

附件 4 投标报价明细表（格式）

项目编号：新采询价-2025-57

货币单位：元

序号	货物名称	品牌	规格型号及详细技术参数	原产地及 厂家	单位 及数量	单价	合计金额
一	超限检测系统						
1	动态称重检测设备	紫光	<p>ZDG-60-DZ</p> <p>技术参数：1、超宽轴组称： 秤台尺寸：适配车道。 秤台面板厚度 14mm 静态精度：III级； 秤体结构：模块化 U 形单轴梁秤台结构设计，秤体刚度满足频繁过车要求； 工作电源：AC220V 整车秤台、系统功能部件制作完全符合国家防腐、除锈相关标准，保证系统稳定运行； 秤体与安全防护设施之间采用钢板压制帆布传送带的防尘结构，设计美观、合理，能够有效地避免灰尘、石块等杂物进入秤体内部，减少设备损坏；</p> <p>2、称重处理器及室外机箱： 工业级 CPU 主板，CPU:I5 酷睿 3.1G，充分电磁兼容设计，低功耗，全面故障自我诊断能力及报警提示；内存 4GDDR；硬盘:1T；网卡：1000Mbps 以太网卡 2 个；串口 5 个；集成高性能显卡；可有效防尘，机柜的设计为室外工作机箱，适应野外工作的恶劣环境。 机箱抗振动性能符合 GB/T2423.10-2019 标准，签订合同时提供检测报告原件，投标文件中已提供法定代表人签章的承诺函并加盖投标人公章，格式自拟；</p>	郑州、河南紫光捷通有限公司	1 套	188000	188000

			<p>机箱抗冲击性能符合 GB/T2423. 5-2019 标准，签订合同时提供检测报告原件，投标文件中已提供法定代表人签章的承诺函并加盖投标人公章，格式自拟。</p> <p>3、轮胎识别器：型式：压电式</p> <p>最小检测轴重：100KG</p> <p>传感器点位：12~14 个</p> <p>工作温度范围：-40℃~+85℃</p> <p>工作湿度范围：0~95%</p> <p>传感器尺寸：L:1500/2000×W:55×H:30mm</p> <p>控制器供电电压：DC5V</p> <p>控制器供电电流：<0.1A</p> <p>判别准确率：99%</p> <p>I/O 输出形式：OC 输出</p> <p>数据输出接口：RS232/RS485</p> <p>数据输出波特率：9600bps</p> <p>抗振动性能符合 GB/T2423. 10-2019 标准，签订合同时提供检测报告原件，投标文件中已提供法定代表人签章的承诺函并加盖投标人公章，格式自拟；</p> <p>抗冲击性能符合 GB/T2423. 5-2019 标准，签订合同时提供检测报告原件，投标文件中已提供法定代表人签章的承诺函并加盖投标人公章，格式自拟；</p> <p>轮胎识别器（轮轴识别器）具有科学技术成果认证，承诺签订合同时提供证明文件，投标文件中提供承诺函并加盖投标人公章，格式自拟；</p> <p>配套软件轮轴识别软件，承诺签订合同时提供软件测试报告，投标文件中提供承诺函并加盖投标人公章，格式自拟。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

