报告书封面

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 黄桥镇十桥路南延改造工程

咨询业务类别 清单及最高投标限价编制

咨询报告日期 2026-11-14

泰州诚兴项目管理有限公司

咨询报告书编号：泰诚兴(2026)第 0388 号

咨询项目委托方全称：泰兴市黄桥镇人民政府

咨询企业法定住所：泰兴市姚王街道东阳社区曾庄 2 组

邮　　编：225400　　联系电话：0523-87636898

咨询作业期：2026 年 8 月 7 日至 2026 年 11 月 14 日

法定代表人：李扬　　技术负责人：孙纪明

项目负责人：汪立军　　执业资格：一级造价师　　从事专业：土建

专业咨询员：徐　剑　　执业资格：一级造价师　　从事专业：土建

专业咨询员：张云飞　　执业资格：一级造价师　　从事专业：安装

咨询报告书目录

第　页

序号	文 件 内 容	文件作者	页码	备　注
1	造价咨询报告书正文	泰州诚兴	3	
2	最高投标限价编制	泰州诚兴		1套

泰州诚兴项目管理有限公司

泰诚兴（2026）第0388号

关于黄桥镇十桥路南延改造工程量清单及最高投标限价编制咨询成果报告书

泰兴市黄桥镇人民政府：

我公司接受贵单位委托，为黄桥镇十桥路南延改造工程编制工程量清单及最高投标限价。现将最高投标限价情况报告如下：

一、工程概况：

本工程主要包括约150m新建道路，道路宽14m，约438.96m现状道路补强，道路宽约9m，破损处修补后，统一白改黑，铺设两层沥青；排水、照明、交安工程等。

二、编制依据：

1、住房城乡建设部《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及各专业工程量计算标准；省住房城乡建设厅关于发布《江苏省建筑与装饰工程消耗量》《江苏省市政工程消耗量》《江苏省通用安装工程消耗量》及配套文件的通知（苏建价〔2026〕76号）：

（1）《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026版）

（2）《江苏省市政工程消耗量》（2026版）

（3）《江苏省通用安装工程消耗量》（2026版）

（4）江苏省建设工程施工机具台班费用编制参考表

（5）江苏省建设工程费用参考

（6）《省住房城乡建设厅关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知》（苏建价[2016]154号）

（7）《省住房城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知》（苏建函价[2026]27号）

（8）《省住房城乡建设厅关于建筑业增值税计价政策调整的通知》（苏建函价[2019]178号）

2、与本工程相关的技术标准规范等；

3、本工程的特点及交付标准、现场情况；

4、合理施工工期及常规施工工艺、顺序；

5、材料价格：参考《泰州工程造价管理》2026年第10期。

6、其他相关资料及委托方的要求。

三、编制责任

委托方：对提供资料的真实性、合法性、完整性负责。

受托方：对最高投标限价（施工图预算）编制报告的真实性、合理性负责。

四、编制说明

（一）一般说明

1、施工现场情况：以现场踏勘情况为准。

2、交通运输情况：以现场踏勘情况为准。

3、环境保护要求；满足省、市及当地政府对环境保护的相关要求和规定。

4、本工程投标报价按《建设工程工程量清单计价规范》和相应计算规范的规定及要求，使用表格及格式按《建设工程工程量清单计价规范》要求执行。

5、工程量清单中的每一个项目，都需填入综合单价及合价；不同单项及单位工程中的分部分项工程量清单中相同项目（项目特征及工作内容相同）的报价应统一，如有差异，按最低一个报价进行结算。

6、本工程量清单中的分部分项工程量及措施项目工程量均是根据本工程施工图、按照“工程量计算规范”的规定进行计算的，作为施工企业投标报价的共同基础。

7、工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改，某些项目或子项目的项目特征描述中出现的“其它具体详见图纸”或是“投标报价时综合考虑”类似的话语时，这样描述是对投标人合理且善意的提醒，请投标单位在投标阶段足够谨慎报价。

