

延川县城供暖改造工程建设项目 (锅炉及安装采购) 清单

时间：2023年07月28日



序号	名称	价格（元）
1	南关锅炉房	
2	荣华小区锅炉房	
3	城市广场锅炉房	
4	县医院和民爆换热站	

一、南关锅炉房设备清单

序号	设备名称	型号规格	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1.	低氮冷凝真空热水机组	额定供热量：7MW 供回水温度： 95/70℃ 盘管压力：1.0MPa	套	4		
2.	水冷全预混低氮燃烧器	额定供热量：7MW NO _x ≤30mg/m ³ 噪音 小于 60dB				
3.	锅炉中文智能控制系统	彩色触摸屏、PLC 控制、中文液晶显示、485 通讯接口、远程				
4.	烟囱（碳钢）	Φ800 L=18M	根	4		
	膜式防爆门	配套供应	台	4		
5.	卧式双吸泵	Q=600m ³ /h H=36m N=75KW 一用一备	台	2		
	卧式双吸泵	Q=280m ³ /h H=36m N=45KW	台	1		
6.	补水泵	Q=20m ³ /h H=30m N=4KW	台	1		
7.	事故补水泵	Q=40m ³ /h H=30m N=5.5K	台	1		
8.	一次网自动排污过滤器	DN400 PN2.5	台	1		
9.	软化水处理装置	处理量：10T/h (含钠离子交换器、盐箱、再生水泵、过滤器)	台	2		

10.	软化水箱	V=20m ³ 碳钢材质 3200*2500*2400 (h)	台	1		
11.	电磁热量表	DN400	台	1		
12.	冷却取样器	系统配套	台	2		
13.	采暖换热机组	板式 换	材质 304 Q=1000KW 一次侧：95/70℃ 二次侧：50/40℃	台	2	
14.		二次 热	Q=200m ³ /h H=32m N=30KW 一用一备	台	2	
15.		二次 网	Q=8m ³ /h H=30m N=1.5KW 一用一备	台	2	
16.	防爆轴流风机	T35 系列	台	6		
17.	电气控制系统	变频控制	套	1		
18.	电缆电线	国标	项	1		
19.	管材、法兰、弯头等	国标	项	1		
20.	阀门、仪表及附件	国标	项	1		
21.	防腐、除锈、保温	岩棉管保温，铝皮外包	项	1		
22.	安装费	锅炉及系统安装	项	1		
23.	运输、吊装费	汽车运输	项	1		
24.	调试费	设备系统调试、司炉 工安全及操作培训	项	1		
合计：						

二、荣华小区锅炉房设备清单

序号	设备名称	型号规格	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1.	低氮冷凝真空热水机组	额定供热量：2.8MW 供回水温度：95/70℃ 盘管压力：1.0MPa 热效率：>103%	套	2		
2.	水冷全预混低氮燃烧器	额定供热量：2.8MW NO _x ≤30mg/m ³ 噪音小于 60dB				
3.	锅炉中文智能控制系统	彩色触摸屏、PLC 控制、中文液晶显示、485 通讯接口、远程云服务系统				
4.	烟囱（不锈钢）	Φ480 L=12M 含膜式防爆门	根	2		
5.	一次热水循环泵	Q=225m ³ /h H=32m 两用一备	台	3		
6.	一次热水补水泵	Q=5m ³ /h H=48m 一用一备	台	2		
7.	采暖换热机组	板式换 材质 304 Q=2000KW 一次侧：95/70℃ 二次侧：50/40℃	台	2		
8.		二次热 Q=250m ³ /h H=32m N=37KW 一用一备	台	2		
9.		二次 Q=5m ³ /h H=48m N=1.5KW 一用一备	台	2		
10.	补水箱	V=10m ³	台	1		

11.	自动软水器	处理量：5m ³ /h	台	2		
12.	自动冲洗排污过滤器	DN250 1.6	台	1		
13.	防爆轴流风机	T35 系列	台	2		
14.	电气控制系统	变频控制	套	1		
15.	电缆电线	国标	项	1		
16.	管材、法兰、弯头等	国标	项	1		
17.	阀门、仪表及附件	国标	项	1		
18.	防腐、除锈、保温	岩棉管保温，铝皮外包	项	1		
19.	安装费	锅炉及系统安装	项	1		
20.	运输、吊装费	汽车运输	项	1		
21.	调试费	设备系统调试、司炉工安全及操作培训	项	1		
合计：						

三、城市广场锅炉房设备清单

序号	设备名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.	低氮冷凝真空 热水机组	额定供热量：2.8MW 供回水温度：95/70℃ 盘管压力：1.0MPa 热效率：>103%	套	2		
2.	水冷全预混低 氮 燃烧器	额定供热量：2.8MW NOx≤30mg/m ³ 噪音小于 60dB				
3.	锅炉中文智能 控制系统	彩色触摸屏、PLC控制、 中文液晶显示、485 通 讯接口、远程云服务系 统				
4.	烟囱（不锈钢）	Φ480 L=24M 含膜式防爆门	根	2		
5.	防爆轴流风机	T35 系列	台	3		
6.	电缆电线	国标	项	1		
7.	管材、法兰、弯 头等	国标	项	1		
8.	阀门、仪表及附 件	国标	项	1		
9.	防腐、除锈、保 温	岩棉管保温，铝皮外包	项	1		
10.	安装费	锅炉及系统安装	项	1		
11.	运输、吊装费	汽车运输	项	1		
12.	调试费	设备系统调试、司炉工 安全及操作培训	项	1		
合计：						

四、县医院和民爆换热站设备清单

序号	设备名称		型号规格	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1.	采暖换 热机组 (末端 散热器)	板式 换热器	Q=1800KW 一次侧：95/70℃ 二次侧：85/60℃	台	3		
2.		二次热水 循环泵	Q=250m ³ /h H=32m N=37KW 一用一备	台	2		
3.		二次网补 水泵	Q=10m ³ /h H=40m N=2.2KW 一用一备	台	2		
4.	采暖换 热机组 (末端 地暖)	板式 换热器	Q=1800KW 一次侧：95/70℃ 二次侧：50/40℃	台	2		
5.		二次热水 循环泵	Q=250m ³ /h H=32m N=37KW 一用一备	台	2		
6.		二次网补 水泵	Q=10m ³ /h H=40m N=2.2KW 一用一备	台	2		
7.	电气控制系统		变频控制	套	1		
8.	电缆电线		国标	项	1		
9.	管材、法兰、弯头等		国标	项	1		
10.	阀门、仪表及附件		国标	项	1		
11.	防腐、除锈、保温		岩棉管保温，铝皮外包	项	1		
12.	安装费		锅炉及系统安装	项	1		
13.	运输、吊装费		汽车运输	项	1		

14.	调试费	设备系统调试、司炉工安全及操作培训	项	1		