镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设工程

最高投标限价

招　标　人：镇江新区交通建设投资有限公司(盖章)

2026年11月12日

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

标段名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

最 高 投 标 限 价

最高投标限价(小写)：3130912.69

(大写)：叁佰壹拾叁万零玖佰壹拾贰元陆角玖分

编　制　人：吴鹏飞　　(造价专业人员签字及盖章)

审　核　人：殷苏丹　　(签字及盖章)

编 制 单 位：镇江智诚工程管理有限公司　　(盖章)

法定代表人
或其授权人：尹跃庭　　(签字或盖章)

招　标　人：镇江新区交通建设投资有限公司　　(盖章)

法定代表人
或其授权人：1　　(签字或盖章)

编 制 时 间：2026年11月12日

表D.4.1　工程量清单计算规则说明

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表C.2.1　最高投标限价扉页

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

标段名称：

最 高 投 标 限 价

最高投标限价（小写）：3130912.69

（大写）：叁佰壹拾叁万零玖佰壹拾贰元陆角玖分

编　制　人：（造价专业人员签字及盖章）

审　核　人：（签字及盖章）

编制单位：（盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

招　标　人：（盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

编制时间：2026年11月12日

工程项目汇总表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设	3130912.69	257000	17480.92
合计		3130912.69	257000	17480.92

单项工程汇总表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程	2664226.52		14979.81
2	镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程	466686.17	257000	2501.11
合计		3130912.69	257000	17480.92

单位工程汇总表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	2141612.64
1.1	标志标线	272184.24
1.2	红绿灯及监控	1440911.39
1.3	监控后台设备	148033.98
1.4	管道及线缆	280483.03
2	措施项目	67631.87
2.1	其中：安全生产	14979.81
3	其他项目	235000
3.1	其中：暂列金额	235000
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	219982.01
合　计		2664226.52

