

4 投标分项报价表

投标分项报价表

招标文件编号/包号：ZTXY-2023-H46511/02

项目名称：北京交通运输职业学院智能车

路协同技术虚拟仿真实训基地建设项目（分包2）

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商/ 生产厂家	制造商/ 生产厂家 规模（大、 中、小、 微型企 业）	产地	品牌、规格、型 号	单价（元）	数量	合价（元）
一、智慧路网实训系统								
1	移动式 V2X 装调与运维 实训平台	北京四合 天地科技 有限公司	小型企业	北京	四合天地、 SHTD-OV2XT- 01	320000.00	3 套	960000.00
2	V2X 装调与运维实训资源							
2.1	激光雷达装 调运维实训 资源包	北京四合 天地科技 有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合 天地定制开发	100000.00	1 项	100000.00
2.2	毫米波雷达 装调运维实 训资源包	北京四合 天地科技 有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合 天地定制开发	100000.00	1 项	100000.00
2.3	智能摄像机 装调运维实 训资源包	北京四合 天地科技 有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合 天地定制开发	100000.00	1 项	100000.00
2.4	路侧通信设 备装调运维 实训资源包	北京四合 天地科技 有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合 天地定制开发	150000.00	1 项	150000.00
2.5	边缘计算单 元装调运维 实训资源包	北京四合 天地科技 有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合 天地定制开发	150000.00	1 项	150000.00
2.6	智能信号控 制机装调运 维实训资源 包	北京四合 天地科技 有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合 天地定制开发	150000.00	1 项	150000.00
2.7	边缘安全网 关装调运维 实训资源包	北京四合 天地科技 有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合 天地定制开发	100000.00	1 项	100000.00

2.8	《Linux 操作系统》项目化课程资源	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	200000.00	1 项	200000.00
2.9	《计算机视觉》项目化课程资源	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	200000.00	1 项	200000.00
3	多场景路侧设备装调仿真系统							
3.1	多场景路网系统构建仿真系统	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地智能网联汽车道路构建仿真系统 V1.0	400000.00	1 套	400000.00
3.2	感知设备安装调试仿真系统	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地车路协同路侧感知设备装调仿真系统 V1.0	400000.00	1 套	400000.00
4	系统集成	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地负责集成	40000.00	1 项	40000.00
二、车载智能实训系统								
1	车路协同教学实训基础设备							
1.1	车路协同教学实训基础设备	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、SHAVTE-A01	100000.00	3 套	300000.00
1.2	车载通信终端	浙江海康智联科技有限公司	小型企业	浙江	海康智联、HIK-O2-JX001 L/RT/5G	30000.00	5 台	150000.00
1.3	车载显示终端	华为终端有限公司	大型企业	广东	HUAWEI、DBY-W09 10VDC 2.25A	5000.00	6 台	30000.00
2	室外 L4 级自动驾驶嵌入式主控系统实训资源							
2.1	室外 L4 级自动驾驶嵌入式主控系统	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地自动驾驶嵌入式主控系统 V1.0	80000.00	2 套	160000.00
2.2	智能驾驶实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	330000.00	1 项	330000.00

3	车路协同告警系统	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地车路协同告警系统 V1.0	80000.00	5 套	400000.00
4	车载智能终端装调实训课程							
4.1	车载通信终端认知实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	100000.00	1 项	100000.00
4.2	车载通信终端安装与调试实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	100000.00	1 项	100000.00
4.3	车载通信终端检测与运维实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	100000.00	1 项	100000.00
4.4	V2X 车路协同智能 APP 认知、安装和设置实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	100000.00	1 项	100000.00
5	车路协同通信系统应用场景实训课程							
5.1	碰撞应用场景实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	150000.00	1 项	150000.00
5.2	安全辅助应用场景实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	150000.00	1 项	150000.00
5.3	危险驾驶应用场景实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	150000.00	1 项	150000.00
5.4	信息服务应用场景实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	150000.00	1 项	150000.00
5.5	通行效率应用场景实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	150000.00	1 项	150000.00
6	车路协同安全预警应用场景验证仿真综合实训项目化课程							
6.1	前向碰撞预警仿真实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	150000.00	1 项	150000.00

6.2	车路协同限速预警仿真实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	150000.00	1 项	150000.00
6.3	车路协同闯红灯预警仿真实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	150000.00	1 项	150000.00
7	系统集成	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地负责集成	40000.00	1 项	40000.00
三、车路协同云控系统								
1	V2X 车路协同云控系统							
1.1	车路协同 V2X 云控基础实训系统	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地云实训平台 2.0	350000.00	1 套	350000.00
1.2	车路协同 V2X 数据共享实训系统	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地数据管理平台 2.0	350000.00	1 套	350000.00
1.3	车路协同 V2X 服务实训系统	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地车路协同服务实训系统 V1.0	450000.00	1 套	450000.00
1.4	车路协同 V2X 运维监控实训系统	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地车路协同运维监控实训系统 V1.0	450000.00	1 套	450000.00
1.5	车路协同设备管理实训系统	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地车路协同设备管理实训系统 V1.0	450000.00	1 套	450000.00
1.6	车路协同车辆管理实训系统	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地车路协同车辆管理实训系统 V1.0	450000.00	1 套	450000.00
2	V2X 车路协同云控系统实训资源							
2.1	车路协同 V2X 云控基础实训系统认知与实践实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	100000.00	1 项	100000.00

2.2	车路协同V2X 数据共享实训系统认知与实践实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	100000.00	1 项	100000.00
2.3	车路协同V2X 服务实训系统认知与实践实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	100000.00	1 项	100000.00
2.4	车路协同V2X 运维监控实训系统实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	100000.00	1 项	100000.00
2.5	车路协同设备管理实训系统认知与实践实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	100000.00	1 项	100000.00
2.6	车路协同车辆管理实训系统认知与实践实训资源包	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	100000.00	1 项	100000.00
3	车路协同异构计算平台							
3.1	异构计算平台	戴尔(中国)有限公司	大型企业	福建	DELL EMC、PowerEdge R550	40000.00	8 台	320000.00
3.2	图形计算平台	戴尔(中国)有限公司	大型企业	福建	DELL EMC、PowerEdge R750	90000.00	2 台	180000.00
4	《智能网联云平台技术与应用》课程资源	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地、四合天地定制开发	150000.00	1 项	150000.00
5	系统集成	北京四合天地科技有限公司	小型企业	北京	四合天地负责集成	40000.00	1 项	40000.00
总价（人民币玖佰捌拾伍万元整） ￥：9850000.00（元）								

投标人名称（加盖公章）：北京四合天地科技有限公司

日期：2024 年 1 月 4 日