		<p>4、车辆收尾分离器设备：供电电压：DC9-24V 工作时稳定电流：<1A 最大检测通道数：8 通道，分时采样技术，有效消除线圈间串扰 电感量自调谐范围：100-1000 μ H 工作频率范围：10-200Khz 响应时间：48ms\pm2.4ms 有限存在时间：可调 数据接口：RJ45 网络接口，CAN 接口 尺寸：适用于普通车道和紧急车道； 导线规格：多芯镀银导线； 线圈安装方式：埋入路面下，环氧树脂灌封； 温度范围：-40℃~+85℃，湿度范围：0~99%； 线圈电感量：20mH~1500mH； 正确分车精度：>99%； 馈线长度：50~150m 抗振动性能符合 GB/T2423.10-2019 标准，签订合同时提供检测报告原件，投标文件中已提供法定代表人签章的承诺函并加盖投标人公章，格式自拟； 抗冲击性能符合 GB/T2423.5-2019 标准，签订合同时提供检测报告原件，投标文件中已提供法定代表人签章的承诺函并加盖投标人公章，格式自拟。</p> <p>5、称重仪表： 数据存储空间：1MByte； 可存历史过车记录：10000 辆； 通信接口：标准的 RS-232C/485 和 CAN 总线；通信速率：9600bps； 具有自动缓存功能，能够保</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>存最近 10000 辆车的数据，当向工控机发送数据失败时，能重发数据保持数据的唯一性和完整性；具有自诊断功能，发生故障时能够通过信息接口向外部发出故障信息。</p> <p>6、数据信号防雷器： 最大放电电流 40kA 最大持续工作电压 275v 电压保护水平 1.5kv 标称放电电流 20kA 防护等级 IP20 安装方式导轨安装.</p>				
2	激光车辆分离器	衡量	<p>HLG16A 技术参数：测量频率 72K、144K 软件可配；角分辨率 0.1°、0.2° 软件可配，角覆盖 270°。</p> <p>识别精度：分车精度>99.6%，分轴精度>96%，捕捉率>99.8%，前后车可分离距离 10cm。</p> <p>环境与接口：操作温度-25℃~50℃；通讯有以太网、CANBUS 端口；开关量输出 4 路 NPN 信号，单路负载 100MA。</p>	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	1 套	10000	10000
3	激光外廓尺寸检测设备	衡量	<p>KGY17A 技术参数：自动检测货车总体外廓尺寸，应能准确判断载货车辆是否超高、超宽、超长；含激光雷达、控制器、控制机柜及配套杆件.</p>	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	1 套	40000	40000
4	外廓尺寸检测设备工控机	研华	<p>IPC-5120 技术参数：工业级 CPU 主板，CPU:I5 酷睿 3.1G，充分电磁兼容设计，低功耗，全面故障自我诊断及报警提示；内存 4GDDR；硬盘:1T；网卡：1000Mbps 以太网卡 2 个；串口 5 个；集成高性能显卡.</p>	昆山、研华科技（中国）有限公司	1 套	7500	7500

5	工业级交换机	新华三	S1208 技术参数：1. 端口配置：5 口； 2. 传输性能：符合 IEEE 802.3ab 标准，千兆全双工模式下无阻塞转发，吞吐量 1Gbps； 3. 工业级可靠性： - 宽温工作：-40℃~75℃，适应户外 / 机房等极端温度环境； - 防护等级：IP30（导轨式外壳），防尘防溅； - 抗干扰：支持 EMC Class 3，适配交通、监控等强干扰场景； 4. 供电与安装：DC 12V/24V 宽压供电，DIN 导轨式安装； 5. 易用性：即插即用，无需复杂配置，支持端口自动协商，兼容主流工业设备	杭州、新华三技术有限公司	1 套	2000	2000
6	管道疏通	衡量	定制 技术参数：地磅主管网疏通	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	1 项	1500	1500
二	车辆指示系统						
1	车牌识别抓拍摄像机（环保卡口）	海康	iDS-TCV900-HEM/25 技术参数：1. 像素：900W，最大图像尺寸：4096×2160 像素； 2. 支持识别改装牛眼灯的大货车车牌；； 3. 支持车标识别功能，数据库中 300 种车标信息，白天和晚上的识别率均不低于 99%；； 4. 支持 12 种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰；	杭州、杭州海康威视数字技术有限公司	1 台	10000	10000
2	车尾抓拍摄像机	海康	iDS-TCV900-HEM/25 技术参数：900 万像素环保卡	杭州、杭州海康威	1 台	10000	10000