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		标志标线					272184.24	
1	040205002001	指路标志	1、类型：指路标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ219*10*6850mm悬臂式交通标志(指路标志)，矩形单面标牌2700*1100mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	1	12644.31	12644.31	
2	040205002002	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ219*10*7600mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌3000*2000mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	2	14360.33	28720.66	
3	040205002003	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ219*10*7600mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌2500*2000mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	1	13827.96	13827.96	
4	040205002004	禁令标志（组合）	1、类型：禁令标志（组合） 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ245*10*6600mm悬臂式交通标志(禁令标志)，圆形单面标牌Φ1000*3块，板厚2mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	11	14760.82	162369.02	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	040205002005	停车让行标志	1、类型：停车让行标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Ø102*5*3600mm单立柱、单面标志牌八角形外径800mm，板厚2mm（停车让行标志），基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	1	1703.65	1703.65	
6	040205002006	人行横道标志	1、类型：人行横道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Ø102*5*3600mm单立柱、矩型双面标志牌1000*1000，板厚2mm（人行横道标志），基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	2	2532.3	5064.6	
7	040205003001	机非分隔标志（附着式）	1、类型：机非分隔标志（附着式） 2、铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：圆型单面标志牌Ø1000mm*2块，板厚2mm（机非分隔标志）， 4、其他：详见图纸	块	1	897.78	897.78	
8	040205002007	机非分隔标志	1、类型：机非分隔标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Ø102*5*3600mm单立柱、圆型单面标志牌Ø1000mm*2块，板厚2mm（机非分隔标志），基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	2	2303.38	4606.76	
9	040205003002	人行横道警告标志	1、类型：人行横道警告标志 2、（附着式）铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：三角型单面标志牌边长900mm，板厚2mm 4、其他：详见图纸	块	2	217.31	434.62	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	040205003003	监控预告标志（附着式）	1、类型：监控预告标志（附着式） 2、铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标志牌1200*800mm，板厚2mm（监控预告标志）， 4、其他：详见图纸	块	2	542.06	1084.12	
11	040205003004	监控告知标志（附着式）	1、类型：监控告知标志（附着式） 2、铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标志牌600*800mm，板厚2mm（监控告知标志）， 4、其他：详见图纸	块	13	286.52	3724.76	
12	040205007001	标线	1、名称：热熔反光标线（包含车道边缘线、导向车道线、车道分界线及人行横道线） 2、工艺:厚度2.00±0.2mm 3、工作内容：划线 4、其他：详见图纸	m2	750	35.28	26460	
13	040205010001	清除标线	1、清除方法:高压水枪清除 2、工程量为暂估量，按实计量	m2	200	53.23	10646	
		红绿灯及监控					1440911.39	
14	040205014001	Φ400圆盘灯	1、类型：多相位信号灯（Φ400圆盘灯） 2、其他：详见图纸	套	11	2665.13	29316.43	
15	040205014002	ø 400箭头灯	1、类型：方向指示信号灯 2、信号灯规格、型号、组数：箭头灯，ø400mm，3灯组 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	1	3674.61	3674.61	
16	040205014003	人行横道灯	1、类型：人行横道灯（灯光显示行人图案） 2、其他：详见图纸	套	22	1054.07	23189.54	
17	040205014004	倒计时	1、类型：多相位信号灯（倒计时） 2、其他：详见图纸	套	11	3815.06	41965.66	
18	040205014005	多相位灯架	1、类型：悬臂式机动车信号灯杆 2、灯架材质、规格：8m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.5*1.7*2.0mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	11	14435.88	158794.68	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	040205014006	人行横道灯架	1、类型：人行信号灯杆 2、基础、垫层：材料品种、厚度：钢筋混凝土基础0.8*0.8*1.0m，含避雷、接地等 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	22	1660.6	36533.2	
20	040205015001	交通信号控制机	1、类型：集中协调式道路交通信号控制机 2、功能：提供关灯、闪光、全红、定周期、感应（FREE）、自适应感应、协调式感应、行人过街控制、无电缆线控、动态方案选择、系统控制等多种控制方式；同时具有以下功能：（1）、在无中心控制的条件下进行道路交通信号控制机单点的时段表控制；（2）在系统协调下执行控制中心下发的系统控制方案和关灯、闪光、全红、手动步进、特殊功能·、优先等控制指令；（3）通过配置协调参数中的控制模式和手动方案号，可以运行高于时段表的指定控制方案；（4）通过手动控制按键或手动控制面板进行手动控制 3、规格：满配16相位，32车检 4、具体参数详见图纸	台	3	43131.99	129395.97	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
21	040205019001	雷达微波流量检测器	(一) 多车道存在感应雷达微波检测器 微波车辆检测器采用二维主动扫描式阵列雷达微波检测技术，微波信号沿发射方向以每秒20次的扫描频率可靠地检测路上每一车道的交通目标； 微波车辆检测器可对4车道（含正向车道和反向车道）范围内的交通目标进行检测，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波车辆检测器可同时跟踪检测多达32个目标； 微波车辆检测器跟踪检测每个目标的位置坐标（x,y）、速度（Vx,Vy）、车型分类，具有图形化操作软件，实时显示每个目标在检测区域内被跟踪情况以及车辆即时位置、速度、车辆长度等实时信息； 微波车辆检测器可检测经过各车道虚拟线圈上经过的车辆的存在信息，可通过上位机软件显示车辆离开时的驶离信号，车辆处于静止状态时可持续稳定保持存在信号，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波车辆检测器可对静止车辆目标进行检测，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波检测器可根据要求配置虚拟线圈，包括各线圈具体位置，长度、宽度 微波车辆检测器可按车道或检测断面对交通信息进行检测统计，包括车流量、平均速度、时间占有率、车头时距、车身时距、85%位速度。 支持本地存储功能和断网续传功能； 采样周期：1～3600秒范围可设； 微波车辆检测器采用前向检测方式，支持正装和侧装，可方便地利用既有的杆件，安装高度5～8米； 通过网络可方便的远程调试、升级； 可在全气候环境下稳定工作，包括雨、雪、雾、霾、大风、冰冻、冰雹、沙尘等恶劣天气。 温度：－40℃~+85℃；湿度：最大100%； 撞机/振动承受度：100g/rms;14g/rms； 电源24VDC，功率5W，过压和防雷保护； 接口：RJ45； 外壳能达到IP67防护标准；	台	11	18909.92	208009.12	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			MTBF≥10年，7*24连续不间断工作 、其他：详见图纸					
22	040205019002	雷达数据处理器	1、名称：雷达数据处理器 2、类型：满足当地交管部门管理要求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	3	2808	8424	
23	040205015002	抱杆机箱	1、名称：抱杆机箱 2、材质：不锈钢 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	11	1328.81	14616.91	
24	040205019003	高清抓拍摄像机	1、类型：高清抓拍摄像机 2、规格、型号：900万像素 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	13	10172.66	132244.58	
25	040205019004	高清抓拍摄像机	1、类型：高清抓拍摄像机 2、规格、型号：900万像素环保型 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	11	11434.27	125776.97	
26	040205019005	监控摄像机	非机动车道监控（400万像素 4目双向结构化摄像机） 1、类型：4目双向结构化摄像机 2、规格、型号：400万像素 3、支架形式：含抱箍、悬臂杆、安装支架等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	13	10358.97	134666.61	
27	040205019006	400万像素高清云台	1、类型：高清云台 2、规格、型号：400万像素 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	3	6073.85	18221.55	
28	040205019007	违停抓拍球机	违停抓拍球机 1、类型：违停抓拍球机 2、规格、型号：400万像素 3、支架形式：含抱箍、悬臂杆、安装支架等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	8536.64	8536.64	
29	040205014007	频闪灯	1、名称：频闪灯 2、功能：满足一级补光 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	16	1296.39	20742.24	
30	040205014008	反向补光灯	1、名称：反向补光灯 2、功能：环保型，满足一级补光 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	16	2362.03	37792.48	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
31	040205014009	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：6m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.2*1.2*1.8mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	4	10122.72	40490.88	
32	040205014010	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：8m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.2*1.2*1.8mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	7	12275.21	85926.47	
33	040205014011	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：10m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.5*1.7*2mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	2	16284.9	32569.8	
34	040205015003	抱杆机箱（智能机箱）	1、类型：抱杆机箱（智能机箱） 2、配置要求：内含运维节点、防雷、电源等满足监控设备使用所需的所有模块 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	16	3338.53	53416.48	
35	030501013001	接入交换机	1、名称：接入交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	16	791.88	12670.08	
36	040205015004	落地机箱（智能机箱）	1、类型：落地机箱（智能机箱） 2、配置要求：内含运维节点、防雷、电源等模块，还包含基础、接地及机箱等，满足当地交管部门管理需求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	4	4943.04	19772.16	
37	040205019008	信号检测器	1、名称：信号检测器 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	3	3791.03	11373.09	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
38	040205015005	终端主机	1、名称：终端主机 2、规格：内置至少8T存储，并满足前端存储时间不小于30天 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	4	11294.26	45177.04	
39	030501015001	前端汇聚交换机	1、名称：前端汇聚交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格，满足所有前段设备的汇聚要求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	4	1903.55	7614.2	
		监控后台设备					148033.98	
40	030501019001	后端接入服务器	1、名称：后端接入服务器（含机箱） 2、其他说明：后端接入服务器具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	49735.56	49735.56	
41	030501019002	后端数据库服务器	1、名称：后端数据库服务器 2、规格：存储节点的配置要求每台抓拍机需设置1T硬盘容量 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	46931.97	46931.97	
42	030501004001	后端存储（数据、图片、视频）	1、名称：后端存储（数据、图片、视频） 2、含32块8T SATA(7200转）硬盘（企业版） 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	46493.4	46493.4	
43	030501015002	后端汇聚交换机	1、名称：后端汇聚交换机 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	4873.05	4873.05	
		管道及线缆					280483.03	
44	040205001001	人(手)孔井	1、材料品种：电缆接线井 2、规格尺寸：670*570*620 3、井壁：MU15砼砌块砖砌井壁，M10水泥砂浆抹面 4、盖板材质、规格：钢纤维井盖 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础 6、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	座	25	420.15	10503.75	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
45	040205001002	人(手)孔井	1、材料品种：电缆接线井 2、规格尺寸：840*840*790 3、井壁：MU15砼砌块砖砌井壁，M10水泥砂浆抹面 4、盖板材质、规格：钢纤维井盖 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础 6、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	座	30	587.44	17623.2	
46	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：按现场综合考虑 2、回填尺寸：沟槽400(宽）*400（深）mm	m3	220	94.75	20845	
47	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源：原土利用 2.密实度：夯填	m3	176	100.78	17737.28	
48	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：多余土装车、外运，运距自报	m3	44	24.15	1062.6	
49	040803002001	电缆保护管	1、材料品种：HDPE波纹管 2、规格：Φ63 3、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	m	800	22.59	18072	
50	040803002002	电缆保护管	1、材料品种：HDPE纹管 2、规格：Φ100mm	m	1605	46.72	74985.6	
51	040501009001	水平定向钻进管道	1、过街牵引管 2、规格：Ø110PE管	m	300	162.08	48624	
52	040803001001	电缆	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：YJV 3*16	m	400	57.61	23044	
53	040804002001	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 12*1.5	m	600	23.72	14232	
54	040804002002	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 4*1.5	m	1200	9.6	11520	
55	040804002003	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*2.5	m	1040	10.78	11211.2	
56	040804002004	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*1.5	m	400	7.83	3132	
57	040804002005	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：六芯光缆	m	1040	5.96	6198.4	
58	040804002006	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：超五类网络线	m	400	4.23	1692	
合计							2141612.64	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		标志标线								
1	040205002001	指路标志	1、类型：指路标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ219*10*6850mm悬臂式交通标志(指路标志)，矩形单面标牌2700*1100mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	824.2	10465.2	866.58	375.02	113.31	12644.31
2	040205002002	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ219*10*7600mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌3000*2000mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	884.34	12277.15	674.86	402.39	121.59	14360.33

