

# 黑龙江建筑职业技术学院学院智慧供热运行管理示范实践教学基地平台建设、市政系金课及在线课程购置的采购中标（成交）明细

黑龙江省政府采购中心受黑龙江建筑职业技术学院委托，采用公开招标进行采购学院智慧供热运行管理示范实践教学基地平台建设、市政系金课及在线课程购置的采购（项目编号：[230001]SC[LHGK]20220008）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（黑龙江建筑职业技术学院关于学院智慧供热运行管理示范实践教学基地平台建设、市政系金课及在线课程购置的采购项目的第1包）

- 1.1、中标（成交）供应商：上海卓越睿新数码科技股份有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：694,000.00 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	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	电子书籍、课本	在线课程	MOOC V1.0	智慧树	上海卓越睿新数码科技股份有限公司	上海	99,000.00	2.0000	门	198,000.00
1-2	电子书籍、课本	金课	MOOC V1.0	智慧树	上海卓越睿新数码科技股份有限公司	上海	248,000.00	2.0000	门	496,000.00

## 二、合同包2（黑龙江建筑职业技术学院关于学院智慧供热运行管理示范实践教学基地平台建设、市政系金课及在线课程购置的采购项目的第2包）

- 1.1、中标（成交）供应商：黑龙江宝顺建设工程有限责任公司
- 1.2、中标（成交）总价：1,726,000.00 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	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
2-1	其他专用仪器仪表	公寓户内智慧供热平台	1户控电动调节阀 1) 压力等级：PN16； 2) 工作电压：24V±15%； 3) 频率：50Hz； 4) 结构：V型球阀； 5) 传输通信方式：远程传输、Modbus通讯； 6) 其他要求：自带温度传感器，且具备自清洗功能； 7) 规格型号：DN25； 8) 数量：432个。2楼宇主管电动调节阀 1) 压力等级：PN16； 2) 工作电压：24V±15%； 3) 频率：50Hz； 4) 结构：V型或W型球阀； 5) 调节方式：比例积分调节，具有机械手动功能，刻度调节； 6) 传输通信方式：远程传输、Modbus通讯； 7) 其他要求：具备自清洗功能； 8) 规格型号：DN80； 9) 数量：1个。3楼宇主管热计量表 1) 形式：管段式，超声波双声道； 2) 通讯：Modbus通信； 3) 耐温：≥100℃； 4) 压力等级：PN16； 5) 规格型号：DN80； 6) 其他要求：热量表配套两支温度传感器、配套温度传感器专用电缆； 7) 数量：1个。4压力变送器 1) 压力范围：0~1.0MPa； 2) 传感器：麦克传感器； 3) 精度等级：0.1级； 4) 数量：3个。5镀锌钢管（跨越管） 1) 压力等级：PN10； 2) 规格型号：DN25； 3) 数量：204m。6镀锌钢管三通 1) 压力等级：PN10； 2) 规格型号：DN25/DN25/DN25； 3) 数量：408个。7电缆（1）电源电缆 1) 规格：ZR-YJV 3X2.5mm <sup>2</sup> ； 2) 数量：240m。（2）电调阀电源电缆 1) 规格：ZR-YJV 3X1.5mm <sup>2</sup> ； 2) 数量：3472m。（3）信号电缆 1) 规格：ZR-RVVP 2X1.0 mm <sup>2</sup> ； 2) 数量：24m。（4）通讯电缆 1) 规格：ZR-RVSP 2X1.0 mm <sup>2</sup> ； 2) 数量：3472m。8穿线管 1) 规格：白色阻燃塑料穿线管PC20； 2) 配套全部安装附件； 3) 数量：5767m。9智慧供热控制箱 1) 内设PLC一台； 2) 具有路由功能，具有wifi连接功能，具有有线连接功能； 3) 如有平台，应终身免费使用，与智慧供热平台能够兼容； 4) 具有Modbus通信功能； 5) 每台控制箱内具有至少10AI/2AO模拟量输入输出模块； 6) 智慧供热监控箱控制程序应根据工艺需要编写，能完成各个环节的联动或自动调节； 7) 能够为热计量表、电动阀提供AC/DC24V电源； 8) 需具备电量计量及上传功能； 9) 就近通过校园网接口连接到智慧供热平台，当个别位置无法实现连接校园网而必须采用无线通信时，智慧箱需内置4G/5G全网通DTU，内含SIM卡且满足运行流量需求，并至少含5年流量费用； 10) 数量：6套。10其他说明 1) 涉及在地沟内安装的设备，其防护等级提高为IP68级防水； 2) 所有易被人触及到的位置上安装的设备需考虑防护措施，加装防护箱等装置并做好与室内装修的协调； 3) 所有设备材料在正式供货前必须到现场进行详细踏勘，确认准确无误方可实施； 4) 改造项目存在一定的不确定因素，本项目建设金额包含可能增加的相关材料费用。11中小微企业所属行业：工业	汉腾/麦克/酷特	常州汉腾自动化设备有限公司、常州宝顺/常州酷特仪器仪表有限公司	常州	492,000.00	1.0000	套	492,000.00