	(环保卡口)		口抓拍单元，参数同车头抓拍摄像机	视数字技术股份有限公司			
3	L 型监控杆杆件	衡量	定制 技术参数：1. 杆高：6.5m； 2. 立柱镀锌八角杆 ϕ 450~380*12mm； 3. 横臂：15-19m； 4. 横臂主杆：镀锌八角杆 ϕ 226~300*8mm； 5. 横臂桥接杆：镀锌八角杆 ϕ 100/154~226*6mm； 6. 钢结构件采用热镀锌防锈处理； 7. 含不锈钢避雷针，高 2m； 8. C25 砼基础	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	2 套	15800	31600
4	三合一环保补光灯	海康	CXBG-1-1-PS-A-3B-I (CXBG-2-H/2-MC-A-3B-I) 技术参数：1. 支持 LED 灯频；闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪； 2. 采用高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高； 3. LED 频闪支持 PWM 跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度 10° ；气体爆闪具有防误触发功能，提高产品寿命，可覆盖 1 个车道；采用步进电机功能，实现红外滤片的切换； 4. 支持超速连拍； 5. 气体补光控制具有峰值抑制功能；可通过软件记录闪光灯闪光次数；可通过 RS485 进行远程升级； 6. 最大功耗小于等于 48W（补光灯在频闪模式下，亮度等级设置为 255）；闪光指数 GN64m； 7. 支持通过 485 接口对补光灯亮度进行调节，可设置为 1—255 级；最小回电时间小于等于 50ms；	杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	2 套	2500	5000

			8. 支持气体脉冲补光、LED 频闪补光闪方式，可通过远程控制切换补光方式；具有 LED 和气体灯管两种光源，支持可见光补光，红外补光； 9. 1 路 RS485 接口、1 路爆闪输入接口，一路光源切换接口				
5	电子显示屏	衡量	定制 技术参数：尺寸：0.8m*2m，红绿双基色；IP66；含立柱及基础	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	1 套	3500	3500
6	显示屏门架	衡量	定制 技术参数：含基础、线缆辅材等	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	1 套	8000	8000
7	车型识别设备	海康	iDS-TCH55P-H/05/01 技术参数：双网口、含配套软件、能够识别车辆的正面照、侧面全景照、车辆尾部照三张检测照片和 5 秒的视频记录，对采集的图像进行处理，准确的识别车辆牌照、车牌颜色车型、轴数、轴型.	杭州、杭州海康威视数字技术有限公司	1 套	15000	15000
8	计算机	Lecoo	Lecoo D4900 I3H6 技术参数：普通计算机，含显示器、键盘	鄂州、彤诺电子鄂州有限公司	1 套	5000	5000
9	栏杆机	海康	DS-TMG520H 技术参数：单开式栏杆机，抬杆时间 0.6 秒；含电源线、控制线缆、线圈检测器.	杭州、杭州海康威视数字技术有限公司	1 台	7500	7500
10	硬盘录像机 NVR (32T)	海康	DS-8616N-I16-V4 技术参数：支持最大 16 路网络视频接入、16 个内置 SATA 接口，支持断网续传功能，支持远程管理 IPC 功能，支持全景相机、AI 球机、智能分析相机等类型相机接入，网络性能接入 160Mbps，储存 160Mbps，转发 160Mbps，可	杭州、杭州海康威视数字技术有限公司	2 台	8000	16000

