

招标控制价

招 标 人： 镇江高新置业有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 镇江智诚工程管理有限公司

(单位盖章)

2026年03月18日

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 10430858.94

(大写): 壹仟零肆拾叁万零捌佰伍拾捌元玖角肆分

招 标 人: 镇江高新置业有限公司
(单位盖章)造 价 咨 询 人: 镇江智诚工程管理有限公司
(单位资质专用章)法定代表人
或其授权人: 1

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 尹跃庭

(签字或盖章)

编 制 人: 吴鹏飞

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 秦攀

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年03月18日

复核时间: 2026年03月18日

江苏佛学院配套道路项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 10430858.94

（大写）： 壹仟零肆拾叁万零捌佰伍拾捌元玖角肆分

招 标 人： _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： _____
(单位盖章)



法定 代 表 人
或 其 授 权 人： _____
(签字或盖章)

法定 代 表 人
或 其 授 权 人： _____
(签字或盖章)



编 制 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)



复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)



编 制 时 间： 2026年03月18日

复 核 时 间： 2026年03月18日

建设项目招标控制价表

工程名称：江苏佛学院配套道路项目

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	江苏佛学院配套道路项目	10430858.94		148278.74	200084.09
	合计	10430858.94		148278.74	200084.09

单项工程招标控制价表

工程名称：江苏佛学院配套道路项目

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	道路土方工程	1738129.25		29104.49	24184.61
2	道路工程	6770532.44		97398.5	142025.64
3	箱涵工程	283466.97		6071.95	7990.64
4	排水工程	499600.1		7832.29	10480.12
5	路灯工程	347371.77		3794.57	7425.27
6	道路交通设施工程	791758.41		4076.94	7977.81
	合计	10430858.94		148278.74	200084.09

单位工程招标控制价表

工程名称：道路土方工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1506713.52	
1.1	人工费	32367.22	
1.2	材料费	1160739.87	
1.3	施工机具使用费	279287.18	
1.4	企业管理费	21744.5	
1.5	利润	12574.75	
2	措施项目费	63715.86	
2.1	单价措施项目费	9144.95	
2.2	总价措施项目费	54570.91	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	29104.49	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	24184.61	
5	税金	143515.26	
6	工程造价	1738129.25	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路土方工程(001)

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
								暂估价
1	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：详见图纸要求	m3	16158.6	6.26	101152.84	
2	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土 2、运距：外运、运距投标单位自报，结算不调整	m3	12830.41	12.21	156659.31	
3	040103001001	回填方	1、部位：路基 2、填方材料品种：6%灰土 3、填方来源、运距：成品灰土，运距自报，费用包干	m3	9624	78.93	759622.32	
4	040103001002	回填方	1、部位：路基 2、填方材料品种：流态固化土	m3	2505	115	288075	
5	040103001003	回填方	1、部位：两侧路肩 2、填方材料品种：素土回填 3、填方来源、运距：利用现场土方	m3	1085.28	3.93	4265.15	
6	040101005001	挖淤泥	1、挖掘深度：1.0m 2、运距：挖淤泥、装车、外运，运距投标单位自报，结算不调整	m3	300	25.05	7515	
7	040103001004	回填方	1、部位：河塘回填 2、填方材料品种：流态固化土	m3	250	115	28750	
8	040103001005	回填方	1、部位：河塘回填 2、填方材料品种：6%灰土 3、填方来源、运距：成品灰土，运距自报，费用包干	m3	300	78.93	23679	
9	040103001006	回填方	1、部位：河塘回填 2、填方材料品种：素土回填 3、填方来源、运距：利用现场土方	m3	700	3.93	2751	
10	040103001007	回填方	1、部位：箱涵两侧回填 2、填方材料品种：流态固化土	m3	854	115	98210	
11	040101002001	挖沟槽土方	1、排水沟挖土 2、土壤类别：综合考虑 3、挖土深度：1.5m内	m3	1386	12.94	17934.84	
12	040103001008	回填方	1、排水沟两侧回填 2、填方材料品种：素土回填 3、填方来源、运距：利用现场土方	m3	470.4	14.71	6919.58	
13	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：排水沟余土 2、运距：外运、运距投标单位自报，结算不调整	m3	915.6	12.21	11179.48	
		分部分项合计					1506713.52	

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	
								暂估价	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、大型机械进退场费由投标方根据施工方案自组报价，结算不调整	项	1	9144.95	9144.95		
		单价措施合计					9144.95		
合计								1515858.47	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路土方工程(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			29104.49			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	22737.88			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.42	6366.61			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	151.59			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	25011.66			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.02	303.17			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					54570.91			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路土方工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：道路土方工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路土方工程(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：道路土方工程(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：道路土方工程(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：道路土方工程(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	24184.61		24184.61
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1570429.38	1.3	20415.58
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1570429.38	0.24	3769.03
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1570429.38		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1594613.99	9	143515.26
合计					167699.87

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路土方工程(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：道路工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	5271862.28	
1.1	人工费	987008.72	
1.2	材料费	3684266.74	
1.3	施工机具使用费	234300.43	
1.4	企业管理费	244130.61	
1.5	利润	122155.78	
2	措施项目费	297609.73	
2.1	单价措施项目费	109270.1	
2.2	总价措施项目费	188339.63	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	97398.5	
3	其他项目费	500000	
3.1	其中:暂列金额	500000	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	142025.64	
5	税金	559034.79	
6	工程造价	6770532.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(002)

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
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、材质：破除C30水泥砼路面 2、厚度：25cm	m2	1717	6.92	11881.64	
		分部小计					11881.64	
		道路工程						
2	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：10% 2、厚度：20cm 3、成品灰土，运距自报，费用包干	m2	6306	24.56	154875.36	
3	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量：不应大于6% 2、厚度：32cm，分层施工 3、顶层多合土养生	m2	5913	129.07	763190.91	
4	040203003001	透层	1、材料品种：PC-2乳化沥青 2、喷油量：用量0.7-1.5L/m2，渗入基层深度不小于5mm	m2	5913	2.93	17325.09	
5	040203004001	沥青下封层	1、材料品种：SBS改性乳化沥青 2、喷油量：矿料粒径为3-5mm，用量宜为5-8m3/1000m3，沥青用量为0.9-1.0kg/m3 3、厚度：0.6cm	m2	5913	5.19	30688.47	
6	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-20C 2、厚度：6cm	m2	5509	63.46	349601.14	
7	040203003002	粘层	1、材料品种：不粘轮乳化沥青 2、喷油量：用量0.3-0.6L/m2	m2	5509	1.9	10467.1	
8	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C（SBS改性沥青） 2、厚度：4cm	m2	5509	45.96	253193.64	
9	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：C35预制砼平石，40*25*12cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：2cm厚M10水泥砂浆座浆；C25砼护航，尺寸详见图纸	m	981	52.44	51443.64	
10	040103001001	回填方	1、检查井周边回填 固化粉煤灰	m3	170	180	30600	
11	040504002001	井周加固	1、15cm厚C30钢筋砼检查井承载板（非泵送商品砼） 2、钢筋制作及安装 3、C30混凝土灌实（非泵送商品砼） 4、含模板搭拆费用	座	17	1261.97	21453.49	

