

三、投标报价汇总表

1、报价表

项目名称：凤山县乡镇寄宿制学校学生宿舍热水淋浴系统建设项目

项目编号：HCZC2020-G1-230048-GXJR（重）

项目总报价（含其他优惠条件）：（大写）柒佰壹拾捌万零陆佰叁拾元（¥7180630.00）

交货期：自签订合同之日起 45 日内安装调试完毕验收合格并交付使用

质保期：3 年

投标人(盖单位公章)广西广拓新能源科技有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）王山

日期2020 年 12 月 18 日



2、分项报价表

项目名称：凤山县乡镇寄宿制学校学生宿舍热水淋浴系统建设项目


项目编号：HCZC2020-G1-230048-GXJR（重）

项号	货物名称	品牌、产地、 国别	单位	数量 ①	品牌、型号	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
一、乔音乡初级中学								
1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿、广东、中国	台	2	品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下： 1. 空气源热泵机组 ★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求） 额定出水温度：55℃； ★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）； 4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω； 5. 烤漆外壳。 6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃ 7. 出风方式：项出风； 8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机； 9. 热交换方式：高效套管式换热器； 10. 加热方式：循环式； 11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准；	36500.00	73000.00	/

				<p>12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节;</p> <p>13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻保护技术, 保证主机的可靠性;</p> <p>14. 机组具有自动安全保护装置, 符合 JB/T18430.1-2001 标准;</p> <p>15. 机组噪声符合国家标准。</p> <p>(以上参数以检测报告检验数据为准, 已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>			
2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	块	<p>品牌: 广拓 型号: P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下:</p> <p>1. 规格: 2000×1000×76mm</p> <p>2. ★板芯: 整板铝镀黑铬板芯, 平板太阳能集热器吸收比 0.98 (优于招标文件要求), 已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件盖厂家公章) 原件备查;</p> <p>3. 集热器边框: 铝合金型材; 耐腐蚀性强, 无铆钉连接;</p> <p>背板: 优质热镀锌板, 无铆钉连接;</p> <p>4. ★保温层: 采用环保型玻璃纤维纤维棉, 厚受 30mm;</p> <p>5. 玻璃盖板: 布纹钢化玻璃, 厚度为 3.2mm;</p> <p>6. ★瞬时效率 90%, 热损系数 5.0W/(m².℃) (优于招标文件要求)</p> <p>以上参数以检测报告检验数据为准, 已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	34000.00	/
3	太阳能支架	广拓、广西、中国	块	<p>品牌: 广拓 型号: 国标 技术参数如下:</p> <p>国标;</p>	150.00	6000.00	/

4	5吨保温水箱	广拓、广西、 中国	个	2	<p>品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下：</p> <p>1) 容积 5m³；</p> <p>2) 内胆采用 SUS304 不锈钢板；</p> <p>3) 保温层采用 50mm 聚氨酯发泡保温层；</p> <p>4) 外包 SUS203 不锈钢板。</p> <p>已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。（原件备查）</p>	8500.00	17000.00	/
5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	台	2	<p>品牌：新沪 型号：PH-253 技术参数如下：</p> <p>Q=13.8m³/h H=7.5m N=410W</p> <p>1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。</p> <p>2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。</p> <p>3、采用高效叶轮，噪音低。</p> <p>4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。</p> <p>5、管着式连接，安装维修方便。</p>	2100.00	4200.00	/
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	1	<p>品牌：新沪 型号：PH-123 技术参数如下：</p> <p>Q=12m³/h H=25m N=1100W</p> <p>1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。</p> <p>2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。</p> <p>3、采用高效叶轮，噪音低。</p> <p>4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。</p> <p>5、管着式连接，安装维修方便。</p>	2000.00	2000.00	/

7	进水电磁阀	焯丰、浙江、 中国	1 台	品牌：焯丰 规格：DN32 1、壁厚不小于 3.6mm; 2、工作温度：不高于-2℃不高于 80℃; 3、工作压力：不高于 1.60Mpa; 4、连接方式：螺纹; 5、材质：全铜电磁阀; 7、性能：灵敏度高，经久耐用。	型号：DN32 技术参数如下：	250.00	250.00	/
8	回水电磁阀	焯丰、浙江、 中国	1 台	品牌：焯丰 规格：DN25 1、壁厚不小于 3.6mm; 2、工作温度：不高于-2℃不高于 80℃; 3、工作压力：不高于 1.60Mpa; 4、连接方式：螺纹; 5、材质：全铜电磁阀; 7、性能：灵敏度高，经久耐用。	型号：DN25 技术参数如下：	180.00	180.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、 中国	1 批	品牌：卓鑫 热水专用 PPR 管 DN15-40;	型号：DN15-40 技术参数如下：	7000.00	7000.00	/

10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国		<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <p>1、智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能，</p> <p>2、带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式；</p> <p>3、水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置；</p> <p>4、直径：DN20；</p> <p>5、有置卡槽，放置 IC 卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能；</p> <p>6、通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式；</p> <p>7、嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。</p> <p>8、工作温度-10℃~85℃，相对湿度 5%~95%，可 24 小时连续工作。</p> <p>9、显示屏：数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG 型零功耗磁敏传感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且 IC 卡遗失补卡无需人工采集数据，</p>	650.00	36400.00	/
----	-------	---------------	--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----------	---

					自动完成遗失补卡金额转移; ★17、无卡充值功能, 学生不需要拿卡可进行充值操作; ★18、具有每日限次、限量, 每月限次、限量, 时间段限次、限量功能; ★19、具备 12 种卡类, 可单独设置不同卡类的限制及费率; ★20、具备补助功能, 可对不同卡类设置补助; ★21、具备有电磁阀故障自动检测功能;				
11	智能水卡	思鸿辉、广西、中国	张	500	品牌: 思鸿辉 型号: ZNSK 技术参数如下: 配套宿舍智能水控机充值使用	12.50	6250.00	/	
12	管件	卓鑫、广西、中国	批	1	品牌: 卓鑫 型号: DN15-DN80 技术参数如下: DN15-DN80, 弯头, 三通, 直接, 活接等	3500.00	3500.00	/	
13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌: 欧瑞达 型号: 20-30mm 技术参数如下: 20-30mm 厚橡塑保温套管, 外用优质铝箔保护	3950.00	3950.00	/	
14	室内花洒	联塑、广东、中国	套	56	品牌: 联塑 型号: 国标 技术参数如下: 国标	95.00	5320.00	/	
15	铜阀门	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌: 烨丰 型号: TFJ-01 技术参数如下: 铜阀门	1900.00	1900.00	/	

16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	台	1	<p>品牌：斯普瑞恩 型号：SPR-A 技术参数如下：</p> <p>1. 304 不锈钢材质，板厚 1.0mm；尺寸：1000*450*1520mm；</p> <p>2. 产品功率：2.8KW, 220V50HZ；</p> <p>3. 饮水机出水方式：两开一温；</p> <p>4. 开关方式及温度显示：触控式开关，液晶显示；</p> <p>5. 储水内胆：特厚耐腐蚀不锈钢材质，内胆加厚节能保温层，内胆容量 35 升；</p> <p>6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计；机油超滤技术、五级过滤；已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安全全性产品检验机构出具的检验报告复印件，原件备查；</p>	10800.00	10800.00	/
17	智能控制系统	日诚、广州、中国	台	2	<p>品牌：日诚 型号：RC-XT 技术参数如下：</p> <p>1、控制范围：空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备</p> <p>2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高，抗干扰能力强。</p>	14000.00	28000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	<p>品牌：南佳 型号：1.5-10mm2 技术参数如下：</p> <p>1、规格：1.5-10mm2</p> <p>2、优质铜芯线优质铜芯线及线管</p>	2100.00	2100.00	/
19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	<p>品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下：</p> <p>集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。</p>	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	<p>品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下：</p> <p>标准配置</p>	4500.00	4500.00	/

21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	2	品牌：广拓 型号：国标 国标槽钢及角钢制作	技术参数如下：	3800.00	7600.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	技术参数如下：	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 包含到学校的运输搬运费用	技术参数如下：	8580.00	8580.00	/

二、乔音乡中心小学

1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿、广东、中国	台	3	品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下： 1. 空气源热泵机组 ★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃； ★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）； 4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω； 5. 烤漆外壳。 6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃ 7. 出风方式：项出风； 8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机； 9. 热交换方式：高效套管式换热器； 10. 加热方式：循环式； 11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准；	36500.00	109500.00	/
---	------------	------------	---	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-----------	---

				<p>12. 机组出水温度可在 45-55℃ 内自由调节;</p> <p>13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻保护技术, 保证主机的可靠性;</p> <p>14. 机组具有自动安全保护装置, 符合 JB/T18430.1-2001 标准;</p> <p>15. 机组噪声符合国家标准。</p> <p>(以上参数以检测报告检验数据为准, 已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。)</p>			
2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	块	<p>品牌: 广拓 型号: P-G/O.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下:</p> <p>1. 规格: 2000×1000×76mm</p> <p>2. ★板芯: 整板铝镀黑铬板芯, 平板太阳能集热器吸收比 0.98 (优于招标文件要求), 已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件(厂家公章) 原件备查;)</p> <p>3. 集热器边框: 铝合金型材; 耐腐蚀性强, 无铆钉连接;</p> <p>背板: 优质热镀锌板, 无铆钉连接;</p> <p>4. ★保温层: 采用环保型玻璃纤维纤维棉, 厚度 30mm;</p> <p>5. 玻璃盖板: 布纹钢化玻璃, 厚度为 3.2mm;</p> <p>6. ★瞬时效率 90%, 热损系数 5.0W/(m².℃) (优于招标文件要求)</p> <p>以上参数以检测报告检验数据为准, 已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	51000.00	/
3	太阳能支架	广拓、广西、中国	块	<p>品牌: 广拓 型号: 国标 技术参数如下:</p> <p>国标;</p>	150.00	9000.00	/

4	5吨保温水箱	广拓、广西、 中国	个	3	<p>品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下：</p> <p>1) 容积 5m³；</p> <p>2) 内胆采用 SUS304 不锈钢板；</p> <p>3) 保温层采用 50mm 聚氨酯发泡保温层；</p> <p>4) 外包 SUS203 不锈钢板。</p> <p>已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。（原件备查）</p>	8500.00	25500.00	/
5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	台	3	<p>品牌：新沪 型号：PH-253 技术参数如下：</p> <p>Q=13.8m³/h H=7.5m N=410W</p> <p>1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。</p> <p>2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。</p> <p>3、采用高效叶轮，噪音低。</p> <p>4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。</p> <p>5、管着式连接，安装维修方便。</p>	2100.00	6300.00	/
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	1	<p>品牌：新沪 型号：PH-123 技术参数如下：</p> <p>Q=12m³/h H=25m N=1100W</p> <p>1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。</p> <p>2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。</p> <p>3、采用高效叶轮，噪音低。</p> <p>4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。</p> <p>5、管着式连接，安装维修方便。</p>	2000.00	2000.00	/


7	进水电磁阀	焯丰、浙江、 中国	台	1	品牌: 焯丰 规格: DN32 1、壁厚不小于 3.6mm; 2、工作温度: 不低于-2℃不高于 80℃; 3、工作压力: 不低于 1.60Mpa; 4、连接方式: 螺纹; 5、材质: 全铜电磁阀; 7、性能: 灵敏度 高, 经久耐用。	技术参数如下:	250.00	250.00	/
8	回水电磁阀	焯丰、浙江、 中国	台	1	品牌: 焯丰 规格: DN25 1、壁厚不小于 3.6mm; 2、工作温度: 不低于-2℃不高于 80℃; 3、工作压力: 不低于 1.60Mpa; 4、连接方式: 螺纹; 5、材质: 全铜电磁阀; 7、性能: 灵敏度 高, 经久耐用。	技术参数如下:	180.00	180.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、 中国	批	1	品牌: 卓鑫 规格: DN15-40 热水专用 PPR 管 DN15-40;	技术参数如下:	7000.00	7000.00	/

10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国	台	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <p>1、智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能，</p> <p>2、带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式；</p> <p>3、水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置；</p> <p>4、直径：DN20；</p> <p>5、有置卡槽，放置 IC 卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能；</p> <p>6、通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式；</p> <p>7、嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。</p> <p>8、工作温度-10℃~85℃，相对湿度 5%~95%，可 24 小时连续工作。</p> <p>9、显示屏：数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG-型零功耗磁敏传感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且 IC 卡遗失补卡无需人工采集数据，</p>	650.00	20800.00	/
----	-------	---------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----------	---

					自动完成遗失补卡金额转移; ★17、无卡充值功能, 学生不需要拿卡可进行充值操作; ★18、具有每日限次、限量, 每月限次、限量, 时间段限次、限量功能; ★19、具备 12 种卡类, 可单独设置不同卡类的限制及费率; ★20、具备补助功能, 可对不同卡类设置补助; ★21、具备有电磁阀故障自动检测功能;				
11	智能水卡	思鸿辉、广西、中国	张	1000	品牌: 思鸿辉 型号: ZNSK 技术参数如下: 配套宿舍智能水控机充值使用	12.50	12500.00	/	
12	管件	卓鑫、广西、中国	批	1	品牌: 卓鑫 型号: DN15-DN80 技术参数如下: DN15-DN80, 弯头, 三通, 直接, 活接等	3500.00	3500.00	/	
13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌: 欧瑞达 型号: 20-30mm 技术参数如下: 20-30mm 厚橡塑保温套管, 外用优质铝箔保护	3950.00	3950.00	/	
14	室内花洒	联塑、广东、中国	套	32	品牌: 联塑 型号: 国标 技术参数如下: 国标	95.00	3040.00	/	
15	铜阀门	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌: 烨丰 型号: TFJ-01 技术参数如下: 铜阀门	1900.00	1900.00	/	

16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	1	台	<p>品牌：斯普瑞恩 型号：SPR-A 技术参数如下：</p> <p>1. 304 不锈钢材质，板厚 1.0mm；尺寸：1000*450*1520mm；</p> <p>2. 产品功率：2.8KW, 220V50HZ；</p> <p>3. 饮水机出水方式：两开一温；</p> <p>4. 开关方式及温度显示：触控式开关，液晶显示；</p> <p>5. 储水内胆：特厚耐腐蚀不锈钢材质，内胆加厚节能保温层，热胆容量 35 升；</p> <p>6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计；机油超过滤技术、五级过滤；已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安全产品检验机构出具的检验报告复印件，原件备查；</p>	10800.00	10800.00	/
17	智能控制系统	日诚、广州、中国	1	套	<p>品牌：日诚 型号：RC-XT 技术参数如下：</p> <p>1、控制范围：空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备</p> <p>2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高，抗干扰能力强。</p>	14000.00	14000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	1	批	<p>品牌：南佳 型号：1.5-10mm2 技术参数如下：</p> <p>1、规格：1.5-10mm2</p> <p>2、优质铜芯线优质铜芯线及线管</p>	2100.00	2100.00	/
19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	1	批	<p>品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下：</p> <p>集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。</p>	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	1	套	<p>品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下：</p> <p>标准配置</p>	4500.00	4500.00	/

21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	3	品牌：广拓 型号：国标 技术指标如下： 国标槽钢及角钢制作	3800.00	11400.00	/	
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术指标如下： 电气设备安装、电气穿管布线、热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	/	
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术指标如下： 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	/	
三、长洲镇初级中学									
1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿、广东、中国			品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术指标如下： 1. 空气源热泵机组 ★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求） ★3. 全球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求） 4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω； 5. 烤漆外壳。 6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃ 7. 出风方式：项出风； 8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机； 9. 热交换方式：高效套管式换热器；	36500.00	73000.00	/	

				<p>10. 加热方式：循环式；</p> <p>11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准；</p> <p>12. 机组出水温度可在 45-55℃ 内自由调节；</p> <p>13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻保护技术，保证主机的可靠性；</p> <p>14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准；</p> <p>15. 机组噪声符合国家标准。</p> <p>（以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>						
2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国		<p>品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下：</p> <p>1. 规格：2000×1000×76mm</p> <p>2. ★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比 0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件（盖章）原件备查；</p> <p>3. 集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接；</p> <p>背板：优质热镀锌板，无铆钉连接；</p> <p>4. ★保温层：采用环保型玻璃纤维纤维棉，厚度 30mm；</p> <p>5. 玻璃盖板：布纹钢化玻璃，厚度为 3.2mm；</p> <p>6. ★瞬时效率 90%，热损系数 5.0W/ (m².℃)（优于招标文件要求）</p> <p>以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	25500.00	/			

3	太阳能支架	广拓、广西、 中国	块	30	品牌: 广拓 型号: 国标 技术参数如下:	150.00	4500.00	/
4	5吨保温水箱	广拓、广西、 中国	个	2	品牌: 广拓 型号: 5m ³ 技术参数如下: 1) 容积 5m ³ ; 2) 内胆采用 SUS304 不锈钢板; 3) 保温层采用 50mm 聚氨酯发泡保温层; 4) 外包 SUS203 不锈钢板。 已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。(原件备查)	8500.00	17000.00	/
5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国			品牌: 新沪 型号: PH-253 技术参数如下: Q=13.8m ³ /h H=7.5m N=410W 1、电机配有过保护器, 水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇, 有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮, 噪音低。 4、采用高级密封件, 不漏水、寿命长。 5、管着式连接, 安装维修方便。	2100.00	4200.00	/
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	2	品牌: 新沪 型号: PH-123 技术参数如下: Q=12m ³ /h H=25m N=1100W 1、电机配有过保护器, 水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇, 有效降低电机温度。	2000.00	4000.00	/