			接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机.				
11	配电箱	衡量	定制 技术参数: 抱杆箱、配备智能断电报警/断网报警报警智能检测设备; 1. 抱杆箱材质: 不锈钢防水箱;	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	1 套	600	600
12	工业以太网交换机	新华三	S1208 技术参数: 4 电 8 光接口交换机, 含光模块	杭州、新华三技术有限公司	2 台	2000	4000
13	安全网关	新华三	F100-C-A1 技术参数: 5 个千兆电口+2 个千兆光口+1 个 CONSOLE 口; 安全防护: 具备状态检测包过滤、抗网络攻击 (如 DDoS)、入侵防御 (IPS)、病毒防护 (AV)、Web 内容过滤等深度安全功能。 VPN 支持: 支持 L2TP、IPSec、GRE、SSL 等多种 VPN 协议, 满足远程接入和站点互联需求。 高级功能: 支持 IPv4/IPv6 双栈安全、应用识别与控制、链路负载均衡等	杭州、新华三技术有限公司	1 台	3000	3000
三	视频监控系统						
1	视频监控摄像机	海康	DS-2CD7A47EWDV3-IZS (2. 7-13. 5mm) 技术参数: 像素 400W; 具备日夜两用和一体化彩色黑白模式自动转换功能、应具备自动光圈、聚焦、白平衡、背光补偿功能。	杭州、杭州海康威视数字技术有限公司	4 套	7000	28000
2	监控摄像机杆件	衡量	定制 技术参数: 1. 立柱: ϕ 219*8m*8mm; 2. 立柱内外表面热喷锌后涂刷封空剂防腐处理; 3. 含摄像机连接支架; 4. 含避雷针 ϕ 16mm, 高 6m; 5. 含 C25 砼基础;	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	4 套	8500	34000

3	设备机箱	衡量	定制 技术参数：抱杆箱、配备智能断电报警/断网报警报警智能检测设备； 1. 抱杆箱材质：不锈钢防水箱； 2. 尺寸：约 520*670*250mm； 3. 防护等级 IP55；	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	4 台	600	2400
4	光纤收发器	迈绅	HTB-312A-25KM、TB-3100B-25KM 技术参数：RJ45 网络接口	东莞、东莞市楷正网络科技有限公司	4 对	600	2400
四	闯岗抓拍系统						
1	车牌识别抓拍摄像机（红外 900 万）	海康	iDS-TCV900-HEM/25 技术参数：900 万像素环保卡口抓拍单元包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等 传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS, 内置两个图像传感器，可分别输出黑白及彩色图像，样机可对视频图像和抓拍图片 进行融合输出镜头：镜头和相机采用一体化设计防护等级：IP65 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz 工作湿度：湿度 5%~95%@39℃，无凝结摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 接口同步输入：SYNC 信号灯电源同触发输出：7 路 F+ F- 输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出 口通讯接口：4 个 RS-485 接口, 1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口抓拍功能图片分辨率：4096(H)×2160(V) 图片格式：JPEG 智能功能智能识	杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 套	10000	10000

			别：目标检测： 机动车抓拍，非机动抓拍，行人抓拍；违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测设备外形内部组件，车牌识别功能在天气晴朗无雾、号牌无遮挡无污损的情况下，白天和晚上的识别准确率 99%；防尘、防水面板、LED 补光灯补光灯，包括安装。				
2	L 型监控杆杆件	衡量	定制 技术参数：1. 杆高：6.5m； 2. 立柱镀锌八角杆 ϕ 450~380*12mm； 3. 横臂：15-19m； 4. 横臂主杆：镀锌八角杆 ϕ 226~300*8mm； 5. 横臂桥接杆：镀锌八角杆 ϕ 100/154~226*6mm； 6. 钢结构件采用热镀锌防锈处理； 7. 含不锈钢避雷针，高 2m； 8. 含 C25 砼基础。	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	1 套	15800	15800
3	防雷接地	衡量	定制 技术参数：接地电阻 4 欧姆。	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	1 项	2000	2000
4	网络升级改造	衡量	定制 技术参数：含接口开发	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	1 套	5000	5000
五	传输及供电						
1	YJV22-2*10	郑州三厂	YJV22-2*10 技术参数：铠装直埋，外场主干供电电缆；据实计量	郑州、郑州第三电缆有限公司	300 米	25	7500
2	RVV3*2.5	郑州三厂	RVV3*2.5 技术参数：RVV3*2.5	郑州、郑州第三电	800 米	18	14400