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
3	040205002003	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ219*10*7600mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌2500*2000mm，板厚3mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	884.34	11744.78	674.86	402.39	121.59	13827.96
4	040205002004	禁令标志（组合）	1、类型：禁令标志（组合） 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ245*10*6600mm悬臂式交通标志(禁令标志)，圆形单面标牌Φ1000*3块，板厚2mm, 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	1137.44	12250.06	699.37	517.56	156.39	14760.82
5	040205002005	停车让行标志	1、类型：停车让行标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：∅102*5*3600mm单立柱、单面标志牌八角形外径800mm，板厚2mm（停车让行标志）,基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	167.53	1298.98	137.89	76.21	23.04	1703.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	040205002006	人行横道标志	1、类型：人行横道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ102*5*3600mm单立柱、矩型双面标志牌1000*1000，板厚2mm（人行横道标志）,基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	180.88	2106.37	137.89	82.28	24.88	2532.3
7	040205003001	机非分隔标志（附着式）	1、类型：机非分隔标志（附着式） 2、铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：圆型单面标志牌Φ1000mm*2块，板厚2mm（机非分隔标志）， 4、其他：详见图纸	块	26.7	855.26		12.14	3.68	897.78
8	040205002007	机非分隔标志	1、类型：机非分隔标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ102*5*3600mm单立柱、圆型单面标志牌Φ1000mm*2块，板厚2mm（机非分隔标志）,基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度： C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	180.88	1877.45	137.89	82.28	24.88	2303.38
9	040205003002	人行横道警告标志	1、类型：人行横道警告标志 2、（附着式）铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：三角型单面标志牌边长900mm，板厚2mm 4、其他：详见图纸	块	13.35	196.05		6.07	1.84	217.31

