

投标报价汇总表

项目名称：大广高速冀豫界至南乐段项目机电工程DGJYJD标段

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	TS100	总则	283747
2	TS200	监控系统	2866572
3	TS300	通信系统	3164634
4	TS400	收费系统	6642482
5	第TS100章至TS400章清单合计		12957435
6	已包含在清单合计中的专项暂定金额小计		795000
7	评标价 (5-6) =7		12162435
8	创优基金 (2+3+4-6) *1.5%=8		178180
9	不可预见费 (7*10%) =9		1216244
10	投标报价 (5+8+9) = 10		14351859

投标人：_____(全称) _____(盖章)

投标书签署人签名：

专项暂定金汇总表

编号	设备、材料名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	监控分中心软件改造完善(暂定10万元)	项	1	100000	100000	专项暂定金,按10万元报价
2	超限站软件(暂定2.5万元)	项	1	25000	25000	含开发工具、操作系统、数据库、防病毒、称重软件等;专项暂定金,按2.5万元报价
3	濮阳通信分中心OLT扩容(暂定12万元)	项	1	120000.00	120000	包括网管系统的扩容;专项暂定金,按12万报价
4	濮阳通信分中心程控数字交换机扩容(暂定10万元)	项	1	100000.00	100000	专项暂定金,按10万元报价
5	入口车道软件(暂定3万元)	车道	17	1764.71	30000	专项暂定金,按合价3万元报价
6	出口车道软件(暂定2.7万元)	车道	15	1800	27000	专项暂定金,按合价2.7万元报价
7	服务器操作系统软件(暂定1.2万元)	套	1	12000.00	12000	标准版;专项暂定金,按1.2万元报价
8	数据库软件(暂定2.3万元)	套	1	23000.00	23000	企业版;专项暂定金,按2.3万元报价
9	工作站操作系统(暂定0.3万元)	套	3	1000.00	3000	专项暂定金,按合价0.3万元报价
10	防病毒软件(暂定0.3万元)	套	1	3000.00	3000	专项暂定金,按0.3万元报价
11	收费系统应用软件(含收费分中心软件改造,暂定20万元)	项	1	200000.00	200000	专项暂定金,按20万元报价
12	安全生产费	总额	1	144500	144500	
13	合计				787500	

TS100章 总则

项目名称：大广高速冀豫界至南乐段项目机电工程DGJYJD标段

编号	设备、材料名称	单位	数量	单价	合价	备注
101-1	保险费					
a	建筑工程一切险	总额	1	38747.00	38747	
b	第三方责任险	总额	1	3000	3000	
102-1	竣工文件	总额	1	30000	30000	
102-2	施工环保费	总额	1	10000	10000	
102-3	安全生产费	总额	1	152000	152000	
102-4	工程管理软件（暂定金额）	总额	0			不报价
104-1	承包人驻地建设	总额	1	50000	50000	
清单 TS100章合计 人民币					283747	
投标人：_____（全称）_____（盖章） 投标书签署人签名：						

TS200章 监控系统

编号	设备、材料名称	单位	数量	单价	合价	备注
TS203	监控分中心完善改造					
1	监控分中心软件改造完善 (暂定10万元)	项	1	100000	100000	专项暂定金, 按10万元报价
TS204	遥控摄像机					
1	遥控摄像机	台	9	22695.97	204264	
2	设备机箱	套	9	1800.00	16200	含电源、视频、控制信号避雷器
3	设备立柱	套	9	7000.00	63000	
TS205	车辆检测器					
1	微波车辆检测器	套	1	26055.61	26056	含电源、数据信号避雷器
TS206	F型可变情报板					
1	显示板	套	2	132949.60	265899	
2	设备立柱	套	2	19000.00	38000	
3	设备机箱	套	2	5000.00	10000	含电源、数据信号避雷器
TS207	超限站					
1	图像服务器	套	1	14207.00	14207	含17"液晶显示器
2	管理计算机	台	2	8412.72	16825	含19"液晶显示器
3	车道控制器	套	2	12033.39	24067	含19"液晶显示器
4	以太网交换机	套	1	4040.28	4040	
5	光电转换器	对	1	2900.00	2900	
6	彩色激光打印机	套	1	17217.96	17218	
7	自动栏杆机	套	1	7400.41	7400	
8	双通道车辆检测器	套	1	3543.69	3544	包括环形线圈
9	称重显示屏	套	2	5444.10	10888	
10	通行信号灯	套	2	1916.12	3832	带黄闪报警

