

分项报价表

项目编号: ZZ0250024

项目名称: 华南师范大学附属中学综合节能及设备更新改造项目

包号: 1

投标人名称: 广州汇锦能效科技有限公司

价款形式: 总价



货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	是否进口	产地	是否节能环保产品	是否环境标志产品	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	挂式空调、分体空调无线集控模块	型号: A C M 0 2 1) 支持无线 (L P W A N) 方式, 与无线汇聚终端连接; 2) 无需额外安装, 直接插在室内机使用的1 6 A 插座上, 室内机电源接在该模块上, 通过红外指令控制空调启停、温度调节、改变运行状态; 3) 内置电能计量模块, 对分体空调的电压、电流、电量等参数进行监测和记录; 4) 外置红外发射端;	造极智控	否	广州	否	否	造极智控科技(广州)有限公司	850	283 (台)	240, 550. 00
1-2	1	2 匹天花机、3 匹天花机、3 匹柜机、分体空调无线集控模块	型号: A C M 0 3 1) 支持无线 (L P W A N) 方式, 与无线汇聚终端连接; 2) 通过红外指令控制空调启停、温度调节、改变运行状态; 3) 内置电能计量模块, 对分体空调的电压、电流、电量等参数进行监测和记录; 4) 可远程设定分体空调的状态、风速、模式、定时情况、设定温度。	造极智控	否	广州	否	否	造极智控科技(广州)有限公司	880	116 (台)	102, 080. 00
1-3	1	5 匹天花机、5 匹柜机、分体空调无线集控模块	型号: A C M 0 4 1) 支持无线 (L P W A N) 方式, 与无线汇聚终端连接; 2) 通过红外指令控制空调启停、温度调节、改变运行状态; 3) 内置电能计量模块, 对分体空调的电压、电流、电量等参数进行监测和记录; 4) 可远程设定分体空调的状态、风速、模式、定时情况、设定温度。	造极智控	否	广州	否	否	造极智控科技(广州)有限公司	900	24 (台)	21, 600. 00
1-4	1	多联机空调无线集控模块	型号: M T U 1) 支持无线 (L P W A N) 方式, 与无线汇聚终端连接; 2) 可对每台室内机实现: 监测状态、模式、风速、当前温度等参数, 远程控制启停, 设定模式、风速、温度; 3) 可对室内机的线控器进行禁用、温度锁定(例如夏季无法调到2 6 ℃以下, 冬季无法调到2 0 ℃以上);	造极智控	否	广州	否	否	造极智控科技(广州)有限公司	790	21 (台)	16, 590. 00

1-5	1	空调柜机无线网关接口	型号: I G W 3 R W L 1) 支持无线 (L P W A N) 方式, 与无线汇聚终端连接; 2) 以通讯网关的形式接入空调柜机, 监测其运行状态、远程控制开/关等。	造极智控	否	广州	否	否	造极智控科技(广州)有限公司	525	2 (台)	1,050.00
1-6	1	无线汇聚终端	型号: S P T 3 R W L : W P T 3 R W L 1) 无线汇聚终端具备单点独立上本地平台/云的功能, 通过 L P W A N 方式实现数据的采集, 再通过以太网、4 G 等手段实现数据上本地平台/云的功能。该产品可将空调设备数据采集上本地平台/云平台, 下发地平台/云平台的控制指令, 也可作为本地边缘算法的载体, 部署本地逻辑, 实现平台下发的算法和规则控制。 2) 性能不低于: 3 2 位 C P U 处理器, 运行内存 2 5 6 M B , 存储内存 2 5 6 M B ; 3) 可以通过登录 W E B 页面或专用配置工具的方式进行编程和配置; 4) 支持无线 (L P W A N) 方式, 与分体空调无线集控模块、多联机空调无线集控模块、无线网关接口等连接; 5) 至少 1 个以太网口或 4 G 通讯模组, 可通过 M Q T T 协议与本地平台/云平台的管理系统进行数据双向交互; 6) 不低于: 2 个 R S 4 8 5 口, 1 路 R S 2 3 2 接口; 7) 应内嵌协议分析器, 支持常用通讯协议和各厂商私有协议, 支持 M o d b u s 、 B a c n e t 、 M Q T T 等多种上行协议; 8) 应内置边缘算法模块, 可以自由编程, 具备离线数据处理和本地执行控制逻辑功能; 9) 应采用隔离电源模块, 具备雷击浪涌保护, 端子防接错设计; 电源接口内置反保护和过压保护;	造极智控	否	广州	否	否	造极智控科技(广州)有限公司	480	21 (台)	10,080.00
1-7	1	空调智慧集控软件系统	1) 软件应具有图形窗口, 具有编辑组态图、系统结构图、设备控制原理图、平面图等功能; 2) 软件应具备中文界面, 简单易学, 容易操作。该界面可最大程度地减少键盘的使用, 并采用鼠标或类似的点选设备; 3) 软件能显示所有监控设备的运行状态、故障报警、监测参数、调节设定值、实时记录用户操作日志; 4) 时间管理: 可定时自动开、关机, 每天可设置多个开、关机时间点; 根据不同应用场景进行日程管理, 可设置不同开关机任务: 周一至周五、上学和放学时间、假日、特定的日历日等; 5) 分组管理: 可根据地域、班级、年级、建筑楼层、建筑功能间等因素将设备分成不同的组, 并为每个组设置独立的监	造极智控	否	广州	否	否	造极智控科技(广州)有限公司	55,000	1 (套)	55,000.00

