

合同编号：SDRS-HD-2026026

乳山市热力集团有限公司采购
春风里小学换热站供热工程设备（整体机
组）采购合同

甲 方：乳山市热力集团有限公司

乙 方：北明天时能源科技（北京）有限公司

签订日期：2026年04月03日

本合同于 2026 年 04 月 03 日由甲、乙两方共同签订。甲方为乳山市热力集团有限公司、乙方为北明天时能源科技(北京)有限公司。合同各方必须遵守《中华人民共和国民法典》，并各自履行应负的全部责任。

一、合同的组成部分

- 1、成交通知书
- 2、本合同书
- 3、乙方在评审过程中补充、修改或澄清的文件
- 4、SDRS-HD-2026026 竞争谈判文件
- 5、乙方的响应文件
- 6、本合同附件

上述文件将相互补充，合同各方必须予以遵守执行。若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

二、标的物及数量：

春风里小学换热站供热工程设备（整体机组）采购一宗，详见报价明细表。

三、价款：

本合同总价款为：人民币叁拾伍万元（¥ 350000.00元），分项价格详见报价明细表。

四、质量及专利权

1. 乙方提供的标的物的技术参数必须符合该项目的采购文件的要求、乙方响应文件的承诺及乙方在评审过程中做出的澄清、说明或

者补正内容。

2. 乙方应保证甲方在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷，否则由乙方承担一切法律责任。

3. 质量保证期：2 个采暖季。

五、供货地点及联系人：

供货地点：甲方指定地点。

联系人：李滨；

联系电话：18563123807。

六、交货期：

合同签订后 30 个工作日内

七、验收

1、标的物应按照国家及有关部门的规定进行包装，以确保其安全无损地运抵交货地点。

2、交货前，乙方如果认为某些事项需要甲方提供必要的配合措施，应当在合理的时间内，以书面的形式通知甲方，甲方同意后，应当以书面的形式回复乙方。如果乙方未作书面通知，由此而造成的损失全部由乙方承担；反之，如果甲方未按照其承诺提供配合，则全部损失均由甲方承担。

八、付款：

(1) 本合同以人民币付款。

(2) 付款方式：签订中标合同后，预付中标合同额 20%为预付款

(签订中标合同后 15 日内付款); 中标合同额 70%为设备验收款, 此款根据设备整体验收实际进度依次支付; 质保金为中标合同额 10%, 在整个项目运营三个采暖季后一次性无息付清。每次付款前中标单位向招标单位出具增值税专用发票后付款。

(3) 付款按以下资信办理

收 款 人: 北明天时能源科技(北京)有限公司

开户银行: 民生银行北京紫竹支行

银行账号: 0120014170028865

联 系 人: 李晓晖

联系电话: 18733173372

九、售后服务:

1. 根据甲方需要, 乙方应派技术人员现场服务, 处理现场出现的技术问题。

2. 乙方要保证提供优质的售后服务, 其服务必须达到或超过标的物生产厂提供的承诺。质保期内, 免费负责三包(包退、包换、保修)。

3. 乙方保证提供 7*24 小时售后服务热线, 热线电话: 15854302727。标的物出现问题时, 无论质保期内外, 乙方均须保证 60 分钟内响应甲方的要求, 24 小时内到达现场, 2 日内完成修复, 以保证甲方工作的正常进行。

4. 乙方应严格履行其在该项目的响应文件中所做出的承诺。

十、变更与修改

乙方应严格按合同要求供货、安装、调试, 未经甲方书面同意,

乙方不得擅自就合同标的物的数量、质量、供货或完工日期、技术规格以及其他的合同条款进行变更、修改。

十一、合同解除:

有下列情况之一的，招标公司经甲方书面同意，可向乙方发出书面通知，解除本合同。

(1) 乙方未能在合同约定的限期内履行合同义务的；

(2) 乙方没有按照合同约定的要求交付标的物，或标的物验收不合格的；

(3) 乙方未经书面同意部分转让或全部转让其应履行的合同义务；

十二、违约赔偿:

1、除“不可抗力”外，乙方延期履行合同或验收不合格而造成的损失由乙方承担。“不可抗力”仅限于战争、严重火灾、洪水、台风、地震及甲方认可的其他事件。

2、乙方逾期履行合同的，除甲方书面同意的原因外，每逾期一日按照逾期部分合同价款的 3‰向甲方交纳违约金，最高限额为本合同总价的 30%，不足一日，按一日计算。逾期履行合同的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

3、任何一方违反本合同约定或有其他违法行为时，守约方有权要求其限期改正，如果在规定的期限内拒绝改正或改正后仍不符合要求的，守约方有权单方书面通知违约方解除合同。违约方除应当按照合

同约定赔偿损失、承担违约责任外，还应当承担守约方为维护合法权益而支出的费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、保全保险费、担保费、公告费、鉴定费、差旅费等。

十三、争议解决：

1、合同双方应通过友好协商，解决执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议，如协商不成，可向合同签约地的人民法院提起诉讼；

2、在诉讼期间，本合同无争议的部分应继续执行。

十四、合同生效：

本合同由双方盖章后生效。

十五、签约地点：

山东省乳山市。

十六、通知与送达

本合同约定甲乙双方地址是双方及法院寄送文件、通知、法律文书等送达地址，如有变更及时通知对方，否则由此导致文件、通知不能送达，由责任方自负。如一方或者法院按照合同列明地址邮寄发送文件、通知、法律文书视为履行了送达义务。

双方地址与联系方式如下：

如致甲方：

【乳山市热力集团有限公司】

地址：**【山东省威海市乳山市胜利街西首】**

电话：**【18563123807】**

邮政编码:【264500】

如致乙方:

【北明天时能源科技(北京)有限公司】

地址:【北京市石景山区永引渠南路18号院2号楼3层B307-B309】

电话:【18733173372】

邮政编码:【100044】

甲方:乳山市热力集团有限公司

乙方:北明天时能源科技(北京)

有限公司

单位盖章:

单位盖章:

代表签字或签章:

代表签字或签章:

报价明细表

序号	货物内容	品牌型号	详细配置	生产厂家	数量	单价（元）	总价（元）
1	外网关断焊接球阀	Q361F-16C	DN200 PN16 Q361F-16C	上沪	2.00	2515.00	5030.00
2	板式换热器	TS15BW-1.6/165-55	型号及规格: ET153M-1P-55 设计工况: 单台换热量 1125KW, 一网温度 75-40℃, 二网温度 35-45℃ 接口: DN150 PN16	北明天时	2.00	35794.00	71588.00
3	循环泵	TP100-27/2	型号及规格: TP100-27/2 (立式) 设计工况: Q=100m³/h H=27m P=11kw 接口: DN80 PN16	南方泵业	2.00	12576.00	25152.00
4	补水泵	CDM3-7	型号及规格: CDM3-7 设计工况: Q=2m³/h H=34m P=0.55kw 接口: DN25 PN16	南方泵业	2.00	3870.00	7740.00
5	电动调节阀	VVF41.125K SKD62	DN100 PN16 VVF41.125K SKD62	西门子	1.00	17413.00	17413.00
6	外网关断焊接球阀	Q361F-16C	DN125 PN16 Q361F-16C	上沪	2.00	1354.00	2708.00
7	法兰蝶阀	D341X-16Q	DN100 PN16 D341X-16Q	上沪	4.00	580.00	2320.00
8	法兰蝶阀	D341X-16Q	DN125 PN16 D341X-16Q	上沪	1.00	774.00	774.00
9	手摇转刷过滤器	DN125 PN16	DN125 PN16	上沪	1.00	5417.00	5417.00
10	法兰球阀	Q41F-16C	DN40 PN16 Q41F-16C	上沪	1.00	445.00	445.00

