

最终报价明细表

项目名称：甘肃机电职业技术学院校园基础设施提升改造项目（校区暖气板换系统维保）(三次)

1. 供暖设备维护保养

序号	名称	技术要求	数量	单价	合计	备注
一	南校区明德楼板换 1 套 1 组					
1	水泵	TP80-400/2(格兰富)	1组	7000	7000	维保
2	压力表	1.6MPa	3套	150	450	维保
3	针型阀	1.6MPa	3套	80	240	维保
4	表弯	1.6MPa	4套	75	300	维保
5	仪表接头	1.6MPa	3个	150	450	维保
6	截止阀	1.6MPa, DN100	6个	750	4500	维保
7	水箱	玻璃钢、不锈钢	1套	3500	3500	维保清洗
8	板式换热器	EH10FW-1.6/150-101	1套	17500	17500	化学清洗
9	电气控制	按采购人需求提供	1套	3000	3000	检查程序
10	软化水处理设备	尺寸 1665, 树脂	8套	500	4000	管道、机头树脂维保更换
11	表面清洁及防锈处理	站内一网二网管道	1项	2000	2000	维保
12	Y 型过滤器、除污器	按采购人需求提供	2套	1250	2500	维保清洗
二	南校区博雅苑板换 1 套 1 组					
1	水泵	TP80-400/2(格兰富)	1组	7000	7000	维保
2	压力表	1.6MPa	3套	150	450	维保
3	针型阀	1.6MPa	3套	80	240	维保
4	表弯	1.6MPa	4套	75	300	维保
5	仪表接头	1.6MPa	3个	150	450	维保
6	截止阀	1.6MPa, DN100	6个	750	4500	维保
7	水箱	玻璃钢、不锈钢	1套	3500	3500	维保清洗
8	板式换热器	EH10FW-1.6/150-101	1套	17500	17500	化学清洗
9	电气控制	按采购人需求提供	1套	3000	3000	检查程序
10	软化水处理设备	尺寸 1665, 树脂	8套	500	4000	管道、机头树脂维保更换
11	表面清洁及防锈处理	按采购人需求提供	1项	2000	2000	维保

12	Y 型过滤器、除污器	按采购人需求提供	2套	1250	2500	维保清洗
三	北校区知行 5 号楼板换 1 套 2 组					
1	板式换热器	TMBS-1.6/150-25	1套	17500	17500	化学清洗，更换配件
2	板式换热器	TMBS-1.6/150-17	1套	15000	15000	化学清洗，更换配件
3	Y型过滤器	1.6MPa, DN100;1.6MPa, DN125	4套	1000	4000	维保清洗
4	截止阀	DN80	1个	600	600	维保
5	橡胶软连接	2.5MPa, DN80	1套	750	750	维保
6	压力表	1.6MPa	3套	150	450	维保
7	针型阀	1.6MPa	3套	80	240	维保
8	表弯	1.6MPa	3个	75	225	维保
9	球阀	1.6MPa, DN32	2个	100	200	维保
10	表面清洁及防锈处理	按采购人需求提供	1项	2000	2000	维保
11	Y 型过滤器、除污器	按采购人需求提供	2套	1250	2500	维保清洗
四	北校博学苑板换 1 套 2 组					
1	板式换热器	TMBS-1.6/150-25	1套	17500	17500	化学清洗，更换配件
2	板式换热器	TMBS-1.6/150-17	1套	15000	15000	化学清洗，更换配件
3	软化水箱	4m³	1套	3000	3000	维保清洗
4	止回阀	1.6MPa, DN100	2个	750	1500	维保
5	异形橡胶软连接	1.6MPa, DN100/65	2套	750	1500	维保
6	截止阀	1.6MPa, DN100	1个	750	750	维保
7	软化水设备	尺寸 1665, 树脂	8套	500	4000	维保
8	球阀	1.6MPa, DN32	1个	100	100	维保
9	球阀	1.6MPa, DN50	1个	300	300	维保
10	补水泵	格兰富 1.1kw	1套	4500	4500	维保
11	表面清洁及防锈处理	按采购人需求提供	1项	2000	2000	维保
12	电气控制	按采购人需求提供	1项	3000	3000	
13	配电柜接线端子		24套	180	4320	新增

14	Y 型过滤器、除污器	按采购人需求提供	2套	1250	2500	维保
注：维保为3年（既：2025-2027年度采暖期）						

2. 换热站电器控制系统升级改造

设备位号		1—1		南校区博雅苑机组1套				
序号	名称	型号	规格	数量	单位	单价	合计	备注
1	变频器	ACS510	P=15 KW	1	台	10500	10500	循环泵用，一拖一设计 预留一台位置，现场拆卸安装
2	变频器	ACS510	P=1.5 KW	1	台	3000	3000	补水泵用，一拖一设计 预留一台位置，现场拆卸安装
3	控制器	S7-1200		1	套	6000	6000	含接线端子
4	触摸屏	TPC1031KT		1	个	7500	7500	昆仑通态
5	水泵数据可视化设备			1	个	8000	8000	采用水泵无传感器技术，显示循环水泵流量、扬程、效率，实现恒流量、扬程等控制功能，并实现水泵效率统计
6	机组电控柜		500×800×2000	1	套	5200	5200	主要电气元件：施耐德
7	编程调试			1	套	2500	2500	
8	运输			1	套	300	300	
9	温度变送器	JWB/231	0~150℃	4	个	1000	4000	
10	压力变送器	JYB-CO-GYAG1	0~1.6Mpa	4	个	1000	4000	
11	散热球阀	Q11F-25P	DN20	4	个	180	720	
设备位号		1—2		北校区博学苑 5 号楼 1 号机组				
序号	名称	型号	规格	数量	单位	单价	合计	备注
1	变频器	ACS510	P=5.5 KW	1	台	5600	5600	循环泵用，一拖一设计 预留一台位置，现场拆卸安装
2	变频器	ACS510	P=1.1 KW	1	台	2600	2600	补水泵用，一拖一设计 预留一台位置，现场拆卸安装

