

附件

报价明细表

序号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单价	合价	备注
1	★换热机组	山东双腾暖通设备有限公司	山东双腾	板式换热器 1 台:Q=7200kw, 钛板 0.6mm, 设计压力 1.0MPa, 设计温度 150° C, 接口尺寸:热侧 DN200, 冷侧 DN250, 地热水流量:约 180m³/h, 热侧 82/47° C, 冷侧 45/65° C; 循环泵 2 台:G=310m³/h, H=31m, N=45kw 补水泵 2 台:G=12m³/h, H=30m, N=2.2kw 含电气控制柜、流量计、阀门等	1	534100.00	534100.00	六四六地热站
2	★换热机组	山东双腾暖通设备有限公司	山东双腾	板式换热器 1 台:Q=2800kw, 钛板 0.6mm, 设计压力 1.0MPa, 设计温度 150° C, 接口尺寸:热侧 DN150, 冷侧 DN200, 地热水流量:约 120m³/h, 热侧 82/47° C, 冷侧 45/65° C; 循环泵 2 台:G=200m³/h, H=32m, N=30kw 补水泵 2 台:G=12m³/h, H=30m, N=2.2kw 含电气控制柜、流量计、阀门等	1	256150.00	256150.00	六四六地热站
3	★换热机组	山东双腾暖通设备有限公司	山东双腾	板式换热器 1 台:Q=7200kw, 钛板 0.6mm, 设计压力 1.0MPa, 设计温度 150° C, 接口尺寸:热侧 DN200, 冷侧 DN300, 地热水流量:约 240m³/h, 热侧 47/20° , 冷侧 18/28° C; 循环泵 2 台:G=720m³/h, H=16m, N=45kw	1	534100.00	534100.00	六四六地热站

李永生

序号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单价	合价	备注
				补水泵 2 台:G=12m³/h, H=30m, N=2.2kw 含电气控制柜、流量计、阀门等				
4	全自动软水器	山东双腾暖通设备有限公司	山东双腾	Q=20t/h, 全自动控制, 出水硬度<0.03mmol/L, 双阀双罐, 双钠离子树脂罐, 1 用 1 备	2	39567.00	79134.00	六四六地热站
5	井口装置	国标	国标	出口管径 DN150, 304 不锈钢材质, 设计温度 90° C	4	18421.00	73684.00	六四六地热站
6	不锈钢水箱	山东鑫恒信空调设备有限公司	鑫恒信	尺寸:3000mm*2000mm*2000mm 常温常压 304 不锈钢水箱, V=12m³, 配人孔、内外爬梯、液位计等	1	23326.00	23326.00	六四六地热站
7	回灌加压泵	南方泵业股份有限公司	南方	20m³/h, H=166m, N=15KW	2	15772.00	31544.00	六四六地热站
8	★耐腐蚀耐热潜水电泵	山西晋泉泵业股份有限公司	山西晋泉	Q=120m³/h, H=180m, N=110kw, 泵体不锈钢 304 材质, 泵轴蒙乃尔材质, 耐热 95° C, 耐热潜水电泵:JHSY95 m³	4	80572.00	322288.00	六四六地热站
9	旋流除砂器	河南双鑫消防设备制造股份有限公司	双鑫	额定过水量:140m³/h, 壳体直径:DN700, 过滤精度 30um, 进出口口径:DN200, 设计温度 100℃, PN=1.0Mpa, 含排污阀, 壳体:碳钢衬四氟防腐, 滤网:哈式 C-276 合金	2	33572.00	67144.00	六四六地热站
10	回灌过滤器	山东双腾暖通设备有限公司	山东双腾	额定过水量:140m³/h, 设计压力 1.0MPa, 设计温度 60° C, 过滤精度 3 μm, 罐体材质 316L, 壁厚 3.0mm	2	27468.00	54936.00	六四六地热站
11	型电磁流	上海宏冈阀门有	上海宏	分体型地热水用、10 米配线、碳钢材质、液晶显示、四	4	6965.00	27860.00	六四六地