8、分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。组价时应结合投标人现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。

（二）特殊说明

1、拆除工程量根据图纸计算，结算时按规定调整；

2、根据设计单位意见，碎石按再生石考虑，砂基础按再生砂考虑；

3、根据设计单位意见，电缆规格按主要材料表计算；

4、根据建设单位意见，暂列金额按分部分项工程费的10%计入其他项目费；

5、本工程税金的计取按一般计税方式计算，如因税收政策而涉及造价调整的，结算时按照税务部门的相关规定执行；

6、因本工程设计深度的原因，施工中应及时与设计单位、建设单位、监理单位沟通，并做好隐蔽工程的计量；

五、最高投标限价总价

黄桥镇十桥路南延改造工程最高投标限价总价为2405774.09元。

附件：最高投标限价

项目负责人签名：（盖执业印章）

泰州诚兴项目管理有限公司

二〇二六年十一月十四日

主题词： 最高投标限价　编制

抄　送：

共印：3份

表C.2.1　最高投标限价扉页

工程名称：黄桥镇十桥路南延改造

标段名称：

最 高 投 标 限 价

最高投标限价（小写）：2405774.09

（大写）：贰佰肆拾万伍仟柒佰柒拾肆元零角玖分

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14日

表E.1.1-1　工程项目汇总表

工程名称：黄桥镇十桥路南延改造　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	黄桥镇十桥路南延改造	2405774.09		34226.23
合　计		2405774.09		34226.23

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.1.1-2　单项工程汇总表

单项工程名称：黄桥镇十桥路南延改造　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	道路工程	1637930.31		23997.84
2	排水工程	280896.36		3872.86
3	照明工程	282664.95		4246.06
4	交安设施	204282.47		2109.47
合　计		2405774.09		34226.23

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：道路工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1263044.35
1.1	土石方工程	13040.63
1.2	拆除工程	32406.00
1.3	道路工程	1217597.72
2	措施项目	113339.57
2.1	其中：安全生产	23997.84
3	其他项目	126304.44
3.1	其中：暂列金额	126304.44
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	135241.95
合　计		1637930.31

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：　　第1页 共3页

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
		土石方工程					13040.63	
1	040101001001	挖一般土方	1、清除表土 2、垃圾清运，运距由投标单位自行考虑	m3	430	19.37	8329.10	
2	040101001002	挖一般土方	1.土类别：综合	m3	205	4.56	934.80	
3	040103002001	一般回填方	1.填方来源：利用挖方 2.密实度：满足设计及规范要求 3.材料品种、规格：素土	m3	46	15.15	696.90	
4	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：余土 2.运距由投标单位自行考虑	m3	159	19.37	3079.83	
		拆除工程					32406.00	
5	041001001001	拆除路面	1.材质：原混凝土道路及基层 2.含道路切缝等 3.垃圾清运，运距由投标单位自行考虑 4.扣除残值	m3	600	54.01	32406.00	
		道路工程					1217597.72	
		新建及破损道路					837595.82	
6	040202010001	碎石	1.石料规格：级配碎石（再生石） 2.厚度：10cm	m2	3580	21.05	75359.00	
7	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C30 2.厚度：20cm 3.含模板、养生、缩缝、胀缝、施工缝等	m2	3400	96.74	328916.00	
8	040901001001	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：D18mm以外 3.道路构造钢筋，包括：拉杆、边缘及角隅钢筋等	t	0.755	5683.09	4290.73	
本页小计							454012.36	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：　　第2页 共3页