				缆有限公司			
3	8 芯单模 光缆	国产	8 芯单模 技术参数：8 芯，单模	河南、国 内厂家	800 米	8	6400
4	硅芯管	国产	硅芯 技术参数：硅芯管	河南、国 内厂家	800 延米	15	12000
5	STP-6	国产	STP-6 技术参数：STP-6	河南、国 内厂家	300 米	5	1500
6	Φ60 钢管	国产	Φ 60 技术参数：双管敷设	河南、国 内厂家	50 米	40	2000
7	手井	衡量	定制 技术参数： 1140*1140*1370mm	郑州、郑 州衡量科 技股份有 限公司	8 个	700	5600
六	土建						
1	设备拆除	衡量	定制 技术参数：车牌识别抓拍摄 像机、栏杆机、费额显示器	郑州、郑 州衡量科 技股份有 限公司	1 项	3000	3000
2	超宽车道 (轴组秤)						
2. 1	基础开挖	衡量	定制 技术参数：含开挖与回填； 检修孔、手孔与沉淀池的制 作、预埋件与盖板等；含围 挡、标识、引导牌等	郑州、郑 州衡量科 技股份有 限公司	42M³	100	4200
2. 2	钢筋(总 量)	衡量	定制 技术参数：1. 材质：HRB400 级螺纹钢，规格 Φ 10mm； 2. 编制要求：钢筋网主筋间 距 200mm，分布筋间距 250mm； 3. 防护：钢筋保护层厚度 50mm，连接方式采用绑扎搭 接，搭接长度符合 GB50204 规范要求	郑州、郑 州衡量科 技股份有 限公司	1T	4500	4500
2. 3	C40 混凝 土浇筑	衡量	定制 技术参数：1. 用途：称重设 备基础浇筑； 2. 性能：塌落度 120-140mm， 28 天立方体抗压强度 40MPa； 3. 施工：连续浇筑无施工	郑州、郑 州衡量科 技股份有 限公司	10M³	900	9000

			缝，插入式振捣器振捣密实（无蜂窝麻面），覆盖保湿养护				
2.4	C15 混凝土浇筑	衡量	定制 技术参数：传感器、车辆分离器、轮轴判别器、上下秤护边等预埋件	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	4M³	600	2400
2.5	预埋件制作	衡量	定制 技术参数：1. 材质：钢板及型钢； 2. 规格：匹配动态称重检测设备需求； 3. 精度：尺寸偏差±3mm，平整度偏差 2mm/m； 4. 防腐：热镀锌处理	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	1 项	2000	2000
2.6	护边角钢及限位板	衡量	定制 技术参数：2000X800mm	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	2 套	800	1600
2.7	地感线圈切槽	衡量	定制 技术参数：1. 尺寸：槽宽 8-10mm，槽深 50-70mm，线圈匝数 4-6 匝； 2. 材质：采用耐高温铜芯线； 3. 处理：切槽后用专用密封胶填充	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	1 处	1000	1000
2.8	Φ60 穿线管	国产	Φ60 技术参数：1. 材质：符合 GB/T50303 规范； 2. 规格：公称直径 60mm； 3. 施工：转弯半径 15 倍管径，管端封堵严密，管内预留 10%穿线余量	河南、国内厂家	80M	10	800
2.9	调坡开挖回填	衡量	定制 技术参数：根据实际情况	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	1 项	2000	2000
2.10	排水系统	衡量	定制 技术参数：排水系统制作	郑州、郑州衡量科技股份有限公司	1 项	2000	2000
投标总价(大写)：伍拾肆万玖仟柒佰元整							¥549700

注：供应商根据项目实际填写，表中单项，不涉及的可留空。

供应商代表签字：

供应商：（全称并加盖公章）郑州衡量科技股份有限公司

2026 年 1 月 9 日