

招标控制价

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): _____ 480384元 _____

(大写): _____ 肆拾捌万零叁佰捌拾肆元整 _____

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

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: _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

总 说 明

工程名称： 丹溪路与七里街交叉口智能交通系统

第1页共1页

1. 工程概况
 - 建设规模：
 - 工程特征：
 - 计划工期：
 - 施工现场实际情况：
 - 自然地理条件：
 - 环境保护要求：
2. 工程招标和专业工程发包范围
3. 工程量清单编制依据
4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求
5. 其他需要说明的问题

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：丹溪路与七里街交叉口智能交通系统

第1页 共1页

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
	单项工程1	480383.64		7091.11	3999.05
合 计		480384		7091.11	3999.05

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称： 丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1

第1页 共1页

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	市政工程	480383.64		7091.11	3999.05
合 计		480383.64		7091.11	3999.05

注：本表适用于单项工程招标控制价或投报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。
表-03

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	415104.34	
2	总价措施项目	7670.38	-
2.1	其中：安全文明施工费	7091.11	-
3	其他项目	12683.24	-
3.1	其中：暂列金额	12683.24	-
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		-
4	规费	3999.05	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	439457.01	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	39551.13	-
8	附加税	1375.50	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税		480383.64	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

标段：

第1页 共8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	
								暂估价	
1	040101002001	人工挖管沟土石方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合	m3	176.49	34.40	6071.26		
2	040103001002	回填方	1. 密实度要求：满足设计规范要求 2. 填方材料品种：满足设计规范要求 3. 填方粒径要求：满足设计规范要求 4. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	159.26	12.14	1933.42		
3	040305001003	管道砂垫层	1. 材料品种、规格：砂 2. 厚度：100mm	m3	17.23	285.67	4922.09		
4	040103002004	建渣、余土弃置	1. 废弃料品种：满足设计规范要求 2. 运距：投标人自行考虑	m3	58.58	11.96	700.62		
5	041001002005	拆除人行道	1. 材质：综合 2. 厚度：满足设计规范要求	m2	172.31	4.03	694.41		
6	041001003007	拆除基层	1. 材质：综合 2. 厚度：满足设计规范要求	m2	172.31	11.10	1912.64		
7	040202015008	水泥稳定碎石垫层	1. 水泥含量：详设计 2. 石料规格：满足规范及设计要求 3. 厚度：20cm	m2	172.31	77.17	13297.16		
8	040204002010	人行道块料面层恢复	1. 块料品种、规格：人行道砖 2. 基础、垫层：20厚水泥砂浆找平层	m2	172.31	81.00	13957.11		
本页小计								43488.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

标段：

第2页 共8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	
								暂估价	
9	040504001011	手孔井	1.做法详见设计图，含所有工作内容	座	22	1226.49	26982.78		
10	040205003012	路名牌立柱及基础	1.类型：路名牌立柱及基础 2.材质：满足设计规范要求 3.规格尺寸：立柱Φ100*4.5*3209，其他详见路名牌大样图 4.基础、垫层：600*600C25混凝土基础 5.油漆品种：满足设计规范要求	根	8	492.38	3939.04		
11	040205004013	路名牌	1.类型：路名牌 2.材质、规格尺寸：800*600 3.板面反光膜等级：满足设计规范要求 4.含支架及附件安装	块	8	680.83	5446.64		
12	040205003016	人行道标志牌立柱及基础	1.类型：路名牌立柱及基础 2.材质：满足设计规范要求 3.规格尺寸：立柱Φ100*4.5*3209，其他详见路名牌大样图 4.基础、垫层：600*600C25混凝土基础 5.油漆品种：满足设计规范要求	根	8	492.38	3939.04		
13	040205004017	人行道标志牌	1.类型：人行道标志牌 2.材质、规格尺寸：满足设计规范要求	套	8	560.83	4486.64		
本页小计								44794.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

标段：

第3页 共8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	
								暂估价	
			3. 板面反光膜等级：满足设计规范要求 4. 含立柱、基础及相关附件安装						
14	040205014018	人行道信号灯	1. 类型：人行道信号灯 2. 灯架材质、规格：立柱Φ114*5*3140，其他详见人行道信号灯大样图 3. 基础、垫层：400*400*1000 C25钢筋混凝土基础 4. 信号灯规格、型号、组数：满足设计规范要求	套	8	1549.77	12398.16		
15	040205014019	车行道信号灯	1. 类型：车行道信号灯 2. 灯架材质、规格：立柱Φ219*12*6500，其他详见车行道信号灯大样图 3. 基础、垫层：800*800*1600 C25钢筋混凝土基础 4. 信号灯规格、型号、组数：满足设计规范要求	套	4	8255.75	33023.00		
16	040205015020	信号机	1. 类型：信号机 2. 规格、型号：满足设计规范要求 3. 支架形式：满足设计规范要求 4. 防护罩要求：满足设计规范要求	台	1	57777.46	57777.46		
本页小计								103198.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