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
9	040203005001	封层	1.材料品种、用量：阳离子乳化沥青，矿料用量6-8m3/1000m2 ，粒径3-5mm 2.厚度：1.0kg/m2	m2	3400	6.48	22032.00	
10	040203004001	粘层	1.材料品种：PC-3型快裂乳化沥青 2.喷油量：0.6kg/m2	m2	3400	2.36	8024.00	
11	040203006001	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-20C粗粒式沥青砼 2.厚度：6cm	m2	3400	64.09	217906.00	
12	040203006002	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-13C细粒式SBS改性沥青混凝土（玄武岩） 2.厚度：4cm	m2	3400	52.24	177616.00	
13	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C30 2.厚度：平均23.5cm 3.含模板、养生等 4.新老路搭接	m2	31.5	109.59	3452.09	
		现状完好道路					350476.00	
14	040203005002	封层	1.材料品种、用量：阳离子乳化沥青，矿料用量6-8m3/1000m2 ，粒径3-5mm 2.厚度：1.0kg/m2	m2	2800	6.48	18144.00	
15	040203004002	粘层	1.材料品种：PC-3型快裂乳化沥青 2.喷油量：0.6kg/m2	m2	2800	2.36	6608.00	
16	040203006003	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-20C粗粒式沥青砼 2.厚度：6cm	m2	2800	64.09	179452.00	
17	040203006005	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：AC-13C细粒式SBS改性沥青混凝土（玄武岩） 2.厚度：4cm	m2	2800	52.24	146272.00	
		其他					29525.90	
本页小计							779506.09	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：　　第3页 共3页

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
18	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：12.5*20cmC25预制砼侧石 2.基座尺寸、混凝土强度等级：C20细石砼，具体详见图纸	m	320	51.01	16323.20	
19	040204004002	矮墙	1、素土夯实,压实系数0.93 2、100厚碎石垫层 3、100厚C20混凝土 4、120厚MU10砖砌体，M7.5砂浆 5、两侧200*600*20厚黄金麻火烧面花岗岩 6、压顶200*600*50厚黄金麻火烧面花岗岩外露边倒圆角R20 7、具体详见图纸	m	30	440.09	13202.70	
本页小计							29525.90	
合计							1263044.35	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：　　第1页 共1页

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		76306.82	
1	041201019001	安全生产		23997.84	
2	041201017001	文明施工		13261.97	
3	041201018001	环境保护		15156.53	
4	041201016001	临时设施		20840.23	
5	041201020001	冬雨季施工增加		2526.09	
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		126.30	
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		397.86	
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		37032.75	
16	041201001001	施工护栏		8383.23	
17	041201012001	大型机械设备进出场及安拆		28649.52	
本页小计				113339.57	-
合　计				113339.57	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：　　第1页 共1页

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	126304.44			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		126304.44			-

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：道路工程　　标段：　　第1页 共1页

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			126304.44			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		-	-	126304.44			-
合　　计		-	-	126304.44			-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：道路工程　　标段：　　第1页 共1页

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	1502688.36	9	135241.95
合计					135241.95

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：排水工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	203834.52
1.1	土石方工程	24328.45
1.2	管网工程	179506.07
2	措施项目	33485.11
2.1	其中：安全生产	3872.86
3	其他项目	20383.45
3.1	其中：暂列金额	20383.45
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	23193.28
合　计		280896.36

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程　　标段：　　第1页 共2页

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
		土石方工程					24328.45	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：综合 2.挖土深度：4m内 3.人机配合	m3	993.08	10.64	10566.37	
2	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别：综合 2.挖土深度：2m内 3.人机配合	m3	86.24	9.76	841.70	
3	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源：利用挖方 2.密实度：满足设计及规范要求 3.材料品种、规格：素土 4.人机配合	m3	976.29	11.19	10924.69	
4	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：余土 2.垃圾清运，运距由投标单位自行考虑	m3	103.03	19.37	1995.69	
		管网工程					179506.07	
5	040501004001	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度：180°砂基础（再生砂） 2.材质及规格：DN600球墨铸铁管(压力等级C30) 3.连接形式：胶圈接口	m	120	832.49	99898.80	
6	040501005001	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度：360°C25混凝土包管 2.材质及规格：DN300PE实壁管(PN≥1.0MPa) 3.连接形式：热熔连接	m	56	449.49	25171.44	
7	040504010001	雨水口	1.雨水口规格：乙型单篦式雨水井 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格：球墨铸铁箅盖 3.具体详见图纸	座	8	821.17	6569.36	
本页小计							155968.05	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程　　标段：　　第2页 共2页