			控策略,可以针对不同组的特点进行优化监控,提高管理效率; 6) 软件可以同时具备扩展楼宇自控、环境监测、远程抄表、能耗分析、工单管理所需要的功能模块; 7) 界面灵活性强,可以将项目照片及LOGO做进系统登录界面中; 8) 软件点位应不受限制,可扩展至无限点位,以后增加受控设备时不需再更换软件或另外购买授权; 9) 应支持多客户端同时登录,可设置≥20个以上登录用户名和密码,不同用户名可设置不同的权限,并能设置9个及以上权限等级; 10) 软件须为B/S架构,可以通过连接到网络上的任何支持网络浏览的设备访问系统数据; 11) 为保证国产软件自主知识产权,保障后续产品的连续性,具有自主研发能力,软件须具有国家版权局的计算机软件著作权登记证书。									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1-8	1	线缆线管和施工、安装调试	按照招标文件中服务范围完成本项目所有工作。	按照招标文件中服务要求完成本项目所有工作。	合同签订后6个月内完成所有项目工作	按照招标文件中服务标准完成本项目所有工作。	100,000	1 (项)	100,000.00

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	是否进口	产地	是否节能环保产品	是否环境标志产品	制造商名称	单价	数量	总价
1-9	1	护眼LED灯具	型号:FD-K301 铝材+HIPS+格栅 光通量:3900LM±5% 色温:5000K±300K 防炫指数:UGR≤16 使用寿命:≥50000H 电气特性:AC220-240V 50Hz 40W	福到照明	否	江门	否	否	广东福到照明有限公司	2400	252 (盏)	60,480.00
1-10	1	黑板灯灯具	型号:FD-H90 铝材+透镜 光通量:3900LM±5% 色温:5000K±300K 使用寿命:≥50000H 电气特性:AC220-240V 50Hz 40W	福到照明	否	江门	否	否	广东福到照明有限公司	2550	63 (盏)	16,065.00
1-11	1	其他辅材	灯具配件、线缆等辅材	广州汇锦	否	广州	否	否	广州汇锦能效科技有限公司	21,000	1 (项)	21,000.00

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1-12	1	新灯具运输与旧灯具拆除、灯具安装及配电施工	按照招标文件中服务范围完成本项目所有工作。	按照招标文件中服务要求完成本项目所有工作。	合同签订后6个月内完成所有项目工作	按照招标文件中服务标准完成本项目所有工作。	40,000	1 (项)	40,000.00

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	是否进口	产地	是否节能环保产品	是否环境标志产品	制造商名称	单价	数量	总价
-----	----	------	------	----	------	----	----------	----------	-------	----	----	----

1-13	1	直接蒸发式组合式空气处理机组	型号: HDXT-1521SW/AHA, 风量=22000m ³ /h, 机外静压=400Pa, 制冷量=152.5kW, 制热量=167.8kW, 送风电机功率=7.5kW, 室外机制冷量=179.5kW, R410A环保冷媒	海信	否	青岛	否	否	青岛海信日立空调系统有限公司	181,250	2 (台)	362,500.00
1-14	1	设备电源线路	机组电源电缆及配电线路	广州汇锦能	否	广州	否	否	广州汇锦能效科技有限公司	33,000	1 (项)	33,000.00
1-15	1	其它辅材	铜管、保温材料、镀锌线槽、角铁管道、支架及其它五金杂件	广州汇锦能	否	广州	否	否	广州汇锦能效科技有限公司	37,500	1 (项)	37,500.00