11	非接触IC卡读写器	台	2	2179.88	4360	
12	车牌照识别系统	套	2	22320.78	44642	
13	不间断电源(UPS)	套	1	19778.39	19778	6KVA
14	超限广场摄像机	套	2	10695.98	21392	含电源、视频、控制信号避雷器
15	称重检测通道摄像机	台	2	4573.47	9147	
16	检测室内摄像机	台	2	1138.76	2278	
17	双通道视频数据叠加器	台	2	1631.00	3262	
18	16路数字硬盘录像机	台	1	18555.40	18555	含19"液晶显示器
19	视频分配器	台	1	1342.79	1343	8入24出
20	16路视频切换控制矩阵	台	1	19814.69	19815	含控制键盘
21	20"液晶监视器	台	1	2598.72	2599	
22	2路视频、数据复用光端机	对	1	5257.53	5258	
23	室外配电箱	套	2	1593.93	3188	含电源避雷器
24	室内配电箱	套	1	1293.94	1294	含电源避雷器
25	静态称重系统	套	2	416767.55	833535	
26	计重标定费用	项	1	30000.00	30000	
27	超限站避雷针	套	2	6279.57	12559	
28	超限站软件(暂定2.5万元)	项	1	25000	25000	含开发工具、操作系统、数据库、防病毒、称重软件等;专项暂定金,按2.5万元报价
TS208	视频、数据传输					
1	节点式光端机					
1.1	节点式中心光端机	台	1	11622.29	11622	
1.2	节点式外场光端机	台	9	10122.30	91101	
2	单路数据光端机	对	1	2863.73	2864	
3	8串口网络适配器	台	1	3815.79	3816	
TS210	外场设备基础及接地					

1	电缆供电摄像机基础	座	4	6538.80	26155	
2	太阳能供电摄像机基础	座	5	6685.59	33428	
3	F型可变情报板基础	座	2	7290.65	14581	
4	超限广场摄像机基础	座	2	4822.90	9646	
5	自动栏杆机基础	座	1	362.85	363	
6	称重显示屏基础	座	2	136.07	272	
7	通行信号灯基础	座	2	136.07	272	
8	车牌识别摄像机基础	座	2	136.07	272	
9	称重检测通道摄像机基础	座	2	136.07	272	
10	配电箱基础	座	6	1684.06	10104	
11	镀锌钢管 (Ø89 × 3.0)	米	1420	60.47	85867	
12	镀锌钢管 (Ø60 × 3.0)	米	280	36.57	10240	
13	小号手孔	座	2	1183.24	2366	
14	大号手孔	座	33	1307.22	43138	
15	镀锌角钢 (50 × 5 × 2500mm)	根	70	124.48	8714	
16	镀锌扁钢 (40 × 4mm)	米	350	13.87	4855	
17	接地线缆 (BVR16)	米	180	31.81	5726	
TS211	监控系统配电设施					
1	电力电缆					
1.1	RVV-2 × 1.5mm ²	米	80	12.52	1002	
1.2	VV ₂₂ -2 × 10mm ²	米	300	36.72	11016	
1.3	VV ₂₂ -4 × 10mm ²	米	1800	65.19	117342	
1.4	VV ₂₂ -4 × 16mm ²	米	2500	83.80	209500	
2	太阳能供电设备					
2.1	太阳能板阵列	套	5	10520.61	52603	
2.2	蓄电池组	套	5	13437.47	67187	
2.3	电源控制器	套	5	8243.19	41216	

2.4	电池保温箱	套	5	4000	20000	
2.5	蓄电池容量监视器仪	套	5	5000.00	25000	
2.6	电池系统管理软件	套	1	10000.00	10000	
3	配电箱					
3.1	室内型	套	2	1093.93	2188	
3.2	室外型	套	4	1893.93	7576	
4	10KVA三相交流稳压电源	台	1	18123.26	18123	
5	C15混凝土	立方米	70	239.63	16774	
6	电缆标识	个	60	56.99	3419	
7	桥上接线箱	个	33	216.88	7157	
TS213	备件、随机备件和专用工具					
1	DVD刻录盘	片	50	4	200	
2	CD-RW盘片	片	50	3	150	
3	移动硬盘	台	2	700.00	1400	250G
4	便携式电动工具	套	1	1200.00	1200	
5	维修和安装调整的专用工具	套	1	1500.00	1500	
清单 TS200章合计 人民币					2866572	
投标人: _____ (全称) _____ (盖章)						
投标书签署人签名:						

