

8.2、投标报价明细表

项目名称：广州城市职业学院 2023 年学生宿舍热水设备采购项目

项目编号：HS202303CZ05

序号	设备名称	主要技术参数	单价（元）	数量	总价（元）	备注
1	空气能热泵	1. 额定制热量 $\geq 41.4\text{kW}$, 额定功率 $\leq 8.256\text{kW}$, COP ≥ 4.86 ; 2. 水流量 $\geq 7.07\text{m}^3/\text{h}$; 3. 热泵专用压缩机, 高效、低噪音、运行平稳; 4. 高效冷凝热交换器, 内外螺纹铜套管与壳管组合式, 增加漩涡效应, 热传导率比同类产品增加 30%-40%; 5. 600 级电子膨胀阀保证机组的调节高效、稳定、精准; 6. 双排 L 型亲水铝箔蒸发器设计; 7. 具备二次冷凝技术, 能彻底融化主机底部囤冰; 8. 具备智能电控, 具有至少 12 重保护自控功能及故障自动诊断报警功能。高低压保护、水流保护、过载保护、温度保护、电源相序保护等; 9. 噪音 $\leq 58\text{dB (A)}$ 。	40000.00	8 台	320000.00	 奥德绅 KFXRS-411L  李张华
2	保温储热水箱	1. 有效容积不少于 7.5 吨; 2. 水箱内胆采用 304 型不锈钢内胆厚度约为 $\delta = 1.0\text{mm}$; 聚胺酯整	10000.00	1 个	10000.00	 锦原  李张华

广州城市职业学院 2023 年学生宿舍热水设备采购项目

		体发泡约 $\delta=50\text{mm}$; 外壳采用 201 不锈钢板, 厚度约为 $\delta=0.8\text{mm}$ 。					
3	冷水箱	1. 有效容积不少于 6 吨; 2. 外壳采用 201 不锈钢板, 厚度约为 $\delta=0.8\text{mm}$ 。	6000.00	9 个	54000.00	解源	李华
4	商务软水设备 (玻璃钢罐)	1. 精制石英砂+活性炭+软化树脂+保安过滤+超滤膜 2. 不少于 5 吨/H 供水量	12000.00	5 台	60000.00	旭龙泉	李华
5	送水泵	功率 0.75kW, 流量不少于 $6\text{m}^3/\text{h}$, 扬程不少于 20m。	1800.00	5 台	9000.00	威龙泉-100H	李华
6	软水系统控制 箱	具有定时加压供水、保持出水口压力稳定, 有缺水保护, 系统操作简单、可靠性高、低噪音	4000.00	5 套	20000.00	旭龙泉	李华
7	水箱基础	采用 25# 国标工字钢及 12# 国标槽钢现场烧焊制作	5000.00	10 个	50000.00		李华
8	热泵基础	5# 热镀锌角铁	350.00	3 个	1050.00	国标	李华
9	热泵循环泵	功率 0.75kW, 流量不少于 $6.6\text{m}^3/\text{h}$, 扬程不少于 17.5m。	2000.00	3 台	6000.00	威龙泉-7508H	李华
10	供热水加压泵	功率 2.2kW, 流量不少于 $11.4\text{m}^3/\text{h}$, 扬程不少于 30m	2500.00	2 台	5000.00	威龙泉-30	李华
11	回水电磁阀	口径 DN32、国标、优质全铜	350.00	2 台	700.00	余姚	李华
12	电动蝶阀	DN100, D971X 对夹式软密封, 结构紧凑, 90° 回转开关轻松, 密封可靠, 使用寿命长。	1800.00	1 台	1800.00	广州=厂	李华
13	电动蝶阀	DN80, D971X 对夹式软密封, 结构紧凑, 90° 回转开关轻松, 密封可靠, 使用寿命长。	1600.00	1 台	1600.00	广州=厂	李华
14	手动蝶阀	口径 DN80、采用国标产品	100.00	7 个	700.00	广州=厂	李华

广州城市职业学院 2023 年学生宿舍热水设备采购项目

15	不锈钢波纹伸缩节	DN80	150.00	7 个	1050.00	金钻石	李强
16	供水泵防震接头	DN40	65.00	8 个	520.00	金钻石	李强
17	铜闸阀	口径 DN40、国标、优质全铜	75.00	24 个	1800.00	金钻石	李强
18	铜止回阀	口径 DN40、国标、优质全铜	70.00	12 个	840.00	金钻石	李强
19	法兰式铜止回阀	口径 DN80、国标、优质全铜	1600.00	1 个	1600.00	金钻石	李强
20	法兰式铜止回阀	口径 DN100、国标、优质全铜	1800.00	1 个	1800.00	金钻石	李强
21	铜过滤器	口径 DN40、国标、优质全铜	80.00	8 个	640.00	金钻石	李强
22	PPR 闸阀	Φ 20	20.00	19 个	380.00	联塑	李强
23	PPR 闸阀	Φ 32	42.00	4 个	168.00	联塑	李强
24	PPR 闸阀	Φ 40	45.00	7 个	315.00	联塑	李强
25	PPR 闸阀	Φ 50	77.00	19 个	1463.00	联塑	李强
26	PPR 外螺纹直接头	Φ 40*1.2	58.00	7 个	406.00	联塑	李强
27	PPR 外螺纹直接头	Φ 50*1.5	68.00	107 个	7276.00	联塑	李强

