

招标人最高投标限价汇总表

合同段：S312-SG9

标表1

序号	科目名称	金额（元）
1	清单 第100章 总 则	298424.37
2	清单 第800章 监控系统	2531846.42
3	清单 第1000章 通信系统	3151419.6
4	第100章至第1500章合计	5981690.39
5	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	232000
6	评标价（清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计）	5749690.39
7	暂列金额（不含计日工总额）	172490.71
8	创优基金（200章-1500章）*1.5%	81948.99
9	招标人最高投标限价	6236130.09

工程量清单表

合同段：S312-SG9

标表2

清单 第100章 总 则					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	17882.42	17882.42
-b	按合同条款规定，提供第三方责任险	总额	1	3000	3000
102	工程管理				
102-1	竣工文件(含手册等全部工作)	总额	1	6000	6000
102-2	施工环保费	总额	1	90000	90000
102-3	安全生产费	总额	1	93541.95	93541.95
102-4	信息化系统（暂估价）	总额	1	12000	12000
103	临时工程与设施				
103-5	供水与排污设施	总额	1	6000	6000
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	40000	40000
107	联合设计				
107-1	联合设计	总额	1	30000	30000
清单 第100章 合计 人民币 298424.37 元					

工程量清单表

合同段：S312-SG9

标表2

清单 第800章 监控系统					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
800-1	监控分中心（所）设备				
800-1-1	服务器				
800-1-1-1	双机热备份服务器	套	1	67721.29	67721.29
800-1-1-3	流媒体服务器	套	1	33931.29	33931.29
800-1-4	工作站（计算机，含操作软件）				
800-1-4-1	交通监控计算机	台	1	5439.86	5439.86
800-1-4-2	彩色图形计算机	台	1	5439.86	5439.86
800-1-4-3	信息查询计算机	台	1	5439.86	5439.86
800-1-4-4	前置通信计算机	台	1	5439.86	5439.86
800-1-7	打印机				
800-1-7-1	彩色激光打印机A3幅面	台	1	12099	12099
800-1-7-3	黑白激光打印机A3幅面	台	1	6431	6431
800-1-8	交换机				
800-1-8-1	三层以太网交换机24口（至少6个千兆光口）	台	1	11143.77	11143.77
800-1-11	视频控制矩阵				
800-1-11-4	32路输入16路输出	套	1	23980	23980
800-1-12	视频分配器				
800-1-12-2	32路输入48路输出	套	1	2199.95	2199.95
800-1-14	主监视器				
800-1-14-3	26' 真彩液晶监视器	台	1	3145.93	3145.93
800-1-17	拼接屏				
800-1-17-1	多屏幕拼接控制器（含软件）	套	1	34314.95	34314.95
800-1-17-7	55"LED拼接屏	块	4	26349.39	105397.56
800-1-20	数字硬盘录像机				
800-1-20-2	16路	台	1	9432.41	9432.41
800-1-21	视频编解码器				
800-1-21-1	8路视频解码器	台	1	9362.36	9362.36
800-1-23	综合控制台	套	1	9802.45	9802.45
800-2	监控分中心附属设施				
800-2-1	交流不间断电源(UPS)				
800-2-1-2	三相UPS 30KVA	台	1	64719.51	64719.51
800-2-4	机柜	套	2	2583.74	5167.48
800-3	监控系统软件				
800-3-1	系统软件（暂估价）	总额	1	50000	50000
800-3-2	应用软件（暂估价）	总额	1	150000	150000
800-4	外场设备				
800-4-1	车辆检测器				
800-4-1-3	双雷达微波车检器	套	2	28437.62	56875.24
800-4-3	室外枪式遥控摄像机				
800-4-3-3	CCD 1/3英寸	套	12	22539.76	270477.12
800-4-5	门架式可变信息标志				
800-4-5-4	单向三车道 字模数1+9	套	2	294082.6	588165.2
800-4-13-3	工业交换机（至少1个百兆光口，4个电口）	台	12	5323.72	63884.64
800-5	供电系统				
800-5-1	太阳能供电系统				
800-5-1-1	摄像机太阳能供电系统	套	9	20533.3	184799.7

