

# 招标公告

陕分宝鸡市某中学清洁供热项目交钥匙工程-招标公告

(招标编号: ZBSFNY-2024-018)

招标项目所在地区: 陕西省宝鸡市

## 一、招标条件

陕分宝鸡市某中学清洁供热项目交钥匙工程(项目招标编号: ZBSFNY-2024-018), 已由相关部门批准, 项目资金来源为/, 采购人为陕西分布式能源股份有限公司。本项目已具备招标条件, 现进行公开招标。

## 二、项目概况和招标范围

本项目属于城市清洁供热项目, 拟在宝鸡市某中学(科技新城校区)内采用空气源热泵供热系统, 为学校冬季提供供暖服务。项目由陕分能源在宝鸡市成立的全资子公司进行投资、建设及运营。本次采购范围为宝鸡市某中学(科技新城校区)能源站投资运营项目交钥匙工程。

项目名称: 宝鸡市某中学(科技新城校区)清洁供热项目, 采用超低温空气源热泵供暖系统, 供热总面积包括: 1#艺体综合楼 4755 平方米, 2#教学楼 6995 平方米, 3#教学楼 8325 平方米, 4#男生宿舍楼 4839 平方米, 5#女生宿舍楼 7685 平方米计取, 合计 32599 平方米, 供暖末端形式为地辐热系统, 末端采暖设计供回水温度为 45/35℃(超低温空气源热泵供暖系统出水温度需保证末端供水温度)。

### 施工范围

超低温空气源热泵供暖系统能源站设计、施工安装、调试、验收及试运行等。具体包括但不限于超低温空气源热泵机组、供暖附属设备的材料及施工, 空气源系统与能源站外供暖系统连接的主管道的材料及施工安装等。

超低温空气源热泵供暖系统电力系统、给排水管道、接末端供暖管道接至能源站墙外一米处(不含能源站接空气源热泵机组管道), 本项目供暖供回水分支管网上设置节点阀门等必要装置。

### 主要设备材料要求

能源站主要设备参数表(包括但不限于),

序号	设备名称	规格型号	数量	主要性能参数	备注
----	------	------	----	--------	----

1	超低温空气源热泵机组	60 匹	14 台	名义制热量： 160KW；-12℃制 热量：106KW	
2	热泵机组循环泵	/	2 台	Q=400m <sup>3</sup> /h， H=14.5m N=22kw 变频	一用一备
3	末端循环泵	/	2 台	Q=220m <sup>3</sup> /h， H=40.5m N=37kw 变频	一用一备
4	定压补水装置	/	1 套		
5	全自动离子交换软水器	L=12m <sup>3</sup> /h	1 台	全自动	
6	软化缓冲水箱	12T	1 台	内部防腐	
7	配电柜、自控设备	PLC 控制	1 套		实现远程控制功能
8	电缆、桥架工程	主材、辅材、人工	1 套		
9	管网	换热机房至设备	1 套		
10	末端分区切换系统		5 套		
11	机房系统安装费	人工	1 套		
12		主材、辅材	1 套		
13		保温工程	1 套		
14		运输、吊装等	1 套		
15		设计基础及防护栏	1 项		

实施阶段可对能源站供暖系统进行优化设计，优化设计原则为需保证供暖系统满足末端供暖需求，主要设备如空气源热泵机组、循环水泵等能效不能降低。

投标人必须选用高质量、品牌信誉好的产品。如果实际施工中产品质量不能达到标准，必须进行免费更换，因此造成的直接损失及工期延误等损失均由投标人自行承担，投标人投标产品不得低于要求的标准。

### 三、投标人资格要求

1) 营业执照：投标人须是中华人民共和国境内正式注册并具有有效独立法人资格的企业，具备合法有效的营业执照。

2) 资质要求：设计资质：具备工程设计综合资质甲级或建筑工程行业丙级及以上资质或建筑行业（建筑工程）丙级及以上资质；具备市政行业工程设计甲级或市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）专业甲级或市政行业（热力工程）专业甲级及以上资质；施工资质：须具备建设行政主管部门颁发的建筑工程施工



总承包三级及以上或机电工程施工总承包三级及以上或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质证书且具备有效的安全生产许可证；

3) 拟派工程总承包项目经理具备建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格，且不得同时在两个或两个以上工程担任工程总承包项目经理、施工项目经理。（工程总承包项目经理可与施工项目经理、设计负责人为同一人，但须同时满足其资格要求）

4) 投标人拟派施工项目经理要求：具备建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格且在本单位注册，具有有效的安全生产考核合格证（建安B证），且未担任其它在施建设工程的项目经理；

5) 拟派设计负责人：具备二级注册建筑师或二级注册结构工程师执业资格，在本单位注册或持有暖通专业工程师资格证书，与本单位签署劳动合同；

6) 财务要求：财务状况良好，提供近三年（2021-2023年）经会计事务所或审计机构审计的财务审计报告（包括但不限于资产负债表、现金流量表、利润表、会计报表附注或财务情况说明书）。

#### 四、招标文件的获取

获取时间：2024年9月09日16:00-2024年9月14日16:00

获取方法：登陆中招联合招标采购平台（[www.365trade.com.cn/](http://www.365trade.com.cn/)）下载电子招标文件

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年9月19日9:00

递交方法：开标现场提交或邮寄。

#### 六、开标时间及地点

开标时间：2024年9月19日9:00

开标地点：西安市莲湖区大庆路233号陕鼓西仪实业大厦507会议室

#### 七、其他公告内容

1. 下载者登陆平台前，须前往中招联合招标采购平台：[www.365trade.com.cn/](http://www.365trade.com.cn/)免费注册（平台仅对供应商注册信息与其提供的附件信息进行一致性检查）；注册为一次性工作，以后若有需要只需变更及完善相关信息；注册成功后，可以及时参与平台上所有发布的招标项目。平台注册成功后，



登陆平台真实准确完善用户信息，特别是财务信息。

2. 下载者请务必至少在文件发售截止时间半个工作日前登录平台完成购买操作，否则将无法保证获取电子招标文件。

3. 平台统一服务热线: 010-86397110, (工作日 9:00-12:00, 13:30-17:00), 平台将确保下载者的购买信息在开标前对平台公司有关工作人员保密; 如下载者主动与平台公司工作人员联系咨询事宜, 则视为下载者主动放弃信息保密的权利, 平台公司将不承担任何责任。

4. 下载者须通过平台填写“购标申请”, 并上传加盖公章的资格证明文件, 否则购买操作无法完成。

5. 招标文件售价 200 元/份 (售出不退, 投标资格不得转让)。缴款方式: 电汇。

汇款信息如下:

收款人: 陕西鼓风机(集团)有限公司

账号: 3700029809022100274

开户行: 工商银行西安市临潼区支行

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为陕鼓纪委。

## 九、联系方式

招标人: 陕西鼓风机(集团)有限公司

地址: 西安市莲湖区大庆路 233 号陕鼓西仪实业大厦

联系人: 尚工

电话: 029--88625446

电子邮件: /

招标代理机构: 陕西鼓风机(集团)有限公司

地址: 西安市莲湖区大庆路 233 号陕鼓西仪实业大厦

联系人: 尚工

电话: 029--88625446

电子邮件: 419902690@qq.com