

报价明细表

序号	设备名称、产品性能、规格及说明	制造商	原产国	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1	高能效空气源热泵机组：详见详细技术规格要求 A、循环型：产水量(L/h)≥420L/h; B、名义输入功率≤4.53KW、额定电流输入8.11A、名义输出功率≥19.5KW；（能效实测值） C、制热性能系数（COP值）≥4.53	春光	中国	台	8	20000	160000	提供相关证明材料
	中央热水机组基础及制作	东日	中国	座	8	400	3200	同机组布局
	热水机组运行循环自动控制系统 HE-TTDC 可编程微电脑定时、定温循环加热——防漏电、防高温、防缺水保护。	春光	中国	套	8	500	4000	同机组布局
2	热泵机组循环泵：A、最高水温可耐 100℃；防水型设计、低噪音； B、h 最大 ≥ 21m、Q 最大 ≥ 100L/min、电机功率 ≤ 560w、220V；	南方	中国	台	8	1000	8000	同机组布局

3	保温水箱：圆柱形 内外均采用 SUS304 材质不锈钢板制作，内 $\delta=1.2\text{mm}$ ，外 $\delta=0.8\text{mm}$ ，中间采用聚氨酯整体发泡保温，厚度 $\geq 50\text{mm}$ ，容积 5T/个；	集木	中国	个	8	7500	60000	同机组布局
4	水箱及热泵连接水管及配件：复合保温管及配件	集木	中国	批	1	4000	4000	同机组布局
5	电线及线管：PVC 线管、 $2.5\text{--}6\text{mm}^2$ 国标全铜电源线	庆丰	中国	批	1	2500	2500	同机组布局
6	主 电 源 线 及 配 件： $10\text{--}70\text{mm}^2$ ——国标全铜电源线	庆丰	中国	m	5000	2	10000	
7	系统总控制柜：A、PLC 可编程微电脑控制系统（具有多路定时定量测温功能，实时检测水箱水温和水位，并根据天气状况启停热泵机组）——以确保有效降低运行，彻底消除安全隐患，控制柜能实时显示出热水水箱的水位、水温、以及配套的辅助加热热泵机组的运行实况：如进水温度，出水温度，循环泵、风机、压缩机运行的工况；具有可远程控制功能；B、 安装位置：宿舍天面楼梯间	集木	中国	套	5	6000	30000	

8	热水增压泵：A、最高水温可耐 100℃；防水型设计、低噪音； B、 $Q \geq 15m^3/h$ ， $H \geq 15m$ ， $N \leq 1.05kw$ 380V；		南方	中国	台	5	2999	14995	
9	保温水箱间连通管及供热水、回水管	优质 PPR 热水管 $\varnothing 90$		中国	m	1280	39	49920	
		优质 PPR 热水管 $\varnothing 75$		中国	m	600	32	19200	
		优质 PPR 热水管 $\varnothing 63$		中国	m	1880	28	52640	
		优质 PPR 热水管 $\varnothing 50$		中国	m	960	22	21120	
		优质 PPR 热水管 $\varnothing 32$		中国	m	3800	19	72200	
		优质 PPR 热水管 $\varnothing 20$		中国	m	880	9	7920	
10	PPR 弯头	$\varnothing 90$	联塑	中国	个	120	43	5160	
		$\varnothing 75$	联塑	中国	个	80	32	2560	
		$\varnothing 63$	联塑	中国	个	200	23	4600	
		$\varnothing 32$	联塑	中国	个	160	10	1600	
		$\varnothing 20$	联塑	中国	个	1800	7	12600	
11	PPR 三通	$\varnothing 90$	联塑	中国	个	90	66	5940	
		$\varnothing 75$	联塑	中国	个	20	35	700	
		$\varnothing 63$	联塑	中国	个	150	29	4350	
		$\varnothing 32$	联塑	中国	个	150	13	1950	
		$\varnothing 20$	联塑	中国	个	1500	3	4500	

12	外牙直通	Ø63	联塑	中国	个	135	58	7830	
		Ø50	联塑	中国	个	30	43	1290	
		Ø32	联塑	中国	个	220	27	5940	
		Ø20	联塑	中国	个	280	5	1400	
13	法兰套、	Ø90	联塑	中国	个	50	24	1200	
	法兰盘	Ø75	联塑	中国	个	20	16	320	
14	PPR 直通	Ø90	联塑	中国	个	320	44	14080	
		Ø75	联塑	中国	个	150	30	4500	
		Ø63	联塑	中国	个	480	22	10560	
		Ø50	联塑	中国	个	240	17	4080	
		Ø32	联塑	中国	个	1000	12	12000	
		Ø20	联塑	中国	个	220	6	1320	
15	内接	镀锌管 DN50	韶钢	中国	个	80	4	320	国标
16	内接	镀锌管 DN40	韶钢	中国	个	60	3	180	国标
		镀锌管 DN25	韶钢	中国	个	120	2	240	国标
		镀锌管 DN15	韶钢	中国	个	2000	2	4000	国标
17	活接	镀锌管 DN50	韶钢	中国	个	150	45	6750	
		镀锌管 DN25	韶钢	中国	个	130	19	2470	
18	阀门	SUS304 Ø90	联塑	中国	个	40	300	12000	
	PPR 阀门	Ø 63	联塑	中国	个	120	45	5400	
		Ø 32	联塑	中国	个	50	28	1400	
		Ø 20	联塑	中国	个	400	12	4800	
19	IC 卡机 电线及 线槽	1—2.5mm ² 国标	白云	中国	m	5800	3	17400	

20	IC 卡机	感应式：电源范围 160VAC-240VAC 转 12VAC、感应式射频 IC 卡、 环 境 温 度 5-50°C、水源水温 1-99°C 电源范围 160VAC-240VAC 转 12VAC、感应式射频 IC 卡、 环 境 温 度 5-50°C、水源水温 1-99°C、水压 0.1-1.0Mpa、水压 0.1-1.0Mpa	中卡	中国	套	280	430	120400	
21	安全电源	电 源 范 围 160VAC-240VAC 转 12VAC	中卡	中国	个	280	30	8400	
22	饮水机 电线及水管	4-6mm ² 国标全铜电源线	庆丰、联塑	中国	批	1	2500	2500	国标

23	IC 卡饮水机	电 源 范 围 160VAC-240VAC 转 12VAC、感应 式射频 IC 卡、 环 境 温 度 5-50℃、水源水 温 1-99℃、水压 0.1-1.0Mpa（2 开 1 温）	中卡	中国	台	8	4500	36000	国标
24	其 它 辅 助材料	镀锌角铁、管卡 膨胀螺丝、胶 粒、木螺钉、电 焊条、胶布、砂 轮片	国标	中国	批	1	7500	7500	国标
25	设备物流吊装、安装				项	1	38000	38000	