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
								暂估价
12	040201021001	抗裂贴	1、材料品种、规格：抗裂贴 2、宽48cm	m ²	47.52	25	1188	
13	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅	m ²	176	13.04	2295.04	
14	040201021003	土工合成材料	1、部位：泄水孔处包裹碎石 2、材料品种、规格：透水土工布	m ²	165	10.4	1716	
15	040203007001	水泥混凝土	1、部位：刚柔路面搭接 2、混凝土强度等级：C30混凝土 3、厚度：16cm 4、含模板搭拆费用，路面养护费用	m ²	78	91.21	7114.38	
16	040203007002	水泥混凝土	1、部位：刚柔路面搭接 2、混凝土强度等级：C30混凝土（非泵送商品砼） 3、厚度：32cm 4、含模板搭拆费用，路面养护费用	m ²	98	166.55	16321.9	
17	040203007003	水泥混凝土	1、部位：设施带 2、混凝土强度等级：C30混凝土（非泵送商品砼） 3、厚度：12cm 4、含模板搭拆费用，路面养护费用 5、按图纸要求设置缩缝、施工缝、胀缝	m ²	603	86.98	52448.94	
18	040202011001	碎石	1、部位：设施带 2、石料规格：级配碎石 3、厚度：5cm	m ²	603	10.45	6301.35	
19	050307017001	垃圾箱	1、成品定制 2、具体样式由投标方提供图片，建设方确认，投标单位自组报价，结算不调整。	个	6	600	3600	
		分部小计					1773824.45	
		防撞护栏						
20	040303018001	混凝土防撞护栏	1、断面：详见图纸 2、混凝土强度等级：C30砼（非泵送商品砼） 3、含模板搭拆费用	m ³	129.24	1104.48	142743	
21	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：一级钢 2、钢筋规格：直径10以内	t	0.969	5250.75	5087.98	
22	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径20以内	t	35.304	4317.92	152439.85	
23	040303018002	钢护栏	1、扶手立柱预埋钢板：300*170*20 2、扶手立柱钢板：500*150*20 3、扶手无缝钢管：Φ87*4 4、扶手无缝钢管：Φ76.3*3 5、具体施工要求详见图纸	m	359	202.36	72647.24	

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	
								暂估价	
24	040402018001	施工缝	1、路段防撞护栏每隔10米设置一道沉降缝，缝宽2cm，内塞浸沥青刨花板，表面5cm嵌PUT弹性密封胶	m	36.98	41.3	1527.27		
		分部小计					374445.34		
		1#悬臂式挡土墙							
25	040304004001	混凝土挡土墙墙身	1、混凝土强度等级：C40砼（非泵送商品砼） 2、泄水孔材料种类、规格：φ10PVC泄水孔+级配碎石（具体详见图纸） 3、含模板搭拆费用	m3	1164	691.65	805080.6		
26	040402018002	施工缝	1、挡土墙每隔10米设置一道沉降缝，缝宽2cm，内填泡沫塑料板，沿墙的内外顶三边填塞沥青麻丝，深度大于15cm	m	73.8	39.55	2918.79		
27	040406002001	混凝土底板	1、类别、部位：挡土墙底板 2、混凝土强度等级：C25砼（非泵送商品砼） 3、含模板搭拆费用	m3	180	416.43	74957.4		
28	040202011002	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：详见图纸要求	m3	1074	238.61	256267.14		
29	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：一级钢 2、钢筋规格：直径10以内	t	2.85	5250.75	14964.64		
30	040901001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径20以内	t	115.53	4317.92	498849.3		
31	010302006001	高压旋喷桩	1、高压旋喷桩：桩径φ600mm，桩距L=1000mm，采用正方形布置。 2、高压旋喷桩采用双管法，水泥宜采用42.3级普通硅酸盐水泥，水泥用量为每延米桩长280kg，水灰比为0.8-1.2。水泥石立方体无侧限抗压强度R28≥2.0MPa 3、具体要求详见图纸	m	1150	167.9	193085		
32	010301004001	截（凿）桩头	1、破桩头40cm 2、破桩头垃圾装车、外运，运距自报	m3	26	191.8	4986.8		
		分部小计					1851109.67		
		2#悬臂式挡土墙							
33	040304004002	混凝土挡土墙墙身	1、混凝土强度等级：C40砼（非泵送商品砼） 2、泄水孔材料种类、规格：φ10PVC泄水孔+级配碎石（具体详见图纸） 3、含模板搭拆费用	m3	149	690.32	102857.68		
34	040402018003	施工缝	1、挡土墙每隔10米设置一道沉降缝，缝宽2cm，内填泡沫塑料板，沿墙的内外顶三边填塞沥青麻丝，深度大于15cm	m	10.74	39.55	424.77		

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
								暂估价
35	040406002002	混凝土底板	1、类别、部位：挡土墙底板 2、混凝土强度等级：C25砼（非泵送商品砼） 3、含模板搭拆费用	m3	21	416.43	8745.03	
36	040202011003	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：详见图纸要求	m3	46	238.61	10976.06	
37	040901001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：一级钢 2、钢筋规格：直径10以内	t	0.404	5250.75	2121.3	
38	040901001006	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径20以内	t	11.703	4317.92	50532.62	
39	040901001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径20以外	t	3.628	3883.98	14091.08	
		分部小计					189748.54	
		排水沟+排水沟盖板						
40	040201022001	排水沟、截水沟	1、断面尺寸详见图纸 2、排水沟主体采用C30砼（非泵送商品砼） 3、含模板搭拆费用	m3	422	985.18	415745.96	
41	040406002003	混凝土底板	1、类别、部位：排水沟底板 2、混凝土强度等级：10cm厚C25砼（非泵送商品砼） 3、含模板搭拆费用	m3	75	688.18	51613.5	
42	040202011004	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：10cm厚	m3	75	233.9	17542.5	
43	040901001008	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：一级钢 2、钢筋规格：直径10以内	t	0.924	5250.75	4851.69	
44	040901001009	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径20以内	t	38.984	4317.92	168329.79	
45	040402016001	排水沟盖板	1、材质：预制砼盖板 2、规格尺寸：详见图纸要求 3、强度等级：C30砼 4、含模板搭拆费用	m3	84.3	1263.12	106481.02	
46	040901001010	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：预制盖板钢筋，一级钢 2、钢筋规格：直径10以内	t	2.641	5138.4	13570.51	
47	040901001011	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：预制盖板钢筋，三级钢 2、钢筋规格：直径20以内	t	14.781	4337.75	64116.28	
48	040402018004	施工缝	1、排水沟每隔10米设置一道变形缝，缝宽2cm，内填泡沫塑料板，沿墙的内外顶三边填塞沥青麻丝，深度大于15cm	m	99.76	33.54	3345.95	
		分部小计					845597.2	
		河道底铺砌及河道边破防护+道路挖方边坡防护						

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	
								暂估价	
49	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30砼（非泵送商品砼） 2、含模板搭拆费用	m3	20	556.97	11139.4		
50	040303002002	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C25砼（非泵送商品砼） 2、含模板搭拆费用	m3	15	541.66	8124.9		
51	040901001012	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径20以内	t	0.868	4317.92	3747.95		
52	040305003001	浆砌块料	1、部位：河道边坡防护 2、材料品种、规格：M10水泥砂浆砌MU40块石，M10砂浆勾平缝	m3	283	466.19	131931.77		
53	040202011005	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：10cm厚	m3	74	192.8	14267.2		
54	040204002001	块料铺设	1、块料品种、规格：10cm厚连锁式护土砖，具体规格详见图纸要求	m2	515	71.92	37038.8		
55	040202011006	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：5cm厚	m3	27	208.82	5638.14		
56	040303002003	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30砼（非泵送商品砼） 2、含模板搭拆费用	m3	24	556.97	13367.28		
		分部小计					225255.44		
		分部分项合计					5271862.28		
1	041104001001	便道	1、利用现场挖土及拆除的水泥砼路面材料铺筑施工便道 2、便道长度、宽度、厚度由投标方根据施工方案自行考虑 3、施工结束后，便道予以拆除，装车外运，运距自报 4、自组报价，结算不调整	项	1	93335.39	93335.39		
2	041107002001	排水	1、过程中排水费用由投标方自行报价，结算不调整	项	1	1000	1000		
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、大型机械进退场费由投标方根据施工方案自组报价，结算不调整	项	1	11934.71	11934.71		
4	041104003001	施工围挡	1、施工围挡、区域绕行标志及其现场施工提示标志等内容；投标单位踏勘现场自行组织施工，综合考虑费用包干	项	1	3000	3000		
		单价措施合计					109270.1		
合计							5381132.38		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(002)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			97398.5			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	80716.99			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	16681.51			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	538.11			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	88788.68			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1614.34			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					188339.63			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	500000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	500000		