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	040205003003	监控预告标志（附着式）	1、类型：监控预告标志（附着式） 2、铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标志牌1200*800mm，板厚2mm（监控预告标志）， 4、其他：详见图纸	块	13.35	520.8		6.07	1.84	542.06
11	040205003004	监控告知标志（附着式）	1、类型：监控告知标志（附着式） 2、铝合金底版标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标志牌600*800mm，板厚2mm（监控告知标志）， 4、其他：详见图纸	块	13.35	265.26		6.07	1.84	286.52
12	040205007001	标线	1、名称：热熔反光标线（包含车道边缘线、导向车道线、车道分界线及人行横道线） 2、工艺:厚度2.00±0.2mm 3、工作内容：划线 4、其他：详见图纸	m2	1.45	25.62	7.35	0.66	0.2	35.28
13	040205010001	清除标线	1、清除方法:高压水枪清除 2、工程量为暂估量，按实计量	m2		53.23				53.23
		红绿灯及监控								
14	040205014001	Φ400圆盘灯	1、类型：多相位信号灯（Φ400圆盘灯） 2、其他：详见图纸	套	156.64	1934.29	481.39	71.27	21.54	2665.13
15	040205014002	ø 400箭头灯	1、类型：方向指示信号灯 2、信号灯规格、型号、组数：箭头灯，ø 400mm，3灯组 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	156.64	2943.77	481.39	71.27	21.54	3674.61
16	040205014003	人行横道灯	1、类型：人行横道灯（灯光显示行人图案） 2、其他：详见图纸	套	43.61	841.15	143.47	19.84	6	1054.07
17	040205014004	倒计时	1、类型：多相位信号灯（倒计时） 2、其他：详见图纸	套	156.64	3084.22	481.39	71.27	21.54	3815.06

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
18	040205014005	多相位灯架	1、类型：悬臂式机动车信号灯杆 2、灯架材质、规格：8m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.5*1.7*2.0mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	1162.06	11826.12	759.16	528.74	159.8	14435.88
19	040205014006	人行横道灯架	1、类型：人行信号灯杆 2、基础、垫层：材料品种、厚度：钢筋混凝土基础0.8*0.8*1.0m，含避雷、接地等 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	217.22	1073.97	240.72	98.82	29.87	1660.6
20	040205015001	交通信号控制机	1、类型：集中协调式道路交通信号控制机 2、功能：提供关灯、闪光、全红、定周期、感应（FREE）、自适应感应、协调式感应、行人过街控制、无电缆线控、动态方案选择、系统控制等多种控制方式；同时具有以下功能：（1）、在无中心控制的条件下进行道路交通信号控制机单点的时段表控制；（2）在系统协调下执行控制中心下发的系统控制方案和关灯、闪光、全红、手动步进、特殊功能·、优先等控制指令；（3）通过配置协调参数中的控制模式和手动方案号，可以运行高于时段表的指定控制方案；（4）通过手动控制按键或手动控制面板进行手动控制 3、规格：满配16相位，32车检 4、具体参数详见图纸	台	504.63	42258.06	70.3	229.61	69.39	43131.99

