

项目名称：典型车站机电设备深度维检修实训室项目编号： ZJWSBJ-JD-201916G

标项： 典型车站机电设备深度维检修实训室

序号	名称	品牌 (如果有)	规格型号	数量	单价	总价
1	典型地下站气体灭火及切非联动控制交互式实训平台					
1.1	气体灭火控制器	诺蒂菲尔	RP-1002PLUS	1	7300	7300
1.2	警铃报警器	广东桂安	JL24-6	1	378	378
1.3	声光指示报警器	天津泰科	3000-9018	1	490	490
1.4	放气误入指示	昆山汇智	HZFQ-1	1	530	530
1.5	手自动与紧急控制及紧急止喷综合控制单元	诺蒂菲尔	NBG-1002	1	2350	2350
1.6	组网式气体灭火实训单元 (组合分配式实训系统：配置2个保护区，气体灭火储气钢瓶6只，包括高压集流管，输气管路等)	京投轨科	定制	1	273900	273900
1.7	城市轨道交通气体灭火系统仿真教学软件 V1.0	京投轨科	城市轨道交通气体灭火系统仿真教学软件 V1.0	1	350000	350000
1.8	气体灭火系统与 FAS 系统接口单元	京投轨科	定制	1	12700	12700
1.9	气体灭火与 IBP 盘联动控制接口单元	京投轨科	定制	1	13300	13300
1.10	气体灭火保护区小系统防排烟管路 (含排烟管路1套；送风管路1套；送风口2个；排风口2个；)	京投轨科	定制	1	53700	53700
1.11	FH 防烟防火阀 70 摄氏度	靖江顺欣	SWFD-151	2	570	1140
1.12	HFD 排烟防火阀 280 摄氏度	靖江顺欣	SWFD-151-I	1	690	690
1.13	专用 PY 消防风机	山东弘科机械	CBF-300	1	3570	3570
1.14	KT 空调机组 (含配套电气控制单元)	京投轨科	定制	1	27360	27360
1.15	PY 消防风机与 IBP 与 FAS 接口电气控制箱	京投轨科	定制	1	21400	21400



1.16	气体灭火保护区专用消防电话系统(含主机及分机系统)	北京恒业	HY2711E	1	4700	4700
1.17	设备安装及固定支吊架	京投轨科	定制	1	27000	27000
2	<b>400V 动力照明与 FAS/BAS/ISCS 连锁控制交互式实训平台</b>					
2.1	进线柜	北京中电方凌	ZFLD-I-1	2	27000	54000
2.2	馈线柜	北京中电方凌	ZFLD-K-1	2	21000	42000
2.3	母联柜	北京中电方凌	ZFLD-L-1	1	17500	17500
2.4	轨道交通智能照明控制实训单元	京投轨科	JTGK-ALZ-21	1	17000	17000
2.5	标准轨道交通切非控制单元	京投轨科	JTGK-QF2	1	17900	17900
2.6	双电源配电箱	京投轨科	JTGK-ATX1	1	5900	5900
2.7	区间动力检修配电箱	京投轨科	JTGK-ALQ1	1	8600	8600
2.8	事故应急照明系统	京投轨科	JTGK-ALE12	1	3000	3000
2.9	应急疏散指示展示单元	京投轨科	定制	1	2790	2790
2.10	EPS 机柜及后备稳压电源	浙江万总电气	FEPS-WZD-3KVA	1	12730	12730
2.11	开关柜教师操控台	京投轨科	JTGK-DZ-VA	1	39700	39700
2.12	系统设备安装、综合管线敷设施工、联动联锁综合联调、电气联锁调试服务	京投轨科	根据现场定制安装与管线敷设	1	55000	55000
2.13	设备安装及固定支吊架	京投轨科	定制	1	25000	25000
2.14	400V 电力电缆(含进线及馈线电缆)	扬州宇通电缆	RVV-4*5	1	35000	35000
3	<b>自动扶梯及其与 FAS/BAS/ ISCS 联动控制交互式实训系统</b>					
3.1	自动扶梯及其与 FAS-BAS-ISCS 联动控制交互式实训系统	江苏华科	HKFT-2019I	2	283000	566000
3.2	教学课件开发	京投轨科	定制开发	26	6300	163800
3.3	课前学习资料开发	京投轨科	定制开发	11	500	5500
3.4	课中讨论环节开发	京投轨科	定制开发	25	700	17500
3.5	课中测试试题开发	京投轨科	定制开发	1	23000	23000