3	控制器	S7-1200		1	套	6000	6000	含接线端子
4	触摸屏	TPC1031KT		1	个	7500	7500	
5	水泵数据可视化设备			1	个	8000	8000	采用水泵无传感器技术,显示循环水泵流量、扬程、效率,实现恒流量、扬程等控制功能,并实现水泵效率统计
6	机组电控柜		500×800×2000	1	套	5200	5200	主要电气元件:施耐德
7	编程调试			1	套	2500	2500	
8	运输			1	套	300	300	
9	温度变送器	JWB/231	0~150℃	4	个	1000	4000	
10	压力变送器	JYB-CO-GYAG1	0~1.6Mpa	4	个	1000	4000	
11	散热球阀	Q11F-25P	DN20	4	个	180	720	
设备位号		1—3		北校区博学苑2号机组				
序号	名称	型号	规格	数量	单位	单价	合计	备注
1	变频器	ACS510	P=5.5 KW	1	台	5600	5600	循环泵用,一拖一设计预留一台位置,现场拆卸安装
2	变频器	ACS510	P=1.1 KW	1	台	2600	2600	补水泵用,一拖一设计预留一台位置,现场拆卸安装
3	控制器	S7-1200		1	套	6000	6000	含接线端子
4	触摸屏	TPC1031KT		1	个	7500	7500	
5	水泵数据可视化设备			1	个	8000	8000	采用水泵无传感器技术,显示循环水泵流量、扬程、效率,实现恒流量、扬程等控制功能,并实现水泵效率统计
6	机组电控柜		500×800×2000	1	套	5200	5200	主要电气元件:施耐德
7	编程调试			1	套	2500	2500	
8	运输			1	套	300	300	

9	温度变送器	JWB/231	0~150℃	4	个	1000	4000	
10	压力变送器	JYB-CO-GY AG1	0~ 1.6Mpa	4	个	1000	4000	
11	散热球阀	Q11F-25P	DN20	4	个	180	720	
设备位号		1—4		北校区知行 5 号楼楼 1 号机组				
序号	名称	型号	规格	数量	单位	单价	合计	备注
1	变频器	ACS510	P=5.5 KW	1	台	5600	5600	循环泵用，一拖一设计 预留一台位置，现场拆卸安装
2	变频器	ACS510	P=0.75 KW	1	台	2600	2600	补水泵用，一拖一设计 预留一台位置，现场拆卸安装
3	控制器	S7-1200		1	套	6000	6000	含接线端子
4	触摸屏	TPC1031KT		1	个	7500	7500	
5	水泵数据可视化设备			1	个	8000	8000	采用水泵无传感器技术，显示循环水泵流量、扬程、效率，实现恒流量、扬程等控制功能，并实现水泵效率统计
6	机组电控柜		500×800 ×2000	1	套	5200	5200	主要电气元件：施耐德
7	编程调试			1	套	2500	2500	
8	运输			1	套	300	300	
9	温度变送器	JWB/231	0~150℃	4	个	1000	4000	
10	压力变送器	JYB-CO-GY AG1	0~ 1.6Mpa	4	个	1000	4000	
11	散热球阀	Q11F-25P	DN20	4	个	180	720	
设备位号		1—5		北校区知行楼 2 号机组				
序号	名称	型号	规格	数量	单位	单价	合计	备注
1	变频器	ACS510	P=7.5 KW	1	台	7500	7500	循环泵用，一拖一设计 预留一台位置，现场拆卸安装

2	变频器	ACS510	P=1.1KW	1	台	2600	2600	补水泵用，一拖一设计 预留一台位置，现场拆 卸安装
3	控制器	S7-1200		1	套	6000	6000	含接线端子
4	触摸屏	TPC1031KT		1	个	7500	7500	
5	水泵数据 可视化设 备			1	个	8000	8000	采用水泵无传感器技 术，显示循环水泵流量 、扬程、效率，实现恒 流量、扬程等控制功能 ，并实现水泵效率统计
6	机组电控 柜		500×800 ×2000	1	套	5200	5200	主要电气元件：施耐德
7	编程调试			1	套	2500	2500	
8	运输			1	套	300	300	
9	温度变送 器	JWB/231	0~150℃	4	个	1000	4000	
10	压力变送 器	JYB-CO-GY AG1	0~ 1.6Mpa	4	个	1000	4000	
11	散热球阀	Q11F-25P	DN20	4	个	180	720	
12	控制电缆	RVVP2× 1.0		105 0	米	5	5250	南校区博雅苑按 250 米核算，其他每套机组 按照200 米核算。
13	现场按装			5	套	6027	30135	含现场接线
总报价人民币大写： 肆拾陆万玖仟元整 (¥ 469000.00 元)								
售后服务：自工程施工完毕、验收合格之日起，成交单位须无条件提供一年免费维护保修（人为因素及各种不可抗拒的自然灾害引起的损失除外）。								

供应商名称： 天水鹏立建筑工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或授权人： 刘竟怀（签字）

日 期： 2025 年 9 月 14 日