

包头铁道职业技术学院转辙机故障演练实训室中标（成交）明细

内蒙古金诺项目管理有限公司受包头铁道职业技术学院委托，采用公开招标进行采购转辙机故障演练实训室（项目编码：BTZCS-G-H-250225）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（合同包一）

- 1.1、中标（成交）供应商：北京智欣联创科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 1,027,800.00 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	A02410500 铁路设备	转辙机智能实训考核设备	型号：定制；规格：转辙机智能实训考核设备由软硬件设备、电源模块、操作台、理论题库、智能故障控制实训模块组成,完全符合铁路标准及教学需求。 1.能连接并控制交流电液、交流电动转辙机，机盖及箱盒采用定制材质，便于开展结构认知、内外部配线和导通测试教学、实训； 2.具有继电器控制组合；能进行组合内部和侧面端子的配线、焊接及导通测试实训，内部配线方式符合铁路相关技术标准，能配合道岔控制智能实训考核软件实现组合内部故障，具有专用电缆走线槽； 3.输入三相AC380V电源，功率：1KW，具有过流、漏电保护功能，配备三相隔离变压器，能分别输出三相交流380V电压、交流220V电压、DC24V、DC5V电压； 4.电源模块具有隔离变压、交直流电压转换、电压参数调节的功能； 5.操作台尺寸：2000mm（长）×1000mm（宽），带空开、故障开关、仪表接口； 6.智能故障控制实训模块采用C/S技术架构，能实现学员端与控制端局域网通信，可进行理论知识练习及考核、故障检修实训及考核、题库管理、竞赛管理、考核监控、导通测试，配有多种型号转辙机电路原理图，并能放大、缩小、移动位置，具有USB接口、串口，可与多种设备连接； 7.具有站场操作界面，实现排列进路的功能，并模拟相应信号机灯光； 8.智能故障控制实训模块能驱动交流电液、交流电动转辙机的定位、反位转换并采集状态信息，预留板卡连接接口； 9.可设置电液转辙机控制电路故障99个、电动转辙机控制电路故障103个； 10.具有焊接实训组合,固定稳固，包含全部继电器底座，用于组合焊线实训，可与智能故障控制实训模块连接，可通过考核软件对其进行导通测试，具有转接接口，方便转接； 11.具有转辙机支撑平台，可连接ZYJ7型转辙机，具有室外配线导通测试功能。	联纵智能	重庆联纵智能科技有限公司	重庆	209,000.00	3.00	套	627,000.00

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）
1-2	A02410500 铁路设备	信号机智能实训考核设备	型号：定制；规格：信号机智能实训考核设备由软硬件设备、电源模块、操作台、理论题库、智能故障控制实训模块组成，完全符合铁路标准及教学需求。 1.连接并控制多种信号机，箱体采用定制材质，便于开展结构认知、内外部配线和导通测试教学、实训； 2.具有进站、出站、调车信号机控制组合，能进行组合内部和侧面端子的配线、焊接及导通测试实训，内部配线方式符合铁路相关技术标准，能配合信号机控制智能实训考核软件实现组合内部故障，具有专用电缆走线槽； 3.输入三相AC380V电源，功率：1KW，具有过流、漏电保护功能，配备三相隔离变压器，能分别输出三相交流380V电压、交流220V电压、DC24V、DC5V电压； 4.电源模块具有隔离变压、交直流电压转换、电压参数调节的功能； 5.操作台尺寸：2000mm（长）×1000mm（宽），带空开、故障开关、仪表接口； 6.智能故障控制实训模块采用C/S技术架构，能实现学员端与控制端局域网通信，可进行理论知识练习及考核、故障检修实训及考核、题库管理、竞赛管理、考核监控、导通测试，配有多种型号信号机电路原理图，并能放大、缩小、移动位置；具有USB接口、串口，可与多种设备连接； 7.具有站场操作界面，实现排列进路的功能，并模拟相应信号机灯光； 8.智能故障控制实训模块能驱动多种信号机的显示并采集状态信息，并预留板卡连接口； 9.可设置信号机控制电路故障共94个（包含进站信号机控制电路66个、出站信号机控制电路20个、调车信号机控制电路8个）； 10.具有焊接实训组合,固定稳固，包含全部继电器底座，用于组合焊线实训，可与智能故障控制实训模块连接，可通过考核软件对其进行导通测试，具有转接接口，方便转接。	联纵智能	重庆联纵智能科技有限公司	重庆	203,000.00	1.00	套	203,000.00

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）
1-3	A02410500 铁路设备	轨道电路智能实训考核设备	型号：定制；规格：轨道电路智能实训考核设备由软硬件设备、室外仿真轨道模型、轨道测试盘、电源模块、操作台、理论题库、智能故障控制实训模块组成，完全符合铁路标准及教学需求。 1.连接并控制多种型号轨道电路室内外设备，仿真相敏轨道电路室外装置齐全、轨道模型设计合理，便于开展结构认知、测量、配线和故障处理教学与实训 2.具有97型25Hz相敏轨道电路、JXW25型25Hz相敏轨道电路、50Hz微电子相敏轨道电路组合，能进行组合内部和侧面端子的配线、焊接及导通测试实训，内部配线方符合铁路相关技术标准，能配合轨道电路控制智能实训考核软件实现组合内部故障，具有专用电缆走线槽； 3.电源模块能实时显示DC24V电压、电流、轨道电压、局部电压及相位角，能输出相敏轨道电路工作所需的各种轨道电压和局部电压、相位角，采用电子逆变技术； 4.轨道测试盘能实时采集和显示轨道电路的轨道电压和局部电压、相位角； 5.操作台尺寸：2000mm（长）×1000mm（宽），带空开、故障开关、仪表接口； 6.智能故障控制实训模块采用C/S技术架构，能实现学员端与控制端局域网通信，可进行理论知识练习及考核、故障检修实训及考核、题库管理、竞赛管理、考核监控、导通测试，配有多种型号轨道电路原理图，并能放大、缩小、移动位置，具有USB接口、串口，可与多种设备连接； 7.室外仿真轨道模型由轨道变压器、变阻器、断路器组成，可测量5个以上仿真轨道区段参数、能进行轨面电压参数的调整及测试、能进行变阻器的阻值调整及测试； 8.智能故障控制实训模块能驱动多种轨道电路工作并采集状态信息，并预留板卡连接口； 9.可设置各型号轨道电路故障总数共131个（包含能设置97型25Hz相敏轨道电路故障点数38个；能设置JXW25型25Hz相敏轨道电路故障点数72个；能设置微电子型50Hz相敏轨道电路故障点数21个） 10.具有焊接实训组合,固定稳固，包含标准数量继电器底座，用于组合焊线实训，可与智能故障控制实训模块连接，可通过考核软件对其进行导通测试，具有转接接口，方便转接。	联纵智能	重庆联纵智能科技有限公司	重庆	181,000.00	1.00	套	181,000.00
1-4	A02410600 铁路设备零部件	相关工具及备品备件	型号：定制；规格：含信号机、转辙机、轨道电路检修等专用工具及备品备件、工具柜架。	联纵智能	重庆联纵智能科技有限公司	重庆	3,360.00	5.00	套	16,800.00