

# 牡丹江市第一高级中学校园热水系统改造设备采购(三次)中标(成交)明细

牡丹江市公共资源交易中心受牡丹江市第一高级中学委托,采用竞争性磋商进行采购校园热水系统改造设备采购(三次)(项目编号:[231001]MDJZC[CS]20240037-2)项目,中标(成交)供应商名称及中标(成交)结果如下:

## 一、合同包1(校园热水系统改造设备采购)

- 1.1、中标(成交)供应商:牡丹江市盛鹏科技有限公司
- 1.2、中标(成交)总价: 680,000.00 元
- 1.3、中标(成交)标的明细:

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-1-1	其他电气机械	空气能热水机组	1、工况:1)环温7/6°C,出水温度45°C,额定制热量180 kW,额定制热功率48 kW,水流量30.96m³/h(证明材料所在响应文件页码41页)2)环温-12°C,出水温度50°C,名义制热量110 kW,名义制热功率47.8kW,名义制热COP2.3,水流量18.9³/h(证明材料所在响应文件页码41页)3)环温-20°C,出水温度50°C,制热量100kW,制热功率45.5 kW,制热COP2.2(证明材料所在响应文件页码41页)2、噪音70dB(A)(证明材料所在响应文件页码47页)3、最高出水温度:60°C,包含所用辅材及安装(证明材料所在响应文件页码38页)★4、空气源热泵机组是节能产品,获得节能认证,出水温度≥55度时,机组能耗达到一级。(提供相应证明材料,并加盖公章)(证明材料所在响应文件页码38、42、47页)★5、产品制造商拥有清洁供热服务认证证书,技术产品类:高效热泵、建筑节能技术满足AAAAA认证。(提供证书截图并加盖厂商公章)(证明材料所在响应文件页码43页)6、空气源热泵机组是节能产品,获得节能认证,达到一级能效。机组实现制冷、出水55°C/41°C/35°C全工况下四个一级能效。(提供相应证明材料,并加盖公章)(证明材料所在响应文件页码38、42、47页)7、机组需要全变频压缩机,能在-40°C-50°C制热运行。(提供相应证明材料,并加盖公章)(证明材料所在响应文件页码38页)8、空气源热泵热水侧换热器水侧承压1.0MPa,具有换热性能好、耐压高强度、抗冻性好、耐腐蚀等优点。(证明材料所在响应文件页码47页)9、线控器采用集成电源形式,无需独立的电源供电,与机组实现远距离通讯。10、机组具备智能除霜模式,有自动除霜和手动除霜两种模式,机组互联时可选择轮流除霜或同步除霜多模式。11、四台机组工作时,有分级启动功能,已降低启动电流,减少对电网的冲击。12、机组具备掉电记忆功能,自动存储掉电前的数据及运转状态,来电后自动恢复之前设定状态,存储数据为断电前60分钟各类运行数据。13、机组具备黑匣子功能,机组可记录故障前30分钟运行数据功能,通过对断电前机组运行参数的分析,便于及时排除故障原因。14、机组可接物联云平台,远程掌控。(1)、运行状态监控,运行数据可视化支持app、小程序、web端,实时查看当地天气情况,项目gis地理信息,机组运行状况等数据。(2)、能源管理,实时显示当前能耗状况,对系统设备进行监测,实现能源高效利用。(3)、可通过手机或电脑远程开关机及温度调节,实现分时分区控制。	青岛海尔空调电子有限公司	青岛	148,900.00	4.00	台	595,600.00
1-2	其他泵	系统循环泵	水流量143m³/h,扬程10.5米,包括安装	上海澜泉	沈阳	3,770.00	4.00	台	15,080.00
1-3	水箱配件	保温不锈钢水箱	容积50吨,材质Sus304,地板2.5mm,侧边2.5mm,顶板2.5mm,保温50mm 发泡+0.5mm 201外皮,包括安装	凯利达	沈阳	51,200.00	1.00	套	51,200.00

品目号	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-4	水箱管道 输送管道	钢管DN65~DN125 保温650mm 室外保温防护套管, 包括安装	宏达	牡丹江市爱民区宏达保温材料厂	2,600.00	1.00	套	2,600.00
1-5	主机管道及保温 输送管道	钢管DN65~DN125 保温650mm 室外保温防护套管 主机化霜水管及伴热带, 包括安装	宏达	牡丹江市爱民区宏达保温材料厂	1,780.00	4.00	套	7,120.00
1-6	主机配电柜 开关柜	300KW电柜, 及所需所有配件, 包括安装	丹峰电力	黑龙江丹峰电力成套设备制造有限公司	8,400.00	1.00	套	8,400.00

牡丹江市公共资源交易中心  
2024年08月12日