	我方还为本项目免费提供基于城轨机电中高级维修工的试题库等课程资源，具体资源如下： 1、配套提供城轨机电中高级维修工试题库（车站气体灭火系统） 2、配套提供城轨机电中高级维修工试题库（低压配电及动力照明系统） 3、配套提供城轨机电中高级维修工试题库（车站给排水系统） 4、配套提供城轨机电中高级维修工试题库（车站电梯系统）	京投轨科	定制开发	1	0	0
3.6	课后作业环节配套开发	京投轨科	定制开发	1	23000	23000
3.7	城市轨道交通自动扶梯系统、给排水系统、消防系统、BAS系统及气体灭火系统运营车站典型故障真实案例开发	京投轨科	定制开发	15	9700	145500
3.8	综合监控系统软件	京投轨科	JTGK-ISCSV1	1	257000	257000
3.9	ISCS 监控工作站	惠普	HP 280 Pro G4 MT Business PC- N6010000059	1	6000	6000
3.10	显示器	惠普	N246V Monitor	1	1300	1300
4	<b>典型地下站给排水、消防水及其与BAS/ISCS/FAS联动控制交互式实训平台</b>					
4.1	主备消防泵	上海江为泵业	XBD2.0/3.4G-L	2	2300	4600
4.2	消防泵电气控制柜（含与IBP联动接口单元，含与FAS系统联动接口单元）	京投轨科	JTGK-GPS-SFB	1	41000	41000
4.3	消防水系统蝶阀、闸阀、逆止阀	奇高阀门	定制配套	1	15300	15300
4.4	电接点压力表	北京康威仪表	YX150	2	310	620
4.5	消火栓系统	唐山润泽金属	650*800*240	4	490	1960
4.6	消火栓报警按钮	诺帝菲尔	M500H	4	630	2520
4.7	集水箱	京投轨科	定制（防爆）	1	16800	16800
4.8	消防水系统安装及联调	京投轨科	安装及联调服务	1	27800	27800



4.9	车站主排水泵（废水）	上海韩奥	YE2-90L	2	2200	4400
4.10	主排水泵电气控制柜（含与ISCS-BAS联动接口单元）	京投轨科	JTGK-GPS-ZPB	1	37500	37500
4.11	污水处理系统（含主备污水泵、电气控制单元）	京投轨科	定制	1	58390	58390
4.12	阀门及管路	京投轨科	定制	1	15300	15300
4.13	集水箱（与消防水系统集水箱共用）	京投轨科	定制	1	0	0
4.14	超声波智能控制液位计	无锡沃环仪表	WWH-CSB-1M	1	15700	15700
4.15	水位控制器浮球开关	天津比利科技	BL-FQ1	1	390	390
4.16	实训平台台架（全不锈钢双层台架）	京投轨科	4200*2450*2700	1	73100	73100
4.17	排水系统安装及联调	京投轨科	安装及联调服务	1	25700	25700
5	教师多媒体讲台	中悦博华	A102 讲台	1	2000	2000
6	教学投影仪	索尼	VPL-CH378	1	23300	23300
7	投影幕布	红叶	高端 150 寸	1	2100	2100
8	黑板	得力	1.2*1.8	1	970	970
9	教学多媒体音响	凯利欧	k100	1	4780	4780
10	桌椅	京投轨科	定制	60	670	40200
投标报价（小写）2,759,658.00 元						
投标报价（大写）贰佰柒拾伍万玖仟陆佰伍拾捌元整						

投标人名称（盖章）：北京京投轨科轨道交通科技有限公司

法定代表人或授权代表签字（签字）：张志伟

日期：2019 年 9 月 23 日