李永生

序号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单价	合价	备注
	量计	限公司	冈	氟衬里、标准 ModBus 协议, RS-485 接口、1 级精度、IP66 防护等级				热站
12	液气分离器	山东双腾暖通设备有限公司	山东双腾	螺旋空气分离器, 额定过水量:140m ³ /h, 设计压力 1.0MPa, 设计温度 60° C, 进出口口径:DN150, 含铜丝编织铜锡焊接螺旋过滤体	2	12753.00	25506.00	六四六地热站
13	★通讯、自控系统	北京海林自控科技股份有限公司	海林	换热站配备一个操作平台, 一个主机, 一台显示屏(除机组、配电柜等自带控制柜、小显示控制屏外)。PCL 控制器采用国内一线品牌。 工程内容及技术要求: (1) 数据采集功能: 主要包括一、二次网的水量, 水温, 水压, 用电量等。 (2) 显示功能: 分类显示各种运行数据表格。 (3) 制表打印功能: (4) 历史数据库存储和检索功能: (5) 远传功能: 所有换热站控制终端的采集、检测、控制、参数输入等都能上传上级终端。 (6) 控制功能: 采暖水出口温度检测及控制; 通过调节地热水流量实现采暖水出水温度的调节和恒定。液位监控: 集水坑液位检测并控制排污泵。 (7) 系统的用户功能: 动态流程画面。 (8) 控制参数在线修改功能:	1	463250.00	463250.00	六四六地热站
14	★板式换	山东双腾暖通设	山东双	Q=3130kW, 钛板 0.6mm, 设计压力 1.6MPa, 设计温度	2	95048.00	190096.00	东信公馆

李永生

序号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单价	合价	备注
	热器	备有限公司	腾	150° C, 接口尺寸:DN200 地热水流量:约 140m³/h 热侧:88.0/68.5° C 冷侧:45.0/55.0° C				及北大培 文学校地 热站
15	★板式换 热器	山东双腾暖通设 备有限公司	山东双 腾	Q=3542kW, 钛板 0.6mm, 设计压力 1.6MPa, 设计温度 150° C, 接口尺寸:DN200 地热水流量:约 98m³/h 热侧:68.5/37.0° C 冷侧:35.0/45.0° C	2	214730.00	429460.00	东信公馆 及北大培 文学校地 热站
16	★一体式 磁悬浮高 效 冷水机组	克莱门特捷联制 冷设备(上海) 有限公司	克莱门 特	制冷量≥3516KW, 压缩机输入功率≤659.2KW 国标工况下制冷满负荷 cop≥6.9, IPLV ≥10kW/Kw 冷冻水出水温度 7℃, 冷冻水流量系数 0.172m³/(h.kW), 蒸发器水侧污垢系数 0.018 m².℃/kW; 蒸发器水压降≤ 100kPa 冷却水进水温度 30℃, 冷却水流量系数 0.215 m³ /(h.kW), 冷凝器水侧污垢系数 0.044 m².℃/kW; 冷凝器水压降≤60kPa	1	4600000.00	4600000.00	东信公馆 及北大培 文学校地 热站
17	全自动软 水器	山东双腾暖通设 备有限公司	山东双 腾	Q=20t/h, 全自动控制, 出水硬度<0.03mmol/L,, 双阀双 罐, 双钠离子树脂罐, 1用1备	2	39458.00	78916.00	东信公馆 及北大培 文学校地 热站

