

5 投标分项报价表 (实质性格式)

项目编号/包号: 长润采公[2022]001 号 项目名称: 常州市金坛区普通国省干线公路货车不停车动态称重检测系统建设项目
 报价单位: 人民币元

序号	分项名称	品牌商标	技术参数	单位	数量	投标价格	
						单价	合价
动态称重衡器系统							
1	高速动态轴重秤(含称重传感器)	梅特勒托利多	详见 4.1.1	套	10	235000	2350000
2	称重显示控制器	梅特勒托利多	详见 4.1.2	台	5	52000	260000
3	线圈及车辆检测器	国产优质	详见 4.1.3	套	5	80000	400000
4	称重控制机柜	梅特勒托利多	详见 4.1.4	套	5	58000	290000
5	路面施工	国产优质	称台区前后各 15 米。详见图纸。	处	5	151200	756000
6	交通组织实施	国产优质	包括涉路施工交通安全措施、安全评估等全部相关工作。	处	5	33600	168000
取证抓拍系统							
1	高清车牌抓拍摄像机	海康威视	详见 4.2.1	台	10	20000	200000
2	高清车尾抓拍摄像机	海康威视	详见 4.2.2	台	10	18400	184000
3	高清车侧抓拍摄像机	海康威视	详见 4.2.3	台	10	28000	280000
4	高清压实线抓拍摄像机	海康威视	详见 4.2.4	台	10	28000	280000
5	智能终端	海康威视	详见 4.2.5	台	5	5460	27300
6	爆闪灯	海康威视	详见 4.2.6	台	40	4000	160000
7	12米龙门架	国产优质	详见图纸。	套	10	70000	700000
8	抱杆箱	国产优质	室外控制箱, 尺寸≥(高) 570mm×(宽) 480mm×(深) 350mm; 通风、防雨、防尘、防盗、热镀锌喷塑; IP66 防护等级; 风道设计, 含有必要的断路器、空气开关、插座、接线端子、	套	10	1200	12000



			接地端子、照明灯、电源避雷器，网络避雷器等电气元器件； 包含安装抱箍。					
9	龙门架基础（含包封）	国产优质	详见图纸。	套	10	17000	170000	
三 视频监控系統								
1	视频监控摄像机	海康威视	详见 4.3.1	台	15	5300	79500	
2	智能终端	海康威视	详见 4.3.2	台	10	22000	220000	
四 信息发布系統								
1	12米龙门架	国产优质	详见图纸	套	5	70000	350000	
2	抱杆箱	国产优质	室外控制箱，尺寸≥（高）570mm×（宽）480mm×（深）350mm； 通风、防雨、防尘、防盗，热镀锌喷塑；IP66 防护等级；风 道设计，含有必要的断路器、空气开关、插座、接线端子 接地端子、照明灯、电源避雷器，网络避雷器等电气元器件； 包含安装抱箍。	套	5	1200	6000	
3	龙门架基础（含包封）	国产优质	详见图纸	套	5	17000	85000	
4	7.68 米条形可变频 报板	国产优质	详见 4.4.1	套	5	58000	290000	
五 供电通信与防雷接地								
1	运营商链路租赁费	中国移动	每个检测点 1 条至大队中心机房，1 条至公安交管部门裸光纤 接入链路 2 年租用费用。运营商点对点独占单模双纤裸纤链 路，链路综合光衰（含链路长度折算和接头损耗折算）不高 于-18dB。	条	10	24000	240000	
2	5G 流量卡	中国移动	套餐流量不低于 20G/月，2 年	张	5	1800	9000	
3	光纤收发器	国产优质	支持 1 个 100Base-FX，单模单纤 40/60KM SC 接口；支持 4 个 10/100/1000Base-T (X) 自适应以太网 RJ45 接口；交换属性： MAC 表 2K；包缓冲区 1Mbit；包转发率 0.8Mpps；交换延迟<5 μ s；接口：千兆光口，单模，SC/ST/FC 任选；千兆电口，RJ45 接口；接入端子：5 芯 5.08mm 间距插入式端子；功率<2.2W； 支持过载、反接、冗余保护；防护等级：≥IP40；安装方式： DIN 卡轨式或壁挂式。	台	5	1600	8000	
4	16 口交换机	H3C	交换容量：336Gbps；包转发率：84Mpps 固定端口：	台	10	1600	16000	