					3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。			
7	进水电磁阀	2	台	台	品牌：烨丰 规格：DN32 1、壁厚不小于 3.6mm; 2、工作温度：不低于-2℃不高于 80℃; 3、工作压力：不低于 1.60Mpa; 4、连接方式：螺纹; 5、材质：全铜电磁阀; 7、性能：灵敏度 高，经久耐用。	250.00	500.00	/
8	回水电磁阀	2	台	台	品牌：烨丰 规格：DN25 1、壁厚不小于 3.6mm; 2、工作温度：不低于-2℃不高于 80℃; 3、工作压力：不低于 1.60Mpa; 4、连接方式：螺纹; 5、材质：全铜电磁阀; 7、性能：灵敏度 高，经久耐用。	180.00	360.00	/

9	热水管	卓鑫、广西、 中国	批	1	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-40 技术参数如下： 热水专用 PPR 管 DN15-40；</p> <p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能， 2、带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式； 3、水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置； 4、直径：DN20； 5、有置卡槽，放置 IC 卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能； 6、通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式； 7、嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。 8、工作温度 -10℃~85℃，相对湿度 5%~95%，可 24 小时连续工作。 9、显示屏：数码管显示。 10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG 型零功耗磁敏传感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。 11、容量储存：可储存上万条消费记录。 12、可根据到达设定温度才开始计费。 13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。 	7000.00	7000.00	/
10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国			<ol style="list-style-type: none"> 11、容量储存：可储存上万条消费记录。 12、可根据到达设定温度才开始计费。 13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。 	650.00	45500.00	/

				14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置； ★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费； ★16、可实现脱机挂失功能，并且 IC 卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移； ★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作； ★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能； ★19、具备 12 种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率； ★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助； ★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；			
11	智能水卡	思鸿辉、广西、中国	张 500	品牌：思鸿辉 型号：ZNSK 技术参数如下： 配套宿舍智能水控机充值使用	12.50	6250.00	/
12	管件	卓鑫、广西、中国	批 1	品牌：卓鑫 型号：DN15-DN80 技术参数如下： DN15-DN80，弯头，三通，直接，活接等	3500.00	3500.00	/
13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项 1	品牌：欧瑞达 型号：20-30mm 技术参数如下： 20-30mm 厚橡塑保温套管，外用优质铝箔保护	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、中国	套 70	品牌：联塑 型号：国标 技术参数如下： 国标	95.00	6650.00	/

15	铜阀门	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌: 烨丰 铜阀门 型号: TFJ-01 技术参数如下:	1900.00	1900.00	/
16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	台	1	品牌: 斯普瑞恩 型号: SPR-A 技术参数如下: 1. 304 不锈钢材质, 板厚 1.0mm; 尺寸: 1000*450*1520mm; 2. 产品功率: 2.8KW, 220V50HZ; 3. 饮水机出水方式: 两开一温; 4. 开关方式及温度显示: 触控式开关, 液晶显示; 5. 储水内胆: 特厚耐腐蚀不锈钢材质, 内胆加厚节能保温层, 热胆容量 35 升; 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计; 机油超 过滤技术、五级过滤; 已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检验机构出具的检验报告复印件, 原件备查;	10800.00	10800.00	/
17	智能控制系统	日诚、广州、中国	台	1	品牌: 日诚 型号: RC-XT 技术参数如下: 1、控制范围: 空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备 2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高, 抗干扰能力强.	14000.00	14000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	品牌: 南佳 型号: 1.5-10mm2 技术参数如下: 1、规格: 1.5-10mm2 2、优质铜芯线优质铜芯线及线管	2100.00	2100.00	/

19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	品牌：广拓 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	型号：GT-FC 技术参数如下：	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌：广拓 标准配置	型号：GT-BZ 技术参数如下：	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 国标槽钢及角钢制作	型号：国标 技术参数如下：	3800.00	3800.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	型号：国标 技术参数如下：	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 包含到学校的运输搬运费用	型号：国标 技术参数如下：	8580.00	8580.00	/
四、长洲镇中心小学									
1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿、广东、中国	台	2	品牌：普瑞思顿 1. 空气源热泵机组 ★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃； ★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）； 4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω；	型号：LWH-050X 技术参数如下：	36500.00	73000.00	/

2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	块	25	<p>5. 烤漆外壳。</p> <p>6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃</p> <p>7. 出风方式：项出风；</p> <p>8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机；</p> <p>9. 热交换方式：高效套管式换热器；</p> <p>10. 加热方式：循环式；</p> <p>11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准；</p> <p>12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节；</p> <p>13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻结保护技术，保证主机的可靠性；</p> <p>14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准；</p> <p>15. 机组噪声符合国家标准。</p> <p>(以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	21250.00	/	
					<p>品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下：</p> <p>1. 规格：2000×1000×76mm</p> <p>2. ★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比 0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件盖厂家公章）原件备查；</p> <p>3. 集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接；</p> <p>背板：优质热镀锌板，无铆钉连接；</p>				

			<p>4. ★保温层：采用环保型玻璃纤维纤维棉，厚受 30mm；</p> <p>5. 玻璃盖板：布纹钢化玻璃，厚度为 3.2mm；</p> <p>6. ★瞬时效率 90%，热损系数 5.0W/ (m².℃) (优于招标文件要求)</p> <p>以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>				
3	太阳能支架	广拓、广西、中国	25 块	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标；	150.00	3750.00	/
4	5 吨保温水箱	广拓、广西、中国	1 个	<p>品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下：</p> <p>1) 容积 5m³；</p> <p>2) 内胆采用 SUS304 不锈钢板；</p> <p>3) 保温层采用 50mm 聚氨酯发泡保温层；</p> <p>4) 外包 SUS203 不锈钢板。</p> <p>已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。(原件备查)</p>	8500.00	8500.00	/
5	热泵循环泵	新沪、浙江、中国	2 台	<p>品牌：新沪 型号：PH-253 技术参数如下：</p> <p>Q=13.8m³/h H=7.5m N=410W</p> <p>1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。</p> <p>2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。</p> <p>3、采用高效叶轮，噪音低。</p> <p>4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。</p>	2100.00	4200.00	/

				5、管着式连接, 安装维修方便。				
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	1 台	<p>品牌: 新沪 型号: PH-123 技术参数如下: Q=12m³/h H=25m N=1100W</p> <p>1、电机配有过保护器, 水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇, 有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮, 噪音低。 4、采用高级密封件, 不漏水、寿命长。 5、管着式连接, 安装维修方便。</p>	2000.00	2000.00	2000.00	/
7	进水电磁阀	烨丰、浙江、 中国	1 台	<p>品牌: 烨丰 型号: DN32 技术参数如下: 规格: DN32</p> <p>1、壁厚不小于3.6mm; 2、工作温度: 不低于-2℃不高于80℃; 3、工作压力: 不低于1.60Mpa; 4、连接方式: 螺纹; 5、材质: 全铜电磁阀; 7、性能: 灵敏度高, 经久耐用。</p>	250.00	250.00	250.00	/



8	回水电磁阀	焯丰、浙江、 中国	台	1	<p>品牌：焯丰 型号：DN25 技术参数如下： 规格：DN25</p> <ol style="list-style-type: none"> 壁厚不小于3.6mm； 工作温度：不低于-2℃不高于80℃； 工作压力：不低于1.60Mpa； 连接方式：螺纹； 材质：全铜电磁阀； 性能：灵敏度高，经久耐用。 	180.00	180.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、 中国	批	1	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-40 技术参数如下： 热水专用PPR管DN15-40；</p>	7000.00	7000.00	/
10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国	台	30	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能， 带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式； 水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置； 直径：DN20； 有置卡槽，放置IC卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能； 通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式； 嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。 工作温度-10℃~85℃，相对湿度5%~95%，可24小时连续工作。 	650.00	19500.00	/



				<p>9、显示屏：数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG型零功耗磁敏传感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且 IC 卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备 12 种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p>			
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

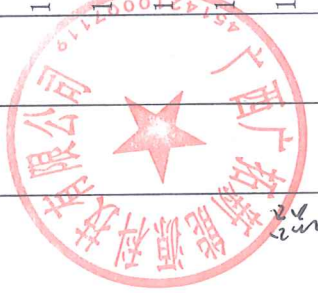


11	智能水卡	思鸿辉、广西、中国	张	500	品牌: 思鸿辉 型号: ZNSK 配套宿舍智能水控机充值使用	技术参数如下:	12.50	6250.00	/
12	管件	卓鑫、广西、中国	批	1	品牌: 卓鑫 型号: DN15-DN80	技术参数如下: DN15-DN80, 弯头, 三通, 直接, 活接等	3500.00	3500.00	/
13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌: 欧瑞达 型号: 20-30mm	技术参数如下: 20-30mm 厚橡塑保温套管, 外用优质铝箔保护	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、中国	套	30	品牌: 联塑 型号: 国标	技术参数如下:	95.00	2850.00	/
15	铜阀门	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌: 烨丰 型号: TFJ-01	技术参数如下:	1900.00	1900.00	/
16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	台	1	品牌: 斯普瑞恩 型号: SPR-A	技术参数如下: 1. 304 不锈钢材质, 板厚 1.0mm; 尺寸: 1000*450*1520mm; 2. 产品功率: 2.8KW, 220V50HZ; 3. 饮水机出水方式: 两开一温; 4. 开关方式及温度显示: 触控式开关, 液晶显示; 5. 储水内胆: 特厚耐腐蚀不锈钢材质, 内胆加厚节能保温层, 热胆容量 35 升; 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计; 机油超 过滤技术、五级过滤; 已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检验机构出具的检验报告复印件, 原件备查;	10800.00	10800.00	/

17	智能控制系统	日诚、广州、中国	台	1	品牌: 日诚 型号: RC-XT 技术参数如下: 1、控制范围: 空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备 2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高, 抗干扰能力强.	14000.00	14000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	品牌: 南佳 型号: 1.5-10mm2 技术参数如下: 1、规格: 1.5-10mm2 2、优质铜芯线优质铜芯线及线管	2100.00	2100.00	/
19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	品牌: 广拓 型号: GT-FC 技术参数如下: 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌: 广拓 型号: GT-BZ 技术参数如下: 标准配置	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	2	品牌: 广拓 型号: 国标 技术参数如下: 国标槽钢及角钢制作	3800.00	7600.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌: 广拓 型号: 国标 技术参数如下: 电气设备安装、电气穿管布线, 热泵、水泵安装、管道安装, 含挖沟槽及恢复, 室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	/
23	运输(搬运)费	广拓、广西、中国	项	1	品牌: 广拓 型号: 国标 技术参数如下: 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	/

五、碧牙初级中学

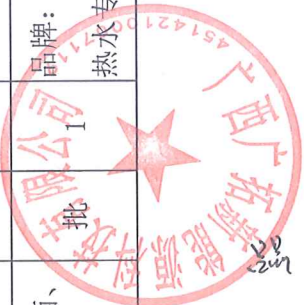
1	5P 空气源热泵 泵机组	普瑞思顿、广 东、中国	2 台	<p>品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下：</p> <p>1. 空气源热泵机组</p> <p>★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃；</p> <p>★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）；</p> <p>4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω；</p> <p>5. 烤漆外壳。</p> <p>6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃</p> <p>7. 出风方式：项出风；</p> <p>8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机；</p> <p>9. 热交换方式：高效套管式换热器；</p> <p>10. 加热方式：循环式；</p> <p>11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准；</p> <p>12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节；</p> <p>13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻结保护技术，保证主机的可靠性；</p> <p>14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准；</p> <p>15. 机组噪声符合国家标准。</p> <p>（以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	36500.00	73000.00	/
---	-----------------	----------------	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------	---



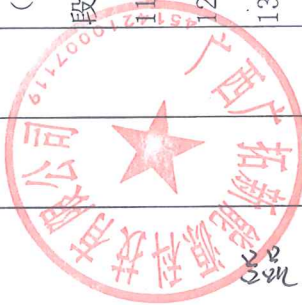
2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	15块	<p>品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下： 1. 规格：2000×1000×76mm 2. ★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件（厂家公章）原件备查； 3. 集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接； 背板：优质热镀锌板，无铆钉连接； 4. ★保温层：采用环保型玻璃纤维棉，厚度30mm； 5. 玻璃盖板：布纹钢化玻璃，厚度为3.2mm； 6. ★瞬时效率90%，热损系数5.0W/(m².°C)（优于招标文件要求）</p> <p>以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	12750.00	/
3	太阳能支架	广拓、广西、中国	15块	<p>品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标：</p>	150.00	2250.00	/
4	5吨保温水箱	广拓、广西、中国	2个	<p>品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下： 1) 容积5m³； 2) 内胆采用SUS304不锈钢板； 3) 保温层采用50mm聚氨酯发泡保温层； 4) 外包SUS203不锈钢板。</p> <p>已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件</p>	8500.00	17000.00	/

					件。(原件备查)						
5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	台	2	品牌: 新沪 型号: PH-253 Q=13.8m ³ /h H=7.5m N=410W 1、电机配有过保护器, 水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇, 有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮, 噪音低。 4、采用高级密封件, 不漏水、寿命长。 5、管着式连接, 安装维修方便。	技术参数如下: 2100.00	4200.00	/			
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	2	品牌: 新沪 型号: PH-123 Q=12m ³ /h H=25m N=1100W 1、电机配有过保护器, 水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇, 有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮, 噪音低。 4、采用高级密封件, 不漏水、寿命长。 5、管着式连接, 安装维修方便。	技术参数如下: 2000.00	4000.00	/			
7	进水电磁阀	烨丰、浙江、 中国	台	2	品牌: 烨丰 规格: DN32 1、壁厚不小于 3.6mm; 2、工作温度: 不低于-2℃不高于 80℃; 3、工作压力: 不低于 1.60Mpa;	技术参数如下: 250.00	500.00	/			

				4、连接方式：螺纹； 5、材质：全铜电磁阀； 7、性能：灵敏度高，经久耐用。			
8	回水电磁阀	台	2	焊丰、浙江、 中国	品牌：焊丰 型号：DN25 规格：DN25 1、壁厚不小于3.6mm； 2、工作温度：不低于-2℃不高于80℃； 3、工作压力：不低于1.60Mpa； 4、连接方式：螺纹； 5、材质：全铜电磁阀； 7、性能：灵敏度高，经久耐用。	180.00	360.00 /
9	热水管			卓鑫、广西、 中国	品牌：卓鑫 型号：DN15-40 热水专用PPR管DN15-40； 技术参数如下：	7000.00	7000.00 /



10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国	台	44	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <p>1、智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能，</p> <p>2、带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式；</p> <p>3、水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置；</p> <p>4、直径：DN20；</p> <p>5、有置卡槽，放置 IC 卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能；</p> <p>6、通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式；</p> <p>7、嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。</p> <p>8、工作温度 -10℃~85℃，相对湿度 5%~95%，可 24 小时连续工作。</p> <p>9、显示屏：数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG 型零功耗磁敏传感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p>	650.00	28600.00	/
----	-------	---------------	---	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----------	---



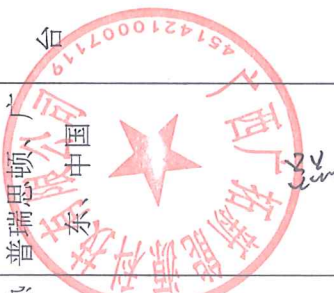
				<p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且 IC 卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备 12 种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p>				
11	智能水卡	思鸿辉、广西、中国	张	500	品牌：思鸿辉 型号：ZNSK 技术参数如下： 配套宿舍智能水控机充值使用	12.50	6250.00	/
12	管件	卓鑫、广西、中国	批	1	品牌：卓鑫 型号：DN15-DN80 技术参数如下： DN15-DN80，弯头，三通，直接，活接等	3500.00	3500.00	/
13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌：欧瑞达 型号：20-30mm 技术参数如下： 20-30mm 厚橡塑保温套管，外用优质铝箔保护	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、中国	套	44	品牌：联塑 型号：国标 技术参数如下： 国标	95.00	4180.00	/
15	铜阀件	烨丰、浙江、中国	批	2	品牌：烨丰 型号：TFJ-01 技术参数如下： 铜阀件	1900.00	3800.00	/

16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	台	1	<p>品牌：斯普瑞恩 型号：SPR-A 技术参数如下：</p> <p>1. 304 不锈钢材质，板厚 1.0mm；尺寸：1000*450*1520mm；</p> <p>2. 产品功率：2.8KW, 220V50HZ；</p> <p>3. 饮水机出水方式：两开一温；</p> <p>4. 开关方式及温度显示：触控式开关，液晶显示；</p> <p>5. 储水内胆：特厚耐腐蚀不锈钢材质，内胆加厚节能保温层，热胆容量 35 升；</p> <p>6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计；机油超</p> <p>过滤技术、五级过滤；已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安全</p> <p>全性产品检验机构出具的检验报告复印件，原件备查；</p>	10800.00	10800.00	/
17	智能控制系 统	日诚、广州、中国	台	2	<p>品牌：日诚 型号：RC-XT 技术参数如下：</p> <p>1、控制范围：空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备</p> <p>2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高，抗干扰能力强。</p>	14000.00	28000.00	/
18	电气配线及 线管	南佳、广西、中国	批	1	<p>品牌：南佳 型号：1.5-10mm2 技术参数如下：</p> <p>1、规格：1.5-10mm2</p> <p>2、优质铜芯线优质铜芯线及线管</p>	2100.00	2100.00	/
19	其它辅助材 料	广拓、广西、中国	批	1	<p>品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下：</p> <p>集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。</p>	3200.00	3200.00	/