暂列金额明细表

工程名称：道路工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	甲方预留金		500000	
	合计		500000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：道路工程(002)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程(002)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	142025.64		142025.64
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6069472.01	2	121389.44
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6069472.01	0.34	20636.2
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6069472.01		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	6211497.65	9	559034.79
合计					701060.43

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路工程(002)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：箱涵工程(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	241910.57	
1.1	人工费	49254.26	
1.2	材料费	158874.46	
1.3	施工机具使用费	10488.84	
1.4	企业管理费	17318.46	
1.5	利润	5974.55	
2	措施项目费	10160.23	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	10160.23	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	6071.95	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	7990.64	
5	税金	23405.53	
6	工程造价	283466.97	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱涵工程(003)

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	
								暂估价	
1	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：30cm	m ³	45	186.14	8376.3		
2	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C25砼（非泵送商品砼） 2、厚度：15cm 3、含模板搭拆费用	m ³	28	536.74	15028.72		
3	040406002001	混凝土底板	1、类别、部位：洞口河床加固底板 2、混凝土强度等级：C30砼（非泵送商品砼） 3、厚度：20cm 4、含模板搭拆费用	m ³	19.68	437.38	8607.64		
4	040306003001	箱涵底板	1、混凝土强度等级：C40砼（非泵送商品砼） 2、厚度：40cm 3、含模板搭拆费用	m ³	46.44	606.72	28176.08		
5	040306004001	箱涵侧墙	1、混凝土强度等级：C40砼（非泵送商品砼） 2、厚度：40cm；高度：200cm 3、含模板搭拆费用	m ³	43.05	829.54	35711.7		
6	040306005001	箱涵顶板	1、混凝土强度等级：C40砼（非泵送商品砼） 2、厚度：40cm 3、含模板搭拆费用	m ³	55.14	884.66	48780.15		
7	040901001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：一级钢 2、钢筋规格：直径10以内	t	0.609	5382.25	3277.79		
8	040901001006	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径20以内	t	8.762	4383.93	38411.99		
9	040901001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径20以外	t	13.772	3927.7	54092.28		
10	040402018004	施工缝	1、中间设置变形缝，中间埋设中埋式止水带，缝宽2厘米 2、外包三层沥青二层油毡，内填聚乙烯塑料泡沫板，双组份聚硫密封膏	m	18	80.44	1447.92		
		分部分项合计					241910.57		
		单价措施合计							
合计							241910.57		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：箱涵工程(003)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			6071.95			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	2.2	5322.03			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	749.92			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	24.19			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	3991.52			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	72.57			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					10160.23			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：箱涵工程(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：箱涵工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：箱涵工程(003)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：箱涵工程(003)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：箱涵工程(003)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：箱涵工程(003)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	7990.64		7990.64
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	252070.8	2.7	6805.91
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	252070.8	0.47	1184.73
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	252070.8		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	260061.44	9	23405.53
合计					31396.17

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：箱涵工程(003)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：排水工程(004)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	427495.34	
1.1	人工费	60703.25	
1.2	材料费	327261.54	
1.3	施工机具使用费	17853.26	
1.4	企业管理费	14428.37	
1.5	利润	7248.92	
2	措施项目费	20373.26	
2.1	单价措施项目费	5227.95	
2.2	总价措施项目费	15145.31	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	7832.29	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	10480.12	
5	税金	41251.38	
6	工程造价	499600.1	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程(004)

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
								暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：详见图纸	m ³	838.32	15.14	12692.16	
2	040103001001	回填方	1、填方材料品种：素土 2、填方来源、运距：利用开挖土方	m ³	30.54	17.22	525.9	
3	040103001002	回填方	1、固化粉煤灰夯填，管道基础以上到管顶50cm以下	m ³	602.31	180	108415.8	
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土 2、运距：外运、运距投标单位自报，结算不调整	m ³	807.78	17.2	13893.82	
		分部小计					135527.68	
		污水管网工程						
5	040501003001	铸铁管	1、污水管，C30系列DN300球墨铸铁管 2、弹性密封橡胶圈连接的承插口式柔性接口 3、内外防腐详见图纸要求 4、管底20cm厚固化粉煤灰基础 5、管道闭水试验	m	526	288.42	151708.92	
6	040504002001	混凝土井	1、Φ1000圆形混凝土污水检查井，井深2.0m以内 2、详见国标20S515-30页 3、重型球墨铸铁井框盖A型Φ700 4、增设防坠网 5、报价含模板搭拆费用	座	26	4556.48	118468.48	
		分部小计					270177.4	
		雨水管网工程						
7	040501001001	混凝土管	1、雨水连管，d300，Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口） 2、弹性承插密封胶圈接口 3、管底20cm厚固化粉煤灰基础 4、管道闭水试验	m	34	132.26	4496.84	
8	040501001002	混凝土管	1、雨水管，d400，Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口） 2、弹性承插密封胶圈接口 3、管底20cm厚固化粉煤灰基础 4、管道闭水试验	m	22	155.76	3426.72	
9	040504001002	砌筑井	1、Φ1000圆形砖砌雨水检查井，井深2.0m以内 2、详见国标20S515-25页 3、重型球墨铸铁井框盖A型Φ700 4、增设防坠网 5、报价含模板搭拆费用	座	1	1822.45	1822.45	

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
								暂估价
10	040504006001	出水口	1、浆砌块石八字排水口(d400) 2、详见国标20S517-7页	座	1	3647.96	3647.96	
11	040504006002	出水口	1、浆砌块石八字排水口(1.0m*1.0m) 2、详见国标20S517-9页	座	1	2444.71	2444.71	
12	040504009001	雨水口	1、偏沟式双篦雨水口(球墨铸铁支座及篦子) 2、参照国标16S518-12页 3、砖砌改为C20混凝土现浇(非泵送商品砼) 4、报价含模板搭拆费用	座	2	1840.89	3681.78	
13	040201023001	路外草沟	1、采用梯形断面,草沟下凹0.1m~0.2m,底宽1m,边坡比1:3,沟底坡度约0.6%~0.8%	m	260	8.73	2269.8	
		分部小计					21790.26	
		分部分项合计					427495.34	
1	041107002001	排水、降水	1、开挖管道沟槽排水 2、投标方根据施工方案自组报价, 结算不调整	项	1	3939.03	3939.03	
2	041101005001	井字架	1、投标方根据施工方案自组报价, 结算不调整	项	1	1288.92	1288.92	
		单价措施合计					5227.95	
合计							432723.29	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程(004)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			7832.29			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	6490.85			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	1341.44			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	43.27			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	7139.93			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	129.82			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					15145.31			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：排水工程(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程(004)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：排水工程(004)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：排水工程(004)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程(004)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	10480.12		10480.12
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	447868.6	2	8957.37
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	447868.6	0.34	1522.75
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	447868.6		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	458348.72	9	41251.38
合计					51731.5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：排水工程(004)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：路灯工程(005)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	302536.91	
1.1	人工费	69471.97	
1.2	材料费	181511.36	
1.3	施工机具使用费	12627.39	
1.4	企业管理费	29869.08	
1.5	利润	9057.11	
2	措施项目费	8727.52	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	8727.52	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	3794.57	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	7425.27	
5	税金	28682.07	
6	工程造价	347371.77	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程(005)

