

D. 工程量清单汇总表

项目名称：连霍高速郑州至洛阳段交通机电工程施工招标第JD-2标段			货币单位：人民币元
序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	641244
2	200	监控系统	
3	300	通信系统	
4	400	收费系统	18834523
5	第100章至400章清单合计		19475767
6	已包含在清单合计中的专项暂定金额小计(暂定金额)		760000
7	清单合计减去专项暂定金额(5-6)=7(评标价)		18715767
8	创优基金(暂定金额)(2+3+4-包含在第200、300、400章中的暂定金额)*1.5%=8		277568
9	不可预见费(暂定金额)(7*10%)=9		1871577
10	投标报价(5+8+9)=10		21624912
投标人：_____(全称)_____(盖章)			
投标书签署人签名：			

专项暂定金额汇总表

项目名称：连霍高速郑州至洛阳段交通机电工程施工招标第JD-2标段			货币单位：人民币元
清单编号	细目号	名称	估计金额（元）
第100章	102-3	安全生产费	230000.00
	102-5	保通费（适用于边施工边通车改扩建工程）暂定金，按实际发生计量	200000.00
第400章	TS405	计算机系统	
	2.13.5	收费系统应用软件（暂定金）	300000.00
	TS413	联合设计配合费	30000.00
专项暂定金额小计（结转工程量清单汇总表）			760000.00
投标人：____（全称）____（盖章） 投标书签署人签名：			

B. 工程细目

工程量清单

清单 第100章 总则					
项目名称: 连霍高速郑州至洛阳段交通机电工程施工招标第JD-2标段				货币单位: 人民币元	
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1.00	58243.56762	58243.57
-b	按合同条款规定, 提供第三方责任险	总额	1.00	3000	3000.00
102-1	竣工文件	总额	1.00	30000	30000.00
102-2	施工环保费(总额包干使用)	总额	1.00	20000	20000.00
102-3	安全生产费	总额	1.00	230000	230000.00
102-5	保通费(适用于边施工边通车改扩建工程)暂定金, 按实际发生计量	总额	1.00	200000	200000.00
104-1	承包人驻地建设	总额	1.00	100000	100000.00
清单 第100章小计(结转至工程量清单汇总表) 人民币				641243.57	元
投标人: _____ (全称) _____ (盖章)					
投标书签署人签名:					

工程量清单

清单 第400章 收费系统

清单 第400章 收费系统						货币单位：人民币元
项目名称：连霍高速郑州至洛阳段交通机电工程施工招标第JD-2标段						
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价	备注
TS403	车道设备					
1	车道控制器	套	71	12001.33	852094.43	包括工控机、机柜、电源、电源防雷保护器、接口板、机箱等
2	收费员键盘	个	71	1541.97	109479.87	
3	收费员显示器	台	71	1143.76	81206.96	
4	票据打印机	台	45	3043.76	136969.20	
5	自动栏杆	套	71	4804.73	341135.83	含洛阳段26套利用原有设备
6	双通道车辆检测器	个	71	2592.87	184093.77	含洛阳段26个利用原有设备
7	称重显示屏	套	45	883.76	39769.20	含38套利用原有设备
8	雨棚信号灯	套	71	3336.08	236861.68	含安装支架
9	通行信号灯	套	71	1910.53	135647.63	含安装立柱
10	雾灯	套	71	1162.44	82533.24	含安装立柱
11	车牌照识别系统	套	71	21318.29	1513598.59	
12	手动栏杆	套	71	1718.24	121995.04	含安装附件
13	自动发卡机	套	10	65287.85	652878.50	
14	非接触IC卡读写器	套	71	2179.27	154728.17	
TS404	低速车道称重系统					
1	普通车道称台式低速称重设备	套	35	101451.6	3550806.00	包括称重仪、轮胎识别器、红外线车辆分离器、检测线圈、称重数据采集处理器等组成
2	超宽车道称台式低速称重设备	套	10	111451.6	1114516.00	
3	低速车道称重系统配套基础	套	45	15000	675000.00	
TS405	计算机系统					
1	收费分中心计算机系统					郑州、洛阳分中心
1.1	容错服务器	套	2	34845.73	69691.46	含显示器、键盘、鼠标等
1.2	图像服务器	台	2	29385.73	58771.46	含显示器、键盘、鼠标等
1.3	19英寸机柜	套	2	3658.54	7317.08	含槽钢底座
1.4	服务器机柜	套	4	3658.54	14634.16	含槽钢底座
1.5	工作站	台	8	8909.53	71276.24	含显示器、键盘、鼠标等
1.6	非接触式IC卡读写器	台	2	2179.27	4358.54	用于IC卡管理工作站
1.7	数字图像采集卡	台	2	864	1728.00	用于多媒体工作站
1.8	彩色激光打印机	台	2	23215.15	46430.30	
1.9	可读写光盘驱动器	台	2	863.84	1727.68	
1.10	三层以太网交换机	台	2	10918.89	21837.78	
1.11	硬件防火墙	套	2	21600	43200.00	