20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌：广拓 标准配置	型号：GT-BZ	技术参数如下：	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 国标槽钢及角钢制作	型号：国标	技术参数如下：	3800.00	3800.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	型号：国标	技术参数如下：	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 包含到学校的运输搬运费用	型号：国标	技术参数如下：	8580.00	8580.00	/

六、碧牙乡中心小学



1	5P 空气源热泵机组	 普瑞思顿 中国 山东 德州 乐陵 有限公司	2	<p>品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下：</p> <p>1. 空气源热泵机组</p> <p>★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃；</p> <p>★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）；</p> <p>4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω；</p> <p>5. 烤漆外壳。</p> <p>6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃</p> <p>7. 出风方式：项出风；</p> <p>8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机；</p> <p>9. 热交换方式：高效套管式换热器；</p> <p>10. 加热方式：循环式；</p> <p>11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准；</p> <p>12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节；</p> <p>13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻结保护技术，保证主机的可靠性；</p> <p>14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准；</p> <p>15. 机组噪声符合国家标准。</p> <p>（以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	36500.00	73000.00	/
---	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------	---

2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	块	15	<p>品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下： 1. 规格：2000×1000×76mm 2. ★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比 0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件（盖厂家公章）原件备查； 3. 集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接； 背板：优质热镀锌板，无铆钉连接； 4. ★保温层：采用环保型玻璃纤维棉，厚度 30mm； 5. 玻璃盖板：布纹钢化玻璃，厚度为 3.2mm； 6. ★瞬时效率 90%，热损系数 5.0W/（m².℃）（优于招标文件要求）</p> <p>以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	12750.00	/
3	太阳能支架	广拓、广西、中国	块	15	<p>品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标；</p>	150.00	2250.00	/
4	5吨保温水箱	广拓、广西、中国	个	2	<p>品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下： 1) 容积 5m³； 2) 内胆采用 SUS304 不锈钢板； 3) 保温层采用 50mm 聚氨酯发泡保温层； 4) 外包 SUS203 不锈钢板。</p> <p>已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。（原件备查）</p>	8500.00	17000.00	/

5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	2	台	<p>品牌：新沪 型号：PH-253 技术参数如下： Q=13.8m³/h H=7.5m N=410W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。 	2100.00	4200.00	/
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	2	台	<p>品牌：新沪 型号：PH-123 技术参数如下： Q=12m³/h H=25m N=1100W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。 	2000.00	4000.00	/
7	进水电磁阀	焊丰、浙江、 中国	2	台	<p>品牌：焊丰 型号：DN32 技术参数如下： 规格：DN32</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、壁厚不小于3.6mm； 2、工作温度：不低于-2℃不高于80℃； 3、工作压力：不低于1.60Mpa； 4、连接方式：螺纹； 5、材质：全铜电磁阀； 	250.00	500.00	/

				7、性能：灵敏度高，经久耐用。				
8	回水电磁阀	台州 中国	2	<p>品牌：焯丰 型号：DN25 技术参数如下：</p> <p>规格：DN25</p> <p>1、壁厚不小于3.6mm；</p> <p>2、工作温度：不低于-2℃不高于80℃；</p> <p>3、工作压力：不低于1.60Mpa；</p> <p>4、连接方式：螺纹；</p> <p>5、材质：全铜电磁阀；</p> <p>7、性能：灵敏度高，经久耐用。</p>	180.00	360.00	/	
9	热水管	卓鑫、广西、中国	1	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-40 技术参数如下：</p> <p>热水专用 PPR 管 DN15-40；</p>	7000.00	7000.00	/	
10	智能水控机	思鸿辉、广西、中国	40	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <p>1、智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能，</p> <p>2、带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式；</p> <p>3、水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置；</p> <p>4、直径：DN20；</p> <p>5、有置卡槽，放置 IC 卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能；</p> <p>6、通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式；</p> <p>7、嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。</p>	650.00	26000.00	/	

								<p>8、工作温度-10℃~85℃，相对湿度5%~95%，可24小时连续工作。</p> <p>9、显示屏：数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG型零功耗磁敏传感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且IC卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备12种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p>				

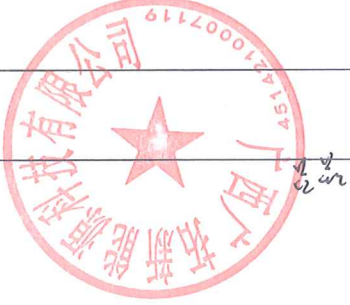


11	智能水卡	思鸿辉、广西、中国	张	500	品牌: 思鸿辉 配套宿舍智能水控机充值使用 型号: ZNSK 技术参数如下:	12.50	6250.00	/
12	管件	卓鑫、广西、中国	批	2	品牌: 卓鑫 DN15-DN80, 弯头, 三通, 直接, 活接等 型号: DN15-DN80 技术参数如下:	3500.00	7000.00	/
13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌: 欧瑞达 20-30mm 厚橡塑保温套管, 外用优质铝箔保护 型号: 20-30mm 技术参数如下:	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联盟、广东、中国	套	40	品牌: 联盟 国标 型号: 国标 技术参数如下:	95.00	3800.00	/
15	铜阀门	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌: 烨丰 铜阀门 型号: TFJ-01 技术参数如下:	1900.00	1900.00	/
16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	台	1	品牌: 斯普瑞恩 1. 304 不锈钢材质, 板厚 1.0mm; 尺寸: 1000*450*1520mm; 2. 产品功率: 2.8KW, 220V50HZ; 3. 饮水机出水方式: 两开一温; 4. 开关方式及温度显示: 触控式开关, 液晶显示; 5. 储水内胆: 特厚耐腐蚀不锈钢材质, 内胆加厚节能保温层, 内胆容量 35 升; 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计; 机油超 过滤技术、五级过滤; 已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检测机构出具的检验报告复印件, 原件备查;	10800.00	10800.00	/

17	智能控制系统	日诚、广州、中国	台	1	品牌：日诚 型号：RC-XT 技术参数如下： 1、控制范围：空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备 2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高，抗干扰能力强。	14000.00	14000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	品牌：南佳 型号：1.5-10mm2 技术参数如下： 1、规格：1.5-10mm2 2、优质铜芯线优质铜芯线及线管	2100.00	2100.00	/
19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下： 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下： 标准配置	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标槽钢及角钢制作	3800.00	3800.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	/

七、金牙瑶族乡初级中学

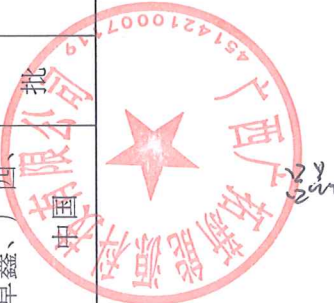
1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿、广东、中国	台	5	<p>品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下：</p> <p>1. 空气源热泵机组</p> <p>★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃；</p> <p>★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）；</p> <p>4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω；</p> <p>5. 烤漆外壳。</p> <p>6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃</p> <p>7. 出风方式：项出风；</p> <p>8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机；</p> <p>9. 热交换方式：高效套管式换热器；</p> <p>10. 加热方式：循环式；</p> <p>11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准；</p> <p>12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节；</p> <p>13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻结保护技术，保证主机的可靠性；</p> <p>14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准；</p> <p>15. 机组噪声符合国家标准。</p> <p>（以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	36500.00	182500.00	/
---	------------	------------	---	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-----------	---



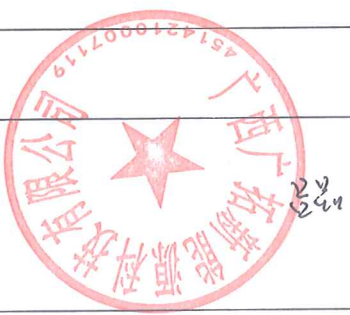
2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	块	70	<p>品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下：</p> <p>1.规格：2000×1000×76mm</p> <p>2.★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件盖厂家公章）原件备查；</p> <p>3.集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接；</p> <p>背板：优质热镀锌板，无铆钉连接；</p> <p>4.★保温层：采用环保型玻璃纤维棉，厚受30mm；</p> <p>5.玻璃盖板：布纹钢化玻璃，厚度为3.2mm；</p> <p>6.★瞬时效率90%，热损系数5.0W/（m².℃）（优于招标文件要求）</p> <p>以上参数以检测报告检验数据为准，必须提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	59500.00	/
3	太阳能支架	广拓、广西、中国	块	70	<p>品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下：</p> <p>国标；</p>	150.00	10500.00	/
4	5吨保温水箱	广拓、广西、中国	个	5	<p>品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下：</p> <p>1) 容积5m³；</p> <p>2) 内胆采用SUS304不锈钢板；</p> <p>3) 保温层采用50mm聚氨酯发泡保温层；</p> <p>4) 外包SUS203不锈钢板。</p> <p>已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印</p>	8500.00	42500.00	/

				件。(原件备查)				
5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	台	5	品牌: 新沪 型号: PH-253 Q=13.8m ³ /h H=7.5m N=410W 技术参数如下: 1、电机配有过保护器, 水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇, 有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮, 噪音低。 4、采用高级密封件, 不漏水、寿命长。 5、管着式连接, 安装维修方便。	2100.00	10500.00	/
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	3	品牌: 新沪 型号: PH-123 Q=12m ³ /h H=25m N=1100W 技术参数如下: 1、电机配有过保护器, 水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇, 有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮, 噪音低。 4、采用高级密封件, 不漏水、寿命长。 5、管着式连接, 安装维修方便。	2000.00	6000.00	/
7	进水电磁阀	焊丰、浙江、 中国	台	3	品牌: 焊丰 型号: DN32 规格: DN32 1、壁厚不小于3.6mm; 2、工作温度: 不低于-2℃不高于80℃; 3、工作压力: 不低于1.60Mpa; 技术参数如下:	250.00	750.00	/

				4、连接方式: 螺纹; 5、材质: 全铜电磁阀; 7、性能: 灵敏度高, 经久耐用。			
8	回水电磁阀	焊丰、浙江、 中国	台 3	品牌: 焊丰 型号: DN25 技术参数如下: 规格: DN25 1、壁厚不小于 3.6mm; 2、工作温度: 不低于-2℃不高于 80℃; 3、工作压力: 不低于 1.60Mpa; 4、连接方式: 螺纹; 5、材质: 全铜电磁阀; 7、性能: 灵敏度高, 经久耐用。	180.00	540.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、 中国	批 1	品牌: 卓鑫 型号: DN15-40 技术参数如下: 热水专用 PPR 管 DN15-40;	7000.00	7000.00	/



10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国	台	82	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <p>1、智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能，</p> <p>2、带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式；</p> <p>3、水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置；</p> <p>4、直径：DN20；</p> <p>5、有置卡槽，放置 IC 卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能；</p> <p>6、通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式；</p> <p>7、嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。</p> <p>8、工作温度-10℃~85℃，相对湿度 5%~95%，可 24 小时连续工作。</p> <p>9、显示屏：数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG 型零功耗磁敏传感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p>	650.00	53300.00	/
----	-------	---------------	---	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----------	---

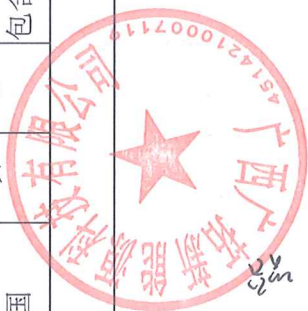


11	智能水卡	思鸿辉 中国	张	500	<p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且 IC 卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备 12 种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p>	12.50	6250.00	/
12	管件	卓鑫、广西、 中国	批	1	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-DN80 技术参数如下：</p> <p>DN15-DN80，弯头，三通，直接，活接等</p>	3500.00	3500.00	/
13	管道保温	欧瑞达、广西、 中国	项	1	<p>品牌：欧瑞达 型号：20-30mm 技术参数如下：</p> <p>20-30mm 厚橡塑保温套管，外用优质铝箔保护</p>	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、 中国	套	82	<p>品牌：联塑 型号：国标 技术参数如下：</p> <p>国标</p>	95.00	7790.00	/
15	铜阀门	烨丰、浙江、 中国	批	1	<p>品牌：烨丰 型号：TFJ-01 技术参数如下：</p> <p>铜阀门</p>	1900.00	1900.00	/

16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	1台	1	<p>品牌：斯普瑞恩 型号：SPR-A 技术参数如下：</p> <p>1. 304 不锈钢材质，板厚 1.0mm；尺寸：1000*450*1520mm；</p> <p>2. 产品功率：2.8KW, 220V/50HZ；</p> <p>3. 饮水机出水方式：两开一温；</p> <p>4. 开关方式及温度显示：触控式开关，液晶显示；</p> <p>5. 储水内胆：特厚耐腐蚀不锈钢材质，内胆加厚节能保温层，热胆容量 35 升；</p> <p>6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计；机油超过滤技术、五级过滤；已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安全产品检测机构出具的检验报告复印件，原件备查；</p>	10800.00	10800.00	/
17	智能控制系统	日诚、广州、中国	3台	3	<p>品牌：日诚 型号：RC-XT 技术参数如下：</p> <p>1、控制范围：空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水供水系统、供水系统等所有动力设备</p> <p>2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高，抗干扰能力强。</p>	14000.00	42000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	<p>品牌：南佳 型号：1.5-10mm2 技术参数如下：</p> <p>1、规格：1.5-10mm2</p> <p>2、优质铜芯线优质铜芯线及线管</p>	2100.00	2100.00	/
19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	<p>品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下：</p> <p>集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。</p>	3200.00	3200.00	/

20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌：广拓 标准配置	型号：GT-BZ	技术参数如下：	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	5	品牌：广拓 国标槽钢及角钢制作	型号：国标	技术参数如下：	3800.00	19000.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓	型号：国标	技术参数如下： 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓	型号：国标	技术参数如下： 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	/

八、金牙瑶族乡金牙小学



1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿、广东、中国	台	2	<p>品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下： 1. 空气源热泵机组</p> <p>★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃；</p> <p>★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）；</p> <p>4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω；</p> <p>5. 烤漆外壳。</p> <p>6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃</p> <p>7. 出风方式：项出风；</p> <p>8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机；</p> <p>9. 热交换方式：高效套管式换热器；</p> <p>10. 加热方式：循环式；</p> <p>11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准；</p> <p>12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节；</p> <p>13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻结保护技术，保证主机的可靠性；</p> <p>14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准；</p> <p>15. 机组噪声符合国家标准。</p> <p>（以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	36500.00	73000.00	/
---	------------	------------	---	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------	---

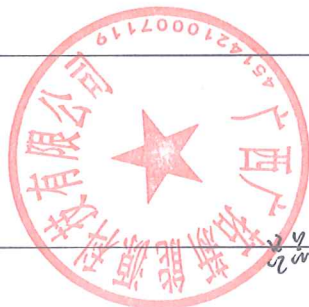


2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	块	30	<p>品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下： 1. 规格：2000×1000×76mm 2. ★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件盖厂家公章）原件备查； 3. 集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接； 背板：优质热镀锌板，无铆钉连接； 4. ★保温层：采用环保型玻璃纤维棉，厚受30mm； 5. 玻璃盖板：布纹钢化玻璃，厚度为3.2mm； 6. ★瞬时效率90%，热损系数5.0W/(m².°C)（优于招标文件要求） 以上参数以检测报告检验数据为准，必须提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	25500.00	/
3	太阳能支架	广拓、广西、中国	块	30	<p>品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标；</p>	150.00	4500.00	/
4	5吨保温水箱	广拓、广西、中国	个	2	<p>品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下： 1) 容积5m³； 2) 内胆采用SUS304不锈钢板； 3) 保温层采用50mm聚氨酯发泡保温层； 4) 外包SUS203不锈钢板。 已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。（原件备查）</p>	8500.00	17000.00	/

5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	台	2	<p>品牌：新沪 型号：PH-253 技术参数如下： Q=13.8m³/h H=7.5m N=410W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。 	2100.00	4200.00	/
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	2	<p>品牌：新沪 型号：PH-123 技术参数如下： Q=12m³/h H=25m N=1100W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。 	2000.00	4000.00	/
7	进水电磁阀	 新沪、浙江、 中国	台	2	<p>品牌：烨丰 型号：DN32 技术参数如下： 规格：DN32</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、壁厚不小于 3.6mm; 2、工作温度：不低于-2℃不高于 80℃; 3、工作压力：不低于 1.60Mpa; 4、连接方式：螺纹; 5、材质：全铜电磁阀; 7、性能：灵敏度 高，经久耐用。 	250.00	500.00	/