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)
2-2	楼宇热力入口平台其他专用仪器仪表	<p>1电动调节阀 1) 压力等级: PN16; 2) 工作电压: 24V±15%; 3) 频率: 50Hz; 4) 结构: V型或W型球阀; 5) 调节方式: 比例积分调节, 具有机械手动功能, 刻度调节; 6) 传输通信方式: 远程传输、Modbus通讯; 7) 其他要求: 具备自清洗功能; 8) 数量: 总计69个, 其中DN150 4个, DN1255个, DN100 11个, DN80 22个, DN65 19个, DN40 1个, DN50 7个。2电动球阀 1) 压力等级: PN16; 2) 工作电压: 24V±15%; 3) 频率: 50Hz; 4) 管径规格: DN100; 5) 传输通信方式: 远程传输、Modbus通讯; 6) 其他要求: 耐温≥100℃; 7) 数量: 8个。3压力变送器 1) 压力范围: 0~1.0MPa; 2) 传感器: 麦克传感器; 3) 精度等级: 0.1级; 4) 数量: 184个。4一体式温度传感器 1) 规格型号: WZP-230; 2) 温度范围: 0-100℃; 3) 形式: 贺利氏A级Pt100或Pt1000; 4) 变送器: 0.2%数字变送器; 5) 数量: 2个。5热量表 1) 形式: 管段式, 超声波双声道; 2) 通讯: Modbus通信; 3) 耐温: ≥100℃; 4) 压力等级: PN16; 5) 规格型号: DN150, DN125, DN100, DN80, DN65, DN50, DN40; 6) 其他要求: 每台热量表配套两支温度传感器、配套温度传感器专用电缆; 7) 数量: 总计59个, 其中DN1503个, DN125 4个, DN100 9个, DN80 19个, DN65 16个, DN40 1个, DN50 7个。6焊接球阀 1) 规格型号: DN100, Q61F-16C; 2) 压力等级: PN16; 3) 数量: 4个。7无缝钢管 1) 压力等级: PN16; 2) 规格型号: φ159x4.5, φ133x4.5, φ108x4.0, φ89x4.0, φ76x4.0, φ32x3.25; 3) 数量: 总计123 m, 其中φ159x4.5 20m, φ133x4.5 32m, φ108x4.0 65m, φ89x4.0 1m, φ76x4.0 3.5m, φ32x3.25 1.5m。8 90°弯头 1) 压力等级: PN16; 2) 规格型号: DN150, DN125, DN100, DN65; 3) 数量: 总计73个, 其中DN150 10个, DN125 21个, DN100 38个, DN65 4个。9异径管 1) 压力等级: PN16; 2) 规格型号: DN150/DN80, DN125/DN100, DN125/DN80, DN100/DN50; 3) 数量: 总计5个, 其中DN150/DN80 1个, DN125/DN100 1个, DN125/DN80 1个, DN100/DN50 2个。10钢制三通 1) 压力等级: PN16; 2) 规格型号: DN150/DN80/DN150, DN125/DN125/DN125, DN100/DN100/DN100, DN65/DN25/DN65; 3) 数量: 总计5个, 其中DN150/DN80/DN150 1个, DN125/DN125/DN125 1个, DN100/DN100/DN100 2个, DN65/DN25/DN65 1个。11智慧供热控制箱 1) 内设PLC一台; 2) 具有路由功能, 具有wifi连接功能, 具有有线连接功能; 3) 如有平台, 应终身免费使用, 与智慧供热平台能够兼容; 4) 具有Modbus通信功能; 5) 每台控制箱内具有至少10AI/2AO模拟量输入输出模块; 6) 智慧供热监控箱控制程序应根据工艺需要编写, 能完成各个环节的联动或自动调节; 7) 能够为热量表、电动阀提供AC/DC24V电源; 8) 需具备电量计量及上传功能; 9) 就近通过校园网接口连接到智慧供热平台, 当个别位置无法实现连接校园网而必须采用无线通信时, 智慧箱需内置4G/5G全网通DTU, 内含SIM卡且满足运行流量需求, 并至少含5年流量费用; 10) 数量: 55套。12电缆 (1) 电源电缆 1) 规格: ZR-YJV 3X2.5mm<sup>2</sup>, ZR-YJV 3X1.5mm<sup>2</sup>; 2) 数量: ZR-YJV 3X2.5mm<sup>2</sup>, 1650m; ZR-YJV 3X1.5mm<sup>2</sup>, 1020m。(2) 信号电缆 1) 规格: ZR-RVVP 2X1.0 mm<sup>2</sup>; 2) 数量: 2185m。(3) 通讯电缆 1) 规格: ZR-RVSP 2X1.0 mm<sup>2</sup>; 2) 数量: 1020m。13穿线管 1) 规格: 白色阻燃塑料穿线管PC20; 2) 配套全部安装附件; 3) 数量: 4700m。14其他说明 1) 涉及在地沟内安装的设备, 其防护等级提高为IP68级防水; 2) 所有易被人触及到的位置上安装的设备需考虑防护措施, 加装防护箱等装置并做好与室内装修的协调; 3) 所有设备材料在正式供货前必须到现场进行详细踏勘, 确认准确无误方可实施; 4) 改造项目存在一定的不确定因素, 本项目建设金额包含可能增加的相关材料费用。15中小微企业所属行业: 工业</p>	常州汉腾自动化设备有限公司、常州宝腾/麦传感器股份有限公司、常州酷特仪器仪表有限公司	常州/宝腾/常州	1,234,000.00	1.0000	套	1,234,000.00

黑龙江省政府采购中心  
2022年11月21日