TS300章 通信系统

编号	设备、材料名称	单位	数量	单价	合价	备注
TS302	光纤数字传输系统					
1	濮阳通信分中心OLT扩容(暂定12万元)	项	1	120000.00	120000	包括网管系统的扩容; 专项暂定金, 按12万报价
2	光网络单元ONU设备	套	1	252127.95	252128	内置STM-4等级SDH传输设备, 含模拟电话接口板, RS232/RS485、10M/100M以太网接口板等
3	无人通信站综合配线架	套	1	24522.87	24523	不少于: 100回线MDF, 20系统DDF, 144芯容量ODF
4	无人站空调	台	1	2500.00	2500	1.5匹挂机
5	防静电地板	平方	20	300.00	6000	
6	电缆线槽(250mm×125mm×1.2mm)	米	20	68.00	1360	
TS303	程控交换系统					
1	濮阳通信分中心程控数字交换机扩容(暂定10万元)	项	1	100000.00	100000	专项暂定金, 按10万元报价
2	电话分机(DTMF)	部	105	118.02	12392	
3	传真机	台	3	3000.00	9000	
TS305	光电缆工程					
1	光缆					
1.1	4芯单模光缆	条公里	4	4131.40	16526	
1.2	20芯单模光缆	条公里	16	7573.68	121179	
1.3	36芯单模光缆	条公里	16	11369.42	181911	
2	光缆接头	个	20	865.56	17311	
3	光缆成端接头	个	30	865.56	25967	
4	安装光缆终端盒	个	15	817.51	12263	
5	光缆中继段测试	段	2	1024.16	2048	
6	敷设管道电缆	条公里	2	14230.80	28462	

7	子管 (φ 32/28)	米	1000	6.01	6010	
8	HYAT50×2×0.5mm市话电缆	公里	1	59186.86	59187	用于各通信站内电话配线,
9	HYAT20×2×0.5mm市话电缆	公里	1	28162.47	28162	
TS307	通信电源系统					
1	接入网内置-48V/100A高频开关组合电源	套	1	30555.87	30556	
2	接入网内置48V/100AH免维护蓄电池组	组	1	8937.47	8937	
3	室内配电箱	套	1	1593.94	1594	含空开、熔断器等
4	电力电缆VV 4×16mm ²	米	200	83.80	16760	
5	防雷与保护接地	项	1	2000.00	2000	
TS308	土建工程量					
1	人孔	座	26	5526.90	143699	
2	硅芯管 (φ 40/33)	公里	178.5	7107.22	1268639	
3	HDPE管 φ 93	米	1212	26.23	31791	
4	桥上托架	处	1165	69.63	81119	
5	桥上槽道	米	1747	231.66	404710	
TS309	通信系统备件和专用工具					
1	SDH系统622M光接口板	块	1	50000.00	50000	
2	ONU设备普通电话接口板	块	2	20000.00	40000	
3	10/100M 以太网接口板	块	1	40000.00	40000	
4	两端带FC/PC光连接器的尾纤	根	10	60.00	600	10米规格
5	通信系统通用工具箱	套	1	500.00	500	
6	光功率计	套	1	6000.00	6000	
7	光源	套	1	1300.00	1300	
8	2M误码测试仪	套	1	9000.00	9000	
9	数字万用表	个	1	500.00	500	
清单 TS300章合计 人民币					3164634	