8	回水电磁阀	烨丰、浙江、 中国	台	2	<p>品牌：烨丰 型号：DN25 技术参数如下： 规格：DN25</p> <ol style="list-style-type: none"> 壁厚不小于 3.6mm; 工作温度：不低于-2℃不高于 80℃; 工作压力：不低于 1.60Mpa; 连接方式：螺纹; 材质：全铜电磁阀; 性能：灵敏度高，经久耐用。 	180.00	360.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、 中国	批	1	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-40 技术参数如下： 热水专用 PPR 管 DN15-40;</p>	7000.00	7000.00	/
10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国	台	38	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能， 带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式; 水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置; 直径：DN20; 有置卡槽，放置 IC 卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能; 通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式; 嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。 工作温度-10℃~85℃，相对湿度 5%~95%，可 24 小时连续工作。 显示屏：数码管显示。 计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器 	650.00	24700.00	/

					<p>(WG型零功耗磁敏感器)，要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且IC卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备12种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p>		
11	智能水卡	思鸿辉、广西、中国	张	500	<p>品牌：思鸿辉 型号：ZNSK 技术参数如下： 配套宿舍智能水控机充值使用</p>	6250.00	/
12	管件	卓鑫、广西、中国	批	1	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-DN80 技术参数如下： DN15-DN80，弯头，三通，直接，活接等</p>	3500.00	/



13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌：欧瑞达 20-30mm 厚橡塑保温套管，外用优质铝箔保护	型号：20-30mm	技术参数如下：	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、中国	项	38	品牌：联塑 国标	型号：国标	技术参数如下：	95.00	3610.00	/
15	铜阀门	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌：烨丰 铜阀门	型号：TFJ-01	技术参数如下：	1900.00	1900.00	/
16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	台	1	品牌：斯普瑞恩 1. 304 不锈钢材质，板厚 1.0mm；尺寸：1000*450*1520mm； 2. 产品功率：2.8KW, 220V50HZ； 3. 饮水机出水方式：两开一温； 4. 开关方式及温度显示：触控式开关，液晶显示； 5. 储水内胆：特厚耐腐蚀不锈钢材质，内胆加厚节能保温层，热胆容量 35 升； 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计；机油超 过滤技术、五级过滤；已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检验机构出具的检验报告复印件，原件备查；	型号：SPR-A	技术参数如下：	10800.00	10800.00	/
17	智能控制系 统	日诚、广州、中国	台	2	品牌：日诚 1、控制范围：空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、 冷水进水系统、供水系统等所有动力设备 2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高，抗干扰能力强。	型号：RC-XT	技术参数如下：	14000.00	28000.00	/
18	电气配线及 线管	南佳、广西、中国	批	1	品牌：南佳 1、规格：1.5-10mm2	型号：1.5-10mm2	技术参数如下：	2100.00	2100.00	/

19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下： 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下： 标准配置	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	2	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标槽钢及角钢制作	3800.00	7600.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	/

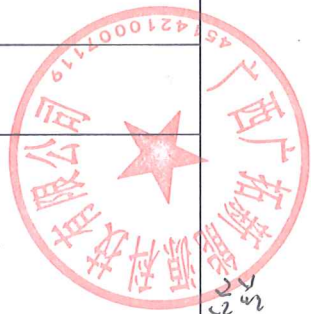
九、金牙瑶族乡更沙九年一贯制学校

1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿 广东、中国	台	5	品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下： 1. 空气源热泵机组 ★2. 额定功率：4.093KW，额定热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃； ★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）；	36500.00	182500.00	/
---	------------	---------------	---	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-----------	---

				<p>4. 机组噪音: =56 分贝; 接地要求: 0.1Ω; 5. 烤漆外壳。 6. 使用环境温度范围: -10~50℃; 初始水温: 15℃, 终止水温: 55℃ 7. 出风方式: 项出风; 8. 压缩机: 全封闭涡旋式热泵专用压缩机; 9. 热交换方式: 高效套管式换热器; 10. 加热方式: 循环式; 11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准; 12. 机组出水温度可在 45-55℃ 内自由调节; 13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻结保护技术, 保证主机的可靠性; 14. 机组具有自动安全保护装置, 符合 JB/T18430.1-2001 标准; 15. 机组噪声符合国家标准。 (以上参数以检测报告检验数据为准, 已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>			
2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	块 60	<p>品牌: 广拓 型号: P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下: 1. 规格: 2000×1000×76mm 2. ★板芯: 整板铝镀黑铬板芯, 平板太阳能集热器吸收比 0.98 (优于招标文件要求), 已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件(盖厂家公章) 原件备查; 3. 集热器边框: 铝合金型材; 耐腐蚀性强, 无铆钉连接;</p>	850.00	51000.00	/

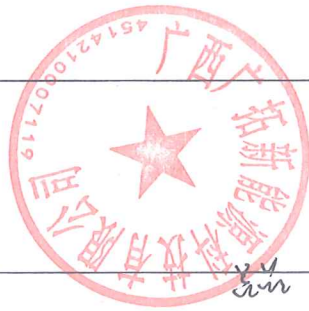
				<p>背板: 优质热镀锌板, 无铆钉连接;</p> <p>4. ★保温层: 采用环保型玻璃纤维纤维棉, 厚受 30mm;</p> <p>5. 玻璃盖板: 布纹钢化玻璃, 厚度为 3.2mm;</p> <p>6. ★瞬时效率 90%, 热损系数 5.0W/(m².°C) (优于招标文件要求)</p> <p>以上参数以检测报告检验数据为准, 必须提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>				
3	太阳能支架	广西、 中国	块	60	品牌: 广拓 型号: 国标 技术参数如下: 国标;	150.00	9000.00	/
4	5吨保温水箱	广西、 中国	个	5	品牌: 广拓 型号: 5m ³ 技术参数如下: 1) 容积 5m ³ ; 2) 内胆采用 SUS304 不锈钢板; 3) 保温层采用 50mm 聚氨酯发泡保温层; 4) 外包 SUS203 不锈钢板。 已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。(原件备查)	8500.00	42500.00	/
5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	台	5	品牌: 新沪 型号: PH-253 技术参数如下: Q=13.8m ³ /h H=7.5m N=410W 1、电机配有过保护器, 水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇, 有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮, 噪音低。	2100.00	10500.00	/

				4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。			
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	3 台	品牌：新沪 型号：PH-123 技术参数如下： Q=12m ³ /h H=25m N=1100W 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。	2000.00	6000.00	/
7	进水电磁阀	焊丰、浙江、 中国	3 台	品牌：焊丰 型号：DN32 技术参数如下： 规格：DN32 1、壁厚不小于3.6mm； 2、工作温度：不高于-2℃不高于80℃； 3、工作压力：不低于1.60Mpa； 4、连接方式：螺纹； 5、材质：全铜电磁阀； 7、性能：灵敏度低，经久耐用。	250.00	750.00	/



8	回水电磁阀	焯丰、浙江、 中国	台	3	<p>品牌：焯丰 型号：DN25 技术参数如下： 规格：DN25</p> <ol style="list-style-type: none"> 壁厚不小于3.6mm; 工作温度：不高于-2℃不高于80℃; 工作压力：不高于1.60Mpa; 连接方式：螺纹; 材质：全铜电磁阀; 性能：灵敏度高，经久耐用。 	180.00	540.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、 中国	批	1	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-40 技术参数如下： 热水专用PPR管DN15-40;</p>	7000.00	7000.00	/
10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国			<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能， 带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式; 水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置; 直径：DN20; 有置卡槽，放置IC卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能; 通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式; 嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。 工作温度-10℃~85℃，相对湿度5%~95%，可24小时连续工作。 	650.00	65000.00	/

				<p>9、显示屏：数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG型零功耗磁敏传感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且 IC 卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备 12 种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p>			
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



11	智能水卡	思鸿辉、广西、中国	张	1000	品牌: 思鸿辉 型号: ZNSK 配套宿舍智能水控机充值使用	技术参数如下:	12.50	12500.00	/
12	管件	卓鑫、广西、中国	批	1	品牌: 卓鑫 型号: DN15-DN80	技术参数如下: DN15-DN80, 弯头, 三通, 直接, 活接等	3500.00	3500.00	/
13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌: 欧瑞达 型号: 20-30mm	技术参数如下: 20-30mm 厚橡塑保温套管, 外用优质铝箔保护	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、中国	项	70	品牌: 联塑 型号: 国标	技术参数如下:	95.00	6650.00	/
15	铜阀门	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌: 烨丰 型号: TFJ-01	技术参数如下:	1900.00	1900.00	/
16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	台	1	品牌: 斯普瑞恩 型号: SPR-A	技术参数如下: 1. 304 不锈钢材质, 板厚 1.0mm; 尺寸: 1000*450*1520mm; 2. 产品功率: 2.8KW, 220V50HZ; 3. 饮水机出水方式: 两开一温; 4. 开关方式及温度显示: 触控式开关, 液晶显示; 5. 储水内胆: 特厚耐腐蚀不锈钢材质, 内胆加厚节能保温层, 热胆容量 35 升; 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计; 机油超 过滤技术、五级过滤; 已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检验机构出具的检验报告复印件, 原件备查;	10800.00	10800.00	/

17	智能控制系统	日诚、广州、中国	台	3	品牌: 日诚 型号: RC-XT 技术参数如下: 1、控制范围: 空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备 2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高, 抗干扰能力强。	14000.00	42000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	品牌: 南佳 型号: 1.5-10mm2 技术参数如下: 1、规格: 1.5-10mm2 2、优质铜芯线优质铜芯线及线管	2100.00	2100.00	/
19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	品牌: 广拓 型号: GT-FC 技术参数如下: 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌: 广拓 型号: GT-BZ 技术参数如下: 标准配置	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	3	品牌: 广拓 型号: 国标 技术参数如下: 国标槽钢及角钢制作	3800.00	11400.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌: 广拓 型号: 国标 技术参数如下: 电气设备安装、电气穿管布线, 热泵、水泵安装、管道安装, 含挖沟槽及恢复, 室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	/
23	运输(搬运)费	广拓、广西、中国	项	1	品牌: 广拓 型号: 国标 技术参数如下: 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	/

十、中亭乡初级中学

1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿、广东、中国	3 台	<p>品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下： 1. 空气源热泵机组 ★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃； ★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）； 4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω； 5. 烤漆外壳。 6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃ 7. 出风方式：项出风； 8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机； 9. 热交换方式：高效套管式换热器； 10. 加热方式：循环式； 11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准； 12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节； 13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻结保护技术，保证主机的可靠性； 14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准； 15. 机组噪声符合国家标准。 （以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	36500.00	109500.00 /
---	------------	------------	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-------------



2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	块 30	<p>品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下： 1. 规格：2000×1000×76mm 2. ★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件盖厂家公章）原件备查； 3. 集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接； 背板：优质热镀锌板，无铆钉连接； 4. ★保温层：采用环保型玻璃纤维棉，厚受30mm； 5. 玻璃盖板：布纹钢化玻璃，厚度为3.2mm； 6. ★瞬时效率90%，热损系数5.0W/（m².℃）（优于招标文件要求） 以上参数以检测报告检验数据为准，必须提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	25500.00	/
3	太阳能支架	广拓、广西、中国	块 30	<p>品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标；</p>	150.00	4500.00	/
4	5吨保温水箱	广拓、广西、中国	个 3	<p>品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下： 1) 容积5m³； 2) 内胆采用SUS304不锈钢板； 3) 保温层采用50mm聚氨酯发泡保温层； 4) 外包SUS203不锈钢板。 已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。（原件备查）</p>	8500.00	25500.00	/



5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	台	3	<p>品牌：新沪 型号：PH-253 技术参数如下： Q=13.8m³/h H=7.5m N=410W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。 	2100.00	6300.00	/
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	2	<p>品牌：新沪 型号：PH-123 技术参数如下： Q=12m³/h H=25m N=1100W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。 	2000.00	4000.00	/
7	进水电磁阀	焯丰、浙江、 中国	台	2	<p>品牌：焯丰 型号：DN32 技术参数如下： 规格：DN32</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、壁厚不小于3.6mm； 2、工作温度：不低于-2℃不高于80℃； 3、工作压力：不低于1.60Mpa； 4、连接方式：螺纹； 5、材质：全铜电磁阀； 7、性能：灵敏度，经久耐用。 	250.00	500.00	/

8	回水电磁阀	焯丰、浙江、中国	台	2	<p>品牌：焯丰 型号：DN25 技术参数如下： 规格：DN25</p> <ol style="list-style-type: none"> 壁厚不小于3.6mm; 工作温度：不低于-2℃不高于80℃; 工作压力：不低于1.60Mpa; 连接方式：螺纹; 材质：全铜电磁阀; 性能：灵敏度高，经久耐用。 	180.00	360.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、中国	批	1	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-40 技术参数如下： 热水专用 PPR 管 DN15-40;</p>	7000.00	7000.00	/
10	智能水控机	思鸿辉、广西、中国	台	78	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能， 带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式; 水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置; 直径：DN20; 有置卡槽，放置 IC 卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能; 通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式; 嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。 工作温度-10℃~85℃，相对湿度5%~95%，可24小时连续工作。 显示屏：数码管显示。 计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器 	650.00	50700.00	/

11	智能水卡	思鸿辉、广西、中国	张	500	<p>(WG型零功耗磁敏感器)，要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且 IC 卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备 12 种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p>	12.50	6250.00	/
12	管件	卓鑫、广西、中国	批	1	<p>品牌：思鸿辉 型号：ZNSK 技术参数如下： 配套宿舍智能水控机充值使用</p> <p>品牌：卓鑫 型号：DN15-DN80 技术参数如下： DN15-DN80，弯头，三通，直接，活接等</p>	3500.00	3500.00	/

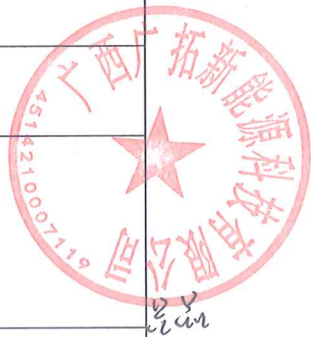
13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌: 欧瑞达 20-30mm 厚橡塑保温套管, 外用优质铝箔保护 型号: 20-30mm 技术参数如下:	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、中国	项	78	品牌: 联塑 国标 型号: 国标 技术参数如下:	95.00	7410.00	/
15	铜阀门	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌: 烨丰 铜阀门 型号: TFJ-01 技术参数如下:	1900.00	1900.00	/
16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	台	1	品牌: 斯普瑞恩 型号: SPR-A 技术参数如下: 1. 304 不锈钢材质, 板厚 1.0mm; 尺寸: 1000*450*1520mm; 2. 产品功率: 2.8KW, 220V50HZ; 3. 饮水机出水方式: 两开一温; 4. 开关方式及温度显示: 触控式开关, 液晶显示; 5. 储水内胆: 特厚耐腐蚀不锈钢材质, 内胆加厚节能保温层, 热胆容量 35 升; 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计; 机油超 过滤技术、五级过滤; 已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检验机构出具的检验报告复印件, 原件备查;	10800.00	10800.00	/
17	智能控制系统	日诚、广州、中国	台	1	品牌: 日诚 型号: RC-XT 技术参数如下: 1、控制范围: 空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备 2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高, 抗干扰能力强.	14000.00	14000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	品牌: 南佳 型号: 1.5-10mm2 技术参数如下: 1、规格: 1.5-10mm2	2100.00	2100.00	/

					2、优质铜芯线优质铜芯线及线管				
19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下： 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	3200.00	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下： 标准配置，国标槽钢及角钢制作；	4500.00	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	2	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 包含安装、打洞、防水处理及恢复；	3800.00	3800.00	7600.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	8580.00	/
十一、中亭希望小学									
1	5P 空气源热泵机组	广拓、广西、中国	台	2	品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下： 1. 空气源热泵机组 ★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃； ★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）； 4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω；	36500.00	36500.00	73000.00	/

				<p>5. 烤漆外壳。</p> <p>6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃</p> <p>7. 出风方式：项出风；</p> <p>8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机；</p> <p>9. 热交换方式：高效套管式换热器；</p> <p>10. 加热方式：循环式；</p> <p>11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准；</p> <p>12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节；</p> <p>13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻保护技术，保证主机的可靠性；</p> <p>14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准；</p> <p>15. 机组噪声符合国家标准。</p> <p>(以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>			
2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	15 块	<p>品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下：</p> <p>1. 规格：2000×1000×76mm</p> <p>2. ★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比 0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件盖厂家公章）原件备查；</p> <p>3. 集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接；</p> <p>背板：优质热镀锌板，无铆钉连接；</p>	850.00	12750.00	/

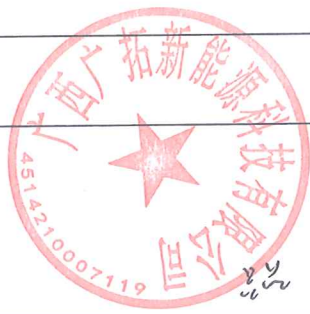
3	太阳能支架	广拓、广西、 中国	块 15	<p>4. ★保温层：采用环保型玻璃纤维棉，厚受 30mm；</p> <p>5. 玻璃盖板：布纹钢化玻璃，厚度为 3.2mm；</p> <p>6. ★瞬时效率 90%，热损系数 5.0W/ (m².℃) (优于招标文件要求)</p> <p>以上参数以检测报告检验数据为准，必须提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p> <p>品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下： 1) 容积 5m³； 2) 内胆采用 SUS304 不锈钢板； 3) 保温层采用 50mm 聚氨酯发泡保温层； 4) 外包 SUS203 不锈钢板。</p> <p>已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。(原件备查)</p>	150.00	2250.00	/
4	5 吨保温水箱	广拓、广西、 中国	3) 个 2	<p>品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下： 1) 容积 5m³； 2) 内胆采用 SUS304 不锈钢板； 3) 保温层采用 50mm 聚氨酯发泡保温层； 4) 外包 SUS203 不锈钢板。</p> <p>已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。(原件备查)</p>	8500.00	17000.00	/
5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	台 2	<p>品牌：新沪 型号：PH-253 技术参数如下： Q=13.8m³/h H=7.5m N=410W</p> <p>1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。</p>	2100.00	4200.00	/