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1-16	1	旧设备拆除、新设备安装、清理及搬运、系统调试	按照招标文件中服务范围完成本项目所有工作。	按照招标文件中服务要求完成本项目所有工作。	合同签订后6个月内完成所有项目工作	按照招标文件中服务标准完成本项目所有工作。	59,500	1 (项)	59,500.00

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	是否进口	产地	是否节能环保产品	是否环境标志产品	制造商名称	单价	数量	总价
1-17	1	空气能中央热水机组	型号: RSJ-V400/MSN1-8R0(E2), 制热量=38kW, 功率=8.28kW, 二级能效	美的	否	佛山	是	否	广东美的暖通设备有限公司	27,500	15 (台)	412,500.00
1-18	1	热泵循环泵	型号: PUN-750EH, 管道泵, 流量≥100L/m, 扬程=15m, 功率≤1.5kW, 二级能效	威乐	否	北京	否	否	威乐(中国)水泵系统有限公司	3,040	15 (台)	45,600.00
1-19	1	供水增压泵	型号: GD50-30, 管道泵, 流量=18m ³ /h, 扬程=30m, 功率=3kW, 二级能效	广一泵业	否	广州	否	否	广州广一泵业有限公司	6,080	6 (台)	36,480.00
1-20	1	变频恒压装置	恒压供水, 保持出水口压力稳定, 有缺水保护功能, 接入压力传感器信号, 系统操作简单、低噪音	广州三晶	否	广州	否	否	广州三晶电气股份有限公司	5,549	3 (套)	16,647.00
1-21	1	智能控制柜	具有可编程自动进冷水、定时恒压供热水、智能回水、温控循环功能, 相关控制及各项过载过流等保护措施齐全	广州汇锦能	否	广州	否	否	广州汇锦能效科技有限公司	7,500	3 (套)	22,500.00
1-22	1	管材、线缆及零配件配套	管材、线缆及相关五金配件及辅料, 以及旧设备拆除	广州汇锦能	否	广州	否	否	广州汇锦能效科技有限公司	93,000	1 (项)	93,000.00

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-23	1	安装调试、设备拆除及吊装等	按照招标文件中服务范围完成本项目所有工作。	按照招标文件中服务要求完成本项目所有工作。	合同签订后6个月内完成所有项目工作	按照招标文件中服务标准完成本项目所有工作。	111,000	1 (项)	111,000.00
------	---	---------------	-----------------------	-----------------------	-------------------	-----------------------	---------	-------	------------

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	是否进口	产地	是否节能环保产品	是否环境标志产品	制造商名称	单价	数量	总价
1-24	1	立式消防栓水泵电机更换	型号: YE4-250M-4, 电机功率= 55 kW, 二级能效	东莞电机	否	东莞	否	否	广东省东莞电机有限公司	19,500	2 (台)	39,000.00
1-25	1	立式喷淋水泵电机更换	型号: YE4-225M-4, 电机功率= 45 kW, 二级能效	东莞电机	否	东莞	否	否	广东省东莞电机有限公司	16,700	2 (台)	33,400.00
1-26	1	立式生活水泵	型号: KQDQ65-32-90, 流量= 32 m ³ /h, 扬程= 90 m, 功率= 15 kW	凯泉	否	上海	否	否	上海凯泉泵业(集团)有限公司	18,939	2 (台)	37,878.00
1-27	1	其他辅材	部分管材、线缆及相关五金配件及辅料	广州汇锦	否	广州	否	否	广州汇锦能效科技有限公司	12,000	1 (项)	12,000.00

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1-28	1	设备运输、新设备配电安装、水泵运行调试	按照招标文件中服务范围完成本项目所有工作。	按照招标文件中服务要求完成本项目所有工作。	合同签订后6个月内完成所有项目工作	按照招标文件中服务标准完成本项目所有工作。	41,000	1 (项)	41,000.00

投标人盖章:

日期: 2025 年 04 月 29 日