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
								暂估价
		路灯工程						
1	040801006001	落地式控制箱	1、名称：户外路灯配电箱（现状配电箱新增回路） 2、型号：定制IP54 3、基础形式、材质、规格：10#槽钢及C25混凝土基础（非泵送商品砼），详见图纸 4、含模板搭拆费用	台	1	9905.72	9905.72	
2	040805001001	常规照明灯	1、名称：单臂钢杆路灯（检修门防盗链、灯头防坠链） 2、灯杆材质、高度：喷塑热镀锌圆锥钢管灯杆，H=10m，钢板厚4mm 3、光源数量：120W LED成套灯具 4、附件配置：基础法兰安装，单灯控制器 5、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C25混凝土垫层基础600*600*1800mm（非泵送商品砼） 6、含模板搭拆费用	套	14	2866.69	40133.66	
3	040805001002	常规照明灯	1、名称：单臂钢杆双头路灯（检修门防盗链、灯头防坠链） 2、灯杆材质、高度：喷塑热镀锌圆锥钢管灯杆，H=10m，钢板厚4mm 3、光源数量：2*120W LED成套灯具 4、附件配置：基础法兰安装，单灯控制器 5、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C25混凝土垫层基础600*600*1800mm（非泵送商品砼） 6、含模板搭拆费用	套	1	3690.76	3690.76	
4	040804004001	接线盒	1、名称：灯杆电缆接线盒 2、规格：EKM 2035	个	15	67.36	1010.4	
5	04B001	单灯控制器	1、名称：蓝牙单灯控制器 2、规格：具备三遥功能，满足图纸及相关规范要求	套	16	283.91	4542.56	
6	04B002	路灯监控终端系统	1、名称：路灯监控终端系统 2、内容：整套系统的设备及管线采购安装（具备三遥功能，含配合管理处系统对接收费、第一年软件服务费及4G通信流量费），包含单灯控制器与集中器之间的通信线缆（如需）及集中器上网卡，系统调试运行合格后免费质保2年，满足图纸及相关规范要求	项	1	10646.54	10646.54	

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
								暂估价
7	040804001001	配管	1、名称：塑料管 2、规格：HDPE100 3、配置形式：埋地敷设	m	250	52.09	13022.5	
8	040804001002	配管	1、名称：塑料管 2、规格：HDPE65 3、配置形式：埋地敷设	m	1310	39.34	51535.4	
9	040804001004	配管	1、名称：热镀锌钢管 2、规格：SC100，壁厚不小于3mm 3、配置形式：埋地敷设	m	320	104.48	33433.6	
10	040804001003	配管	1、名称：热镀锌钢管 2、规格：SC65，壁厚不小于3mm 3、配置形式：埋地敷设	m	130	70.35	9145.5	
11	040803001001	电缆	1、名称：电力电缆（暂估量） 2、规格：YJV22-4*35+1*16 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：穿管敷设 5、电压（KV）：1kv以下	m	250	145.15	36287.5	
12	040803001002	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*16 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：穿管敷设 5、电压（KV）：1kv以下	m	475	82.6	39235	
13	040803005001	电缆终端头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV22-4*35+1*16 3、材质、类型：铜芯 4、电压（KV）：1kv以下	个	2	190.55	381.1	
14	040803005002	电缆终端头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV-5*16 3、材质、类型：铜芯 4、电压（KV）：1kv以下	个	29	190.55	5525.95	
15	040804002001	配线	1、名称：路灯铜芯护套线 2、型号：BVV-3*2.5	m	210	22.12	4645.2	
16	040803003001	电缆排管	1、名称：电缆排管 2、规格：350*350mm, 3孔 Φ65混凝土包封 3、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C25砼包封 4、排管排列形式：详见大样图	m	90	67.6	6084	
17	040806001001	接地极	1、名称：热镀锌接地棒 2、规格： ：∠50*5，L=2.5m	根(块)	20	106.42	2128.4	
18	040806002001	接地母线	1、名称：热镀锌接地扁钢 2、规格：-40*4	m	60	52.35	3141	

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	
								暂估价	
19	040504001001	接线沟井	1、垫层、基础材质及厚度：C25混凝土基础（非泵送商品砼） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU15砌块砖 3、勾缝、抹面要求：1：2.5防水砂浆抹面 4、井盖、井圈材质及规格：700*500钢钎维盖板 5、井尺寸：680*780*800mm 6、含模板搭拆费用	座	22	553.34	12173.48		
20	040504001002	电缆井	1、垫层、基础材质及厚度：10mm厚C25混凝土基础（非泵送商品砼） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU15砌块砖 3、勾缝、抹面要求：1：2.5防水砂浆抹面 4、混凝土强度等级：C25 5、井盖、井圈材质及规格：C25钢筋混凝土盖板 6、井尺寸：1000*1000*1200 7、含模板搭拆费用	座	1	1353.99	1353.99		
21	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：详见设计图纸要求并结合现场确定 2、挖土深度：2M内	m3	280	15.58	4362.4		
22	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土回填	m3	170	19.94	3389.8		
23	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方 2、运距：场外运距投标单位自报（含装、运、卸至弃置点等）	m3	110	20.27	2229.7		
24	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地装置调试	系统(组)	1	1818.96	1818.96		
25	040807002001	照度测试	1、名称：照度测试	系统	1	514.51	514.51		
26	040807002002	供电系统调试	1、名称：送配电系统调试 2、电压（KV）：1KV	系统	1	2199.28	2199.28		
		分部小计					302536.91		
		分部分项合计					302536.91		
		单价措施合计							
合计								302536.91	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程(005)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			3794.57			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	3502.68			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	291.89			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	29.19			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	4816.19			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	87.57			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					8727.52			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路灯工程(005)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：路灯工程(005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：路灯工程(005)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：路灯工程(005)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：路灯工程(005)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：路灯工程(005)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	7425.27		7425.27
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	300617.89	2.1	6312.98
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	300617.89	0.37	1112.29
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	300617.89		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	318689.7	9	28682.07
合计					36107.34

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：路灯工程(005)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：道路交通设施工程(006)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	709029.09	
1.1	人工费	89834.19	
1.2	材料费	538841.15	
1.3	施工机具使用费	30053.59	
1.4	企业管理费	38621.91	
1.5	利润	11678.25	
2	措施项目费	9376.96	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	9376.96	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	4076.94	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	7977.81	
5	税金	65374.55	
6	工程造价	791758.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路交通设施工程(006)

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
								暂估价
		标志标线						
1	040205003001	交通标志((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，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： $\Phi 273*10*7700$ mm悬臂式交通标志(指路标志)，矩形单面标牌4000*2100，板厚3mm，基础： $1800*1800*1800+2400*2400*500$ mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼基础(含土方开挖及回填)(非泵送商品砼)，含模板搭拆费用 5、其他：详见图纸	套	3	22584.41	67753.23	
2	040205003002	交通标志(禁令标志)	1、类型：组合禁令标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： $\Phi 245*10*6600$ mm悬臂式交通标志，圆形禁鸣，限速，严管街，标志牌 $\Phi 1000$ mm*2块+ $1000*1500$ mm*1块(禁令标志)，基础： $1600*1800*2000$ mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼基础(含土方开挖及回填)(非泵送商品砼)，含模板搭拆费用 5、其他：详见图纸	套	2	13658.79	27317.58	
3	040205003003	交通标志(禁令标志)	1、类型：组合禁令标志 2、材质：铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：附着式交通标志，圆形禁鸣，限速，严管街，标志牌 $\Phi 1000$ mm*2块+ $1000*1500$ mm*1块(禁令标志) 4、其他：详见图纸	套	2	2289.15	4578.3	
4	040205003004	交通标志(道路变窄标志)	1、类型：道路变窄标志 2、材质：铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：附着式交通标志，三角让行标志牌(A=900mm)1块，板厚2mm 4、其他：详见图纸	套	1	340.71	340.71	
5	040205003005	交通标志(连续弯道标志)	1、类型：连续弯道标志 2、材质：铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：附着式交通标志，三角让行标志牌(A=900mm)1块，板厚2mm 4、其他：详见图纸	套	2	340.71	681.42	

