

黑龙江建筑职业技术学院市政系通风空调实训平台(二次)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,采用竞争性磋商进行采购市政系通风空调实训平台(二次)(项目编号:[230001]JSC[CS]20240545-1)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(市政系通风空调实训平台)

1.1、中标(成交)供应商:黑龙江龙图科技发展有限公司

1.2、中标(成交)总价:699,500.00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	教学仪器	通风管道材料展示架	1、通风管道材料展示架:3000×2400mm,蓝白喷涂2、ABS风口一套,包含方圆散流器、双层百叶送风口、单层百叶回风口。3、铝合金风口一套,包含方圆散流器、双层百叶送风口、单层百叶回风口。4、铝合金阀件一套,包含手动对开多叶调节阀、电动密闭保温阀。5、复合风管管件一套,包含直管、变径管、柔性风管、三通、弯头,以及相应接口配件。6、空调机组框架面板结构剖切一组,铝合金异形框架、防冷桥隔断、面板、铰链、断点连接件。	龙图	黑龙江龙图科技发展有限公司	哈尔滨	4,750.00	2.0000	个	9,500.00
1-2	通风机	通风系统	1、通风系统:风量:500m ³ /h.新排风一体。型号:HZ-1502、PE塑料新排风系统(含管道20m以上、必要的管件、控制器及室内外风口8个,满足拆装实训需要。3、支吊架30个及必要连接件、密封件两套。	龙图	黑龙江龙图科技发展有限公司	哈尔滨	25,000.00	1.0000	套	25,000.00
1-3	自动成套控制系统	PLC控制器	1、净化空调机组风机、加热器、蒸汽加湿、表面式冷却器、初中过滤器等空气处理设备运行参数编程控制,包括但不限于温度、湿度、压力、压差、启停、加湿器阀门开度、风阀开度;2、支持故障报警;3、触摸显示器3:2,16英寸,分辨率:2520*1680;4、支持故障设定与诊察;5、基准频率1.7GHz;6、USB-A接口2个,USB-C接口1个,显示端口为HDMI接口;7、固态硬盘:1TB;8、净化空调系统动态演示;9、RS485接口,支持ModBus通讯协议,可监视空调系统运行状态,室温设定、运行记录存储与显示。	龙图	黑龙江龙图科技发展有限公司	哈尔滨	20,200.00	1.0000	套	20,200.00
1-4	其他计算机软件	技能培训包	1、通风系统虚拟安装软件,包括安装流程与工艺,满足通风安装实践教学需要;2、净化风管制作培训资料,注明视频或仿真;3、复合风管风管下料制作培训资料;4、共板法兰风管下料制作培训资料;5、法兰风管下料制作培训资料;6、螺旋管制作视频,清晰度满足65寸大屏播放要求。	龙图	黑龙江龙图科技发展有限公司	哈尔滨	120,240.00	1.0000	套	120,240.00

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）
1-5	通风机	模块化矩形、圆形风管系统	1、PP矩形风管630×320×6000，配套PP法兰；2、PP焊具一套，焊接教学视频一个；3、弯头两个（PP矩形风管630×320）；4、共板法兰风管500×250×1000,4段；5、共板法兰弯头两个（500×250mm，含配套角码50个、配套螺栓螺母等标准件50套、密封连接件、卡件20个及其工具两个）；6、PP圆形风管D300×3m，配PP法兰；7、630×320风量调节阀两个（不锈钢）。	龙图	黑龙江龙图科技发展有限公司	哈尔滨	85,460.00	1.0000	套	85,460.00
1-6	不间断电源	UPS	1、型号：C1K 1000VA/800W；2、输入电压范围115-300V；3、输出电压220V，输出频率50Hz±0.05Hz；4、LED显示负载/电量/输入/输出；5、W×H×D:144×229×345mm。	山特	山特电子（深圳）有限公司	深圳	2,000.00	6.0000	台	12,000.00
1-7	A4黑白打印机	打印机	型号：LaserJet Pro P1106 plus.1、机身尺寸349x238x196mm；2、分辨率1200x1200dpi；3、安装驱动程序内置于打印机中，用户需安装驱动时直接将打印机接入电脑USB接口，就可开始安装打印机；4、打印速度：18页/每分钟；5、月打印负荷=5000页。	惠普	HP inc.	中山市	2,500.00	1.0000	台	2,500.00
1-8	其他风机	风机	型号：KDW250M1、风量：3000m3/h，风压：200Pa；2、低噪声离心风机；3、配风机箱，对侧水平设置进出口，矩形接口；4、直驱。	龙图	黑龙江龙图科技发展有限公司	哈尔滨	3,500.00	1.0000	台	3,500.00
1-9	其他电子和通信测量仪器	测压装置	1、风压力传感器：测量范围0-300Pa；2、数显或LED显示。	西门子	西门子（中国）有限公司	南京	3,500.00	12.0000	个	42,000.00
1-10	密封用填料及类似品	单扇密封布	1、ACCSNYLP:尺寸:2.5mx1.2m；2、材质:尼龙帆布(带有单聚乙烯薄膜窗)。	建通科技	北京世纪建通科技股份有限公司	北京	4,250.00	2.0000	个	8,500.00
1-11	密封用填料及类似品	双扇密封布	1、ACCSNYLP2H:尺寸:2.5mx1.2m；2、材质:尼龙帆布(带有双聚乙烯薄膜窗)。	建通科技	北京世纪建通科技股份有限公司	北京	4,560.00	1.0000	个	4,560.00