投标人：____（全称）____（盖章）

投标书签署人签名：

TS400章 收费系统

编号	设备、材料名称	单位	数量	单价	合价	备注
TS403	车道设备					
1	车道控制器	套	32	12033.39	385068	包括工控机、机柜、电源、电源防雷保护器、接口板、机箱等
2	收费专用键盘	个	32	1542.30	49354	其中河南主线站15个，河北主线站17个
3	收费员显示器	台	32	1144.10	36611	其中河南主线站15台，河北主线站17台
4	票据打印机	台	15	3044.10	45662	
5	自动栏杆机	套	15	7400.41	111006	包括栏杆臂，用于出口车道
6	双通道车辆检测器	个	15	3543.69	53155	含环形线圈
7	称重显示屏	套	15	5444.10	81662	含立柱，内置语音报价器
8	雨棚信号灯	套	15	3345.88	50188	含安装支架
9	通行信号灯	套	15	1916.12	28742	含立柱及黄闪报警器，用于出口车道
10	雾灯	套	15	1163.51	17453	含立柱、同步控制器
11	车牌照识别系统	套	32	22320.77	714265	其中河南主线站15套，河北主线站17套
12	手动栏杆	套	15	1749.37	26241	
13	非接触IC卡读写器	套	32	2179.88	69756	其中河南主线站15套，河北主线站17套
14	以太网交换机	台	2	10940.28	21881	河南、河北主线站各1台，不小于24口
15	100M光电转换器	对	2	2900.00	5800	单模，河南、河北主线站各1对
16	入口车道软件 (暂定3万元)	车道	17	1764.71	30000	专项暂定金，按合价3万元报价
17	出口车道软件 (暂定2.7万元)	车道	15	1800	27000	专项暂定金，按合价2.7万元报价
TS404	低速车道称重系统					
1	普通车道分体式低速称重设备	套	14	126485.41	1770796	
2	超宽车道分体式低速称重设备	套	1	136485.41	136485	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

3	低速动态轴重仪校准装置	套	1	6000	6000	
4	计量标定费用	项	1	60000.00	60000	
TS405	计算机系统					
1	收费站计算机系统					
1.1	收费站服务器	台	1	34086.40	34086	含显示器、键盘、鼠标
1.2	收费站工作站	台	3	8912.72	26738	含显示器、键盘、鼠标
1.3	24×RJ-45以太网交换机	台	1	3949.48	3949	
1.4	100M光电转换器	对	1	1620.00	1620	单模
1.5	可读写光盘驱动器	台	1	864.34	864	
1.6	非接触式IC卡读写器	台	1	2179.89	2180	用于IC卡管理工作站
1.7	数字图像采集卡	台	1	972.24	972	用于多媒体工作站
1.8	19英寸机柜	套	2	2872.18	5744	含槽钢底座
1.9	服务器机柜	套	1	2700.00	2700	含槽钢底座
1.1	彩色激光打印机	台	1	17217.96	17218	
1.11	收费站软件					
1.11.1	服务器操作系统软件（暂定1.2万元）	套	1	12000.00	12000	标准版；专项暂定金，按1.2万元报价
1.11.2	数据库软件（暂定2.3万元）	套	1	23000.00	23000	企业版；专项暂定金，按2.3万元报价
1.11.3	工作站操作系统（暂定0.3万元）	套	3	1000.00	3000	专项暂定金，按合价0.3万元报价
1.11.4	防病毒软件（暂定0.3万元）	套	1	3000.00	3000	专项暂定金，按0.3万元报价
2	收费系统应用软件（含收费分中心软件改造，暂定20万	项	1	200000.00	200000	专项暂定金，按20万元报价
TS406	闭路电视系统					
1	摄像机					

1.1	广场摄像机	套	8	11195.97	89568	含防雷器，河南、河北广场各4套
1.2	广场摄像机立柱	根	4	41235.57	164942	含基础、机箱、避雷针等
1.3	收费车道摄像机	套	15	5433.47	81502	含立柱、转角器、防雷器等
1.4	收费亭摄像机	套	15	1079.62	16194	
1.5	票据室、监控室摄像机	套	2	969.51	1939	
2	拾音器	个	15	120.00	1800	
3	22"液晶主监视器	台	1	4486.14	4486	
4	21"监视器	台	24	2598.72	62369	
5	电视墙	套	1	25375.42	25375	24个监视器位置
6	硬盘录像机	台	5	18555.40	92777	16路视频、8路音频输入
7	视频数据叠加器					
7.1	双通道视频数据叠加器	台	32	1631.00	52192	
7.2	单通道视频数据叠加器	台	10	1331.00	13310	
8	视频集中分配器	套	5	1092.24	5461	16入48出
9	视频矩阵（96入32出）	套	1	68767.60	68768	含报警联动模块和矩阵控制键盘
10	光端机					
10.1	1路视频+1路反向控制复用单模光端机	对	4	2952.68	11811	用于河南主线收费广场摄像机视频上传收费站监控室
10.2	4路视频+4路反向控制复用单模光端机	对	1	11257.53	11258	用于河北主线收费广场摄像机视频传至河南主线收费站监控室
10.3	2路视频+2路数据复用单模光端机	对	1	4402.68	4403	用于主线收费站视频上传监控分中心
10.4	8路视频+4路音频复用单模光端机	对	5	13757.53	68788	用于车道视音频上传主线站监控室
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	1	4199.15	4199	