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
								暂估价
6	040205003006	交通标志（监控预告标志）	1、类型：监控预告标志 2、材质：铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：借杆、矩形单面标志牌1200*800，板厚2mm（监控预告标志） 4、其他：详见图纸	套	6	709.25	4255.5	
7	040205003007	交通标志（监控告知标志）	1、类型：监控告知标志 2、材质：铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：借杆、矩形单面标志牌600*800，板厚2mm（监控告知标志） 4、其他：详见图纸	套	6	453.71	2722.26	
8	040205003008	交通标志（路名指示标志）	1、类型：路名指示标志 2、材质：304型不锈钢立柱、外涂银灰汽车金属漆，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： $\varnothing 89*3*3000$ mm单柱、矩形双面标志牌450*1500mm，板厚2mm（路名指示标志），基础600*600*600mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：具体详见施工图	套	3	2568.08	7704.24	
9	040205006001	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 \pm 0.2mm 3、工作内容：划线	m ²	600	36.14	21684	
10	040205006002	标线	1、名称：热熔反光标线（纵向减速线） 2、工艺：厚度2.00 \pm 0.2mm 3、工作内容：划线	m ²	600	36.14	21684	
		分部小计					158721.24	
		红绿灯						
11	040303002001	多相位信号灯基础	1、名称：多相位信号灯基础（含灯基法兰、钢筋笼制作、安装） 2、规格：100厚C20垫层，C30钢筋砼基础1.5*1.7*2米（含土方开挖及回填）（非泵送商品砼），含模板搭拆费用 3、其他：详见图纸	m ³	20.4	1038.47	21184.79	
12	040303002002	人行横道灯基础	1、名称：人行横道信号灯基础（含灯基法兰、钢筋笼制作、安装） 2、规格：C25钢筋砼基础800*800*1000mm（含土方开挖及回填）（非泵送商品砼），含模板搭拆费用 3、其他：详见图纸	m ³	5.12	1071.72	5487.21	

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
								暂估价
13	040303002003	信号机箱基础	1、名称:信号灯控制箱基础 2、规格:C25砼基础0.61*0.76*0.7米(含土方开挖及回填)(非泵送商品砼),含模板搭拆费用 3、其他:详见图纸	m3	0.32	821.33	262.83	
14	040205014001	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	8	1425.71	11405.68	
15	040205014002	圆盘灯	1、类型:多相位信号灯(Φ400圆盘灯) 2、其他:详见图纸	套	4	2104.49	8417.96	
16	040205014003	倒计时	1、类型:多相位信号灯(倒计时) 2、其他:详见图纸	套	4	2240.24	8960.96	
17	040205014004	人行横道灯杆	1、类型:人行横道灯架(含相应灯具配件制作、安装) 2、规格:灯杆Φ102*5*3700mm单立柱,净高3.25米 3、其他:详见图纸	套	8	693.03	5544.24	
18	040205014005	多相位信号灯杆	1、类型:多相位灯架,悬臂8.0米(含相应灯具配件制作、安装) 2、规格:主灯杆(300*260)*10*7050mm,悬臂(140*140-260*260)*8000*8mm 3、其他:详见图纸	套	4	6020.41	24081.64	
19	040205015001	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	1	21138.11	21138.11	

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
								暂估价
20	040205020001	雷达微波流量检测器(含雷达)	<p>(一) 多车道存在感应雷达微波检测器</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>微波车辆检测器可同时跟踪检测多达32个目标;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>支持本地存储功能和断网续传功能;</p> <p>采样周期:1~3600秒范围可设;</p> <p>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;</p> <p>通过网络可方便的远程调试、升级;</p> <p>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。</p> <p>温度: -40℃ +85℃;湿度:最大100%;</p> <p>撞机/振动承受度: 100g/rms;14g/rms;</p> <p>电源24VDC,功率5W,过压和防雷保护;</p> <p>接口:RJ45;</p> <p>外壳能达到IP67防护标准;</p> <p>MTBF≥10年,7*24连续不间断工作</p> <p>、其他:详见图纸</p>	台	4	10903.34	43613.36	

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
								暂估价
21	030404017001	不锈钢挂箱安装	1、名称：不锈钢挂箱 2、材质：不锈钢	台	4	511.96	2047.84	
22	040205020002	雷达处理器	(一) 雷达处理器 实现单路雷达数据分析与处理，与信号机通过继电器方式对接。 、其他：详见图纸	台	1	1948.36	1948.36	
23	040205016001	管内配线（控制电缆）	1、类型：控制电缆 2、型号：RVV 4*1.5	m	100	9.7	970	
24	040205016002	管内配线（控制电缆）	1、类型：控制电缆 2、型号：RVV 12*1.5	m	50	23.83	1191.5	
25	040205016003	管内配线（电源电缆）	1、类型：电源电缆 2、规格、型号：RVV 3*16	m	500	47.54	23770	
26	040205002001	电缆保护管(热镀锌钢管DN100)	1、材料品种：热镀锌钢管 2、规格：DN100mm	m	300	89.59	26877	
27	040205002002	电缆保护管(HDPE100波纹管)	1、材料品种：HDPE波纹管 2、规格：直径100	m	150	52.09	7813.5	
28	040205002003	电缆保护管(HDPE φ63螺旋管)	1、材料品种：HDPE螺旋管 2、规格：φ63mm	m	1000	23.68	23680	
29	040205001001	接线井(主井)	1、名称：主井 2、材料：C20砼基础940*940*100mm，M10水泥砂浆砖砌井壁840*840*890mm，钢纤维井盖座700*700*40mm 3、规格：840*840*890-1200mm 4、（含土方开挖及回填），砼采用非泵送商品砼，含模板搭拆费用 5、其他：详见图纸	座	8	609.37	4874.96	
30	040205001002	接线井(支井)	1、名称：支井 2、材料：C20砼基础770*670*100mm，M10水泥砂浆砖砌井壁670*570*620mm，钢纤维井盖座520*420*40mm 3、规格：670*570*620mm 4、（含土方开挖及回填），砼采用非泵送商品砼，含模板搭拆费用 5、其他：详见图纸	座	16	368.62	5897.92	
31	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2M内	m3	130	77.17	10032.1	
32	040103001001	回填方	1、填方材料品种：现场土 2、密实度：设计要求	m3	88	19.88	1749.44	
33	040103002001	余方弃置	1、废料品种：三类土 2、运距：投标单位自报	m3	42	55.4	2326.8	
		分部小计					263276.2	
		电子监控						

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
								暂估价
34	040303002004	电子警察基础	1、名称:电子警察基础(含灯基法兰、钢筋笼制作、安装) 2、规格:100厚C20垫层,C30钢筋砼基础1.5*1.7*2米(含土方开挖及回填),砼采用非泵送商品砼,含模板搭拆费用 3、其他:详见图纸	m3	10.2	1057.81	10789.66	
35	040303002005	电子警察基础	1、名称:电子警察基础(含灯基法兰、钢筋笼制作、安装) 2、规格:100厚C20垫层,C30钢筋砼基础1.2*1.2*1.8米(含土方开挖及回填),砼采用非泵送商品砼,含模板搭拆费用 3、其他:详见图纸	m3	7.78	1157.3	9003.79	