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
8	040504002001	现浇混凝土井	1.种类：现浇钢筋砼圆形检查井 2.规格：D1000，平均井深3.7m 3.井筒、井盖、井圈材质及规格：D700“五防”重型球墨铸铁防盗井盖（D400） 4.具体详见图纸	座	5	4654.03	23270.15	
9	040303002001	混凝土基础	1.混凝土基础 混凝土　换为【C30预拌混凝土】	m3	35	463.39	16218.65	
10	040501005002	管道疏通	1.现状排水管渠疏通 2.垃圾清运，运距由投标单位自行考虑	m	400	20.38	8152.00	
11	040504002002	检查井开孔	1、检查井开孔及管道四周修补	处	1	225.67	225.67	
本页小计							47866.47	
合计							203834.52	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：排水工程　　标段：　　第1页 共1页

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		12314.66	
1	041201019001	安全生产		3872.86	
2	041201017001	文明施工		2140.26	
3	041201018001	环境保护		2446.01	
4	041201016001	临时设施		3363.27	
5	041201020001	冬雨季施工增加		407.67	
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		20.38	
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		64.21	
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		21170.45	
16	041201001001	脚手架		1190.85	
17	041201005001	施工降水		19979.60	
本页小计				33485.11	-
合　计				33485.11	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：排水工程　　标段：　　第1页 共1页

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	20383.45			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		20383.45			-

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：排水工程　　标段：　　第1页 共1页

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			20383.45			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		-	-	20383.45			-
合　　计		-	-	20383.45			-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：排水工程　　标段：　　第1页 共1页

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	257703.08	9	23193.28
合计					23193.28

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：照明工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	223476.64
1.1	市政工程	223476.64
2	措施项目	13501.34
2.1	其中：安全生产	4246.06
3	其他项目	22347.66
3.1	其中：暂列金额	22347.66
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	23339.31
合　计		282664.95

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程　　标段：　　第1页 共2页

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					223476.64	
1	040801006001	落地式控制箱	1.型号：路灯控制柜 2.基础形式、材质、规格：C25混凝土基础 3.路灯有四种控制方式:(1)现场手动(2)时控(3)无线远控(4)光控,四种控制方式互相独立,三遥控制可实现远方控制中心统一管理控制。无线监控终端设备必须按路灯管理所要求设置 4.具体详见图纸	套	1	3998.00	3998.00	
2	040205001001	人(手)孔井	1.材料品种：砖砌手孔井 2.规格尺寸：内净尺寸700*700*1000mm，壁厚120mm 3.盖板材质、规格：700*700钢纤维混凝土井盖座 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：10cm碎石垫层、12cmC15混凝土垫层	座	23	1243.85	28608.55	
3	040805001001	常规照明灯	1.灯杆材质、高度：9m单挑灯灯杆，灯杆及灯架内外热镀锌处理 2.光源数量、技术要求：120WLED灯具 3.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：0.5*0.5*1.2mC25钢筋混凝土基础 4.含法兰等 5.具体详见图纸	套	23	2732.38	62844.74	
4	040803001001	电缆	1.规格：VV-1KV-5X16	m	700	86.05	60235.00	
5	040803001002	电缆	1.规格：VV-1KV-4X50	m	150	180.00	27000.00	
本页小计							182686.29	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程　　标段：　　第2页 共2页