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
21	040205019001	雷达微波流量检测器	(一) 多车道存在感应雷达微波检测器 微波车辆检测器采用二维主动扫描式阵列雷达微波检测技术，微波信号沿发射方向以每秒20次的扫描频率可靠地检测路上每一车道的交通目标； 微波车辆检测器可对4车道（含正向车道和反向车道）范围内的交通目标进行检测，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波车辆检测器可同时跟踪检测多达32个目标； 微波车辆检测器跟踪检测每个目标的位置坐标（x,y）、速度（Vx，Vy）、车型分类，具有图形化操作软件，实时显示每个目标在检测区域内被跟踪情况以及车辆即时位置、速度、车辆长度等实时信息； 微波车辆检测器可检测经过各车道虚拟线圈上经过的车辆的存在信息，可通过上位机软件显示车辆离开时的驶离信号，车辆处于静止状态时可持续稳定保持存在信号，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波车辆检测器可对静止车辆目标进行检测，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波检测器可根据要求配置虚拟线圈，包括各线圈具体位置，长度、宽度 微波车辆检测器可按车道或检测断面对交通信息进行检测统计，包括车流量、平均速度、时间占有率、车头时距、车身时距、85%位速度。 支持本地存储功能和断网续传功能； 采样周期：1～3600秒范围可设； 微波车辆检测器采用前向检测方式，支持正装和侧装，可方便地利用既有的杆件，安装高度5～8米； 通过网络可方便	台	133.65	18693.8	3.28	60.81	18.38	18909.92

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			的远程调试、升级； 可在全气候环境下稳定工作，包括雨、雪、雾、霾、大风、冰冻、冰雹、沙尘等恶劣天气。 温度：－40℃~+85℃；湿度：最大100%； 撞机/振动承受度：100g/rms;14g/rms； 电源24VDC，功率5W，过压和防雷保护； 接口：RJ45； 外壳能达到IP67防护标准； MTBF≥10年，7*24连续不间断工作 、其他：详见图纸							
22	040205019002	雷达数据处理器	1、名称：雷达数据处理器 2、类型：满足当地交管部门管理要求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	83.85	2671.27	3.2	38.15	11.53	2808
23	040205015002	抱杆机箱	1、名称：抱杆机箱 2、材质：不锈钢 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	252.26	832.1	94.98	114.78	34.69	1328.81
24	040205019003	高清抓拍摄像机	1、类型：高清抓拍摄像机 2、规格、型号：900万像素 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	9956.54	3.28	60.81	18.38	10172.66
25	040205019004	高清抓拍摄像机	1、类型：高清抓拍摄像机 2、规格、型号：900万像素环保型 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	11218.15	3.28	60.81	18.38	11434.27
26	040205019005	监控摄像机	非机动车道监控（400万像素 4目双向结构化摄像机） 1、类型：4目双向结构化摄像机 2、规格、型号：400万像素 3、支架形式：含抱箍、悬臂杆、安装支架等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	10142.85	3.28	60.81	18.38	10358.97

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
27	040205019006	400万像素高清云台	1、类型：高清云台 2、规格、型号：400万像素 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台		6073.85				6073.85
28	040205019007	违停抓拍球机	违停抓拍球机 1、类型：违停抓拍球机 2、规格、型号：400万像素 3、支架形式：含抱箍、悬臂杆、安装支架等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	8320.52	3.28	60.81	18.38	8536.64
29	040205014007	频闪灯	1、名称：频闪灯 2、功能：满足一级补光 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	31.15	1177.43	69.36	14.17	4.28	1296.39
30	040205014008	反向补光灯	1、名称：反向补光灯 2、功能：环保型，满足一级补光 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	31.15	2243.07	69.36	14.17	4.28	2362.03
31	040205014009	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：6m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.2*1.2*1.8mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	770	8192.32	704.18	350.35	105.87	10122.72
32	040205014010	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：8m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.2*1.2*1.8mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	852.74	10206.3	710.92	388	117.25	12275.21