				5、管着式连接, 安装维修方便。				
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	1	<p>品牌: 新沪 型号: PH-123 技术参数如下:</p> <p>Q=12m³/h H=25m N=1100W</p> <p>1、电机配有过保护器, 水泵使用寿命长。</p> <p>2、配有冷却风扇, 有效降低电机温度。</p> <p>3、采用高效叶轮, 噪音低。</p> <p>4、采用高级密封件, 不漏水、寿命长。</p> <p>5、管着式连接, 安装维修方便。</p>	2000.00	2000.00	/
7	进水电磁阀	焊丰、浙江、 中国	台	1	<p>品牌: 焊丰 型号: DN32 技术参数如下:</p> <p>规格: DN32</p> <p>1、壁厚不小于3.6mm;</p> <p>2、工作温度: 不低于-2℃不高于80℃;</p> <p>3、工作压力: 不低于1.60Mpa;</p> <p>4、连接方式: 螺纹;</p> <p>5、材质: 全铜电磁阀;</p> <p>7、性能: 灵敏度高, 经久耐用。</p>	250.00	250.00	/



8	回水电磁阀	焯丰、浙江、 中国	台	1	<p>品牌：焯丰 型号：DN25 技术参数如下： 规格：DN25</p> <p>1、壁厚不小于3.6mm； 2、工作温度：不低于-2℃不高于80℃； 3、工作压力：不低于1.60Mpa； 4、连接方式：螺纹； 5、材质：全铜电磁阀； 7、性能：灵敏度高，经久耐用。</p>	180.00	180.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、 中国	批	1	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-40 技术参数如下： 热水专用PPR管 DN15-40；</p>	7000.00	7000.00	/
10	智能水控机	思鸿辉、广西 中国	台	24	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <p>1、智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能， 2、带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式； 3、水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置； 4、直径：DN20； 5、有置卡槽，放置IC卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能； 6、通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式； 7、嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。 8、工作温度-10℃~85℃，相对湿度5%~95%，可24小时连续工作。</p>	650.00	15600.00	/

				<p>9、显示屏：数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG型零功耗磁敏传感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且IC卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备12种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



11	智能水卡	思鸿辉、广西、中国	张	500	品牌: 思鸿辉 型号: ZNSK 配套宿舍智能水控机充值使用	技术参数如下:	12.50	6250.00	/
12	管件	卓鑫、广西、中国	批	1	品牌: 卓鑫 型号: DN15-DN80	技术参数如下: DN15-DN80, 弯头, 三通, 直接, 活接等	3500.00	3500.00	/
13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌: 欧瑞达 型号: 20-30mm	技术参数如下: 20-30mm 厚橡塑保温套管, 外用优质铝箔保护	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、中国	项	24	品牌: 联塑 型号: 国标	技术参数如下:	95.00	2280.00	/
15	铜阀件	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌: 烨丰 型号: TFJ-01	技术参数如下: 铜阀件	1900.00	1900.00	/
16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国			品牌: 斯普瑞恩 型号: SPR-A	技术参数如下: 1. 304 不锈钢材质, 板厚 1.0mm; 尺寸: 1000*450*1520mm; 2. 产品功率: 2.8KW, 220V/50HZ; 3. 饮水机出水方式: 两开一温; 4. 开关方式及温度显示: 触控式开关, 液晶显示; 5. 储水内胆: 特厚耐腐蚀不锈钢材质, 内胆加厚节能保温层, 热胆容量 35 升; 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计; 机油超 过滤技术、五级过滤; 已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检验机构出具的检验报告复印件, 原件备查;	10800.00	10800.00	/

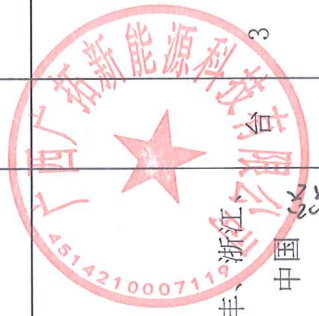
17	智能控制系统	日诚、广州、中国	台	1	品牌：日诚 型号：RC-XT 技术参数如下： 1、控制范围：空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备 2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高，抗干扰能力强。	14000.00	14000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	品牌：南佳 型号：1.5-10mm2 技术参数如下： 1、规格：1.5-10mm2 2、优质铜芯线优质铜芯线及线管	2100.00	2100.00	/
19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下： 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下： 标准配置	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	2	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标槽钢及角钢制作	3800.00	7600.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	/

十二、平乐瑶族乡初级中学

1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿、广东、中国	台	5	36500.00	182500.00 /
<p>品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下：</p> <p>1. 空气源热泵机组</p> <p>★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃；</p> <p>★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）；</p> <p>4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω；</p> <p>5. 烤漆外壳。</p> <p>6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃</p> <p>7. 出风方式：项出风；</p> <p>8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机；</p> <p>9. 热交换方式：高效套管式换热器；</p> <p>10. 加热方式：循环式；</p> <p>11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准；</p> <p>12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节；</p> <p>13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻结保护技术，保证主机的可靠性；</p> <p>14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准；</p> <p>15. 机组噪声符合国家标准。</p> <p>（以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>						



2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	块	70	<p>品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下： 1.规格：2000×1000×76mm 2.★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件（厂家公章）原件备查； 3.集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接； 背板：优质热镀锌板，无铆钉连接； 4.★保温层：采用环保型玻璃纤维棉，厚度30mm； 5.玻璃盖板：布纹钢化玻璃，厚度为3.2mm； 6.★瞬时效率90%，热损系数5.0W/(m².°C)（优于招标文件要求） 以上参数以检测报告检验数据为准，必须提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	59500.00	/
3	太阳能支架	广拓、广西、中国	块	70	<p>品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标；</p>	150.00	10500.00	/
4	5吨保温水箱	广拓、广西、中国		5	<p>品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下： 1) 容积5m³； 2) 内胆采用SUS304不锈钢板； 3) 保温层采用50mm聚氨酯发泡保温层； 4) 外包SUS203不锈钢板。 已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。（原件备查）</p>	8500.00	42500.00	/

5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	台	5	<p>品牌：新沪 型号：PH-253 技术参数如下： Q=13.8m³/h H=7.5m N=410W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。 	2100.00	10500.00	/
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	3	<p>品牌：新沪 型号：PH-123 技术参数如下： Q=12m³/h H=25m N=1100W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。 	2000.00	6000.00	/
7	进水电磁阀	 焊丰、浙江、 中国	台	3	<p>品牌：焊丰 型号：DN32 技术参数如下： 规格：DN32</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、壁厚不小于 3.6mm; 2、工作温度：不低于-2℃不高于 80℃; 3、工作压力：不低于 1.60Mpa; 4、连接方式：螺纹; 5、材质：全铜电磁阀; 7、性能：灵敏度高，经久耐用。 	250.00	750.00	/

8	回水电磁阀	烨丰、浙江、 中国	台	3	<p>品牌: 烨丰 型号: DN25 技术参数如下:</p> <p>规格: DN25</p> <p>1、壁厚不小于 3.6mm;</p> <p>2、工作温度: 不低于-2℃不高于 80℃;</p> <p>3、工作压力: 不低于 1.60Mpa;</p> <p>4、连接方式: 螺纹;</p> <p>5、材质: 全铜电磁阀;</p> <p>7、性能: 灵敏度高, 经久耐用。</p>	180.00	540.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、 中国	批	1	<p>品牌: 卓鑫 型号: DN15-40 技术参数如下:</p> <p>热水专用 PPR 管 DN15-40;</p>	7000.00	7000.00	/
10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国	台	116	<p>品牌: 思鸿辉 型号: DN20 技术参数如下:</p> <p>1、智能水控机为一体机, 具备: 防水、防尘、防盗能力, 拔卡、金额不足断水功能;</p> <p>2、带显示时间、消费额、余额等内容, 实现流量控制计费方式;</p> <p>3、水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置;</p> <p>4、直径: DN20;</p> <p>5、有置卡槽, 放置 IC 卡, 并有防水溅入导致卡片长期泡水功能;</p> <p>6、通讯方式: 采用脱机和联网可选的工作方式;</p> <p>7、嵌入式平台, 可通过程序卡进行硬件程序更新升级。</p> <p>8、工作温度-10℃~85℃, 相对湿度 5%~95%, 可 24 小时连续工作。</p> <p>9、显示屏: 数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全: 采用按流量收费方式收费, 采用韦根传感器</p>	650.00	75400.00	/

11	智能水卡	思鸿辉、广西、 中国	张	500	<p>(WG型零功耗磁敏感器)，要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且IC卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备12种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p> <p>品牌：思鸿辉 型号：ZNSK 技术参数如下： 配套宿舍智能水控机充值使用</p>	12.50	6250.00	/
12	管件	卓鑫、广西、 中国	批	1	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-DN80 技术参数如下： DN15-DN80，弯头，三通，直接，活接等</p>	3500.00	3500.00	/

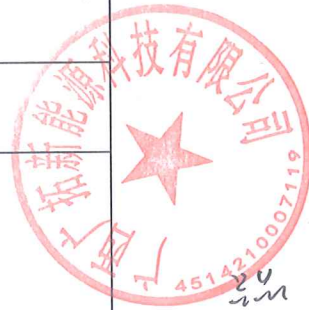
13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌: 欧瑞达 20-30mm 厚橡塑保温套管, 外用优质铝箔保护 型号: 20-30mm 技术参数如下:	3950.00	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、中国	项	116	品牌: 联塑 型号: 国标 技术参数如下:	95.00	95.00	11020.00	/
15	铜阀门	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌: 烨丰 型号: TFJ-01 技术参数如下: 铜阀门	1900.00	1900.00	1900.00	/
16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	台	1	品牌: 斯普瑞恩 型号: SPR-A 技术参数如下: 1. 304 不锈钢材质, 板厚 1.0mm; 尺寸: 1000*450*1520mm; 2. 产品功率: 2.8KW, 220V50HZ; 3. 饮水机出水方式: 两开一温; 4. 开关方式及温度显示: 触控式开关, 液晶显示; 5. 储水内胆: 特厚耐腐蚀不锈钢材质, 内胆加厚节能保温层, 热胆容量 35 升; 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计; 机油超 过滤技术、五级过滤; 已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检测机构出具的检验报告复印件, 原件备查;	10800.00	10800.00	10800.00	/
17	智能控制系统	日诚、广州、中国	台	3	品牌: 日诚 型号: RC-XT 技术参数如下: 1、控制范围: 空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备 2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高, 抗干扰能力强.	14000.00	14000.00	42000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	品牌: 南佳 型号: 1.5-10mm2 技术参数如下: 1、规格: 1.5-10mm2	2100.00	2100.00	2100.00	/

19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下： 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下： 标准配置	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	5	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标槽钢及角钢制作	3800.00	19000.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	/
十三、平乐瑶族乡中心小学								
1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿、广东、中国	台	4	品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下： 1. 空气源热泵机组 ★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃； ★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）； 4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω；	36500.00	146000.00	/

2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	块	60	<p>5. 烤漆外壳。</p> <p>6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃</p> <p>7. 出风方式：项出风；</p> <p>8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机；</p> <p>9. 热交换方式：高效套管式换热器；</p> <p>10. 加热方式：循环式；</p> <p>11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准；</p> <p>12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节；</p> <p>13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻结保护技术，保证主机的可靠性；</p> <p>14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准；</p> <p>15. 机组噪声符合国家标准。</p> <p>（以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p> <p>品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下：</p> <p>1. 规格：2000×1000×76mm</p> <p>2. ★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比 0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件（盖厂家公章）原件备查；</p> <p>3. 集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接；</p> <p>背板：优质热镀锌板，无铆钉连接；</p>	850.00	51000.00	/
---	----------	----------	---	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----------	---

3	太阳能支架	广拓、广西、 中国	块	60	<p>4. ★保温层：采用环保型玻璃纤维纤维棉，厚度 30mm；</p> <p>5. 玻璃盖板：布纹钢化玻璃，厚度为 3.2mm；</p> <p>6. ★瞬时效率 90%，热损系数 5.0W/ (m².°C) (优于招标文件要求)</p> <p>以上参数以检测报告检验数据为准，必须提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p> <p>品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 图标；</p>	150.00	9000.00	/
4	5 吨保温水箱	广拓、广西、 中国	个	4	<p>品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下：</p> <p>1) 容积 5m³；</p> <p>2) 内胆采用 SUS304 不锈钢板；</p> <p>3) 保温层采用 50mm 聚氨酯发泡保温层；</p> <p>4) 外包 SUS203 不锈钢板。</p> <p>已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。（原件备查）</p>	8500.00	34000.00	/
5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	台	4	<p>品牌：新沪 型号：PH-253 技术参数如下：</p> <p>Q=13.8m³/h H=7.5m N=410W</p> <p>1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。</p> <p>2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。</p> <p>3、采用高效叶轮，噪音低。</p> <p>4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。</p>	2100.00	8400.00	/

				5、管着式连接，安装维修方便。				
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	1	<p>品牌：新沪 型号：PH-123 技术参数如下： Q=12m³/h H=25m N=1100W</p> <p>1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。</p>	2000.00	2000.00	/
7	进水电磁阀	焊丰、浙江、 中国	台	1	<p>品牌：焊丰 型号：DN32 技术参数如下： 规格：DN32</p> <p>1、壁厚不小于3.6mm； 2、工作温度：不低于-2℃不高于80℃； 3、工作压力：不低于1.60Mpa； 4、连接方式：螺纹； 5、材质：全铜电磁阀； 7、性能：灵敏度高，经久耐用。</p>	250.00	250.00	/



8	回水电磁阀	焊丰、浙江、 中国	台	2	<p>品牌：焊丰 型号：DN25 技术参数如下： 规格：DN25</p> <ol style="list-style-type: none"> 壁厚不小于3.6mm; 工作温度：不低于-2℃不高于80℃; 工作压力：不低于1.60Mpa; 连接方式：螺纹; 材质：全铜电磁阀; 性能：灵敏度高，经久耐用。 	180.00	360.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、 中国	批	2	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-40 技术参数如下： 热水专用PPR管DN15-40;</p>	7000.00	14000.00	/
10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国	台	70	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能， 带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式； 水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置； 直径：DN20； 有置卡槽，放置IC卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能； 通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式； 嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。 工作温度-10℃~85℃，相对湿度5%~95%，可24小时连续工作。 	650.00	45500.00	/



				<p>9、显示屏：数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG型功耗磁敏感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且 IC 卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备 12 种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p>		
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

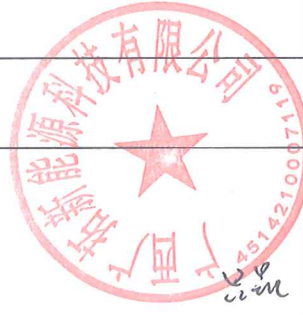


11	智能水卡	思鸿辉、广西、 中国	张	1000	品牌：思鸿辉 配套宿舍智能水控机充值使用	型号：ZNSK	技术参数如下：	12.50	12500.00	/
12	管件	卓鑫、广西、 中国	批	1	品牌：卓鑫 DN15-DN80，弯头，三通，直接，活接等	型号：DN15-DN80	技术参数如下：	3500.00	3500.00	/
13	管道保温	欧瑞达、广西、 中国	项	1	品牌：欧瑞达 20-30mm 厚橡塑保温套管，外用优质铝箔保护	型号：20-30mm	技术参数如下：	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、 中国	套	30	品牌：联塑 国标	型号：国标	技术参数如下：	95.00	2850.00	/
15	铜阀门	烨丰、浙江、 中国	批	1	品牌：烨丰 铜阀门	型号：TFJ-01	技术参数如下：	1900.00	1900.00	/
16	净水饮水机	斯普瑞恩、深 圳、中国	台	1	品牌：斯普瑞恩 1. 304 不锈钢材质，板厚 1.0mm；尺寸：1000*450*1520mm； 2. 产品功率：2.8KW, 220V50HZ； 3. 饮水机出水方式：两开一温； 4. 开关方式及温度显示：触控式开关，液晶显示； 5. 储水内胆：特厚耐腐蚀不锈钢材质，内胆加厚节能保温层，热胆容量 35 升； 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计；机油超 过滤技术、五级过滤；已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检验机构出具的检验报告复印件，原件备查；	型号：SPR-A	技术参数如下：	10800.00	10800.00	/

