐体最底部：接口名称：检修排污排水口，管径规格：DN40，安装标高：50mm（最低位）。</p> <p>三、全自动电气自控参数</p> <p>控制功能：1. 水满停机，触发水位标高：1100mm。2. 缺水开机，触发水位标高：350mm。</p> <p>3</p> <p>. 信号输出类型：无源开关触点（通用所有 RO 设备）。</p> <p>四、1. 多处预留标准化升级接口，支持后期杀菌、循环、远程监控、扩容升级</p> <p>2. 全密封无菌结构，杜绝纯水二次污染</p> <p>五、水质要求：色度：≤5</p> <p>浑浊度≤1</p> <p>ph值>5</p> <p>总硬度≤450</p> <p>铝≤0.2</p> <p>铁≤0.3</p> <p>锰≤0.1</p> <p>铜≤1.0</p> <p>锌≤1.0</p> <p>砷≤0.01</p> <p>硒≤0.01</p> <p>汞≤0.001</p> <p>镉≤0.005</p>				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：监管场所恒温直饮水系统改造

标段：监管场所恒温直饮水系统改造

第 4 页 共 8 页

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
			铬（六价）≤0.05 铅≤0.01 氰化物≤0.05 氟化物≤1.0 硝酸盐（以N计）≤10 高锰酸盐指数（以O2计）≤1.0 挥发酚类≤0.002 三氯甲烷≤0.015 四氯化碳≤0.0018 氯化物≤250 设计饮用水卫生安全 生产产品卫生许可批件				
2	030211001002	原水箱	304不锈钢波纹水箱： 1吨直径：830mm， 原水箱总高：1600mm	台	5		
3	030109001001	原水泵制安	CHL4-40 流量：4T 扬程：30米 功率：0.75kW	台	5		
4	030701010001	石英砂过滤器	材质：304不锈钢 壁厚：1.5mm 规格：12*52 直径：300mm 总高：1400mm	台	5		
5	030503006001	自动控制阀	自动控制阀4吨/小时	套	5		
6	03B015	布水器	布水器：4吨	个	10		
7	03B010	石英砂	1. 规格：2-4/4-8 2. 混合目	批	5		
8	030601002001	压力表	压力表：0-1MPa 充油防震式	台	5		
9	030701010002	活性炭过滤器	材质：304不锈钢 壁厚：1.5mm 规格：12*52 直径：300mm 总高：1400mm	台	5		
10	030603003001	自动控制阀	自动控制阀4吨/小时	台	5		
11	03B008	活性炭	材质：304不锈钢 壁厚：1.5mm 活性炭（混合目）	批	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：监管场所恒温直饮水系统改造

标段：监管场所恒温直饮水系统改造

第 6 页 共 8 页

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
34	03B002	不锈钢架	规格：2400*700*1750	个	5		
35	030416029001	系统调试		系统	5		
36	03B009	运费		项	5		
		恒压供水系统制安（5套）					
37	030211003001	不锈钢离心泵（供水）	1、规格型号：额定流量m³/h：≥8；流量容差：±0.64m³/h；额定扬程m：≥45；扬程容差：±2.25m；额定转速r/min：≥2900；功率kW：≥2.0；泵效率：58%；泵效率容差：-2.90%；气蚀余量≤2.0m；震动≤4.5mm/s；噪声≤75.5dB（A） 2、提供不锈钢离心泵扬程、流量、效率、震动等级、噪声等级的检测报告。	台	10		
38	030809002001	泵出口法兰	SUS304 DN32 PN16	个	20		
39	030809001001	止回阀门	SUS304、DN25止回阀	个	10		
40	030228010001	进出口蝶阀	SUS304、DN25蝶阀	个	20		
41	03B003	SUS304对夹	SUS304、DN25对夹	个	30		
42	030814008001	进出口三通	SUS304、DN25三通	个	20		
43	030907004001	压力传感器接头（含压力表）	铸铁	个	10		
44	03B004	进出水口法兰盲板	铸铁	块	10		
45	030801005005	低压不锈钢管	SUS304、DN32	m	100		
46	030801005006	低压不锈钢管	SUS304、DN50	m	75		
47	031005004001	储水稳压罐	24L 碳钢	台	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：监管场所恒温直饮水系统改造

标段：监管场所恒温直饮水系统改造

第 7 页 共 8 页

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
48	050306004001	成套变频控制柜	定制成套变频控制柜 1700x600x400 1. 压力传感器 规格：SUS304 PN16 2. 变频驱动器 规格：深川KLX-K2，1.5KW 3. 智能供水控制器 规格：克萊遜KLX-K2 4. 电气元器件 规格：德力西全套电控配件 5. 液位检测开关 功能：水箱低液位信号采集	台	5		
49	030416029002	系统调试		系统	5		
50	03B005	机架（槽钢基座）	1800*600*1500	套	5		
51	03B016	运费		项	5		
		恒温供水系统制安（5套）					
本页小计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：监管场所恒温直饮水系统改造 标段：监管场所恒温直饮水系统改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：监管场所恒温直饮水系统改造

标段：监管场所恒温直饮水系统改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	031401010	文明施工费			
1.2	031401010001	文明施工与环境保护费			
1.3	031401012001	临时设施费			
1.4	031401021001	雨季施工增加费			
1.5	031401015001	已完工程及设备保护费			
1.6	03B001	工程定位复测费			
1.7	031401013001	二次搬运费			
1.8	031401017001	特殊地区施工增加费			
1.9	031401020001	夜间施工增加费			
1.10	031401020002	白天在地下室施工增加 费			
1.11	031401021002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1					
本页小计				-	-
合 计					-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 监管场所恒温直饮水系统改造 标段: 监管场所恒温直饮水系统改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提及费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-