			16*10/100/1000 Base-T 以太网端口；4*1000 Base-X SFP 光口以太网功能；支持 IRF2（最大支持 9 台堆叠）；支持 LLDP；静态 MAC 配置；支持 MAC 地址学习数目限制（MAC 地址深度最大支持 8K）；支持端口镜像和流镜像功能；支持端口聚合（聚合组端口最大 8 个端口，最多 24 个聚合组）；支持端口隔离；支持 STP/RSTP/MSTP；支持 IEEE 802.3ad（动态链路聚合）、静态端口聚合。					
5	工业级交换机(含模块)	国产优质	支持 8 个 1000M RJ45 端口；8 个 10GE SFP 光口平均无故障时间 (MTBF)：≥5000 小时；支持过流、过压、反接保护；网络协议和标准兼容 IEEE802.X；含 1 对 80 公里万兆模块、3 对千兆光模块。	台	5	35000	175000	
6	室外超五类网线	国产优质	室外超五类工程网线 UTP CAT-5；含管内穿引线、扫管、穿线编号、塑料标签、接线、包头施工。	箱	15	800	12000	
7	12 芯光缆	国产优质	室外单模铠装光缆，12 芯；含管内穿引线、扫管、穿线、编号、塑料标签、包头施工、光缆光纤头熔接；含尾纤、终端盒、尾纤头及光缆测试交付；光缆根据现场需要进行分段，每段不论长短均包含首尾各一个 24 口终端盒。	米	2000	5	10000	
8	电力电缆	国产优质	供电电缆 YJV-3×10；含管内穿引线、扫管、穿线、编号、塑料标签、接线、包头施工。	米	2500	55	137500	
9	电力电缆	国产优质	供电电缆 YJV-3×4；含管内穿引线、扫管、穿线、编号、塑料标签、接线、包头施工。	米	1250	22	27500	
10	电源线及敷设	国产优质	主电源线 RVV3×2.5mm；含管内穿引线、扫管、穿线、编号、塑料标签、接线、包头施工	米	1200	20	24000	
11	电源线及敷设	国产优质	一般设备电源线 RVV3×1.0mm；含管内穿引线、扫管、穿线、编号、塑料标签、接线、包头施工。	米	2250	10	22500	
12	外接引电	国产优质	供电部门就近低压杆处引入，检测点表前取电费用、提供电表和安装费用	处	5	4200	21000	
13	电费	国产优质	检测点所有设备两年电力能耗费用	处	5	80000	400000	
14	接地桩	国产优质	国产定制，防雷接地电阻≤10Ω，保护接地电阻小于等于 4Ω	处	5	5800	29000	
15	网络信号防雷器	国产优质	额定电压：5V；最大放电电流：5KA；结构：屏蔽金属铝，支持 BNC 接口。	个	55	60	3300	

