招标人最高投标限价汇总表

合同段：京港澳高速、省道102与四港联动大道组合式互通立交10kV供配电工程　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总　　则	161346.78
2	1600	（收费站）供配电系统	1261308.29
		（路灯）供配电系统	3599961.16
3	第100章至第1600章合计		5022616.23
4	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		0.00
5	评标价（清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计）		5022616.23
6	暂列金额3%		150678.49
7	招标人最高投标限价		5173294.72

工程量清单表

合同段：京港澳高速、省道102与四港联动大道组合式互通立交10kV供配电工程　　标表2

第100章　总　则					
子目号	子目名称	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	4246.23	4246.23
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.00	3000.00	3000.00
102-1	竣工文件	总额	1.00	8000.00	8000.00
102-2	施工环保费（及扬尘治理增加费）	总额	1.00	38201.13	38201.13
102-3	安全生产费	总额	1.00	77599.42	77599.42
103-3	临时供电设施				
-a	设施架设、拆除	总额	1.00	3500.00	3500.00
-b	设施维修	月	2.00	400.00	800.00
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.00	1000.00	1000.00
103-5	供水与排污设施	总额	1.00	5000.00	5000.00
104-1	承包人驻地建设	总额	1.00	20000.00	20000.00
第100章　合计　人民币　161346.78　元					

工程量清单

工程名称：京港澳高速、省道102与四港联动大道组合式互通立交10kV供配电工程

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
第1600章 （收费站）供配电系统								
1	040205001001	人（手)孔井	1.名称:钢筋混凝土直线电缆井 2.规格尺寸:3000*2000*1900mm 3.做法:详见设计图纸P19D002S-D01-10~12 4.混凝土运距:综合考虑，除垫层混凝土等级为C15外，其余均为C30 5.包含土方挖填（土壤类别综合考虑，挖土深度满足设计要求）、电缆井侧壁内外防水层、模板制安及拆除、井盖及井框、井室盖板及电缆井接地装置等；具体要求满足P19D002S-D01-09电缆井设计总说明 6.井室盖板GYB-2350、GYB-2314，做法详见P19D002S-D01-16~18相应盖板加工图 7.电缆井应做接地装置，接地装置材料、规格做法详见P19D002S-D01-19电缆井接地装置示意图 8.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	座	8	29010.35	232082.80	
2	040205001002	人（手)孔井	1.名称:钢筋混凝土三通电缆井 2.规格尺寸:5000*2000*1900mm 3.做法:详见设计图纸P19D002S-D01-13~15 4.混凝土运距:综合考虑，除垫层混凝土等级为C15外，其余均为C30 5.包含土方挖填（土壤类别综合考虑，挖土深度满足设计要求）、电缆井侧壁内外防水层、模板制安及拆除、井盖及井框、井室盖板及电缆井接地装置等；具体要求满足P19D002S-D01-09电缆井设计总说明 6.井室盖板GYB-1815、GYB-2350、GYB-2314，做法详见P19D002S-D01-16~18相应盖板加工图 7.电缆井应做接地装置，接地装置材料、规格做法详见P19D002S-D01-19电缆井接地装置示意图 8.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	座	2	57496.93	114993.86	
3	040103002001	余方弃置	1.余方弃置 2.废弃料品种:综合考虑 3.运距:自行考虑 4.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m3	237.77	30.45	7240.10	
4	040103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土回填 3.填方来源、运距:自行考虑 4.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m3	204.29	24.79	5064.35	
5	010507003001	电缆沟、地沟	1.名称:电缆沟（4排管） 2.垫层材料种类、厚度:C20混凝土基础100mm厚 3.混凝土包封:C20混凝土 4.混凝土运距:综合考虑 5.含挖填土方及余土装车 6.具体做法详见图纸设计P19D002S-D01-07电缆排管施工图 7.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m	275	640.27	176074.25	

工程量清单

工程名称：京港澳高速、省道102与四港联动大道组合式互通立交10kV供配电工程

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	010507003002	电缆沟、地沟	1.名称:电缆沟（2排管） 2.直埋 3.含挖填土方 4.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m	10	42.92	429.20	
7	040103002002	余方弃置	1.余方弃置 2.废弃料品种:综合考虑 3.运距:自行考虑 4.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m3	184.99	30.45	5632.95	
8	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.大型机械设备进出场及安拆 2.根据现场情况自行考虑 3.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	项	1	4743.78	4743.78	
9	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJLV22-8.7/10-3*240 3.材质:铝芯电缆 4.敷设方式、部位:穿CPVC排管或MPP顶管敷设 5.电压（kV):10KV 6.电缆长度按图纸设计P19D002S-D01-05电缆施工通用说明中电缆订货长度相关说明计算 7.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m	773	190.24	147055.52	
10	040803002001	电缆保护管	1.名称:新建CPVC排管 2.规格:φ175，壁厚10mm 3.敷设方式:埋地 4.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m	1100	74.58	82038.00	
11	040803002002	电缆保护管	1.名称:新建4位MPP顶管 2.规格:φ200，壁厚14mm 3.敷设方式:埋地，顶管敷设 4.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m	270	1152.97	311301.90	
12	040803002003	电缆保护管	1.名称:新建2位MPP顶管 2.规格:φ200，壁厚14mm 3.敷设方式:埋地，顶管敷设 4.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m	272	614.33	167097.76	
13	040803005001	电缆终端头	1.名称:电缆终端头 2.规格:240mm2以下 3.材质、类型:铝芯、户内热缩式 4.芯数:3芯 5.电压（kV):10KV 6.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	个	2	669.47	1338.94	
14	040803005002	电缆终端头	1.名称:电缆中间头 2.规格:240mm2以下 3.材质、类型:铝芯、户外冷缩式 4.芯数:3芯 5.电压（kV):10KV 6.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	个	1	3258.28	3258.28	
15	040807002001	供电系统调试	1.名称:供电系统调试 2.电压（kV):10KV 3.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	项	1	1576.04	1576.04	
16	040807003001	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 2.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	项	1	1380.56	1380.56	
合 计							1261308.29	