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
33	040205014011	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：10m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.5*1.7*2mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	1226.68	13567.77	763.63	558.14	168.68	16284.9
34	040205015003	抱杆机箱（智能机箱）	1、类型：抱杆机箱（智能机箱） 2、配置要求：内含运维节点、防雷、电源等满足监控设备使用所需的所有模块 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	252.26	2841.82	94.98	114.78	34.69	3338.53
35	030501013001	接入交换机	1、名称：接入交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	672.51	5.33	32.58	9.85	791.88
36	040205015004	落地机箱（智能机箱）	1、类型：落地机箱（智能机箱） 2、配置要求：内含运维节点、防雷、电源等模块，还包含基础、接地及机箱等，满足当地交管部门管理需求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	504.63	4069.11	70.3	229.61	69.39	4943.04
37	040205019008	信号检测器	1、名称：信号检测器 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	83.85	3654.3	3.2	38.15	11.53	3791.03
38	040205015005	终端主机	1、名称：终端主机 2、规格：内置至少8T存储，并满足前端存储时间不小于30天 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	504.63	10420.33	70.3	229.61	69.39	11294.26

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
39	030501015001	前端汇聚交换机	1、名称：前端汇聚交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格，满足所有前段设备的汇聚要求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	1784.18	5.33	32.58	9.85	1903.55
		监控后台设备								
40	030501019001	后端接入服务器	1、名称：后端接入服务器（含机箱） 2、其他说明：后端接入服务器具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	128.92	49529.47	0.78	58.66	17.73	49735.56
41	030501019002	后端数据库服务器	1、名称：后端数据库服务器 2、规格：存储节点的配置要求每台抓拍机需设置1T硬盘容量 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	128.92	46725.88	0.78	58.66	17.73	46931.97
42	030501004001	后端存储（数据、图片、视频）	1、名称：后端存储（数据、图片、视频） 2、含32块8T SATA(7200转）硬盘（企业版） 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	214.83	46135	16.28	97.75	29.54	46493.4
43	030501015002	后端汇聚交换机	1、名称：后端汇聚交换机 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	4753.68	5.33	32.58	9.85	4873.05
		管道及线缆								
44	040205001001	人(手)孔井	1、材料品种：电缆接线井 2、规格尺寸：670*570*620 3、井壁：MU15砼砌块砖砌井壁，M10水泥砂浆抹面 4、盖板材质、规格：钢纤维井盖 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础 6、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	座	123.51	219.19	4.26	56.2	16.99	420.15

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
45	040205001002	人(手)孔井	1、材料品种：电缆接线井 2、规格尺寸：840*840*790 3、井壁：MU15砼砌块砖砌井壁，M10水泥砂浆抹面 4、盖板材质、规格：钢纤维井盖 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础 6、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	座	183.67	286.31	8.64	83.57	25.25	587.44
46	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：按现场综合考虑 2、回填尺寸：沟槽400(宽）*400（深）mm	m3	59.5			27.07	8.18	94.75
47	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源：原土利用 2.密实度：夯填	m3	60.48	0.47	3.99	27.52	8.32	100.78
48	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：多余土装车、外运，运距自报	m3	0.28	0.06	23.64	0.13	0.04	24.15
49	040803002001	电缆保护管	1、材料品种：HDPE波纹管 2、规格：Φ63 3、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	m	7.74	10.11	0.16	3.52	1.06	22.59
50	040803002002	电缆保护管	1、材料品种：HDPE纹管 2、规格：Φ100mm	m	16.4	17.48	3.12	7.46	2.26	46.72
51	040501009001	水平定向钻进管道	1、过街牵引管 2、规格：Ø110PE管	m	26.44	57.44	62.53	12.03	3.64	162.08
52	040803001001	电缆	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：YJV 3*16	m	9.2	42.81	0.16	4.18	1.26	57.61
53	040804002001	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 12*1.5	m	1.86	20.75		0.85	0.26	23.72
54	040804002002	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 4*1.5	m	1.03	7.96		0.47	0.14	9.6
55	040804002003	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*2.5	m	1.03	9.14		0.47	0.14	10.78
56	040804002004	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*1.5	m	1.03	6.19		0.47	0.14	7.83
57	040804002005	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：六芯光缆	m	0.89	4.53	0.02	0.4	0.12	5.96

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
58	040804002006	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：超五类网络线	m	0.89	2.79	0.03	0.4	0.12	4.23