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)
1-12	流量仪表	C流量环	1、RINGC: C流量环孔径17.3cm; 2、材质:ABS 树脂。	建通科技	北京世纪建通科技股份有限公司	北京	4,600.00	2.0000	个	9,200.00
1-13	流量仪表	D流量环+E流量环	1、RINGD: D流量环孔径7.5cm; 2、材质:ABS 树脂。3、E流量环4.8cm。	建通科技	北京世纪建通科技股份有限公司	北京	4,750.00	2.0000	个	9,500.00
1-14	输送管道	保温被覆柔性一体管	1、空调用PB保温一体管, D25, 含固定管件; 2、红、蓝橡塑海绵保温, 闭孔, 厚度: 20mm; 3、橡塑等级A级, 无开裂, 与PB管间无间隙; 4、固定卡件80个。	上海先路	上海先路暖通设备有限公司	上海	15.00	100.0000	M	1,500.00
1-15	自动成套控制系统	空调维护与自测实训台(含新风机组、空调机组的自动控制、运行维护与保养模块)	1、空调自控与维护管理工作站WHMICH1: FORCECONTROL1 V7.0, 冷却塔启停控制; 冷冻水泵启停控制; 冷冻水、冷却水温度压力; 旁通阀开度控制与反馈; 室外温湿度; 冷水机组状态参数; 水处理器启停控制; 设备状态、故障及手自动切换; 2、内存4G, 硬盘1000 G; Intel Core i5 3450(3.1GHz/L3 6M); 3、USB接口: 2×USB2.0+4×USB3; 4、电脑桌及弱电控制箱体6-38MC-05LGX03; 5、音频接口: 耳机输出接口, 麦克风输入接口; 6、视频接口: VGA, HDMI; 7、网络接口: RJ45 (网络接口)。	空调自控与维护管理工作站: 麦克维尔其他: 龙图 (DEII)	麦克维尔深圳有限公司黑龙江龙图科技发展有限公司	深圳哈尔滨	51,000.00	6.0000	套	306,000.00
1-16	流量仪表	流量传感器	1、型号: SDLL-100G: 满足冷冻水回水流量测定; 2、精度±0.9%; 3、流体温度-30℃~90℃。	北京实达同创	北京实达同创技术有限公司	北京	6,500.00	2.0000	个	13,000.00
1-17	其他电子和通信测量仪器	集水盘温度传感器	型号: QAE26.91、浸入式无源温度传感器; 2、电缆长度2m; 3、温度敏感元件 LG-Ni1000; 4、套管材质: 不锈钢; 5、浸入长度: 25-260mm; 6、安装方式: R¼" 螺纹; 7、额定压力: PN 16; 8、测量范围精度: -50-180℃; ±1.75 °C; 9、防护等级 IP64。	西门子	西门子(中国)有限公司	南京	2,600.00	1.0000	个	2,600.00

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）
1-18	其他电子和通信测量仪器	室外温湿度传感器	1、室外温湿度测定，型号：QFA3160；MBC030100015&MBC030100010；2、信号0-10V3、温度测量范围-40-70℃；4、湿度测量范围0-100%；5、防护等级IP65；6、电源AC/DC24V，接线4线。	西门子	西门子（中国）有限公司	南京	4,200.00	2.0000	个	8,400.00
1-19	其他电子和通信测量仪器	水管压力传感器	1、管道压力测定 型号：QBE2003-P25；2、信号类型0-10V和4-20mA；3、测量范围0-25bar；4、响应时间：1.5ms；5、介质温度-15-125℃；6、外螺纹G1/2”；7、不锈钢外壳；8、测量不受温度变化影响，高温度下稳定性高；9、防护等级IP65。	西门子	西门子（中国）有限公司	南京	1,980.00	8.0000	个	15,840.00

黑龙江省政府采购中心
2024年12月19日