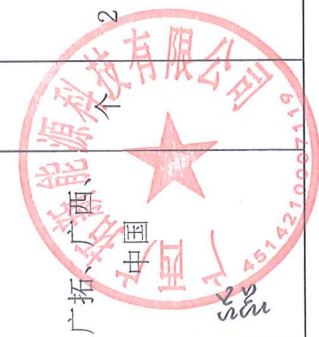
17	智能控制系统	日诚、广州、中国	台	1	品牌：日诚 型号：RC-XT 技术参数如下： 1、控制范围：空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备 2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高，抗干扰能力强。	14000.00	14000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	品牌：南佳 型号：1.5-10mm2 技术参数如下： 1、规格：1.5-10mm2 2、优质铜芯线优质铜芯线及线管	2100.00	2100.00	/
19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下： 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下： 标准配置	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	4	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标槽钢及角钢制作	3800.00	15200.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	/

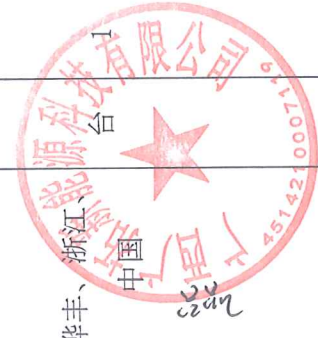
十四、平乐瑶族乡谋爱小学

1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿、广东、中国	台	2	<p>品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下：</p> <p>1. 空气源热泵机组</p> <p>★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃；</p> <p>★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）；</p> <p>4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω；</p> <p>5. 烤漆外壳。</p> <p>6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃</p> <p>7. 出风方式：顶出风；</p> <p>8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机；</p> <p>9. 热交换方式：高效套管式换热器；</p> <p>10. 加热方式：循环式；</p> <p>11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准；</p> <p>12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节；</p> <p>13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻结保护技术，保证主机的可靠性；</p> <p>14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准；</p> <p>15. 机组噪声符合国家标准。</p> <p>（以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	36500.00	73000.00	/																																																																																																																																																																				

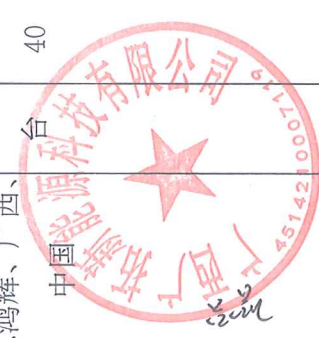


2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	35块	<p>品牌：广拓 型号：P-G/O.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下： 1. 规格：2000×1000×76mm 2. ★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件（厂家公章）原件备查； 3. 集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接； 背板：优质热镀锌板，无铆钉连接； 4. ★保温层：采用环保型玻璃纤维棉，厚度30mm； 5. 玻璃盖板：布纹钢化玻璃，厚度为3.2mm； 6. ★瞬时效率90%，热损系数5.0W/(m².℃)（优于招标文件要求） 以上参数以检测报告检验数据为准，必须提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	29750.00	/
3	太阳能支架	广拓、广西、中国	35块	<p>品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标；</p>	150.00	5250.00	/
4	5吨保温水箱	广拓、广西、中国	2个	<p>品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下： 1) 容积5m³； 2) 内胆采用SUS304不锈钢板； 3) 保温层采用50mm聚氨酯发泡保温层； 4) 外包SUS203不锈钢板。 已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。（原件备查）</p>	8500.00	17000.00	/



5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	台	2	<p>品牌：新沪 型号：PH-253 技术参数如下：</p> <p>Q=13.8m³/h H=7.5m N=410W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。 	2100.00	4200.00	/
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	1	<p>品牌：新沪 型号：PH-123 技术参数如下：</p> <p>Q=12m³/h H=25m N=1100W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。 	2000.00	2000.00	/
7	进水电磁阀	新沪、浙江、 中国 			<p>品牌：焊丰 型号：DN32 技术参数如下：</p> <p>规格：DN32</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、壁厚不小于 3.6mm; 2、工作温度：不低于-2℃不高于 80℃; 3、工作压力：不低于 1.60Mpa; 4、连接方式：螺纹; 5、材质：全铜电磁阀; 7、性能：灵敏度高，经久耐用。 	250.00	250.00	/

8	回水电磁阀	烨丰、浙江、 中国	台	1	<p>品牌：烨丰 型号：DN25 技术参数如下： 规格：DN25</p> <ol style="list-style-type: none"> 壁厚不小于3.6mm; 工作温度：不低于-2℃不高于80℃; 工作压力：不低于1.60Mpa; 连接方式：螺纹; 材质：全铜电磁阀; 性能：灵敏度高，经久耐用。 	180.00	180.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、 中国	批	1	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-40 技术参数如下： 热水专用 PPR 管 DN15-40;</p>	7000.00	7000.00	/
10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国	台	40	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能， 带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式; 水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置; 直径：DN20; 有置卡槽，放置 IC 卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能; 通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式; 嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。 工作温度-10℃~85℃，相对湿度5%~95%，可24小时连续工作。 显示屏：数码管显示。 计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器 	650.00	26000.00	/




11	智能水卡	思鸿辉、广西、 中国	张 500		<p>(WG型零功耗磁敏感器)，要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且IC卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备12种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p> <p>品牌：思鸿辉 型号：ZNSK 技术参数如下： 配套宿舍智能水控机充值使用</p>	12.50	6250.00	/
12	管件	卓鑫、广西、 中国	批		<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-DN80 技术参数如下： DN15-DN80，弯头，三通，直接，活接等</p>	3500.00	3500.00	/

13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌：欧瑞达 20-30mm 厚橡塑保温套管，外用优质铝箔保护	型号：20-30mm	技术参数如下：	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、中国	项	40	品牌：联塑	型号：国标	技术参数如下：	95.00	3800.00	/
15	铜阀门	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌：烨丰 铜阀门	型号：TFJ-01	技术参数如下：	1900.00	1900.00	/
16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	台	1	品牌：斯普瑞恩	型号：SPR-A	技术参数如下： 1. 304 不锈钢材质，板厚 1.0mm；尺寸：1000*450*1520mm； 2. 产品功率：2.8KW, 220V50HZ； 3. 饮水机出水方式：两开一温； 4. 开关方式及温度显示：触控式开关，液晶显示； 5. 储水内胆：特厚耐腐蚀不锈钢材质，内胆加厚节能保温层，热胆容量 35 升； 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计；机油超 过滤技术、五级过滤；已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检验机构出具的检验报告复印件，原件备查；	10800.00	10800.00	/
17	智能控制系统	日诚、广州、中国	台	1	品牌：日诚	型号：RC-XT	技术参数如下： 1、控制范围：空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备 2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高，抗干扰能力强。	14000.00	14000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	品牌：南佳	型号：1.5-10mm2	技术参数如下： 1、规格：1.5-10mm2	2100.00	2100.00	/

19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	2、优质铜芯线优质铜芯线及线管 品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下： 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下： 标准配置	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	套	2	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标槽钢及角钢制作	3800.00	7600.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	/

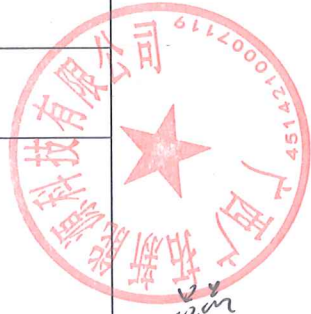
十五、江洲乡初级中学

1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿、广东、中国		5	品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下： 1. 空气源热泵机组 ★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃； ★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）； 4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω；	36500.00	182500.00	/
---	------------	------------	--	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-----------	---

2	太阳能平板集热器	广拓、城西、中国		<p>5. 烤漆外壳。</p> <p>6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃</p> <p>7. 出风方式：项出风；</p> <p>8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机；</p> <p>9. 热交换方式：高效套管式换热器；</p> <p>10. 加热方式：循环式；</p> <p>11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准；</p> <p>12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节；</p> <p>13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻保护技术，保证主机的可靠性；</p> <p>14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准；</p> <p>15. 机组噪声符合国家标准。</p> <p>（以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	68000.00	/
				<p>品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下：</p> <p>1. 规格：2000×1000×76mm</p> <p>2. ★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比 0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件盖厂家公章）原件备查；</p> <p>3. 集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接；</p> <p>背板：优质热镀锌板，无铆钉连接；</p>	850.00	68000.00	/

					4. ★保温层: 采用环保型玻璃纤维棉, 厚受 30mm; 5. 玻璃盖板: 布纹钢化玻璃, 厚度为 3.2mm; 6. ★瞬时效率 90%, 热损系数 5.0W/ (m ² . °C) (优于招标文件要求) 以上参数以检测报告检验数据为准, 必须提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。				
3	太阳能支架	广拓、广西、 中国	块	80	品牌: 广拓 型号: 国标 技术参数如下: 国标;		150.00	12000.00	/
4	5 吨保温水箱	广拓、广西、 中国	个	5	品牌: 广拓 型号: 5m ³ 技术参数如下: 1) 容积 5m ³ ; 2) 内胆采用 SUS304 不锈钢板; 3) 保温层采用 50mm 聚氨酯发泡保温层; 4) 外包 SUS203 不锈钢板。 已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。(原件备查)		8500.00	42500.00	/
5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	台	2	品牌: 新沪 型号: PH-253 技术参数如下: Q=13.8m ³ /h H=7.5m N=410W 1、电机配有过保护器, 水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇, 有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮, 噪音低。 4、采用高级密封件, 不漏水、寿命长。		2100.00	4200.00	/

					5、管着式连接, 安装维修方便。				
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	2	<p>品牌: 新沪 型号: PH-123 技术参数如下:</p> <p>Q=12m³/h H=25m N=1100W</p> <p>1、电机配有过保护器, 水泵使用寿命长。</p> <p>2、配有冷却风扇, 有效降低电机温度。</p> <p>3、采用高效叶轮, 噪音低。</p> <p>4、采用高级密封件, 不漏水、寿命长。</p> <p>5、管着式连接, 安装维修方便。</p>	2000.00	4000.00	/	
7	进水电磁阀	焊丰、浙江、 中国	台	2	<p>品牌: 焊丰 型号: DN32 技术参数如下:</p> <p>规格: DN32</p> <p>1、壁厚不小于3.6mm;</p> <p>2、工作温度: 不低于-2℃不高于80℃;</p> <p>3、工作压力: 不低于1.60Mpa;</p> <p>4、连接方式: 螺纹;</p> <p>5、材质: 全铜电磁阀;</p> <p>7、性能: 灵敏度高, 经久耐用。</p>	250.00	500.00	/	



8	回水电磁阀	烨丰、浙江、 中国	台	2	<p>品牌：烨丰 型号：DN25 技术参数如下： 规格：DN25</p> <ol style="list-style-type: none"> 壁厚不小于 3.6mm; 工作温度：不低于-2℃不高于 80℃; 工作压力：不低于 1.60Mpa; 连接方式：螺纹; 材质：全铜电磁阀; 性能：灵敏度高，经久耐用。 	180.00	360.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、 中国	批	1	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-40 技术参数如下： 热水专用 PPR 管 DN15-40;</p>	7000.00	7000.00	/
10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国	台	72	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能， 带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式； 水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置； 直径：DN20； 有置卡槽，放置 IC 卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能； 通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式； 嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。 工作温度-10℃~85℃，相对湿度 5%~95%，可 24 小时连续工作。 	650.00	46800.00	/

			<p>9、显示屏：数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG型零功耗磁敏传感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且IC卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备12种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p>		



11	智能水卡	思鸿辉、广西、中国	张	500	品牌: 思鸿辉 型号: ZNSK 配套宿舍智能水控机充值使用	技术参数如下:	12.50	6250.00	/
12	管件	卓鑫、广西、中国	批	1	品牌: 卓鑫 型号: DN15-DN80	技术参数如下: DN15-DN80, 弯头, 三通, 直接, 活接等	3500.00	3500.00	/
13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌: 欧瑞达 型号: 20-30mm	技术参数如下: 20-30mm 厚橡塑保温套管, 外用优质铝箔保护	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、中国	套	72	品牌: 联塑 型号: 国标	技术参数如下:	95.00	6840.00	/
15	铜阀门	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌: 烨丰 型号: TFJ-01	技术参数如下:	1900.00	1900.00	/
16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	台	1	品牌: 斯普瑞恩 型号: SPR-A	技术参数如下: 1. 304 不锈钢材质, 板厚 1.0mm; 尺寸: 1000*450*1520mm; 2. 产品功率: 2.8KW, 220V50HZ; 3. 饮水机出水方式: 两开一温; 4. 开关方式及温度显示: 触控式开关, 液晶显示; 5. 储水内胆: 特厚耐腐蚀不锈钢材质, 内胆加厚节能保温层, 内胆容量 35 升; 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计; 机油超 过滤技术、五级过滤; 已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检验机构出具的检验报告复印件, 原件备查;	10800.00	10800.00	/

17	智能控制系统	日诚、广州、中国	台	2	品牌：日诚 型号：RC-XT 技术参数如下： 1、控制范围：空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备 2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高，抗干扰能力强。	14000.00	28000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	品牌：南佳 型号：1.5-10mm2 技术参数如下： 1、规格：1.5-10mm2 2、优质铜芯线优质铜芯线及线管	2100.00	2100.00	/
19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下： 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下： 标准配置	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	5	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标槽钢及角钢制作	3800.00	19000.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	/

十六、江洲乡中心小学

1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿、广东、中国	2 台	<p>品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下： 1. 空气源热泵机组 ★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃； ★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）； 4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω； 5. 烤漆外壳。 6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃ 7. 出风方式：项出风； 8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机； 9. 热交换方式：高效套管式换热器； 10. 加热方式：循环式； 11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准； 12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节； 13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻保护技术，保证主机的可靠性； 14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准； 15. 机组噪声符合国家标准。 （以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	36500.00	73000.00	/
---	------------	------------	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------	---



2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	30块	<p>品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下： 1. 规格：2000×1000×76mm 2. ★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件盖厂家公章）原件备查； 3. 集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接； 背板：优质热镀锌板，无铆钉连接； 4. ★保温层：采用环保型玻璃纤维棉，厚度30mm； 5. 玻璃盖板：布纹钢化玻璃，厚度为3.2mm； 6. ★瞬时效率90%，热损系数5.0W/(m².°C)（优于招标文件要求）</p> <p>以上参数以检测报告检验数据为准，必须提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	25500.00	/
3	太阳能支架	广拓、广西、中国	30块	<p>品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标；</p>	150.00	4500.00	/
4	5吨保温水箱	广拓、广西、中国	2个	<p>品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下： 1) 容积5m³； 2) 内胆采用SUS304不锈钢板； 3) 保温层采用50mm聚氨酯发泡保温层； 4) 外包SUS203不锈钢板。</p> <p>已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。（原件备查）</p>	8500.00	17000.00	/

5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	台	2	<p>品牌：新沪 型号：PH-253 技术参数如下：</p> <p>Q=13.8m³/h H=7.5m N=410W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。 	2100.00	4200.00	/
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	1	<p>品牌：新沪 型号：PH-123 技术参数如下：</p> <p>Q=12m³/h H=25m N=1100W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。 	2000.00	2000.00	/
7	进水电磁阀	新沪、浙江、 中国	台	1	<p>品牌：焊丰 型号：DN32 技术参数如下：</p> <p>规格：DN32</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、壁厚不小于3.6mm； 2、工作温度：不低于-2℃不高于80℃； 3、工作压力：不低于1.60Mpa； 4、连接方式：螺纹； 5、材质：全铜电磁阀； 7、性能：灵敏度高，经久耐用。 	250.00	250.00	/

8	回水电磁阀	烨丰、浙江、 中国	台	1	<p>品牌：烨丰 型号：DN25 技术参数如下： 规格：DN25</p> <ol style="list-style-type: none"> 壁厚不小于3.6mm; 工作温度：不低于-2℃不高于80℃; 工作压力：不低于1.60Mpa; 连接方式：螺纹; 材质：全铜电磁阀; 性能：灵敏度高，经久耐用。 	180.00	180.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、 中国	批	1	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-40 技术参数如下： 热水专用 PPR 管 DN15-40;</p>	7000.00	7000.00	/
10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国	台	24	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能， 带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式; 水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置; 直径：DN20; 有置卡槽，放置 IC 卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能; 通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式; 嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。 工作温度-10℃~85℃，相对湿度5%~95%，可24小时连续工作。 显示屏：数码管显示。 计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器 	650.00	15600.00	/

					<p>(WG型零功耗磁敏感器)，要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且IC卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备12种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p>			
11	智能水卡	思鸿辉、广西、中国	张	500	品牌：思鸿辉 型号：ZNSK 技术参数如下： 配套宿舍智能水控机充值使用	12.50	6250.00	/
12	管件	卓鑫、广西、中国	批	1	品牌：卓鑫 型号：DN15-DN80 技术参数如下： DN15-DN80，弯头，三通，直接，活接等	3500.00	3500.00	/