材料暂估单价及调整表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		47631.87	
1	041201019001	安全生产		14979.81	
2	041201017001	文明施工		8278.32	
3	041201018001	环境保护		9460.94	
4	041201016001	临时设施		13008.79	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1576.82	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		78.84	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		248.35	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		20000	
16	041201008001	交通组织设施	1.施工期交通组织包括施工围挡、临时标识标牌、疏通交通管理、移动信号灯、区域绕行标志及其现场施工提示标志、各路口疏导交通专业安保人员看护等内容； 2.为确保道路封闭施工期间周边交通环境的秩序，减少拥堵现象，同时遇到突发情况时能够迅速响应，中标单位必须按交警部门的相关要求委托专业安保人员现场疏导交通； 3.投标单位自行踏勘现场，报价综合考虑且费用包干。	20000	
17	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			
合计				67631.87	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目			47631.87						
1	041201019001	安全生产	788411.3	1.9	14979.81						
2	041201017001	文明施工	788411.3	1.05	8278.32						
3	041201018001	环境保护	788411.3	1.2	9460.94						
4	041201016001	临时设施	788411.3	1.65	13008.79						
5	041201020001	冬雨季施工增加	788411.3	0.2	1576.82						
6	041201021001	夜间施工增加	788411.3								
7	041201022001	特殊地区施工增加	788411.3								
8	041201023001	二次搬运	788411.3								
9	041201024001	已完工程及设备保护	788411.3	0.01	78.84						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	788411.3								
11	041201026001	按质论价	788411.3								
12	041201027001	建筑工人实名制	788411.3	0.0315	248.35						
13	041201028001	特殊施工降效	788411.3								
14	041201029001	交通组织维护	788411.3								
15	041201030001	协管	788411.3								
		专业措施项目			20000						
16	041201008001	交通组织设施			20000						
17	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
合计					67631.87						-

其他项目清单计价表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	235000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		235000			-

暂列金额明细表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额			235000			
合　计		-	-	235000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计									-

计日工表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合　　计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	直接发包的专业工程名称	备注

新点网上招投标系统

增值税计价表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	2444244.51	9	219982.01
合计					219982.01

发包人提供材料一览表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

镇江网上招投标系统

承包人提供可调价主要材料表一
（适用于价格信息调差法）

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价C0(元)	投标报价(元)	风险幅度系数r(%)	价格信息Ci（元）	价差△C（元）	价差调整金额△P(元)
合　计									

承包人提供可调价主要材料表二
（适用于价格指数调差法）

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--交通工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	131637.36
1.1	市政工程	131637.36
2	措施项目	45735.27
2.1	其中：安全生产	2501.11
3	其他项目	272000
3.1	其中：暂列金额	15000
3.2	其中：专业工程暂估价	257000
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	17313.54
合　计		466686.17

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		市政工程					131637.36	
1	040101001001	挖一般土方	1.土类别：综合考虑 2.挖土深度：1.5m内	m3	200	45.23	9046	
2	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：多余土装车、外运，运距自报	m3	200	33.49	6698	
3	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青路面，包含沥青面层+基层，厚度按0.5m综合考虑，结算时单价不做调整	m3	135	19.58	2643.3	
4	041001002001	拆除人行道	1、拆除人行道面层及基层，厚度按0.4m综合考虑，结算时单价不做调整	m3	12.8	26.09	333.95	
5	041001002002	拆除公交站台人行铺装	1、拆除公交站台人行铺装面层及基层，厚度按0.4m综合考虑，结算时单价不做调整	m3	28	26.09	730.52	
6	040103005001	废料弃置	1.弃料品种：拆除垃圾装车、外运，运距自报	m3	175.8	51.84	9113.47	
7	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种：4cm AC-13C(SBS）沥青砼	m2	270	53.06	14326.2	
8	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种：8cm AC-25C 沥青砼	m2	250	95.54	23885	
9	040203004001	粘层	1.材料品种：沥青粘层	m2	540	1.14	615.6	
10	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C25混凝土 2.厚度：80cm 3.含模板、养护、伸缩缝等全部费用	m2	157.5	328.82	51789.15	
11	040203008001	人行道面层	1、砼预制砖20*10*6cm 2、20mm厚M10水泥砂浆	m2	32	64.79	2073.28	
12	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C25混凝土 2.厚度：15cm 3.含模版、养护等全部费用	m2	32	67.73	2167.36	
13	040202010001	碎石	1.石料规格：级配碎石 2.厚度：20 cm	m2	32	38.39	1228.48	
14	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：80*27*12cm（利用旧材） 2.垫层材料品种、厚度：5cm C25基础护航 3.勾缝材料品种、规格：2cm M10 水泥砂浆	m	35	28.98	1014.3	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：80*27*12cm（采购新材料） 2.垫层材料品种、厚度：5cm C25基础护航 3.勾缝材料品种、规格：2cm M10 水泥砂浆	m	35	53.75	1881.25	
16	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格：满铺玻纤格栅	m2	270	11.45	3091.5	
17	040201021002	土工合成材料	1.材料品种、规格：抗裂贴	m2	40	25	1000	
合计							131637.36	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		市政工程								
1	040101001001	挖一般土方	1.土类别：综合考虑 2.挖土深度：1.5m内	m3	30.41		3.35	8.01	3.46	45.23
2	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：多余土装车、外运，运距自报	m3	0.28	0.05	24.68	5.93	2.55	33.49
3	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青路面，包含沥青面层+基层，厚度按0.5m综合考虑，结算时单价不做调整	m3	1.32		13.29	3.47	1.5	19.58
4	041001002001	拆除人行道	1、拆除人行道面层及基层，厚度按0.4m综合考虑，结算时单价不做调整	m3	1.76		17.71	4.62	2	26.09
5	041001002002	拆除公交站台人行铺装	1、拆除公交站台人行铺装面层及基层，厚度按0.4m综合考虑，结算时单价不做调整	m3	1.76		17.71	4.62	2	26.09
6	040103005001	废料弃置	1.弃料品种：拆除垃圾装车、外运，运距自报	m3	0.53	0.05	38.12	9.18	3.96	51.84
7	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种：4cm AC-13C(SBS）沥青砼	m2	2.86	45.66	2.66	1.31	0.57	53.06
8	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种：8cm AC-25C 沥青砼	m2	3.51	86.22	3.45	1.65	0.71	95.54
9	040203004001	粘层	1.材料品种：沥青粘层	m2	0.03	1.04	0.04	0.02	0.01	1.14
10	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C25混凝土 2.厚度：80cm 3.含模板、养护、伸缩缝等全部费用	m2	39.28	276.19		9.33	4.02	328.82
11	040203008001	人行道面层	1、砼预制砖20*10*6cm 2、20mm厚M10水泥砂浆	m2	13.86	45.84	0.28	3.36	1.45	64.79
12	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C25混凝土 2.厚度：15cm 3.含模版、养护等全部费用	m2	12.47	51.01		2.97	1.28	67.73
13	040202010001	碎石	1.石料规格：级配碎石 2.厚度：20 cm	m2	3.27	29.13	3.64	1.64	0.71	38.39