工程量清单

工程名称：京港澳高速、省道102与四港联动大道组合式互通立交10kV供配电工程

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
第1600章 （路灯）供配电系统								
1	040205001001	人（手)孔井	1.名称:钢筋混凝土直线电缆井 2.规格尺寸:3000*2000*1900mm 3.做法:详见设计图纸P19D001S-D01-17~19 4.混凝土运距:综合考虑，除垫层混凝土等级为C15外，其余均为C30 5.包含土方挖填（土壤类别综合考虑，挖土深度满足设计要求）、电缆井侧壁内外防水层、模板制安及拆除、井盖及井框、井室盖板及电缆井接地装置等；具体要求满足P19D001S-D01-16电缆井设计总说明 6.井室盖板GYB-2350、GYB-2314，做法详见P19D001S-D01-23~25相应盖板加工图 7.电缆井应做接地装置，接地装置材料、规格做法详见P19D001S-D01-26电缆井接地装置示意图 8.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	座	46	29015.13	1334695.98	
2	040205001002	人（手)孔井	1.名称:钢筋混凝土三通电缆井 2.规格尺寸:5000*2000*1900mm 3.做法:详见设计图纸P19D001S-D01-20~22 4.混凝土运距:综合考虑，除垫层混凝土等级为C15外，其余均为C30 5.包含土方挖填（土壤类别综合考虑，挖土深度满足设计要求）、电缆井侧壁内外防水层、模板制安及拆除、井盖及井框、井室盖板及电缆井接地装置等；具体要求满足P19D002S-D01-09电缆井设计总说明 6.井室盖板GYB-1815、GYB-2350、GYB-2314，做法详见P19D001S-D01-23~25相应盖板加工图 7.电缆井应做接地装置，接地装置材料、规格做法详见P19D001S-D01-26电缆井接地装置示意图 8.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	座	3	57494.59	172483.77	
3	040103002001	余方弃置	1.余方弃置 2.废弃料品种:综合考虑 3.运距:自行考虑 4.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m3	892.15	30.99	27647.73	
4	040103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土回填 3.填方来源、运距:自行考虑 4.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m3	980.93	24.79	24317.25	

工程量清单

工程名称：京港澳高速、省道102与四港联动大道组合式互通立交10kV供配电工程

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	010507003001	电缆沟、地沟	1.名称:电缆沟（4排管） 2.垫层材料种类、厚度:C20混凝土基础100mm厚 3.混凝土包封:C20混凝土 4.混凝土运距:综合考虑 5.含挖填土方 6.具体做法详见图纸设计P19D001S-D01-13电缆排管施工图 7.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m	407	640.38	260634.66	
6	010507003002	电缆沟、地沟	1.名称:电缆沟（2排管） 2.直埋 3.含挖填土方 4.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m	1650	43	70950.00	
7	040103002002	余方弃置	1.余方弃置 2.废弃料品种:综合考虑 3.运距:自行考虑 4.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m3	266.99	30.99	8274.02	
8	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.大型机械设备进出场及安拆 2.根据现场情况自行考虑 3.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	项	1	4777.69	4777.69	
9	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJLV22-8.7/10-3*240 3.材质:铝芯电缆 4.敷设方式、部位:穿CPVC排管或MPP顶管敷设 5.电压（kV):10KV 6.电缆长度根据图纸设计P19D001S-D01-11电缆施工通用说明中电缆订货长度相关说明计算，敷设路径详见图纸设计P19D001S-D01-02~10 7.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m	4223	190.29	803594.67	
10	040803002001	电缆保护管	1.名称:新建CPVC排管 2.规格:φ175，壁厚10mm 3.敷设方式:埋地 4.敷设路径详见图纸设计P19D001S-D01-02~10 5.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m	4254	74.58	317263.32	
11	040803002002	电缆保护管	1.名称:新建6位MPP顶管 2.规格:φ200，壁厚14mm 3.敷设方式:埋地，顶管敷设 4.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m	108	1719.05	185657.40	
12	040803002003	电缆保护管	1.名称:新建4位MPP顶管 2.规格:φ200，壁厚14mm 3.敷设方式:埋地，顶管敷设 4.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m	65	1154.56	75046.40	

工程量清单

工程名称：京港澳高速、省道102与四港联动大道组合式互通立交10kV供配电工程

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	040803002004	电缆保护管	1.名称:新建2位MPP顶管 2.规格:φ200，壁厚14mm 3.敷设方式:埋地，顶管敷设 4.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	m	446	615.23	274392.58	
14	040803005001	电缆终端头	1.名称:电缆终端头 2.规格:240mm2以下 3.材质、类型:铝芯、户内热缩式 4.芯数:3芯 5.电压（kV):10KV 6.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	个	7	669.47	4686.29	
15	040803005002	电缆终端头	1.名称:电缆中间头 2.规格:240mm2以下 3.材质、类型:铝芯、户外冷缩式 4.芯数:3芯 5.电压（kV):10KV 6.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	个	10	3258.28	32582.80	
16	040807002001	供电系统调试	1.名称:供电系统调试 2.电压（kV):10KV 3.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	项	1	1576.04	1576.04	
17	040807003001	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 2.其他:详见相关设计图纸、要求及规范	项	1	1380.56	1380.56	
合 计							3599961.16	