李永生

序号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单价	合价	备注
18	悬挂器	国标	国标	出口管径 DN150, 304 不锈钢材质, 设计温度 90℃	1	6714.00	6714.00	东信公馆 及北大培 文学校地 热站
19	角通除污器	国标	国标	筒体直径 DN500, 进出口 DN350, 100 目网丝, 筒体碳钢, 网丝 304L, 设计压力 1.0Mpa, 设计温度 70° C	2	4905.00	9810.00	东信公馆 及北大培 文学校地 热站
20	不锈钢水箱	山东鑫恒信空调设备有限公司	鑫恒信	尺:3000mm*2000mm*2000mm 常温常压 304 不锈钢水箱, V=12m³, 配人孔、内外爬梯、液位计等	1	23108.00	23108.00	东信公馆 及北大培 文学校地 热站
21	★耐腐蚀耐热潜水电泵	山西晋泉泵业股份有限公司	山西晋泉	Q=120m³/h, H=180m, N=110kw, 泵体不锈钢 304 材质, 泵轴蒙乃尔材质, 耐热 95°, 耐热潜水电泵: JHSY95 mm	3	80463.00	241389.00	东信公馆 及北大培 文学校地 热站
22	旋流除砂器	河南双鑫消防设备股份有限公司	双鑫	额定过水量:140m³/h, 壳体直径:DN700, 过滤精度 30um, 进出口口径:DN200, 设计温度 100° C, PN=1.0Mpa, 含排污阀, 壳体:碳钢衬四氟防腐, 滤	1	33572.00	33572.00	东信公馆 及北大培 文学校地

李永生

序号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单价	合价	备注
				网:哈式 C-276 合金				热站
23	回灌过滤器	山东双腾暖通设备有限公司	山东双腾	额定过水量:140m ³ /h, 设计压力 1.0MPa, 设计温度 60°C, 过滤精度 3 μm, 罐体材质 316L, 壁厚 3.0mm	2	28122.00	56244.00	东信公馆及北大培文学校地热站
24	型电磁流量计	上海宏冈阀门有限公司	上海宏冈	分体型地热水用、10 米配线、碳钢材质、液晶显示、四氟衬里、标准 ModBus 协议, RS-485 接口、1 级精度、IP67 防护等级	3	6954.00	20862.00	东信公馆及北大培文学校地热站
25	二次网循环泵	南方泵业股份有限公司	南方	G=240m ³ /h, H=38m, N=45KW	3	26269.00	78807.00	东信公馆及北大培文学校地热站
26	二次网循环泵	南方泵业股份有限公司	南方	G=390m ³ /h, H=32m, N=45KW	3	32155.00	96465.00	东信公馆及北大培文学校地热站
27	冷却水循环泵	南方泵业股份有限公司	南方	G=420m ³ /h, H=20m, N=37KW	6	27795.00	166770.00	东信公馆及北大培

李永生

序号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单价	合价	备注
								文学校地 热站
28	补水泵	南方泵业股份有限公司	南方	G=10.8m ³ /h, H=32m, N=2.2KW		3706.00	7412.00	东信公馆 及北大培 文学校地 热站
29	补水泵	南方泵业股份有限公司	南方	G=10m ³ /h, H=65m, N=3KW	2	5253.00	10506.00	东信公馆 及北大培 文学校地 热站
30	液气分离器	山东双腾暖通设备有限公司	山东双腾	螺旋空气分离器, 额定过水量:140m ³ /h, 设计压力1.0MPa, 设计温度 60° C, 进出口口径:DN150, 含铜丝编织铜锡焊接螺旋过滤体	2	12862.00	25724.00	东信公馆 及北大培 文学校地 热站
...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...
总报价			人民币(大写):捌佰伍拾陆万捌仟捌佰柒拾柒元整 人民币(小写):8568877.00 元					

说明: 1、表格可根据实际情况扩展。

2、报价明细表: 包含原有设备的保护性拆除(不得破坏旧设备的使用)、将旧设备搬运到业主指定的位置、货物的供应、运输、交验、安装、调试、保险、

李永生

技术服务、税费等和质保期所需的一切费用。

供应商：大禹智慧环境工程有限公司（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或个人电子签章）

2026 年 10 月 20 日



开封市公共资源交易中心
F791D265797D497A9C0C5A2283450956

李永生