标段：

第4页 共8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	
								暂估价	
			5. 配置要求：详见设计说明，并且能接入现有平台，接入眉山交警支队现有勤务综合管理平台，含控制机箱。 6. 本工程应由施工方自行联系交警部门完成设备的入网以及调试，待设备可正常使用后方可移交至业主单位。						
17	040205003021	监控杆及基础	1. 类型：监控杆及基础 2. 材质：满足设计规范要求 3. 规格尺寸：立柱Φ273*12*6600，其他详见车行道信号灯大样图 4. 基础、垫层：1000*1000*1700 C25钢筋混凝土基础 5. 油漆品种：满足设计规范要求	根	4	8034.19	32136.76		
18	040205014022	倒计时器	1. 类型：倒计时器 2. 灯架材质、规格：满足设计规范要求 3. 基础、垫层：满足设计规范要求	套	4	1371.70	5486.80		
19	040205015023	电警主机箱	1. 类型：电警主机箱 2. 规格、型号：满足设计规范要求 3. 支架形式：满足设计规范要求	台	1	16777.46	16777.46		
本页小计								54401.02	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

标段：

第5页 共8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	
								暂估价	
			4. 防护罩要求：满足设计规范要求 5. 配置要求：详见设计说明，并且能接入现有平台，接入眉山交警支队现有勤务综合管理平台，含控制机箱。 6. 本工程应由施工方自行联系交警部门完成设备的入网以及调试，待设备可正常使用后方可移交至业主单位。						
20	040205020024	车道机箱	1. 类型：车道机箱 2. 规格、型号：满足设计规范要求 3. 支架形式：满足设计规范要求 4. 防护罩要求：满足设计规范要求	台	4	856.13	3424.52		
21	040205020025	电警摄像机	1. 类型：电警摄像机 2. 规格、型号：满足设计规范要求 3. 支架形式：满足设计规范要求 4. 防护罩要求：满足设计规范要求 5. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源	台	8	8056.13	64449.04		
本页小计								67873.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

标段：

第6页 共8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	
								暂估价	
			适配器等，具体参数要求详见设计说明						
22	040205020026	流量摄像机	1. 类型：流量摄像机 2. 规格、型号：满足设计规范要求 3. 支架形式：满足设计规范要求 4. 防护罩要求：满足设计规范要求 5. 一体化设计，包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置防雷模块、电源适配器、安装万向节等，具体参数要求详见设计说明	台	4	2056.13	8224.52		
23	040205020027	卡口摄像机	1. 类型：卡口摄像机 2. 规格、型号：满足设计规范要求 3. 支架形式：满足设计规范要求 4. 防护罩要求：满足设计规范要求 5. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等，具体参数要求详见设计说明	台	4	2256.13	9024.52		
24	040205020028	卡口抓拍单元	1. 类型：卡口抓拍单元	台	4	2256.13	9024.52		
本页小计								26273.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

标段：

第7页 共8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	
								暂估价	
			2. 规格、型号：满足设计规范要求 3. 支架形式：满足设计规范要求 4. 防护罩要求：满足设计规范要求						
25	040205020029	闪光灯	1. 类型：闪光灯 2. 规格、型号：满足设计规范要求 3. 支架形式：满足设计规范要求 4. 防护罩要求：满足设计规范要求	台	16	1005.45	16087.20		
26	040803001031	电缆YJV22-3*6	1. 名称：电缆YJV22-3*6 2. 型号：YJV22 3. 规格：3*6	m	200	23.45	4690.00		
27	040804002032	配线RVV-5*1.0	1. 名称：配线RVV-5*1.0 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：RVV-5*1.0	m	1095	12.91	14136.45		
28	040804002033	配线RVV-16*1.0	1. 名称：配线RVV-16*1.0 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：RVV-16*1.0	m	383	19.22	7361.26		
29	040804002034	配线RVVPS-4*1.0	1. 名称：配线RVVPS-4*1.0 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：RVVPS-4*1.0	m	417	11.13	4641.21		
30	040804002035	配线RVV-3*2.5	1. 名称：配线RVV-3*2.5	m	220	9.06	1993.20		
本页小计								48909.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