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
								暂估价
36	040205020003	一体化抓拍机 (900万像素摄像机) (电子警察)	<p>900万像素高清抓拍摄像机(电警采用视频与信号灯检测器两种检测方式)</p> <p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等</p> <p>图像传感器:采用1英寸GMOS</p> <p>最大图像尺寸应大于等于:$\geq 4000 \times 2100$像素</p> <p>视频帧率:在1~25fps可调</p> <p>视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG</p> <p>支持前车窗是否有摆件物检测功能</p> <p>支持驾驶室室内设定纸巾盒识别功能</p> <p>支持遮阳板检测功能,主驾驶检出率$\geq 97\%$,副驾驶检出率$\geq 92\%$</p> <p>支持检测主驾驶员男女功能,主驾驶员人脸抠图率$\geq 98\%$,副驾驶人脸抠图率$\geq 95\%$</p> <p>支持未系安全带检测功能,驾驶人未系安全带识别准确率$\geq 98\%$,系安全带误检率$\leq 5\%$</p> <p>支持驾驶员行车时打电话动作的检测,是否打电话检测准确率$\geq 80\%$</p> <p>支持二轮车和行人捕获,白天和晚上的捕获率均$\geq 99\%$</p> <p>支持危险品车检测功能,识别准确率$\geq 90\%$</p> <p>支持按车道属性设置,判定车辆行驶方向,车辆行驶方向包含:东、西、南、北、东南、西南、东北、西北;可判断来向、去向、左转、右转等</p> <p>支持对污损车牌进行判断和识别,并支持污损车牌还原功能</p> <p>支持远光灯开启检测功能</p> <p>支持异常车牌检测功能,可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别</p> <p>可支持视频、线圈、雷达、激光、微波、红外对射、地磁、RFID等车辆检测联动功能</p> <p>护罩玻璃透光率$\geq 99\%$</p> <p>支持smart JPEG编码,能够有效减小抓拍图片大小,压缩比0-100可设置,压缩区域个数1-6可配置</p> <p>支持车辆子品牌识别功能,通过车头可识别7100种,通过车尾可识别3800种,全天识别准确率不低于99%。</p> <p>支持各种车型的检测功能,检测准确率不低于95%</p> <p>支持禁货、禁左、禁右、禁止掉头等违法抓拍。</p> <p>支持连续闯红灯事件检测功能,对某一时间段内连续闯红灯事件进行检测,并自动上传报警信息。</p> <p>★支持驾驶员“不系安全带、接打电话、吸烟”等违法行为的抓拍。</p>	台	5	6419.06	32095.3	

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
								暂估价
			★具备人脸识别功能。 、其他：详见图纸					

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
								暂估价
37	040205020004	一体化抓拍机 (900万像素摄像机环保型) (电子警察)	<p>900 万像素高清抓拍摄像机环保型 (电警采用视频与信号灯检测器两种检测方式)</p> <p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等</p> <p>图像传感器: 采用1英寸GMOS</p> <p>最大图像尺寸应大于等于: $\geq 4000 \times 2100$ 像素</p> <p>视频帧率: 在1~25fps可调</p> <p>视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG</p> <p>支持前车窗是否有摆件物检测功能</p> <p>支持驾驶室室内设定纸巾盒识别功能</p> <p>支持遮阳板检测功能, 主驾驶检出率$\geq 97\%$, 副驾驶检出率$\geq 92\%$</p> <p>支持检测主驾驶员男女功能, 主驾驶员人脸抠图率$\geq 98\%$, 副驾驶人脸抠图率$\geq 95\%$</p> <p>支持未系安全带检测功能, 驾驶人未系安全带识别准确率$\geq 98\%$, 系安全带误检率$\leq 5\%$</p> <p>支持驾驶员行车时打电话动作的检测, 是否打电话检测准确率$\geq 80\%$</p> <p>支持二轮车和行人捕获, 白天和晚上的捕获率均$\geq 99\%$</p> <p>支持危险品车检测功能, 识别准确率$\geq 90\%$</p> <p>支持按车道属性设置, 判定车辆行驶方向, 车辆行驶方向包含: 东、西、南、北、东南、西南、东北、西北; 可判断来向、去向、左转、右转等</p> <p>支持对污损车牌进行判断和识别, 并支持污损车牌还原功能</p> <p>支持远光灯开启检测功能</p> <p>支持异常车牌检测功能, 可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别</p> <p>可支持视频、线圈、雷达、激光、微波、红外对射、地磁、RFID等车辆检测联动功能</p> <p>护罩玻璃透光率$\geq 99\%$</p> <p>支持smart JPEG编码, 能够有效减小抓拍图片大小, 压缩比0-100可设置, 压缩区域个数1-6可配置</p> <p>支持车辆子品牌识别功能, 通过车头可识别7100种, 通过车尾可识别3800种, 全天识别准确率不低于99%。</p> <p>支持各种车型的检测功能, 检测准确率不低于95%</p> <p>支持禁货、禁左、禁右、禁止掉头等违法抓拍。</p> <p>支持连续闯红灯事件检测功能, 对某一时间段内连续闯红灯事件进行检测, 并自动上传报警信息。</p> <p>★支持驾驶员“不系安全带、接打电话、吸烟”等违法行为的抓拍。</p>	台	3	8720.6	26161.8	

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
								暂估价
			★具备人脸识别功能。 、其他：详见图纸					
38	040205020005	非机动车道监控 (80万像素 全结构化云台双目枪机) (电子警察)	80万像素 全结构化云台 双目枪机 、其他：详见图纸	台	3	3950.75	11852.25	

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
								暂估价
39	040205020006	400万40倍红外中载云台枪机	<p>自动智能雨刷，采用汽车雨刮片，耐候性好，更换方便</p> <p>支持音频/报警，可配合声光报警及报警联动应用</p> <p>人脸抓拍、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测</p> <p>混合目标检测：支持人脸+人体同时抓拍，人脸、人体关联输出</p> <p>前端建模比对：前端存储15万张人脸图片进行建模后，对场景中抓拍的人脸进行比对并输出结果</p> <p>支持GB35114安全加密</p> <p>红外200米</p> <p>图像传感器：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.0005Lux@ (F1.2, AGC ON) 黑白：0.0002Lux@ (F1.2, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>分辨率及帧率：主码流：50Hz：25fps(2560×1440)；60Hz：30fps(2560×1440)</p> <p>视频压缩：H.265 (Main Profile)/H.264 (Baseline, Main, High Profile)/MJPEG/Smart 264/Smart 265</p> <p>焦距：6.0-240mm，40倍光学变倍</p> <p>Smart图像增强：透雾、电子防抖、背光补偿、强光抑制、120dB超宽动态</p> <p>水平及垂直范围：水平0°~360°连续旋转 垂直+40°~-90°</p> <p>水平速度：水平0.1°~100°/s</p> <p>垂直速度：垂直0.1°~50°/s</p> <p>电源接口：AC24V±25%</p> <p>网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据</p> <p>音频输入/输出：1路音频输入；1路音频输出</p> <p>报警输入/输出：7路报警输入；2路报警输出</p> <p>CVBS输出接口：BNC头</p> <p>具有RS485控制接口</p> <p>SD卡接口：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256G），可支持手动录像/报警录像，支持断网续传，录像不丢失</p> <p>其他：详见图纸</p>	台	1	9953.05	9953.05	