广州城市职业学院 2023 年学生宿舍热水设备采购项目

28	PPR 法兰盘套	Φ90	52.00	16 个	832.00	联塑	李新
29	PPR 法兰盘套	Φ110	65.00	2 个	130.00	联塑	李新
30	PPR 环保给水管	Φ50, 1.6MPa	25.00	40 米	1000.00	联塑	李新
31	聚氨酯发泡保温管	内 PPR Φ20 热水管、外 PVC Φ50 排水管, 中间为聚氨酯发泡	60.00	84 米	5040.00	内管联塑 外管柯宇	李新
32	聚氨酯发泡保温管	内 PPR Φ25 热水管、外 PVC Φ50 排水管, 中间为聚氨酯发泡	65.00	92 米	5980.00	同上	李新
33	聚氨酯发泡保温管	内 PPR Φ32 热水管、外 PVC Φ63 排水管, 中间为聚氨酯发泡	80.00	480 米	38400.00	同上	李新
34	聚氨酯发泡保温管	内 PPR Φ40 热水管、外 PVC Φ75 排水管, 中间为聚氨酯发泡	90.00	300 米	27000.00	同上	李新
35	聚氨酯发泡保温管	内 PPR Φ50 热水管、外 PVC Φ75 排水管, 中间为聚氨酯发泡	100.00	168 米	16800.00	同上	李新
36	聚氨酯发泡保温管	内 PPR Φ63 热水管、外 PVC Φ90 排水管, 中间为聚氨酯发泡	120.00	60 米	7200.00	同上	李新
37	聚氨酯发泡保温管	内 PPR Φ75 热水管、外 PVC Φ110 排水管, 中间为聚氨酯发泡	150.00	44 米	6600.00	同上	李新
38	聚氨酯发泡保温管	内 PPR Φ90 热水管、外 PVC Φ160 排水管, 中间为聚氨酯发泡	190.00	72 米	13680.00	同上	李新

广州城市职业学院 2023 年学生宿舍热水设备采购项目

	温管					
39	聚氨酯发泡保温管	内 PPR $\Phi 110$ 热水管、外 PVC $\Phi 160$ 排水管，中间为聚氨酯发泡	230.00	48 米	11040.00	同上
40	热水控制电箱	温控循环、漏电、过载保护功能齐全	1500.00	1 套	1500.00	
41	电源线	BVR6mm ²	6.50	90 米	585.00	珠江
42	电源线	BVR4mm ²	4.50	60 米	270.00	珠江
43	信号线	RVV2*1mm ²	3.50	60 米	210.00	珠江
44	线管及配件	$\Phi 50$	8.00	30 米	240.00	联塑
45	管道配件	$\Phi 20$ - $\Phi 90$ 、包括 PPR 弯头、直通、三通、铁内接、铁弯头、铁活接、发泡管外扣件等	6000.00	1 项	6000.00	
46	管道配件	$\Phi 20$ - $\Phi 110$ 、包括 PPR 弯头、直通、三通、铁内接、铁弯头、铁活接、发泡管外扣件等	15000.00	1 项	15000.00	
47	工程辅料	热镀锌角铁、彩板、焊条、切割片、防震胶垫、U 型码、镀锌吊码、生料带、麻丝、防锈铁红、银漆、天拿水、拉爆螺丝、水泥、河沙、扎带、黄蜡管、玻璃胶、螺杆等	10000.00	1 项	10000.00	
合计（元）：					725615.00	

备注：

1. 此表格式仅作参考，投标人的投标报价明细表格式可自定，但应不少于上述要求提供的内容。
2. 表格内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致。

广州城市职业学院 2023 年学生宿舍热水设备采购项目

3. 所有价格均应以人民币报价，金额单位为元，报价保留小数点后两位数。
4. 中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整等。
5. 属于符合招标文件中规定的中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位、节能、环境标志产品的，需在“说明”栏中列明，并提供相关材料，以证明材料为准。

供应商名称：广州创增新能源科技有限公司（盖章）

法定代表人（或授权代表）：武强（签署）

日期：2023 年 04 月 10 日