1.2	对讲分机	台	32	254.13	8132	其中河南主线站15台，河北主线站17台
1.3	对讲专用音频光端机	对	1	8363.73	8364	不少于20路语音
2	安全报警系统					
2.1	安全报警主机	台	1	1635.43	1635	含电源
2.2	安全报警按钮	个	15	59.40	891	
2.3	报警警笛	台	1	108.00	108	
TS408	收费附属设施					
1	单向收费亭 (含配套桌椅)	套	15	26000	390000	
2	收费亭空调	台	15	2500.00	37500	1匹挂机
3	通道内配线箱	套	1	580.00	580	
4	通道内配电箱	套	1	216.00	216	
5	室内配电柜	套	1	893.94	894	
6	15KVA UPS	台	3	37486.38	112459	
7	过电压保护装置	套	1	1265.51	1266	
8	五类非屏蔽双绞线	米	1500	3.53	5295	
9	8芯单模光缆	米	1000	5.06	5060	
10	电缆					
10.1	同轴电缆 (SYV-75-5)	米	2000	2.65	5300	
10.2	市话电缆 (HYAT30×2×0.5)	米	600	32.09	19254	
10.3	电力电缆					
10.3.1	VV-1KV 5×50mm ²	米	300	160.92	48276	
10.3.2	VV-1KV 5×10mm ²	米	400	44.27	17708	
10.3.3	VV-1KV 3×4mm ²	米	1800	14.98	26964	
10.3.4	RVV 5×1.5mm ²	米	3000	13.47	40410	
10.3.5	RVV 3×2.5mm ²	米	400	10.99	4396	
10.3.6	RVV 3×1.5mm ²	米	1800	9.13	16434	

10.3.7	RVVP 10× 1.0mm ²	米	600	12.23	7338	
10.3.8	音频电缆(RVVP 2×1.0mm ²)	米	1800	6.75	12150	
10.3.9	电缆(RVV 2× 1.0mm ²)	米	1800	12.23	22014	
10.3.10	线圈线AF150 (1.5mm ²)	米	3000	3.95	11850	
10.3.11	接地线	项	1	2000.00	2000	含设备防雷及保护接地
11	子管	米	1000	3.78	3780	
12	金属护线槽 (200*100*1.2)	米	80	54.40	4352	
13	防静电地板	平方	100	300.00	30000	
14	控制台(含配 套座椅)	套	1	12000.00	12000	
15	广场避雷针	套	2	752.54	1505	含安装支架及与广场 接地网可靠连接的线 缆等
TS409	收费土建工程					
1	出口单向收费 岛	座	15	35942.58	539139	
2	广场摄像机基 础	座	4	4875.88	19504	
3	路肩人孔	座	1	5526.90	5527	混凝土
4	路肩手孔	座	8	1307.22	10458	混凝土
5	横穿管道					
5.1	HDPE(φ93)	米	654	44.23	28926	
5.2	镀锌焊接钢管 (φ89×3.0)	米	1535	60.47	92821	
6	路肩管道(φ 60×3.0)	米	480	36.57	17554	
TS411	备件、专用工 具和测试设备					
1	车道工控机	套	2	10000.00	20000	
2	车道工控机硬 盘	块	6	486.00	2916	
3	车道工控机主 板	块	4	2800.00	11200	
4	收费员键盘	块	8	1200.00	9600	

5	票据打印机	块	4	2970.00	11880	
6	票据打印机色带	副	80	108.00	8640	
7	摄像机					
7.1	车道摄像机	套	2	4536.00	9072	
7.2	广场摄像机	套	1	9000.00	9000	
7.3	亭内摄像机	套	2	730.00	1460	
8	自动栏杆机 (含车辆检测器)	个	2	7000.00	14000	
9	自动栏杆杆体	块	8	432.00	3456	
10	手动栏杆	个	4	1400.00	5600	
11	非接触IC卡读写器	套	4	2970.00	11880	
12	收费站计算机硬盘	块	2	500.00	1000	
13	服务器硬盘	块	2	2000.00	4000	
14	进口套装工具	套	1	1080.00	1080	
15	数字式万用表	套	1	300.00	300	
TS412	试运行费用 (三大系统)	总额	1	50000.00	50000	
TS413	联合设计费 (三大系统)	总额	1	50000.00	50000	
清单 TS400章合计 人民币					6642482	
投标人: _____ (全称) _____ (盖章)						
投标书签署人签名:						