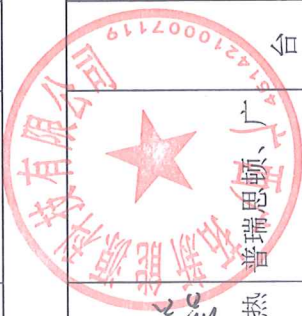


13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌：欧瑞达 20-30mm 厚橡塑保温套管，外用优质铝箔保护	型号：20-30mm	技术参数如下：	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、中国	套	24	品牌：联塑 国标	型号：国标	技术参数如下：	95.00	2280.00	/
15	铜阀门	烨丰、浙江、中国	批	2	品牌：烨丰 铜阀门	型号：TFJ-01	技术参数如下：	1900.00	3800.00	/
16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	台	1	品牌：斯普瑞恩 1. 304 不锈钢材质，板厚 1.0mm；尺寸：1000*450*1520mm； 2. 产品功率：2.8KW, 220V50HZ； 3. 饮水机出水方式：两开一温； 4. 开关方式及温度显示：触控式开关，液晶显示； 5. 储水内胆：特厚耐腐蚀不锈钢材质，内胆加厚节能保温层，热胆容量 35 升； 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计；机油超 过滤技术、五级过滤；已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检验机构出具的检验报告复印件，原件备查；	型号：SPR-A	技术参数如下：	10800.00	10800.00	/
17	智能控制系统	日诚、杭州、中国	台	1	品牌：日诚 1、控制范围：空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备 2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高，抗干扰能力强。	型号：RC-XT	技术参数如下：	14000.00	14000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	品牌：南佳 1、规格：1.5-10mm2	型号：1.5-10mm2	技术参数如下：	2100.00	2100.00	/

					2、优质铜芯线优质铜芯线及线管				
19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下： 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	3200.00	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下： 标准配置	4500.00	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	2	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标槽钢及角钢制作	3800.00	3800.00	7600.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	8580.00	/

十七、三门海镇初级中学

					品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下： 1. 空气源热泵机组 ★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃； ★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）； 4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω；	36500.00	36500.00	73000.00	/
1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿、广东、中国	台	2					



2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	40	40	<p>5. 烤漆外壳。</p> <p>6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃</p> <p>7. 出风方式：项出风；</p> <p>8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机；</p> <p>9. 热交换方式：高效套管式换热器；</p> <p>10. 加热方式：循环式；</p> <p>11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准；</p> <p>12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节；</p> <p>13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻保护技术，保证主机的可靠性；</p> <p>14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准；</p> <p>15. 机组噪声符合国家标准。</p> <p>（以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	34000.00	/	
					<p>品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下：</p> <p>1. 规格：2000×1000×76mm</p> <p>2. ★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比 0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件盖厂家公章）原件备查；</p> <p>3. 集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接；</p> <p>背板：优质热镀锌板，无铆钉连接；</p>				



		<p>4. ★保温层：采用环保型玻璃纤维棉，厚受 30mm；</p> <p>5. 玻璃盖板：布纹钢化玻璃，厚度为 3.2mm；</p> <p>6. ★瞬时效率 90%，热损系数 5.0W/ (m2. °C) (优于招标文件要求)</p> <p>以上参数以检测报告检验数据为准，必须提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>				
3	太阳能支架	广拓、广西、中国	块	40	150.00	6000.00 /
4	5 吨保温水箱	广拓、广西、中国	个	2	8500.00	17000.00 /
5	热泵循环泵	新沪、浙江、中国	台	2	2100.00	4200.00 /



					5、管着式连接, 安装维修方便。				
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	2	<p>品牌: 新沪 型号: PH-123 技术参数如下: Q=12m³/h H=25m N=1100W</p> <p>1、电机配有过保护器, 水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇, 有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮, 噪音低。 4、采用高级密封件, 不漏水、寿命长。 5、管着式连接, 安装维修方便。</p>	2000.00	4000.00	/	
7	进水电磁阀	烨丰、浙江、 中国	台	2	<p>品牌: 烨丰 型号: DN32 技术参数如下: 规格: DN32</p> <p>1、壁厚不小于 3.6mm; 2、工作温度: 不低于-2℃不高于 80℃; 3、工作压力: 不低于 1.60Mpa; 4、连接方式: 螺纹; 5、材质: 全铜电磁阀; 7、性能: 灵敏度, 经久耐用。</p>	250.00	500.00	/	



8	回水电磁阀	烨丰、浙江、 中国	台	2	<p>品牌：烨丰 型号：DN25 技术参数如下： 规格：DN25</p> <ol style="list-style-type: none"> 壁厚不小于3.6mm; 工作温度：不低于-2℃不高于80℃; 工作压力：不低于1.60Mpa; 连接方式：螺纹; 材质：全铜电磁阀; 性能：灵敏度高，经久耐用。 	180.00	360.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、 中国	批	2	<p>品牌：卓鑫 型号：DN15-40 技术参数如下： 热水专用PPR管 DN15-40;</p>	7000.00	14000.00	/
10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国	台	48	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能， 带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式； 水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置； 直径：DN20； 有置卡槽，放置IC卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能； 通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式； 嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。 工作温度-10℃~85℃，相对湿度5%~95%，可24小时连续工作。 	650.00	31200.00	/

		<p>9、显示屏：数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG型零功耗磁敏传感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且IC卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备12种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p>								

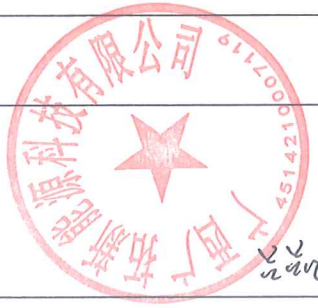


11	智能水卡	思鸿辉、广西、 中国	张	500	品牌：思鸿辉 配套宿舍智能水控机充值使用	型号：ZNSK 技术参数如下：	12.50	6250.00	/
12	管件	卓鑫、广西、 中国	批	1	品牌：卓鑫 DN15-DN80，弯头，三通，直接，活接等	型号：DN15-DN80 技术参数如下：	3500.00	3500.00	/
13	管道保温	欧瑞达、广西、 中国	项	1	品牌：欧瑞达 20-30mm厚橡塑保温套管，外用优质铝箔保护	型号：20-30mm 技术参数如下：	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、 中国	套	48	品牌：联塑 国标	型号：国标 技术参数如下：	95.00	4560.00	/
15	铜阀门	烨丰、浙江、 中国	批	1	品牌：烨丰 铜阀门	型号：TFJ-01 技术参数如下：	1900.00	1900.00	/
16	净水饮水机	斯普瑞恩、深 圳、中国		1	品牌：斯普瑞恩 1. 304 不锈钢材质，板厚 1.0mm；尺寸：1000*450*1520mm； 2. 产品功率：2.8KW, 220V/50HZ； 3. 饮水机出水方式：两开一温； 4. 开关方式及温度显示：触控式开关，液晶显示； 5. 储水内胆：特厚耐腐蚀不锈钢材质，内胆加厚节能保温层，热胆容量 35 升； 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计；机油超 过滤技术、五级过滤；已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检验机构出具的检验报告复印件，原件备查；	型号：SPR-A 技术参数如下：	10800.00	10800.00	/

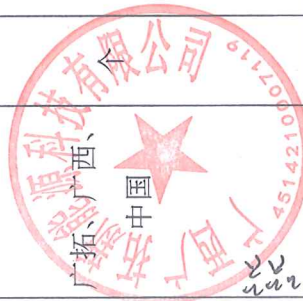
17	智能控制系统	日诚、广州、中国	台	2	品牌：日诚 型号：RC-XT 技术参数如下： 1、控制范围：空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备 2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高，抗干扰能力强。	14000.00	28000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	品牌：南佳 型号：1.5-10mm2 技术参数如下： 1、规格：1.5-10mm2 2、优质铜芯线优质铜芯线及线管	2100.00	2100.00	/
19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下： 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下： 标准配置	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	2	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标槽钢及角钢制作	3800.00	7600.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含控沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	/

十八、三门海镇中心小学

					<p>品牌：普瑞思顿 型号：LWH-050X 技术参数如下： 1. 空气源热泵机组 ★2. 额定功率：4.093KW，额定制热功率 19.282KW（优于招标文件要求），额定出水温度：55℃； ★3. 干球温度 20℃时标准工况下能效比 COP=4.71（优于招标文件要求）； 4. 机组噪音：=56 分贝；接地要求：0.1Ω； 5. 烤漆外壳。 6. 使用环境温度范围：-10~50℃；初始水温：15℃，终止水温：55℃ 7. 出风方式：顶出风； 8. 压缩机：全封闭涡旋式热泵专用压缩机； 9. 热交换方式：高效套管式换热器； 10. 加热方式：循环式； 11. 膨胀阀符合国家标准或行业标准； 12. 机组出水温度可在 45-55℃内自由调节； 13. 低温时冷媒-换热器之间有防冻结保护技术，保证主机的可靠性； 14. 机组具有自动安全保护装置，符合 JB/T18430.1-2001 标准； 15. 机组噪声符合国家标准。 （以上参数以检测报告检验数据为准，已提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	36500.00	36500.00	/
1	5P 空气源热泵机组	普瑞思顿、广东、中国	台	1				

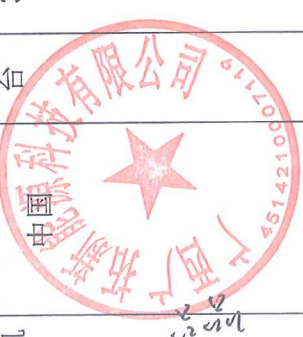


2	太阳能平板集热器	广拓、广西、中国	块	15	<p>品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下： 1. 规格：2000×1000×76mm 2. ★板芯：整板铝镀黑铬板芯，平板太阳能集热器吸收比 0.98（优于招标文件要求），已提供国家太阳能热水器质量监督检验中心出具的太阳能集热器板芯检测报告复印件盖厂家公章）原件备查； 3. 集热器边框：铝合金型材；耐腐蚀性强，无铆钉连接； 背板：优质热镀锌板，无铆钉连接； 4. ★保温层：采用环保型玻璃纤维棉，厚度 30mm； 5. 玻璃盖板：布纹钢化玻璃，厚度为 3.2mm； 6. ★瞬时效率 90%，热损系数 5.0W/ (m².°C)（优于招标文件要求）</p> <p>以上参数以检测报告检验数据为准，必须提供有资质的检测机构依据国家标准规定出具的产品检测报告原件备查。</p>	850.00	12750.00	/
3	太阳能支架	广拓、广西、中国	套	15	<p>品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标；</p>	150.00	2250.00	/
4	5吨保温水箱	广拓、广西、中国	个	2	<p>品牌：广拓 型号：5m³ 技术参数如下： 1) 容积 5m³； 2) 内胆采用 SUS304 不锈钢板； 3) 保温层采用 50mm 聚氨酯发泡保温层； 4) 外包 SUS203 不锈钢板。</p> <p>已提供具备国家认可的涉及饮用水卫生安全产品检测机构报告复印件。（原件备查）</p>	8500.00	17000.00	/



5	热泵循环泵	新沪、浙江、 中国	台	2	<p>品牌：新沪 型号：PH-253 技术参数如下：</p> <p>Q=13.8m³/h H=7.5m N=410W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。 	2100.00	4200.00	/
6	供水增压泵	新沪、浙江、 中国	台	1	<p>品牌：新沪 型号：PH-123 技术参数如下：</p> <p>Q=12m³/h H=25m N=1100W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电机配有过保护器，水泵使用寿命长。 2、配有冷却风扇，有效降低电机温度。 3、采用高效叶轮，噪音低。 4、采用高级密封件，不漏水、寿命长。 5、管着式连接，安装维修方便。 	2000.00	2000.00	/
7	进水电磁阀	新沪、浙江、 中国	台	1	<p>品牌：焊丰 型号：DN32 技术参数如下：</p> <p>规格：DN32</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、壁厚不小于 3.6mm； 2、工作温度：不低于-2℃不高于 80℃； 3、工作压力：不低于 1.60Mpa； 4、连接方式：螺纹； 5、材质：全铜电磁阀； 7、性能：灵敏度高，经久耐用。 	250.00	250.00	/

8	回水电磁阀	烨丰、浙江、 中国	台	1	<p>品牌: 烨丰 型号: DN25 技术参数如下:</p> <p>规格: DN25</p> <p>1、壁厚不小于 3.6mm;</p> <p>2、工作温度: 不低于-2℃不高于 80℃;</p> <p>3、工作压力: 不低于 1.60Mpa;</p> <p>4、连接方式: 螺纹;</p> <p>5、材质: 全铜电磁阀;</p> <p>7、性能: 灵敏度高, 经久耐用。</p>	180.00	180.00	/
9	热水管	卓鑫、广西、 中国	批	1	<p>品牌: 卓鑫 型号: DN15-40 技术参数如下:</p> <p>热水专用 PPR 管 DN15-40;</p>	7000.00	7000.00	/
10	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国	台	30	<p>品牌: 思鸿辉 型号: DN20 技术参数如下:</p> <p>1、智能水控机为一体机, 具备: 防水、防尘、防盗能力, 拔卡、金额不足断水功能,</p> <p>2、带显示时间、消费额、余额等内容, 实现流量控制计费方式;</p> <p>3、水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置;</p> <p>4、直径: DN20;</p> <p>5、有置卡槽, 放置 IC 卡, 并有防水溅入导致卡片长期泡水功能;</p> <p>6、通讯方式: 采用脱机和联网可选的工作方式;</p> <p>7、嵌入式平台, 可通过程序卡进行硬件程序更新升级。</p> <p>8、工作温度-10℃~85℃, 相对湿度 5%~95%, 可 24 小时连续工作。</p> <p>9、显示屏: 数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全: 采用按流量收费方式收费, 采用韦根传感器</p>	650.00	19500.00	/



11	智能水卡	思鸿辉、广西、 中国	500 张		<p>(WG型零功耗磁敏感器)，要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且 IC 卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备 12 种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p>	12.50	6250.00	/
12	管件	卓鑫、广西、 中国	1 批		<p>品牌：思鸿辉 型号：ZNSK 技术参数如下： 配套宿舍智能水控机充值使用</p> <p>品牌：卓鑫 型号：DN15-DN80 技术参数如下： DN15-DN80，弯头，三通，直接，活接等</p>	3500.00	3500.00	/

13	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌：欧瑞达 20-30mm 厚橡塑保温套管，外用优质铝箔保护	型号：20-30mm	技术参数如下：	3950.00	3950.00	/
14	室内花洒	联塑、广东、中国	套	30	品牌：联塑 国标	型号：国标	技术参数如下：	95.00	2850.00	/
15	铜阀门	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌：烨丰 铜阀门	型号：TFJ-01	技术参数如下：	1900.00	1900.00	/
16	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、中国	台	1	品牌：斯普瑞恩 1. 304 不锈钢材质，板厚 1.0mm；尺寸：1000*450*1520mm； 2. 产品功率：2.8KW, 220V50HZ； 3. 饮水机出水方式：两开一温； 4. 开关方式及温度显示：触控式开关，液晶显示； 5. 储水内胆：特厚耐腐蚀不锈钢材质，内胆加厚节能保温层，热胆容量 35 升； 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计；机油超 过滤技术、五级过滤；已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检验机构出具的检验报告复印件，原件备查；	型号：SPR-A	技术参数如下：	10800.00	10800.00	/
17	智能控制系统	日诚、广州、中国	台	1	品牌：日诚 1、控制范围：空气源热泵机组及加热循环控制系统、热水供水系统、冷水进水系统、供水系统等所有动力设备 2、主要电控元件采用国内外知名品牌自动化程度高，抗干扰能力强。	型号：RC-XT	技术参数如下：	14000.00	14000.00	/
18	电气配线及线管	南佳、广西、中国	批	1	品牌：南佳 1、规格：1.5-10mm2	型号：1.5-10mm2	技术参数如下：	2100.00	2100.00	/

19	其它辅助材料	广拓、广西、中国	批	1	2、优质铜芯线优质铜芯线及线管 品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下： 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	3200.00	3200.00	/
20	电加热辅助系统	广拓、广西、中国	套	1	品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下： 标准配置	4500.00	4500.00	/
21	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 国标槽钢及角钢制作	3800.00	3800.00	/
22	安装费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 包含安装、打洞、防水处理及恢复。	22000.00	22000.00	/
23	运输（搬运）费	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 包含到学校的运输搬运费用	8580.00	8580.00	/

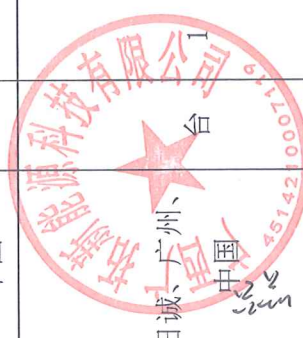
十九、凤城镇初级中学

1	热水增压水泵	新沪、浙江、中国	台	4	品牌：新沪 型号：PH-2201Q 技术参数如下： 额定流量=42m ³ /h, 额定扬程=40m, 额定功率=7.5KW	5500.00	22000.00	/
2	太阳能循环泵	新沪、浙江、中国	台	4	品牌：新沪 型号：PH-402 技术参数如下： 额定流量 Q=18m ³ /h, 额定扬程=8m, 额定功率=0.75KW	4100.00	16400.00	/

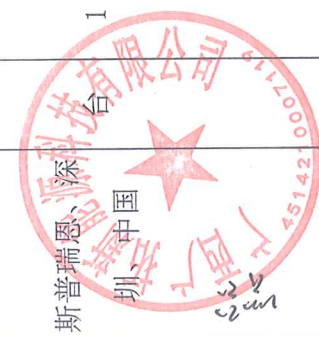
3	智能水控机	思鸿辉、广西、 中国	台	700	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <p>1、智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能，</p> <p>2、带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式；</p> <p>3、水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置；</p> <p>4、直径：DN20；</p> <p>5、有置卡槽，放置 IC 卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能；</p> <p>6、通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式；</p> <p>7、嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。</p> <p>8、工作温度-10℃~85℃，相对湿度 5%~95%，可 24 小时连续工作。</p> <p>9、显示屏：数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG 型零功耗磁敏传感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且 IC 卡遗失补卡无需人工采集数据，</p>	650.00	455000.00	/
---	-------	---------------	---	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----------	---