16	三级电源防雷模块	国产优质	模块化 D 级电源电涌防雷器, 标称放电电流: 10kA(8/20 μs), 最大放电电流: 20kA(8/20 μs), 标准导轨安装。	个	5	160	800
17	手井	国产优质	砖砌手孔方井, 尺寸 1000mm×1000mm×1000mm, 含 600*600*50 盖板 (钢筋骨架、金属包边、砼预制井盖) 及井圈 (钢筋骨架、砼预制井圈); 含管井内土石方开挖 (不区分开挖方式及土质)、红砖及水泥砌筑; 井内圈净尺寸不小于 600×600×50; 含土方清运、围挡、风镐及其他辅助工序; 含井圈井盖安装。	套	20	1200	24000
18	镀锌钢管及敷设	国产优质	Φ114 单根镀锌钢管; 含管道材料、敷设施工及其他保障管线安全和平顺的全部主辅材。	米	250	160	40000
19	PE 管及敷设	国产优质	现有管沟或非暗埋环境下高密度增强聚氯乙烯 PE 管敷设, 含 2×ΦPE50 管材。	米	3250	60	195000
20	机动车道开挖、埋管及恢复	国产优质	管顶至地面不得低于 60CM; 管沟满足双 DN40 镀锌钢管敷设施工要求; 2×DN40 镀锌钢管敷设; 含开挖、镀锌钢管管材、管道敷设、土方回填夯实、弃土清运、绿化恢复。	个	50	160	8000
21	绿化带开挖、埋管及恢复	国产优质	管顶至地面不得低于 60CM; 管沟满足双 PE75 管敷设施工要求; 高密度增强聚氯乙烯 2×ΦPE50 管敷设; 含开挖、PE 管管材、管道敷设、土方回填夯实、弃土清运、绿化恢复。	米	1000	80	80000
22	绿化赔偿补偿	国产优质	用于道路、基础、管道施工设计绿化损坏赔偿补偿	处	5	8000	40000
六 感知边缘计算系统							
1	智能一体机柜	国产优质	详见 4.6.1	套	5	32000	160000
2	边缘计算单元	浪潮	详见 4.6.2	套	5	42000	210000
3	公路货运车辆超限超载信息采集系统	迈普	详见 4.6.3	套	1	200000	200000
4	公路货运车辆超限超载监测预警系统	迈普	详见 4.6.4	套	1	200000	200000
5	公路货运车辆超限超载证据研判系统	迈普	详见 4.6.5	套	1	200000	200000
6	公路货运车辆超限超载综合分析系统	迈普	详见 4.6.6	套	1	200000	200000
7	公路货运车辆超限超载应急处置系统	迈普	详见 4.6.7	套	1	200000	200000



8	公路货运车辆超限 超载设备运维系统	迈普	详见 4.6.8	套	1	168000	168000	
9	安全网关	H3C	详见 4.6.9	台	5	40000	200000	
七 机房系统								
1	综合管理平台	国产优质	详见图纸。	套	1	58800	58800	
2	视频云存储服务器	H3C	详见 4.7.1	台	3	140000	420000	
3	室内小间距 LED 显示屏	国产优质	详见图纸。	套	1	210000	210000	
4	控制系统	国产优质	详见图纸。	套	1	42000	42000	
5	PC	联想	12代 i5-12400 16G 1T+256G SSD win11	台	3	5000	15000	
6	UPS 电池	国产优质	原机房 UPS 改造	套	1	33000	33000	
八 配套设施								
1	热熔标线	国产优质	详见图纸	平方米	216	50	10800	
2	提示文字	国产优质	详见图纸	个	20	200	4000	
3	单立柱标志牌	国产优质	详见图纸	个	10	1200	12000	
4	圆(矩)形标志牌	国产优质	详见图纸	个	20	1800	36000	
九 安装调试与运维								
1	安装辅材	国产优质	包括胶布、防水胶布、热缩管、AMP 水晶头、视频头、铁丝、U 型槽安装片、波纹管及其连接件、压线端子、焊锡丝、超五类跳线、光纤配线架、尾纤、光纤终端盒、网线转接头、电源连接线、接地线铜鼻、扎线带、膨胀螺丝套件、打印标签等。	处	5	5000	25000	
2	系统检定	定制	2 年共 5 次检定，首次检定最大允许误差±2.50%，使用中检验最大允许误差±5.00%；满足国家计量检定标准《JJG 907-2006》，通过法定计量检测部门的检定并取得合格证；初始标定，使用 2 轴、4 轴及 6 轴货车依次对称重设备进行自检标定。每个车在每个车道上以不同的速度过车碾压不少于 10 次，保存标定参数并做好数据记录。	处	5	30000	150000	
3	系统安装及综合联调	定制	含称重、取证、视频监控、信息发布、通信等系统安装与综合联调服务	处	5	150000	750000	
十 其他								



1	暂列金		固定金额（用于在签订协议书时尚未确定或不可预见变更的工作的金额。由采购人控制使用，根据实际情况按实结算）	项	1	300000	300000
合 计							12595000

- 注：1.本表应按包分别填写。
2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3.本表提供固化版 excel。
4.本表仅允许填写品牌商标和单价，其余项均不得修改。

投标人名称（加盖公章）：江苏移动信息系统集成有限公司

日期：2022年7月25日