工程量清单表

合同段：S312-SG9

标表2

清单 第800章 监控系统					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
800-5-4	分线箱	个	2	1634.47	3268.94
800-6	光电缆工程				
800-6-1	直埋VV22低压电缆				
800-6-1-2	VV22-0.6/1KV-4×25mm ²	m	3050	104.25	317962.5
800-6-1-3	VV22-0.6/1KV-4×16mm ²	m	200	83.94	16788
800-6-1-4	VV22-0.6/1KV-2×25mm ²	m	800	72.34	57872
800-6-1-5	VV22-0.6/1KV-2×16mm ²	m	400	62.19	24876
800-6-4	视频线缆				
800-6-4-2	SYV-75-5	m	1500	3.02	4530
800-6-5	音频线缆				
800-6-5-3	RVV-2×1	m	1100	4.49	4939
800-6-5-4	RVVP-4×1	m	500	6.56	3280
800-6-6	网线				
800-6-6-2	UTP-5	m	1000	4.01	4010
800-8	养护工区安防系统				
800-8-1	红外对射探头	对	6	1096.98	6581.88
800-8-2	对射探头报警主机	台	1	2177.97	2177.97
800-8-3	室内吸顶式被动红外探测器	只	1	324.97	324.97
800-8-4	红外探测器报警主机	台	1	2940.97	2940.97
800-8-6	摄像机				
800-8-6-4	固定红外摄像机	台	2	2207.21	4414.42
800-8-6-5	球型一体化摄像机	台	4	2001.24	8004.96
800-8-8	控制台	套	1	4709.85	4709.85
800-8-9	视频分配器				
800-8-9-2	视频分配器（8入24出）	套	1	1327.95	1327.95
800-8-10	硬盘录像机				
800-8-10-1	8路硬盘录像机	台	1	9541.41	9541.41
800-8-11	液晶主监视器				
800-8-11-2	26'真彩液晶监视器	台	2	3145.93	6291.86
800-8-12	视频控制矩阵				
800-8-12-5	8路输入4路输出	台	1	11342.08	11342.08
800-8-13	1路视频+1路反向数据光端机	对	6	2765.88	16595.28
800-11	防雷系统设备				
800-11-1	防雷保护器				
800-11-1-4	二合一防雷	个	4	508.8	2035.2
800-11-1-5	三合一防雷	个	12	585.1	7021.2
800-11-2	热镀锌接地极				
800-11-2-1	角钢接地极	根	50	113.03	5651.5
800-11-3	热镀锌接地扁钢				
800-11-3-1	接地扁钢-40×4	m	10	25.21	252.1
800-12	设备基础（含接地）				
800-12-1	微波车辆检测器基础	个	2	3468.97	6937.94
800-12-4	室外枪式遥控摄像机基础	个	12	5937.51	71250.12
800-12-6	门架式可变信息标志基础	对	2	38769.6	77539.2
800-12-9	分线箱基础	个	2	911.71	1823.42
800-14	备件、专用工具				

工程量清单表

合同段：S312-SG9

标表2

清单 第800章 监控系统					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
800-14-1	备件（暂估价）	项	1	20000	20000
800-14-2	专用工具	项	1	2000	2000
800-15	培训				
800-15-1	高级人员	人×周	2	1400	2800
800-15-2	维修技术人员	人×周	4	700	2800
800-16	系统调试费	总额	1	35145.41	35145.41
清单 第800章 合计 人民币 2531846.42 元					

工程量清单表

合同段：S312-SG9

标表2

清单 第1000章 通信系统					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
1000-8	光缆工程				
1000-8-1	主干传输光缆				
1000-8-1-3	36芯光缆	m	32300	7.85	253555
1000-8-1-5	4芯光缆	m	2000	3.95	7900
1000-8-10	终端盒	套	2	896.61	1793.22
1000-10	通信管道				
1000-10-1	硅芯管（过桥管箱或隧道托架敷设）				
1000-10-1-3	敷设6孔Φ40/33硅芯管	m	320	45.85	14672
1000-10-3	Φ40/33硅芯管（中分带内敷设）				
1000-10-3-3	敷设6孔	m	29780	70.72	2106041.6
1000-10-6	热镀锌钢管				
1000-10-6-1	预埋2孔DN100（中分带开口）	m	1310	213.93	280248.3
1000-10-6-2	预埋2孔DN100（过明涵，含抱箍）	m	92	260.02	23921.84
1000-10-6-3	预埋2孔DN100（过路）	m	238	216.45	51515.1
1000-10-8	过桥玻璃钢管箱				
1000-10-8-2	250×150	m	320	143.96	46067.2
1000-10-8-3	玻璃钢管箱槽道托架	套	572	135.85	77706.2
1000-11	人手孔				
1000-11-1	人孔	个	34	6979.39	237299.26
1000-11-2	手孔	个	28	1810.71	50699.88
清单 第1000章 合计 3151419.6 人民币					

主要材料价格表

项目名称：S312郑州境改建工程（郑汴交界至G107东移段）附属工程S312-SG9标段

序号	名称	单位	不含税单价 (元)	备注
1	光圆钢筋	t	3531	
2	带肋钢筋	t	3656	
3	C15商品混凝土	m3	499	
4	C25商品混凝土	m3	527	
5	32.5级水泥	t	349	
6	中粗砂	m3	264	
7	4芯单模光缆	m	1.71	
8	36芯光缆	m	4	
9	VV22-0.6/1KV-4×25mm ²	m	57.97	
10	VV22-0.6/1KV-4×16mm ²	m	39.53	
11	VV22-0.6/1KV-2×25mm ²	m	28.99	
12	VV22-0.6/1KV-2×16mm ²	m	19.77	
13	汽油	kg	7.37	
14	柴油	kg	6.5	