11	压力变送器	MBS1900	4-20mA MBS1900	丹佛斯	3.00	1548.00	4644.00
12	温度传感器	22DT-14L	4-20mA	搏力谋	2.00	871.00	1742.00
13	内外丝泄水球阀	Q11F	DN15 PN16 材质: 铜	恒顺	1.00	29.00	29.00
14	内外丝排气球阀	Q11F	DN15 PN16 材质: 铜	恒顺	1.00	29.00	29.00
15	压力表组	Y100-1.6	0~1.6MPa 丝座 铜阀 Y100-1.6	红旗	3.00	145.00	435.00
16	温度表组	WSS-411-150	0~150℃ 304 保护套 丝座 WSS-411-150	红旗	2.00	145.00	290.00
17	超声波热量表	JYSHM-100	DN100 PN16	京源	1.00	9287.00	9287.00
18	外网关断焊接球阀	Q361F-16C	DN200 PN16 Q361F-16C	上沪	2.00	2128.00	4256.00
19	关断法兰蝶阀	D341X-16Q	DN150 PN16 D341X-16Q	上沪	8.00	871.00	6968.00
20	关断法兰蝶阀	D341X-16Q	DN200 PN16 D341X-16Q	上沪	1.00	1161.00	1161.00
21	泄水球阀及丝座	Q11F	DN15 PN16 材质: 铜	恒顺	2.00	29.00	58.00
22	排气球阀及丝座	Q11F	DN15 PN16 材质: 铜	恒顺	1.00	29.00	29.00
23	乙丙橡胶软连接	KXT-16	DN150 PN16 KXT-16	松江	4.00	484.00	1936.00

24	水泵减振基础	JSD-480	JSD-480	松江	8.00	193.00	1544.00
25	安全阀	A47-16	DN40 PN16 A47-16	双天	1.00	871.00	871.00
26	法兰球阀	Q41F-16C	DN40 PN16 Q41F-16C	上沪	2.00	387.00	774.00
27	手摇转刷过滤器	DN200 PN16	DN200 PN16	北明天时	1.00	7256.00	7256.00
28	消声止回阀	HC41X-16	DN150 PN16 HC41X-16	上沪	2.00	871.00	1742.00
29	消声止回阀	HC41X-16	DN200 PN16 HC41X-16	上沪	1.00	1451.00	1451.00
30	压力变送器	MBS1900	4-20mA MBS1900	丹佛斯	4.00	1548.00	6192.00
31	温度传感器	22DT-14L	4-20mA	搏力谋	2.00	871.00	1742.00
32	压力表组	Y100-1.6	0~1.6MPa 丝座 铜阀 Y100-1.6	红旗	4.00	145.00	580.00
33	温度表组	WSS-411-150	0~150℃ 304 保护套 丝座 WSS-411-150	红旗	2.00	145.00	290.00
34	超声波流量计	JYSHM-150	DN150 PN16	京源	1.00	14027.00	14027.00
35	法兰蝶阀	D341X-16Q	DN40 PN16 D341X-16Q	上沪	6.00	387.00	2322.00

36	球阀	Q41F-16C	DN40 PN16 材质: 铜	上沪	2.00	290.00	580.00
37	过滤器	SSY-16C	DN40 PN16 材质: 铜	上沪	1.00	174.00	174.00
38	电磁阀	ZCS-16T	DN40 PN16 材质: 铜	恒顺	1.00	871.00	871.00
39	电磁阀	ZCS-16T	DN15 PN16 材质: 铜	恒顺	1.00	193.00	193.00
40	远传水表	JYCS-40	DN40 PN16	京源	1.00	2864.00	2864.00
41	304 水箱	TS-TN03L	1.5 × 1 × 2	北明天时	1.00	17413.00	17413.00
42	换热站配电柜	TS-50A	主要电气元件为正泰	北明天时	1.00	22250.00	22250.00
43	变频柜	北明天时+施耐德 ATV-610	变频器施耐德（变频一拖二，含工频）主要电气元 件为正泰	北明天时	1.00	40631.00	40631.00
44	PLC 柜	北明天时+西门子 S7-1200	西门子 1200	北明天时	1.00	56980.00	56980.00
本表总计							350198.00

根据最终报价按比例下调!