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
								暂估价
40	040205020007	一体化抓拍机 (400万像素40倍 光学变焦智能网络 高清球机)	<p>摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸 内置GPU芯片 支持40倍光学变焦(400万像素) 视频输出支持2592×1520@30fps, 2048×1536@30fps, 分辨率不小于1600线 红外距离不小于550米 支持最低照度可达彩色0.0002Lux, 黑白0.0001Lux 支持水平手控速度不小于800°/S, 垂直手控速度不小于300°/s。水平旋转范围为360° 连续旋转, 垂直旋转范围为-20°~90°。 支持300个预置位, 可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径, 每条巡航路径可设置不小于32个预置点。支持预置位视频冻结功能; 支持优先控制功能。 具有三种滤光片, 在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率不小于95% 支持快速聚焦功能, 当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时, 单帧回放录像文件, 每1帧画面均应清晰可见。 支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准; 支持smart265功能。 支持违法停车抓拍功能, 且白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均大于95% 可识别车辆颜色, 车辆车身颜色识别准确率大于97% 可识别车型, 包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、皮卡等。车型识别白天准确率大于95% 具备较好的电源适应性, 电压在AC24V±47%或DC24V±47%范围内变化时, 设备可正常工作 具备较好的环境适应性, 工作温度范围可达-45℃到70℃ 、其他: 详见图纸</p>	台	2	6057.85	12115.7	

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
								暂估价
41	040205020008	终端管理设备	<p>设备采用嵌入式Linux实时操作系统，内存容量1GB</p> <p>内置2块3.5寸4T硬盘</p> <p>支持2路HD-TVI摄像机接入编码传输和录像，并可对接入的2路HD-TVI视频信号进行实时环通输出</p> <p>4个HD-TVI接口、2个RS-232接口、4个RS-485接口、1个VGA接口、1个HDMI接口、1个CVBS输出接口、2个USB2.0接口、4路报警输入接口、4路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个DC12V输出接口、1个DC5V输出接口、1个eSATA接口、4个SATA接口</p> <p>可接入16路IP摄像机(单路码率8M)</p> <p>摄像机与客户端分别连接样机的不同网段时，客户端可以通过端口映射，跨网段直接访问摄像机，对摄像机进行操作</p> <p>可通过VGA、HDMI进行本地视频预览、菜单参数配置，可通过CVBS进行本地视频预览</p> <p>从样机导出的录像和图片含有数字水印信息，可通过专用工具检测图片数据是否被篡改</p> <p>可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息，可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量，并能够按照时间、通道、车道等条件查询，支持柱状图、折线图、表格形式展示，可将数据上传至平台。</p> <p>可输出DC12V和DC5V电压给外置设备进行供电</p> <p>设备具有黑名单和白名单功能</p> <p>需提供设备28181检测报告</p> <p>工作温度-45℃~80℃</p> <p>、其他：详见图纸</p>	台	1	7349.47	7349.47	

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
								暂估价
42	040205020009	补光灯	色温：6500~7000k； 频率：50Hz~60Hz自适应； 显色指数：75%； LED芯片数量：≥16颗； 瞬时功率：≥80W； 平均功率：≤35W； 频闪接口：1路频闪触发输入，多盏灯同步使用只需将输入线直接一一并接； 输入电压：AC 176-264V； 功率因数：≥90%； 工作温度：-30℃~+70℃； 工作方式：相机帧同步信号触发补光灯频闪； 灯具壳体材质：铸铝合金和钢化玻璃； 防护等级：IP66； 每车道一台，用于电子警察及反向卡口摄像机的夜间录像。 、其他：详见图纸	台	3	775.05	2325.15	
43	040205020010	反向补光灯（环保型）	反向补光灯（环保型） 1、具体参数详见图纸	台	5	1996.85	9984.25	
44	030501012001	工业级光纤汇聚交换机	前端汇聚交换机 1、具体参数详见图纸	台 (套)	1	1275.84	1275.84	
45	030501012002	工业级光纤接入交换机	接入交换机 1、具体参数详见图纸	台 (套)	6	535.98	3215.88	
46	040205014006	电子警察杆	1、类型：电子警察架（含相应灯具配件、安装） 2、规格：主杆（220*260）*7050*8mm，净高6.5米，悬臂（140*140-220*220）*6000*6mm 3、其他：详见图纸	套	3	5294.61	15883.83	
47	040205014007	电子警察杆	1、类型：电子警察架（含相应灯具配件、安装） 2、规格：主杆（300*260）*7050*10mm，净高6.5米，悬臂（140*140-260*260）*8000*8mm 3、其他：详见图纸	套	2	7064.75	14129.5	

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
								暂估价
48	030404017002	智能抱杆机箱	<p>1、名称：智能抱杆机箱</p> <p>2、“机箱材质：尺寸：500*350*250（mm）镀锌钢板，板材厚度1.5mm，镀锌喷塑。智能风道设计，散热风扇支持温控，配装高速风扇1个；配备门禁系统；机箱配件：配备隔板、光缆固定鑫；包含公安字样和建设单位铭牌</p> <p>防护等级：IP55；其他配件：电源防雷器*1、三芯插座*1、断路器*4、融纤盘*1，市电检测模块*1，自动修理：双支点平行驱动，保证3P断路器同步合闸；配装ABB/施耐德/良信微型断路器；支持电动分合、手/自动切换、等功能，分闸时间≤0.3s，合闸时间≤0.5s。</p> <p>包含运维节点：定位摄像机断电、断网、设备损坏等问题，设备上电、断电时，可向平台发送断电状态信息，设备断网时，可向平台发送断网状态信息；单个设备可同时检测4路前端设备的断电、断网状态；能够控制视频设备、存储设备、交换机等设备供电开启、关闭；支持远程重启设备功能；支持远程升级；工作温度-20摄氏度到70摄氏度。</p> <p>远程控制：可接受中心指令，实施远程断电重合；可控制摄像机、传输设备重启。</p> <p>设置功能：供电跳闸自动合闸的次数、合闸间隔时间、通讯链路死机自启动功能。</p> <p>光纤检测：支持路口光纤检测。</p> <p>含断网后通过网络向中心传输故障信息，含5年物联网数据接入费。</p> <p>电源适应性：电源电压在AC187V~AC242V范围内变化时，可正常工作。</p> <p>★我方承诺，能根据现有运维平台单位开放的接入协议进行开发，根据现有平台采集的运维数据标准进行传输，所投智能机箱能根据开放的接口协议，实现与交警支队运维平台无缝对接。”</p> <p>其他：详见图纸</p>	台	6	1971.33	11827.98	
49	040205016004	管内配线（电子警察电源电缆）	<p>1、类型：电子警察电源电缆</p> <p>2、型号：RVV3*1.0</p>	m	500	9.58	4790	
50	040205016005	管内配线（网线）	<p>1、类型：网线</p> <p>2、规格：超五类</p>	m	140	4.93	690.2	
51	040205016006	管内配线（电子警察监控电缆）	<p>1、类型：电子警察监控电缆</p> <p>2、型号：RVV3*1.5</p>	m	140	7.76	1086.4	

