

康乐县城东第二幼儿园空气源热泵供暖工程更正公告



甘肃恒乐项目管理有限责任公司受康乐县教育局的委托,对康乐县城东第二幼儿园空气源热泵供暖工程进行公开招标(招标编号:LXZC11820230461),首次公告日期为 2023年08月09日,现对原招标公告及招标文件部分内容作如下更正:

一、原招标公告及文件内容:

1. 投标截止时间(开标时间): 2023年8月30日下午15:20 时(北京时间),本项目的开评标活动延期。

现变更为: 投标截止时间(开标时间): 2023年9月13日上午9:40时(北京时间)

2. 原招标内容:

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	备注
1	热泵主机	DNL-E1550	3	台	核心产品
2	热泵基础	角钢焊接制作	1	个	
3	不锈钢保温水箱	5T	1	个	核心产品
4	水箱基础	型钢制作	1	个	
5	热泵循环泵	80m ³ 、15m	2	台	核心产品
6	末端泵系统	50m ³ 、19m	2	台	核心产品
7	管材、阀门、配件、 电缆、辅材	Φ 32~ Φ 100 2*4 镀锌管	1	批	
8	围栏	镀锌方管 h=1.8m、警示牌	45	m	
9	保温材料	25mm 厚, PEF 橡塑保温棉, Φ 40~ Φ 110,	1	批	



		外包铝皮			
10	电控部分	电控箱、电器元件、电源线、线管等	1	项	
11	辅助材料	管道支架、吊码、小五金件等	1	项	
12	机组运输和吊装		1	项	
13	安装及管理费		1	项	
14	软水系统		1	套	

现变更为:

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	备注
1	热泵主机	干球温度 7℃ 的环境下，要求机组制热量为不小于 155KW，制热消耗总功率不大于 42KW，额定制热性能系数 ≥ 3.7 ，在室外空气干球温度 $\geq -12^{\circ}\text{C}$ 时，要求机组制热量为不小于 100KW，制热消耗总功率不大于 40KW，额定制热性能系数 ≥ 2.55 ;	3	台	核心产品
2	热泵基础	角钢焊接制作	1	个	
3	不锈钢保温水箱	5T	1	个	核心产品
4	水箱基础	型钢制作	1	个	
5	热泵循环泵	80m ³ 、15m	2	台	核心产品
6	末端泵系统	50m ³ 、19m	2	台	核心产品
7	管材、阀门、配件、电缆、辅材	$\phi 32 \sim \phi 100$ 2*4 镀锌管	1	批	
8	围栏	镀锌方管 h=1.8m、警示牌	45	m	



9	保温材料	25mm 厚, PEF 橡塑保温棉, $\phi 40 \sim \phi 110$, 外包 铝皮			
10	电控部分	电控箱、电器元件、电源线、线管等	1	项	
11	辅助材料	管道支架、吊码、小五金件等	1	项	
12	机组运输和吊 装		1	项	
13	安装及管理费		1	项	
14	软水系统		1	套	

技术要求:

- 1、空气源热泵在室外空气干球温度 $\leq -30^{\circ}\text{C}$ 时能正常无电辅热启动。
- 2、投标产品需满足技术参数要求, 并出具国家家用电器质量监督检验中心出具的第三方检测报告。
- 3、超低温热泵机组采用超低温喷气增焐技术压缩机, 提供高温出水的能力, 以保证使用需求。要求 -25°C 的环温下, 最高出水温度不能低于 55°C , 并出具国家家用电器质量监督检验中心出具的第三方检测报告。
- 4、要求机组具有可靠的融霜控制, 且具有除霜技术专利, 机组具备可靠的防冻功能, 以防止冬季管道出现冻裂或者漏水等事故
- 5、采用电子膨胀阀精准控制, 提高制热能力, 确保机组 -30°C 以下环温正常运行。
- 6、主机系统冷媒采用 R410A。
- 7、生产制造厂家有 -30°C 低温检测实验室。
- 8、设备运行期间, 无集中噪音、震动投诉; 噪音、震动不超过国家标准。
9. 设备运行期相关技术人员必须驻留设备所在地不少于两年时间, 以便培训投资方技术人员和解决运行期间出现的问题。

其他事项不作变更

二、采购项目联系人：

采购人：康乐县教育局

联系人：姜灵普

联系电话：15293888889

单位地址：康乐县东街 15 号

代理机构：甘肃恒乐项目管理有限责任公司

联系人：孙涛君

联系电话：16693026768

单位地址：甘肃省定西市安定区悦心润苑 1 号楼 2 单元 202 室



甘肃恒乐项目管理有限责任公司

二〇二三年八月二十八日