标段：

第8页 共8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	
								暂估价	
			2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：RVV-3*2.5						
31	040804002036	配线RVVSP-3*1.5	1. 名称：配线RVVSP-3*1.5 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：RVVSP-3*1.5	m	84	11.52	967.68		
32	030502006037	RJ45	1. 名称：RJ45 2. 规格：详见设计图	m	132	17.08	2254.56		
33	040804001038	PVC内套管 φ75	1. 名称：PVC内套管 φ75 2. 材质：PVC 3. 规格：φ75	m	889.22	20.17	17935.57		
34	040804001039	镀锌钢管 φ125	1. 名称：镀锌钢管 φ125 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：φ125	m	36	139.10	5007.60		
本页小计								26165.41	
合 计								415104.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

单价措施项目清单与计价表

工程名称：丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

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
								暂估价
		其他措施项目						
1	031302007047	高层施工增加费		项				
		小计						
		专业措施项目						
2	031301001048	吊装加固		项				
3	031301002049	金属抱杆安装拆除、移位		项				
4	031301003050	平台铺设、拆除		项				
5	031301004051	顶升、提升装置		项				
6	031301005052	大型设备专用机具		项				
7	031301006053	焊接工艺评定		项				
8	031301007054	胎（模）具制作、安装、拆除		项				
9	031301008055	防护棚制作安装拆除		项				
10	031301009056	特殊地区施工增加		项				
11	031301010057	安装与生产同时进行施工增加		项				
12	031301011058	在有害身体健康环境中施工增加		项				
13	031301012059	工程系统检测、检验		项				
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称： 丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

标段：

第1页 共1页

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	031302001040	安全文明施工费			7091.11			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)	1.1	549.31			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)	3.3	1647.93			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)	4.2	2097.37			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)	5.6	2796.50			
2	031302002041	夜间施工增加费			239.70			
3	031302003042	非夜间施工增加						
4	031302004043	二次搬运费			114.86			
5	031302005044	冬雨季施工增加费			179.77			
6	031302006045	已完工程及设备保护费						
7	031302008046	工程定位复测费			44.94			
合 计					7670.38	-	-	-

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-

暂列金额明细表

工程名称： 丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	12683.24	
合 计			12683.24	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称： 丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	42816.43	9.34	3999.05
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	439457.01	9	39551.13
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	439457.01	0.313	1375.50
合计					44925.68

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

标段:

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	水	m3	38.501		4.37			
2	柴油(机械)	L	392.41		5.787			
3	碎石 5~40mm	m3	29.342		209.00			
4	其他材料费	元	27.124		1.00			
5	普通彩色花砖 20×20×5(cm)	m2	174.023		33.70			
6	标志板	个	8		480.00			
7	汽油(机械)	L	310.692		5.589			
8	路名牌立柱	套	8		180.00			
9	人行道标志牌	个	8		360.00			
10	车行道信号灯杆	套	4		4000.00			
11	车行道信号灯	套	4		2500.00			
12	人行道信号灯杆	根	8		260.00			
13	监控杆	套	4		6000.00			
14	倒计时器	套	4		1200.00			
15	电警摄像机	台	8		8000.00			
16	流量摄像机	台	4		2000.00			
17	卡口摄像机	台	4		2200.00			
18	卡口抓拍单元	台	4		2200.00			

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 丹溪路与七里街交叉口智能交通系统\单项工程1【市政工程】

标段:

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
19	信号机	套	1		57200.00			
20	电警主机箱	套	1		16200.00			
21	车道机箱	台	4		800.00			
22	闪光灯	台	16		600.00			
23	人行道信号灯	套	8		800.00			
24	电缆YJV22-3*6	m	203		16.80			
25	配线RVV-5*1.0	m	1182.6		10.20			
26	配线RVV-16*1.0	m	413.64		15.70			
27	配线RVVPS-4*1.0	m	450.36		8.98			
28	配线RVV-3*2.5	m	237.6		6.82			
29	配线RVVSP-3*1.5	m	90.72		9.10			
30	RJ45	m	134.64		14.16			
31	PVC内套管 φ 75	m	1031.472		6.50			
32	镀锌钢管 φ 125	m	37.08		104.30			
33	天然砂	m3	21.09		204.10			
34	水泥 32.5	kg	7229.005		0.4849			
35	石屑	m3	19.642		209.00			
36	特细砂	m3	7.633		204.10			

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

