

政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称：校园热水系统改造设备
采购(三次)

合同编号：

[231001]MDJZC[CS]20240037-2

甲方：牡丹江市第一高级中学

乙方：牡丹江市盛鹏科技有限
公司

签订时间：2024年09月09日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：牡丹江市第一高级中学（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：牡丹江市盛鹏科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、项目信息

(1) 采购项目名称：校园热水系统改造设备采购(三次)

采购项目编号：[231001]MDJZC[CS]20240037-2

(2) 采购计划编号：牡政采计划[2024]01108

(3) 项目内容：

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
------	----	------	----	-------	-------	----

品牌名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
空气能热水器	海尔	1、工况：1) 环温7/6℃，出水温度45℃，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℃,出水温度50℃，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℃,出水温度50℃，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℃，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℃/41℃/35℃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℃-50℃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、防腐蚀等优点。（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分钟的各类运行数据。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。	4	¥148900	¥595600.0000	
系统循环泵	上海澜泉	水流量143m³/h，扬程10.5米，包括安装	4	¥3770	¥15080.0000	
保温不锈钢水箱	凯利达	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	1	¥51200	¥51200.0000	
水箱管道	宏达	钢管DN65~DN125 保温δ50mm 室外保温防护套管，包括安装	1	¥2600	¥2600.0000	
主机管道及保温	宏达	钢管DN65~DN125 保温δ50mm 室外保温防护套管 主机化霜水管及伴热带，包括安装	4	¥1780	¥7120.0000	



品牌名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
主机配电柜	丹峰电力	300KW电柜, 及所需所有配件, 包括安装	1	¥8400	¥8400.0000	
合计	¥680000 (人民币大写): 陆拾捌万元整					

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品, 请填写该产品关键部件的品牌、型号:

- 是, 标的名称: _____
 关键部件: _____ 品牌: _____ 型号: _____
 关键部件: _____ 品牌: _____ 型号: _____
 否

(注: 关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件, 如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购, 请填写是否属于新能源汽车:

- 是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 数量: _____
 金额: _____
 否

(4) 政府采购组织形式: 政府集中采购 部门集中采购 分散采购 不涉及

(5) 政府采购方式: 公开招标 邀请招标 竞争性谈判 询价 单一来源采购 竞争性磋商 框架协议 其他: _____

(注: 在框架协议采购的第二阶段, 可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: 是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): 是 否

若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠: 是 否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: 是 否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: 是 否

(7) 合同是否分包: 是 否

分包主要内容: _____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同, 请分别填写): _____

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

大型企业 中型企业 小型企业 残疾人福利性企业 监狱企业 其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业: 是 否

全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____
 国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

否

(10) 是否涉及节能产品:

是, 《节能产品政府采购品目清单》的底层品目名称: 空气能热水机组
 强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品:

是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底层品目名称: 空气能热水机组
 强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品:

是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底层品目名称: 空气能热水机组
 强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

是 否 不涉及

二、合同金额

(1) 合同金额小写: 680000

大写: 陆拾捌万元整

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写): 全额付款 ▾

付款期数: 一期 ▾

期数	支付条件	计划支付时间	支付比例	支付金额
1	设备安装调试验收运行无异常后支付	2024-10-10	100%	680000元

三、合同履行

(1) 起始日期: 2024年09月10日, 完成日期: 2024年10月10日

(2) 履约地点: 牡丹江市第一高级中学

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: 是 否

收取履约保证金形式: _____

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: _____



(4) 分期履行要求：无

(5) 风险处置措施和替代方案：无

四、合同验收

(1) 验收组织方式： 自行组织 委托第三方组织

验收主体：牡丹江市第一高级中学

是否邀请本项目的其他供应商参加验收： 是 否

是否邀请专家参加验收： 是 否

是否邀请服务对象参加验收： 是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收： 是 否

是否进行抽查检测： 是， _____ 否

是否存在破坏性检测： 是， _____
 否

验收组织的其他事项：无

(2) 履约验收时间：2024年10月10日

(3) 履约验收方式： 一次性验收
 分期/分项验收： _____

(4) 履约验收程序：一次性验收

(5) 履约验收的内容：设备安装调试

(6) 履约验收标准：在设备安装调试完后验收合格

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考： 是 否

(8) 履约验收其他事项：无

六、合同生效

本合同自2024年09月10日生效。

七、合同份数

本合同一式4份，甲方执2份，乙方执2份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2024年09月09日

合同订立地点：网上签订

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）	乙方（供应商）
单位名称（公章或合同章） 牡丹江市第一高级中学	单位名称（公章或合同章） 牡丹江市盛鹏科技有限

章)		章)	公司
法定代表人或其委托代理人 (签章)	刘继坤	法定代表人或其委托代理人 (签章)	张鹏
		拥有者性别	男
住 所	牡丹江市威虎山路666号	住 所	黑龙江省牡丹江市东安区东小一条路北小日照街20号
联 系 人	单美芝	联 系 人	张鹏
联系电话	13514570930	联系电话	17304532555
通信地址	牡丹江市威虎山路666号	通信地址	黑龙江省牡丹江市东安区东小一条路北小日照街20号
邮政编码	157000	邮政编码	157000
电子邮箱	god0345@163.com	电子邮箱	SPKJ2024@163.com
		开户名称	牡丹江市盛鹏科技有限公司
		开户银行	中国建设银行股份有限公司牡丹江分公司
		银行账号	23050170515100001716

注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。