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
6	040804002001	配线	1.型号：护套线 2.规格：BVV-3X2.5	m	230	12.85	2955.50	
7	040501003001	钢管	1.材质及规格：镀锌钢管SC50	m	20	51.11	1022.20	
8	040803002001	电缆保护管	1.规格：DN50 PE管，壁厚4mm	m	700	28.67	20069.00	
9	040806001001	接地极	1.材质：镀锌角钢 2.规格：50X50X5 L=2500	根	25	112.74	2818.50	
10	040806002001	接地母线	1.材质：镀锌扁钢 2.规格：-40X4	m	30.76	76.51	2353.45	
11	040807003001	接地装置	1.类别：接地系统测试	系统	1	1637.17	1637.17	
12	030409003001	电力电缆头	1.名称：电缆头制作安装 2.规格：1kV以下截面50mm2以下 3.材质、类型：铜芯电力电缆终端头	个	2	216.43	432.86	
13	040801005001	压铜接线端子	1、压铜接线端子 导线截面(mm2以内) 16	个	125	15.11	1888.75	
14	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：一、二类土	m3	252	10.52	2651.04	
15	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源：原土利用	m3	252	19.69	4961.88	
本页小计							40790.35	
合计							223476.64	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：照明工程　　标段：　　第1页 共2页

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		13501.34	
1	041201019001	安全生产		4246.06	
2	041201017001	文明施工		2346.50	
3	041201018001	环境保护		2681.72	
4	041201016001	临时设施		3687.36	
5	041201020001	冬雨季施工增加		446.95	
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		22.35	
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		70.40	
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			
16	041201001001	脚手架			
17	041201004001	施工排水			
18	041201005001	施工降水			
19	041201006001	围堰			
20	041201007001	筑岛			
21	041201008001	便道			
本页小计				13501.34	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：照明工程　　标段：　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
22	041201009001	便桥			
23	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			
本页小计					-
合　计				13501.34	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：照明工程　　标段：　　第1页 共1页

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	22347.66			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		22347.66			-

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：照明工程　　标段：　　第1页 共1页

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			22347.66			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		-	-	22347.66			-
合　　计		-	-	22347.66			-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：照明工程　　标段：　　第1页 共1页

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	259325.64	9	23339.31
合计					23339.31

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：交安设施　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	164279.61
1.1	交安设施	41471.85
1.2	交通信号控制系统	48436.01
1.3	高清电子警察及抓拍系统	43402.96
1.4	网络通信系统	5568.84
1.5	管道、窨井	25399.95
2	措施项目	6707.54
2.1	其中：安全生产	2109.47
3	其他项目	16427.96
3.1	其中：暂列金额	16427.96
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	16867.36
合　计		204282.47

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交安设施　　标段：　　第1页 共6页

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
		交安设施					41471.85	
1	040205007001	标线	1.材料品种：热熔型反光涂料，标线涂层厚度为1.8mm-2.0mm 2.类型：中心单黄实线、虚线、实线、停止线等	m2	179.16	44.80	8026.37	
2	040205009001	横道线	1.材料品种：热熔型反光涂料，标线涂层厚度为1.8mm-2.0mm 2.类型：横道线	m2	150.4	79.06	11890.62	
3	040205008001	标记	1.材料品种：热熔型反光涂料，标线涂层厚度为1.8mm-2.0mm 2.类型：直行箭头 3.规格尺寸：4.5m长	个	12	83.37	1000.44	
4	040205008002	标记	1.材料品种：热熔型反光涂料，标线涂层厚度为1.8mm-2.0mm 2.类型：直行转弯箭头 3.规格尺寸：4.5m长	个	6	169.44	1016.64	
5	040205008003	标记	1.材料品种：热熔型反光涂料，标线涂层厚度为1.8mm-2.0mm 2.类型：左右转弯箭头 3.规格尺寸：4.5m长	个	1	167.42	167.42	
6	040205008004	标记	1.材料品种：热熔型反光涂料，标线涂层厚度为1.8mm-2.0mm 2.类型：转弯箭头 3.规格尺寸：4.5m长	个	5	106.91	534.55	
7	040205003001	标志牌	1.类型：禁令标志 2.材质、规格尺寸：D800*3mm铝合金板 3.板面反光膜等级：III类反光膜	块	3	313.26	939.78	
本页小计							23575.82	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交安设施　　标段：　　第2页 共6页