					自动完成遗失补卡金额转移; ★17、无卡充值功能, 学生不需要拿卡可进行充值操作; ★18、具有每日限次、限量, 每月限次、限量, 时间段限次、限量功能; ★19、具备 12 种卡类, 可单独设置不同卡类的限制及费率; ★20、具备补助功能, 可对不同卡类设置补助; ★21、具备有电磁阀故障自动检测功能;				
4	IC 卡	思鸿辉、广西、中国	张	3000	品牌: 思鸿辉 型号: IC 卡 技术参数如下: 配套宿舍智能水控机充值使用	12.50	37500.00	/	
5	管件	卓鑫、广西、中国	批	1	品牌: 卓鑫 型号: DN15-DN80 技术参数如下: DN15-DN80, 弯头, 三通, 直接, 活接等	3500.00	3500.00	/	
6	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌: 欧瑞达 型号: 20-30mm 技术参数如下: 20-30mm 厚橡塑保温套管, 外用优质铝箔保护	3950.00	3950.00	/	
7	铜阀件	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌: 烨丰 型号: TFJ-01 技术参数如下: 铜阀/件	1900.00	1900.00	/	
8	太阳能智能控制系统	日诚、广州、中国	台	1	品牌: 日诚 型号: RC-XT02 技术参数如下: 1、防雨配电箱; 2、自动/手动切断总电源, 用电量计量功能; 3、漏电、过流、过压等过载保护功能; 4、定时、定温补水, 液位自动控制功能; 5、太阳能温差循环;	12000.00	12000.00	/	

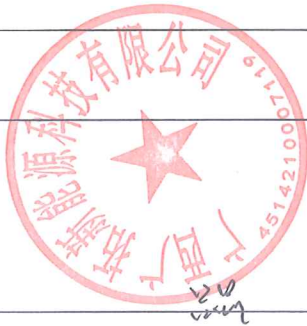


9	避雷装置	广拓、广西、 中国	项	1	6、系统水泵智能缺水保护，电加热防干烧功能。 品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 国标	2800.00	2800.00	/
10	电气配线及 线管	南佳、广西、 中国	批	1	品牌：南佳 型号：1.5-10mm2 技术参数如下： 1、规格：1.5-10mm2 2、优质铜芯线优质铜芯线及线管	2100.00	2100.00	/
11	其它辅助材 料	广拓、广西、 中国	批	1	品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下： 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	3200.00	3200.00	/
12	电加热辅助 系统	广拓、广西、 中国	套	1	品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下： 标准配置	4500.00	4500.00	/
13	净水饮水机	斯普瑞恩、深圳、 中国		1	品牌：斯普瑞恩 型号：SPR-A 技术参数如下： 1. 304 不锈钢材质，板厚 1.0mm；尺寸：1000*450*1520mm； 2. 产品功率：2.8KW, 220V50HZ； 3. 饮水机出水方式：两开一温； 4. 开关方式及温度显示：触控式开关，液晶显示； 5. 储水内胆：特厚耐腐蚀不锈钢材质，内胆加厚节能保温层，热胆容量 35 升； 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计；机油超 过滤技术、五级过滤；已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检验机构出具的检验报告复印件，原件备查	10800.00	10800.00	/



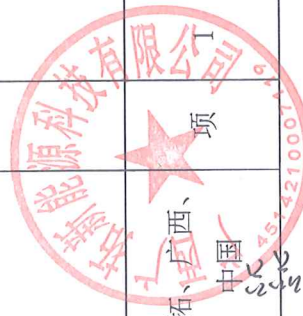
14	安装费	广拓、广西、 中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。	22000.00	22000.00	/
15	设备材料运输、吊装、就位搬运等	广拓、广西、 中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 包括长、短途运输，地面人工装卸，吊车吊运上楼顶，设施、设备以及相关材料的人工就位搬运等。	6500.00	6500.00	/
二十、凤城镇移民小学								
1	太阳能平板集热器	广拓、广西、 中国	块	250	品牌：广拓 型号：P-G/0.6-T/HG-2.0-2 技术参数如下： 1、平板型太阳能集热器； 2、盖板材料采用超白布纹钢化玻璃，厚度=3.2mm； 3、吸热板基材：铝板； 4、吸热体涂层：黑铬； 5、壳体材料：铝型材； 6、瞬时效率截距=0.90； 7、总热损失系数 $U=5.0W/(m^2 \cdot ^\circ C)$ ； 8、吸热体涂层的太阳吸收比=0.98（优于招标文件要求）； 9、透明盖板太阳透射比=0.92； 10、隔热体热导率=0.035W/(m·°C)；	850.00	212500.00	/
2	热水增压水泵	新沪、浙江、 中国	台	2	品牌：新沪 型号：PH-220IQ 技术参数如下： 额定流量=42m ³ /h，额定扬程=40m，额定功率=7.5KW	5500.00	11000.00	/
3	太阳能循环泵	新沪、浙江、 中国	台	2	品牌：新沪 型号：PH-402 技术参数如下： 额定流量 Q=18m ³ /h，额定扬程=8m，额定功率=0.75KW	4100.00	8200.00	/

4	智能水控机	思鸿辉、广西、中国	台 230	<p>品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下：</p> <p>1、智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能，</p> <p>2、带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式；</p> <p>3、水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置；</p> <p>4、直径：DN20；</p> <p>5、有置卡槽，放置 IC 卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能；</p> <p>6、通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式；</p> <p>7、嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。</p> <p>8、工作温度-10℃~85℃，相对湿度 5%~95%，可 24 小时连续工作。</p> <p>9、显示屏：数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG 型零功耗磁敏传感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且 IC 卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p>	650.00	149500.00	/
---	-------	-----------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----------	---



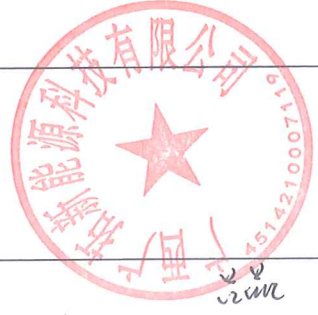
					★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能； ★19、具备12种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率； ★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助； ★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；				
5	IC卡	思鸿辉、广西、中国	张	1500	品牌：思鸿辉 型号：IC卡 技术参数如下： 配套宿舍智能水控机充值使用		12.50	18750.00	/
6	太阳能支架	广拓、广西、中国	项	250	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 支架		150.00	37500.00	/
7	管件	卓鑫、广西、中国	批	1	品牌：卓鑫 型号：DN15-DN80 技术参数如下： DN15-DN80，弯头，三通，直接，活接等		3500.00	3500.00	/
8	管道保温	欧瑞达、广西、中国	项	1	品牌：欧瑞达 型号：20-30mm 技术参数如下： 20-30mm 厚橡塑保温套管，外用优质铝箔保护		3950.00	3950.00	/
9	铜阀件	烨丰、浙江、中国	批	1	品牌：烨丰 型号：TFJ-01 技术参数如下： 铜阀件		1900.00	1900.00	/
10	太阳能智能控制系统	日诚、广州、中国			品牌：日诚 型号：RC-XT02 技术参数如下： 1、防雨配电箱； 2、自动/手动切断总电源，用电量计量功能； 3、漏电、过流、过压等过载保护功能； 4、定时、定温补水，液位自动控制功能； 5、太阳能温差循环； 6、系统水泵智能缺水保护，电加热防干烧功能。		12000.00	12000.00	/
11	避雷装置	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下：		2800.00	2800.00	/

12	电气配线及 线管	中国 南佳、广西、 中国	批	1	<p>品牌：南佳 型号：1.5-10mm2 技术参数如下：</p> <p>1、规格：1.5-10mm2</p> <p>2、优质铜芯线优质铜芯线及线管</p>	2100.00	2100.00	/
13	其它辅助材 料	广西、 中国	批	1	<p>品牌：广拓 型号：GT-FC 技术参数如下：</p> <p>集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。</p>	3200.00	3200.00	/
14	电加热辅助 系统	广西、 中国	套	1	<p>品牌：广拓 型号：GT-BZ 技术参数如下：</p> <p>标准配置</p>	4500.00	4500.00	/
15	净水饮水机	斯普瑞恩、深 圳、中国	台	1	<p>品牌：斯普瑞恩 型号：SPR-A 技术参数如下：</p> <p>1. 304 不锈钢材质，板厚 1.0mm；尺寸：1000*450*1520mm；</p> <p>2. 产品功率：2.8KW, 220V50HZ；</p> <p>3. 饮水机出水方式：两开一温；</p> <p>4. 开关方式及温度显示：触控式开关，液晶显示；</p> <p>5. 储水内胆：特厚耐腐蚀不锈钢材质，内胆加厚节能保温层，热胆容量 35 升；</p> <p>6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计；机油超</p> <p>过滤技术、五级过滤；已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安</p> <p>全性产品检验机构出具的检验报告复印件，原件备查</p>	10800.00	10800.00	/
16	安装费	广西、 中国	项		<p>品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下：</p> <p>电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖</p> <p>沟槽及恢复，室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。</p>	22000.00	22000.00	/



17	设备材料运输、吊装、就位搬运等	广拓、广西、中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 技术参数如下： 包括长、短途运输，地面人工装卸，吊车吊运上楼顶，设施、设备以及相关材料的人工就位搬运等。	6500.00	6500.00	/
二十一、凤山县红军小学								
1	热水增压水泵	新沪、广西、中国	台	2	品牌：新沪 型号：PH-2201Q 技术参数如下： 额定流量=42m ³ /h，额定扬程=40m，额定功率=7.5KW	5500.00	11000.00	/
2	太阳能循环泵	新沪、广西、中国	台	2	品牌：新沪 型号：PH-402 技术参数如下： 额定流量 Q=18m ³ /h，额定扬程=8m，额定功率=0.75KW	4100.00	8200.00	/
3	智能水控机	思鸿辉、广西、中国	台	70	品牌：思鸿辉 型号：DN20 技术参数如下： 1、智能水控机为一体机，具备：防水、防尘、防盗能力，拔卡、金额不足断水功能， 2、带显示时间、消费额、余额等内容，实现流量控制计费方式； 3、水控机时间、机号、费率、计费起点温度等可灵活设置； 4、直径：DN20； 5、有置卡槽，放置 IC 卡，并有防水溅入导致卡片长期泡水功能； 6、通讯方式：采用脱机和联网可选的工作方式； 7、嵌入式平台，可通过程序卡进行硬件程序更新升级。	650.00	45500.00	/

				<p>8、工作温度—10℃~85℃，相对湿度5%~95%，可24小时连续工作。</p> <p>9、显示屏：数码管显示。</p> <p>10、计费准确、安全：采用按流量收费方式收费，采用韦根传感器（WG型零功耗磁敏传感器），要点是正负脉冲都识别，再辅以软件手段，则在抗干扰和计量精度方面都不会发生乱计数、多计数的问题。</p> <p>11、容量储存：可储存上万条消费记录。</p> <p>12、可根据到达设定温度才开始计费。</p> <p>13、电源部分和基表分离，电源部份全部灌胶密封，保证用户用水绝对安全。</p> <p>14、水控机按流量计费，用多少水，扣多少钱，费率可由管理方自行设置；</p> <p>★15、水控机能够设置按温度收取热水费功能，冷水不收费；</p> <p>★16、可实现脱机挂失功能，并且IC卡遗失补卡无需人工采集数据，自动完成遗失补卡金额转移；</p> <p>★17、无卡充值功能，学生不需要拿卡可进行充值操作；</p> <p>★18、具有每日限次、限量，每月限次、限量，时间段限次、限量功能；</p> <p>★19、具备12种卡类，可单独设置不同卡类的限制及费率；</p> <p>★20、具备补助功能，可对不同卡类设置补助；</p> <p>★21、具备有电磁阀故障自动检测功能；</p>		
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



4	5吨保温水箱	广拓、广西、 中国	个	4	品牌：广拓 1) 容积 5m³; 2) 内胆采用 SUS304 不锈钢板; 3) 保温层采用 50mm 聚氨酯发泡保温层; 4) 外包 SUS203 不锈钢板。	型号：5m³ 技术参数如下：	8500.00	34000.00	/
5	IC卡	思鸿辉、广西、 中国	张	500	品牌：思鸿辉 配套宿舍智能水控机充值使用	型号：IC卡 技术参数如下：	12.50	6250.00	/
6	管件	卓鑫、广西、 中国	批	1	品牌：卓鑫 DN15-DN80, 弯头, 三通, 直接, 活接等	型号：DN15-DN80 技术参数如下：	3500.00	3500.00	/
7	管道保温	欧瑞达、广西、 中国	项	1	品牌：欧瑞达 20-30mm 厚橡塑保温套管, 外用优质铝箔保护	型号：20-30mm 技术参数如下：	3950.00	3950.00	/
8	铜阀件	焊丰、浙江、 中国	批	1	品牌：焊丰 铜阀件	型号：TFJ-01 技术参数如下：	1900.00	1900.00	/
9	太阳能智能 控制系统	日诚、广州、 中国	台	1	品牌：日诚 1、防雨配电箱; 2、自动/手动切断总电源, 用电量计量功能; 3、漏电、过流、过压等过载保护功能; 4、定时、定温补水, 液位自动控制功能; 5、太阳能温差循环; 6、系统水泵智能缺水保护, 电加热防干烧功能。	型号：RC-XT02 技术参数如下：	12000.00	12000.00	/
10	避雷装置	广拓、广西、 中国	项	1	品牌：广拓	型号：国标 技术参数如下：	2800.00	2800.00	/

11	电气配线及 线管	中国 南佳、广西、 中国	批	1	品牌：南佳 型号：1.5-10mm2 1、规格：1.5-10mm2 2、优质铜芯线优质铜芯线及线管	技术参数如下： 2100.00	2100.00	/
12	其它辅助材 料	广西、 中国	批	1	品牌：广拓 型号：GT-FC 集热器连接件、压块、防震垫、管道支架、管卡、膨胀螺丝、水泥、焊条、螺丝、油漆、生料带等。	技术参数如下： 3200.00	3200.00	/
13	电加热辅助 系统	广西、 中国	套	1	品牌：广拓 型号：GT-BZ 标准配置	技术参数如下： 4500.00	4500.00	/
14	净水饮水机	斯普瑞恩、深 圳、中国		1	品牌：思普瑞恩 型号：SPR-A 技术参数如下： 1. 304 不锈钢材质，板厚 1.0mm；尺寸：1000*450*1520mm； 2. 产品功率：2.8KW, 220V50HZ； 3. 饮水机出水方式：两开一温； 4. 开关方式及温度显示：触控式开关，液晶显示； 5. 储水内胆：特厚耐腐蚀不锈钢材质，内胆加厚节能保温层，热胆容量 35 升； 6. 具有防漏电、防过流报数、防干烧、防超温等功能设计；机油超 过滤技术、五级过滤；已提供由中国卫生部认定涉及饮用水卫生安 全性产品检验机构出具的检验报告复印件，原件备查	10800.00	10800.00	/
15	安装费	广西、 中国	项	1	品牌：广拓 型号：国标 电气设备安装、电气穿管布线，热泵、水泵安装、管道安装，含挖	22000.00	22000.00	/

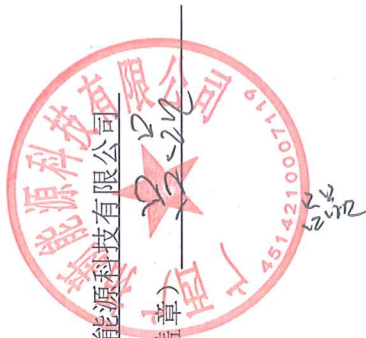
					沟槽及恢复, 室内智能水控机安装打孔及恢复、整套系统调试运行。			
16	水箱、热泵基础结构加固	广拓、广西、中国	项	4	品牌: 广拓 国标槽钢及角钢制作 型号: 国标 技术参数如下:	3800.00	15200.00	/
17	设备材料运输、吊装、就位搬运	广拓、广西、中国	项	1	品牌: 广拓 包括长、短途运输, 地面人工装卸, 吊车吊运上楼顶, 设施、设备以及相关材料的人工就位搬运等。 型号: 国标 技术参数如下:	6500.00	6500.00	/

总报价 (人民币大写): 柒佰壹拾捌万零陆佰叁拾元整 (¥ 7180630.00 元)

交货期: 自签订合同之日起 45 日内安装调试完毕验收合格并交付使用

交货地点: 采购人指定地点

投标报价为招标人指定地点的现场交货价, 包括含货物设计、制造、包装、运输装卸、保险及验收合格之前保管、专用工具、伴随服务、技术、人员培训发生的所有包含二、三次运输费及上下车费、存放费、保管费、发放费、保险费、税费的总和等。



投标人 (盖单位公章) 广西广拓新能源科技有限公司

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章)

日期 2020 年 12 月 18 日