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
14	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：80*27*12cm（利用旧材） 2.垫层材料品种、厚度：5cm C25基础护航 3.勾缝材料品种、规格：2cm M10 水泥砂浆	m	13.84	10.42	0.01	3.29	1.42	28.98
15	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：80*27*12cm（采购新材料） 2.垫层材料品种、厚度：5cm C25基础护航 3.勾缝材料品种、规格：2cm M10 水泥砂浆	m	13.84	35.19	0.01	3.29	1.42	53.75
16	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格：满铺玻纤格栅	m2	4.5	5.42		1.07	0.46	11.45
17	040201021002	土工合成材料	1.材料品种、规格：抗裂贴	m2		25				25

材料暂估单价及调整表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　　计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		7952.87	
1	041201019001	安全生产		2501.11	
2	041201017001	文明施工		1382.19	
3	041201018001	环境保护		1579.65	
4	041201016001	临时设施		2172.02	
5	041201020001	冬雨季施工增加		263.27	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		13.16	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		41.47	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		37782.4	
16	041201008001	便道	1、投标单位自行踏勘现场，报价综合考虑且费用包干。	15960	
17	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1、施工单位根据施工方案自组报价，结算不调整	21822.4	
合计				45735.27	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目			7952.87						
1	041201019001	安全生产	131637.36	1.9	2501.11						
2	041201017001	文明施工	131637.36	1.05	1382.19						
3	041201018001	环境保护	131637.36	1.2	1579.65						
4	041201016001	临时设施	131637.36	1.65	2172.02						
5	041201020001	冬雨季施工增加	131637.36	0.2	263.27						
6	041201021001	夜间施工增加	131637.36								
7	041201022001	特殊地区施工增加	131637.36								
8	041201023001	二次搬运	131637.36								
9	041201024001	已完工程及设备保护	131637.36	0.01	13.16						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	131637.36								
11	041201026001	按质论价	131637.36								
12	041201027001	建筑工人实名制	131637.36	0.0315	41.47						
13	041201028001	特殊施工降效	131637.36								
14	041201029001	交通组织维护	131637.36								
15	041201030001	协管	131637.36								
		专业措施项目			37782.4						
16	041201008001	便道			15960						
17	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			21822.4						
合计					45735.27						-

其他项目清单计价表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	15000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	257000			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		272000			-

暂列金额明细表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额			15000			
合　计		-	-	15000			-

镇江网上招投标系统

专业工程暂估价明细表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	绿化恢复	7000		7000					
2	公交站台迁移	250000		250000					
合　　计		257000		257000					-

计日工表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合　　计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	192372.63	9	17313.54
合计					17313.54

发包人提供材料一览表

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

镇江市网上招投标系统

承包人提供可调价主要材料表一
（适用于价格信息调差法）

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci（元）	价差 △C（元）	价差调整 金额 △P(元)
合　计									

承包人提供可调价主要材料表二
（适用于价格指数调差法）

工程名称：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设--道路路面改造工程　　标段：镇江市经济技术开发区平交路口信号灯及电警建设

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	