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
8	040205003002	标志牌	1.类型：指路标志 2.材质、规格尺寸：4400*2400*3mm铝合金板 3.板面反光膜等级：III类反光膜	块	1	5918.35	5918.35	
9	040205002001	交通标志杆	1.类型：单悬臂二 2.材质：Q235B钢管，热浸镀锌防腐处理 3.规格尺寸：D273*7*7650mm+D127*5*3520mm*2+D127*5*643mm*2 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：钢筋砼基础，具体尺寸详见图纸 5.含接地 6.含法兰、抱箍、螺栓等，具体详见图纸	根	1	8580.82	8580.82	
10	040205002002	交通标志杆	1.类型：单悬臂三 2.材质：Q235B钢管，热浸镀锌防腐处理 3.规格尺寸：D152*6*6350mm+D89*4.5*2308mm+D49*4.5*545mm 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：钢筋砼基础，具体尺寸详见图纸 5.含接地 6.含法兰、抱箍、螺栓等，具体详见图纸	根	1	3396.86	3396.86	
		交通信号控制系统					48436.01	
本页小计							17896.03	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交安设施　　标段：　　第3页 共6页

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
11	040205002003	交通标志杆	1.类型：挑臂式信号灯杆 2.材质：Q235B钢管，热镀锌后喷涂水灰色户外塑 3.规格尺寸：D290*8*7000mm+D177*6*5756mm 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：钢筋砼基础，具体尺寸详见图纸 5.含接地 6.含法兰、螺栓等，具体详见图纸	根	1	7809.35	7809.35	
12	040205002004	交通标志杆	1.类型：人行信号灯杆 2.材质：Q235B钢管，热镀锌后喷涂水灰色户外塑 3.规格尺寸：100*100*4mm方钢管，3m长 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：100*100*120cm钢筋砼基础 5.含接地，具体详见图纸	根	6	1629.84	9779.04	
13	040205014001	信号灯	1.类型：单(双)悬臂机动车信号灯 2.信号灯规格、型号、组数：左转、满屏 3.详见图纸	套	2	1022.23	2044.46	
14	040205014005	信号灯	1.类型：单(双)悬臂机动车信号灯 2.信号灯规格、型号、组数：倒计时屏 3.详见图纸	套	1	1272.23	1272.23	
15	040205014002	信号灯	1.类型：D300人行信号灯 2.信号灯规格、型号、组数：详见图纸	套	8	916.01	7328.08	
16	040205015001	设备控制机箱	1.类型：信号控制机（配套信号机箱） 2.配置要求：含接地	台	1	18874.99	18874.99	
本页小计							47108.15	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交安设施　　标段：　　第4页 共6页

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
17	031101037001	多串口服务器	1.规格：详见图纸	套	1	1327.86	1327.86	
		高清电子警察及抓拍系统					43402.96	
18	040205019001	监控摄像机	1.类型：900万像素电警抓拍单元 2.规格、型号：分辨率4096(H)*2160(V)，具体详见图纸 3.支架形式：含配套支架 4.防护罩要求：详见图纸	台	1	7726.33	7726.33	
19	040205019002	监控摄像机	1.类型：900万像素环保人脸卡口高清抓拍单元 2.规格、型号：最大图像尺寸:≥4096x2160像素;字符叠加时最大可支持4096x2800，具体想想见图纸 3.支架形式：含配套支架 4.防护罩要求：具体详见图纸	台	1	10676.48	10676.48	
20	040205014003	信号灯	1.类型：环保闪爆灯	套	1	1222.23	1222.23	
21	040205014004	信号灯	1.类型：频闪灯	套	1	1022.23	1022.23	
22	040205019003	监控摄像机	1.类型：400万像素红外违章检测一体球 2.规格、型号：详见图纸 3.支架形式：含配套支架 4.防护罩要求：详见图纸	台	1	6751.20	6751.20	
23	040205015002	设备控制机箱	1.类型：通信机箱 2.配置要求：含接地	台	1	1574.99	1574.99	
24	031101037002	终端服务器	1.规格：详见图纸	套	1	1327.86	1327.86	
本页小计							31629.18	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交安设施　　标段：　　第5页 共6页