工程量清单

清单 第400章 收费系统						
项目名称: 连霍高速郑州至洛阳段交通机电工程施工招标第JD-2标段						货币单位: 人民币元
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价	备注
1.12	收费分中心软件					
1.12.1	服务器操作系统软件	套	4	22498	89992.00	企业版
1.12.2	数据库软件	套	4	27800	111200.00	标准版, 不少于20访问许可
1.12.3	工作站操作系统	套	8	1000	8000.00	
1.12.4	网络防病毒软件	套	2	20000	40000.00	
2	收费站计算机系统					
2.1	收费站容错服务器	台	8	34085.73	272685.84	含显示器、键盘、鼠标
2.2	收费站工作站	台	24	8909.53	213828.72	含显示器、键盘、鼠标
2.3	站长室计算机	台	8	8909.53	71276.24	
2.4	24×RJ-45以太网交换机	台	18	3930.69	70752.42	
2.5	100M光电转换器	对	10	1620	16200.00	
2.6	可读写光盘驱动器	台	8	863.84	6910.72	
2.7	非接触式IC卡读写器	台	8	2179.27	17434.16	用于IC卡管理工作站
2.8	数字图像采集卡	台	8	970.91	7767.28	用于多媒体工作站
2.9	19英寸机柜	套	18	3658.54	65853.72	含槽钢底座
2.10	服务器机柜	套	10	3658.54	36585.40	含槽钢底座
2.11	激光打印机	台	8	219.55	1756.40	利用原有设备
2.12	喷墨打印机	台	8	3668.53	29348.24	
2.13	收费站软件					
2.13.1	服务器操作系统软件	套	8	12000	96000.00	标准版, 不少于20访问许可
2.13.2	数据库软件	套	8	22780	182240.00	标准版, 不少于20访问许可
2.13.3	工作站操作系统	套	24	1000	24000.00	
2.13.4	防病毒软件	套	8	3000	24000.00	
2.13.5	收费系统应用软件(暂定金)	项	1	300000	300000.00	暂定金额
TS406	闭路电视系统					
1	摄像机					
1.1	广场摄像机	套	20	10145.64	202912.80	含防雷器
1.2	广场摄像机立柱	根	20	10201.91	204038.20	含基础、机箱、避雷针等
1.3	收费车道摄像机	套	71	5429.03	385461.13	含立柱、转角器、防雷器等
1.4	收费亭摄像机	套	71	1076.96	76464.16	
1.5	金库、票据室、监控室摄像机	套	24	967.7	23224.80	
2	拾音器	个	71	120	8520.00	
3	液晶主监视器	台	10	4424.36	44243.60	
4	监视器	台	93	2912.36	270849.48	
5	硬盘录像机	台	23	9151.11	210475.53	8路视频、音频输入
6	双通道视频数据叠加器	台	71	993.99	70573.29	2入6出

工程量清单

清单 第400章 收费系统						
项目名称: 连霍高速郑州至洛阳段交通机电工程施工招标第JD-2标段						货币单位: 人民币元
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价	备注
7	视频集中分配器	套	23	1090.91	25090.93	8路24出
8	视频矩阵	套	4	18761.66	75046.64	32入16路出
9	光端机					
9.1	8路视频+4路音频复用单模光端机	对	22	10747.16	236437.52	用于亭内、车道视音频上传 收费站监控机房
9.2	8路对讲+8路开关量数字复用单模光端机	对	2	13747.16	27494.32	用于上街、巩义东副站对讲 报警信号上传
9.3	1路视频+1路反向控制复用单模光端机	对	20	2945.27	58905.40	用于广场摄像机视频上传 收费站监控机房
9.4	2路视频+1路反向控制复用单模光端机	对	4	5395.27	21581.08	洛阳段用于收费站上传分中 心两路视频
TS407	内部对讲和安全报警系统					
1	内部对讲系统					
1.1	对讲主机	台	8	4196.06	33568.48	
1.2	对讲分机	台	71	254.13	18043.23	采用DTMF电话
2	安全报警系统					
2.1	安全报警主机	台	8	1631.29	13050.32	含电源
2.2	安全报警按钮	个	71	59.4	4217.40	
2.3	报警警笛	台	71	108	7668.00	
TS408	收费附属设施					
1	收费亭					
1.1	双向收费亭(含配套桌椅)	套	10	27500	275000.00	
1.2	单向收费亭(含配套桌椅)	套	51	25000	1275000.00	
2	收费亭空调	台	71	2500	177500.00	挂1匹
3	岛上配线箱	套	10	540	5400.00	
4	室内配电箱	套	10	216	2160.00	
5	UPS					
5.1	6KVA UPS	台	4	12430.75	49723.00	
5.2	10KVA UPS	台	10	23492.27	234922.70	
5.3	15KVA UPS	台	10	29155.92	291559.20	
6	过电压保护装置	套	10	1238.97	12389.70	
7	超五类非屏蔽双绞线	米	4250	3.52	14960.00	
8	4芯单模光缆	米	9200	5.26	48392.00	
9	12芯单模光缆	米	10000	6.89	68900.00	
10	线缆					
10.1	同轴电缆(SYV-75-5)	米	5600	2.49	13944.00	
10.2	市话电缆(HYAT20×2×0.6)	米	3100	15.98	49538.00	
10.3	电力电缆					
10.3.1	VV-1KV 5×25mm ²	米	2400	100.94	242256.00	
10.3.2	VV-1KV 4×6mm ²	米	800	24.33	19464.00	
10.3.3	VV-1KV 2×25mm ²	米	6000	43.05	258300.00	
10.3.4	VV-1KV 2×6mm ²	米	4900	14.44	70756.00	