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
								暂估价
52	040205016007	管内配线(电子警察监控电缆)	1、类型:电子警察监控电缆 2、型号:RVV3*2.5	m	140	7.76	1086.4	
53	030404017003	智能落地机箱	落地机箱(智能机箱) 1、机箱材质:尺寸: ≥1400*600*600(mm) 板材厚度≥1.5mm。镀锌喷塑。智能风道设计,配装2个高速风扇,配装门禁系统。电源防雷器、2个插座、8个断路器、市电检测模块*1,融纤盒。防护等级:IP55;工作温度-20摄氏度到70摄氏度,支持物联上报。 自动修理:双支点平行驱动,保证3P以上断路区同步合闸;配装ABB/施耐德/良信微型断路器;支持电动分合、手/自动切换等功能,分闸时间≤0.3s,合闸时间≤0.5s。 运维节点:定位摄像机断电、断网、设备损坏等问题,设备上电、断电时,可向平台发送断电状态信息,设备断网时,可向平台发送断网状态信息;单个设备可同时检测8路或以上前端设备的断电、断网状态;支持远程升级; 远程控制:可接受中心指令,实施远程断电重合;可控制摄像机、传输设备重启。支持其中4路30A分路控制,跳闸报警、线路损坏探测。 智能锁:无线通讯与锁连接,APP确认身份后,自动解锁。支持手工锁功能。 电能监测:实时监测设备的电压、电流、功率、计量度范围0-999999.99KWH 光纤检测:支持路口光纤检测。 设备包含以下功能: 1、支持远程开启机箱门 2、当机箱温度大于设定阈值,风扇自动开启,并向平台发送告警。 3、支持设备供电状态和断路器输出状态,远程控制断路器的开启或关闭 4、支持设备相关系统保存,安装地址、IP地址等 5、电压变化抗扰度:10个周期内,功能暂时丧失或降低,应能自行恢复。 6、防盗报警:打开/关闭机箱门,中心可在浏览器中报警提示;智能机箱应能与交警支队现有运维管理平台无缝对接。 7、其他:详见图纸	台	1	3950.31	3950.31	

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
								暂估价
54	040205020011	信号灯检测器	"1. 支持16路信号灯状态输入，支持16路信号灯状态通断检测，具备对应指示灯显示 2. RS485口输出≥4路，RS232接口≥1路 3. 支持扫描端口红绿灯状态功能 4. 具备八位拨码开关，支持红/绿灯信号检测模式切换，支持4种波特率设置 5. 供电电源AC85~AC265V 6. 功耗≤3W 7. 工作温度-40℃~+80℃" 8、其他：详见图纸	台	1	1738.34	1738.34	
55	040806001001	接地装置	1、接地极材质、规格:L5*25	项	1	694.85	694.85	
56	040806002001	接地母线	1、接地母线材质、规格:-40*4	m	50	52.35	2617.5	
57	040205016008	管内配线（6芯光纤）	1、类型：管内配线 2、型号：6芯光纤	m	140	16.6	2324	
58	040303002006	电子警察机箱基础	1、名称:电子警察机箱基础 2、规格:C25砼基础600*700*700mm（含土方开挖及回填）（非泵送商品砼），含模板搭拆费用 3、其他：详见图纸	m3	0.59	808.33	476.91	
		分部小计					197418.36	
		监控后台设备						
59	040205024001	接入服务器	"1、接入服务器 2、处理器 Intel Xeon E 系列处理器，CPU 总数 2 颗，CPU 要求主频 2.2GHz，核数 12 核，L3 缓存 30MB;配置 256GB DDR4 内存，支持 0、1、5、6、10 等 RAID 级别，配置 5 块 12000 热插拔 SAS 硬盘（1 万转）硬盘和 2 块 300G 热插拔 SAS 硬盘；网络接口：≥2 个千兆网口；12Gb SAS RAID 卡，提供 RAID 0、1、5 支持，≥2 个 PCIe 3.0 扩展插槽，电源：热插拔电源模块，支持 1+1 或 2+2 冗余，环境温度：长期工作环境温度支持 5-40 度；配置 2 个高性能千兆以太网控制器；配置双电源引擎。提供原厂商 3 年全免现场质保（7*24*4 小时响应），机器出厂注册用户为：镇江市公安局交通警察支队，所有配置可通过官网查询验证。提供原厂商 3 年全免现场质保服务承诺函原件（加盖原厂商公章）。具体技术参数详见施工图"	套	1	55014.55	55014.55	

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
								暂估价
60	040205024002	数据存储	<p>"1、数据存储（扩充存储容量5.5TB）</p> <p>2、支持配置≥ 16 个 2.5 英寸硬盘，每次配置不少于 5 块 2.5 英寸热插拔 1.8T B I OK RPM SAS 硬盘，提供原厂商 3 年全免现场质保（7*24*4 小时响应），机器出厂注册用户为：镇江市公安局交通警察支队，所有配置可通过官网查询验证。硬盘质保 3 年，不返还，提供原厂商 3 年全免现场质保服务承诺函原件（加盖原厂商公章）。具体参数详见施工图"</p>	套	1	19349.94	19349.94	
61	030501004001	图片、视频存储	<p>"1、图片、视频存储（扩充存储容量17TB）</p> <p>2、硬件配置：处理器 Intel Xeon E 系列处理器，CPU 总数量≥ 2 颗；CPU 要求主频≥ 2.0GHz，核数≥ 10 核，L3缓存≥ 30MB；配置 64GB DDR4 内存；支持 0、1、5、6 等 RAID 级别；网络接口：2 个千兆网口；电源：热插拔电源模块，支持 1+1 或 2+2 冗余；环境温度：长期工作环境温度支持 5-40 度；配置 24 块 6T SATA硬盘（7200 转）硬盘和2 块 300 G 热插拔 SAS 硬盘 C 100 00 转）；配置 2 个高性能千兆以太网控制器；配置双电源引擎。需提供具有高清视频、高清人脸图片、高清车辆图片 三合一存储功能的公安部权威检测机构出具的检测报告或省部级权威认证机构出具的认证证书或国家知识产权局出具的专利证书；与交警支队综合实战研判分析平台配套。具体参数详见施工图"</p>	套	1	12615.41	12615.41	

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	
								暂估价	
62	030501012003	汇聚交换机	"1、汇聚交换机 2、交换机的端口数量： 5-8 个 1 0/ 100 M 自适应电口； 背板带宽： : 1.6Gbp ， 包转发速率： : 1 . 2 Mpps, 包缓存： : 1 Mb it; 网络拓扑结构： 支持总线、星形拓扑、环形结构； 支持向下一代互联网演进，支持 1Pv6 协议、 OSPFV3和 BGP4 ， 需提供 I PV6 认证证书； 兼 容 STP/RSTP /MS TP 生成树协议； I P40 防护等级， 工业 4 级电磁兼容性设计 提供 内置双电源 AC /DC85~265V, 提供国网电磁兼容性认证提供测试报告加盖原厂公章（检测依据 GB /T 1 7626. 2、检测依据 GB/T 1 7626. 3、检测依据 GB/T 1 7626. 4、检测依据 GB/T 1 7626. 5、检测依据GB/T 1 7626. 6、检测依据 GB/T 1 7626. 8、检测依据 GB/T 1 7626. 9、检测依据 GB/T 1 7626. 1 0、检测依据GB/T 1 7626. 1 2、检测依据 GB/T;工作温度： -4 0~85℃，（提供威尔克通信实验室高低温循环试验检验报告加盖原厂公章）； 工作湿度： 5-95%(无凝露)； 存储温度： -4 0~85℃ 。 具体参数详见施工图”	台(套)	1	2633. 39	2633. 39		
		分部小计					89613. 29		
		分部分项合计					709029. 09		
		单价措施合计							
合计								709029. 09	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路交通设施工程(006)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			4076.94			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	3763.33			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	313.61			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	31.36			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	5174.58			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	94.08			
11	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					9376.96			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路交通设施工程(006)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：道路交通设施工程(006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路交通设施工程(006)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：道路交通设施工程(006)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：道路交通设施工程(006)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：道路交通设施工程(006)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	7977.81		7977.81
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	322988.01	2.1	6782.75
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	322988.01	0.37	1195.06
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	322988.01		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	726383.86	9	65374.55
合计					73352.36

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路交通设施工程(006)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