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
25	040205002005	交通标志杆	1.类型：人行信号灯杆 2.材质：Q235B钢管，热镀锌后喷涂水灰色户外塑 3.规格尺寸：100*100*4mm方钢管，3m长 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：100*100*120cm钢筋砼基础 5.含接地，具体详见图纸	根	1	1629.84	1629.84	
26	040205002006	交通标志杆	1.类型：电子警察杆 2.材质：Q235B钢管，热镀锌后喷涂水灰色户外塑 3.规格尺寸：D278*8*7000mm+D187*6*6000mm 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：钢筋砼基础，具体尺寸详见图纸 5.含接地 6.含法兰、螺栓等，具体详见图纸	根	2	5735.90	11471.80	
		网络通信系统					5568.84	
27	030501015001	交换机	1.规格：3个千兆SFP+6个百兆光口+6个百兆电口	台	1	3982.42	3982.42	
28	031101037003	数字视频光端机	1.规格：百兆	套	1	1282.42	1282.42	
29	030502005001	光缆	1.名称：4芯单模光缆	m	40	3.18	127.20	
30	030502003001	双绞线缆	1.名称：超五类网线	m	40	4.42	176.80	
		管道、窨井					25399.95	
31	040804001001	配管	1.材质：硅芯管 2.规格：PE80 3.配置形式：埋地敷设	m	20	32.88	657.60	
32	040804001002	配管	1.材质：镀锌钢管 2.规格：DN100 3.配置形式：埋地敷设	m	20	142.70	2854.00	
本页小计							22182.08	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交安设施　　标段：　　第6页 共6页

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
33	040205001001	人(手)孔井	1.材料品种：砖砌人孔井 2.规格尺寸：内净尺寸D900，H1200mm 3.盖板材质、规格：D670检查井盖座 4.具体详见图纸	座	2	1899.87	3799.74	
34	040205001002	人(手)孔井	1.材料品种：砖砌手孔井 2.规格尺寸：内净尺寸500*700，H800mm 3.盖板材质、规格：400*600检查井盖座 4.具体详见图纸	座	8	1172.04	9376.32	
35	040303002001	通信机箱信号机箱二合一基础	1.混凝土强度等级：C25 2.基础尺寸：详见图纸	座	1	714.36	714.36	
36	030502020001	租用公网专线	1、租用公网专线1年	项	1	1680.00	1680.00	
37	030506021001	安全防范系统调试及试运行	1、高清电子警察及抓拍系统及红绿灯系统调试联调	系统	1	5157.86	5157.86	
38	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：一、二类土	m3	38.4	10.52	403.97	
39	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源：原土利用	m3	38.4	19.69	756.10	
本页小计							21888.35	
合计							164279.61	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：交安设施　　标段：　　第1页 共1页

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		6707.54	
1	041201019001	安全生产		2109.47	
2	041201017001	文明施工		1165.76	
3	041201018001	环境保护		1332.29	
4	041201016001	临时设施		1831.90	
5	041201020001	冬雨季施工增加		222.05	
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		11.10	
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		34.97	
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			
本页小计				6707.54	-
合　计				6707.54	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：交安设施　　标段：　　第1页 共1页

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	16427.96			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		16427.96			-

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：交安设施　　标段：　　第1页 共1页

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			16427.96			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		-	-	16427.96			-
合　　计		-	-	16427.96			-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：交安设施　　标段：　　第1页 共1页

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	187415.11	9	16867.36
合计					16867.36