工程量清单

清单 第400章 收费系统						
项目名称: 连霍高速郑州至洛阳段交通机电工程施工招标第JD-2标段						货币单位: 人民币元
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价	备注
10.3.5	VV-1KV 3×4mm ²	米	6300	14.93	94059.00	
10.3.6	RVV 5×1.5mm ²	米	6400	13.5	86400.00	
10.3.7	RVV 3×2.5mm ²	米	1150	11.03	12684.50	
10.3.8	RVV 3×1.5mm ²	米	4200	9.18	38556.00	
10.3.9	RVVP 10×0.75mm ²	米	940	15.98	15021.20	
10.3.10	音频电缆(RVVP 2×0.75mm ²)	米	7700	6.7	51590.00	
10.3.11	线圈线AF150(1.5mm ²)	米	8200	3.92	32144.00	
11	子管	米	57600	3.82	220032.00	
12	金属护线槽(200*100*1.2)	米	580	95.34	55297.20	
13	夜间金库	套	8	62000	496000.00	
14	路肩人孔	座	13	2783.83	36189.79	
15	手孔	座	44	624.46	27476.24	
16	Φ140×4.5横穿钢管	米	298	125.46	37387.08	
17	Φ114×4.0横穿钢管	米	963.9	93.7	90317.43	
18	Φ89×3.0横穿钢管	米	1091.71	65.84	71878.19	
19	Φ60×3.0路肩管道	米	1140	42.55	48507.00	
20	Φ90×3.5PVC路肩管道	米	1680	15	25200.00	
21	Φ60×3.0检修槽与通道连接钢管	米	51	42.55	2170.05	
TS409	其它					
1	收费系统原有设备拆除、整理	项	1	20000	20000.00	
TS411	备件、专用工具和测试设备					
1	车道工控机	套	2	10000	20000.00	
2	车道工控机硬盘	块	6	486	2916.00	
3	车道工控机主板	块	4	2800	11200.00	
4	收费员键盘	块	8	1200	9600.00	
5	票据打印机	块	4	2970	11880.00	
6	票据打印机色带	副	80	108	8640.00	
7	摄像机					
7.1	车道摄像机	套	2	4536	9072.00	

工程量清单

清单 第400章 收费系统						
项目名称: 连霍高速郑州至洛阳段交通机电工程施工招标第JD-2标段						货币单位: 人民币元
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价	备注
7.2	广场摄像机	套	2	9000	18000.00	
7.3	亭内摄像机	套	2	730	1460.00	
8	自动栏杆机(含车辆检测器)	个	2	7000	14000.00	
9	自动栏杆杆体	块	8	432	3456.00	
10	车牌照识别设备	套	2	20000	40000.00	
11	手动栏杆	个	4	1400	5600.00	
12	非接触IC卡读写器	块	4	2970	11880.00	
13	收费站计算机硬盘	块	2	500	1000.00	
14	服务器硬盘	块	2	2000	4000.00	
15	进口套装工具	套	2	1080	2160.00	
16	数字式万用表	套	2	300	600.00	
TS412	试运行费用	总额	1	30000	30000.00	包含收费系统试运行费用
TS413	联合设计配合费	总额	1	30000	30000.00	包含收费系统联合设计配合费
清单 第400章小计(结转至工程量清单汇总表)人民币					18834522.54	元
投标人: _____ (全称) _____ (盖章)						
投标书签署人签名:						