京港首府建设项目西区高压线路 工 程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：_____（单位盖章）

法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

工程造价咨 询 人：_____（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

编制人：_____（签字、盖执业专用章）

复核人：_____（签字、盖执业专用章）

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一		建筑工程费				
	一	配电站、开关站工程				
		站内房屋建筑				
	PA1111	一般土建				
	PA1211	采暖、通风及空调				
	PA1311	照明				
		箱式变电站（环网箱）				
	PA2111	基础工程				
	PA2211	辅助设施				
	PA3111	电缆沟道				
	PA4111	消防设施				
		站区道路及地坪				
	PA5111	站区道路				
	PA5211	栏栅及地坪				
		站区辅助设施				
	PA6111	围墙及大门				
	PA6211	站区绿化				
	PA6311	站区排水				
	PA6411	挡土墙、护坡及防洪沟				
	PA7111	地基处理				
	PA8111	站外道路				
	PA9111	施工防护措施				
	二	充电站、换电站工程				
		主要生产建筑				
		综合楼（控制室）				
	PB1111	一般土建				
	PB1121	给排水				
	PB1131	采暖、通风及空调				
	PB1141	照明				
		配电室				
	PB1211	一般土建				
	PB1221	给排水				
	PB1231	采暖、通风及空调				
	PB1241	照明				
		箱式变电站（环网箱）				
	PB1311	基础工程				
	PB1321	辅助设施				
	PB2111	构筑物				
	PB3111	电缆沟道				
	PB4111	消防工程				
		辅助用房				
	PB5111	一般土建				
	PB5121	采暖、通风及空调				
	PB5131	照明				
		站区性建筑				

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

	PB6111	场地平整				
		站区道路及地坪				
	PB6211	站区道路				
	PB6221	栏栅及地坪				
	PB6311	围墙及大门				
	PB6411	站区给水				
	PB6511	站区排水				
	PB6611	站区辅助设施				
	PB7111	挡土墙、护坡及防洪沟				
	PB8111	站区绿化				
		工程相关单项工程				
	PB9111	地基处理				
	PB9211	站外道路				
	PB9311	站外排水				
		临时工程				
	PB9411	临时施工道路				
	PB9421	临时施工电源				
	PB9431	临时施工水源				
	三	电缆线路工程				
		土石方工程				
	PF1111	土石方开挖				
	PF1211	路面开挖及修复				
		构筑物				
	PF2111	电缆沟				
	PF2211	工作井				
		电缆井				
1	100001PA0705	管沟土石方	1、土壤类别:普通土 2、挖土石深度:3m以内	m3	73.01	
2	100001PA0607	土石方回填	1、土壤类别:原土回填	m3	31.6	
3	100001PK1108	基础垫层	1、垫层类型:混凝土垫层C20	m3	1.94	
4	100001PA0907	独立基础	1、垫层种类、厚度、混凝土强度等级:混凝土基础 2、基础混凝土拌和要求、混凝土强度等级:C30 P6	m3	4	
5	100001PA7207	混凝土墙	1、混凝土强度等级:C30 P6	m3	13.32	
6	100001PA7307	混凝土板	1、混凝土强度等级:C30 P6 2、结构形式:顶板	m3	2.68	
7	100001PA5606	零星砌体	1、名称:井脖	m3	0.64	
8	100001PA7005	混凝土梁、柱	1、混凝土强度等级:C30 2、结构形式:混凝土梁	m3	0.6	

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

9	100001PA7604	普通钢筋	1、加工制作类型:10以外钢筋 2、种类、规格:三级钢	t	2.316	
10	100001PA8605	其他钢结构	1.名称:爬梯	t	0.124	
11	100001PB2303	地沟(井、池)盖板	1、材质:铸铁井盖 2、规格:φ700	套	4	
12	100001PA5803	内墙面装饰	1、面层材质、规格:20厚，1：2.5防水砂浆抹面	m2	45.6	
	PF2311	电缆埋管				
13	PF2311PL1901	非开挖导向钻定向穿越	1、管径:拉管 2、管材材质:MPP2*φ200管	m	82	
14	PF2311PC1201	穿墙套管	1、名称:电缆保护套管 2、型号、规格:镀锌钢管φ200	只	2	
15					1	
二		安装工程费				
	一	配电站、开关站工程				
		配电站、开关站				
	PC1111	变压器				
		配电装置				
	PC1221	1kV及以下配电装置				
		箱式配电站（环网箱）				
	PC1311	箱式变电站				
	PC1321	环网箱				
		控制及直流系统				
	PC1411	控制保护系统				
	PC1421	直流系统				
	PC1511	站区照明				
		站用电缆				
	PC1611	电力电缆				
	PC1621	控制电缆				
	PC1631	电缆辅助设施				
	PC1711	全站接地				
		调试与试验				
	PC1821	整套系统调试				
		通信自动化				
	PC1911	通信系统				
	PC1921	自动化系统				
	PC1931	营销系统				
	二	充电站、换电站工程				
	PD1111	变压器				
		配电装置				
	PD2111	10kV配电装置				
	PD2211	1kV配电装置				
		箱式变电站（环网箱）				

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

	PD3111	箱式配电站				
	PD3211	环网箱				
		充换电设备				
	PD4111	充电设备				
	PD4211	换电设备				
		控制及直流系统				
	PD5111	控制保护系统				
	PD5211	直流系统				
	PD6111	站区照明				
		站用电缆及接地				
		站用电缆				
	PD7111	电力电缆				
	PD7121	控制电缆				
	PD7131	电缆辅助设施				
	PD7211	全站接地				
		调试与试验				
	PD8111	分系统调试				
	PD8211	整套系统调试				
		通信自动化营销				
	PD9111	通信系统				
	PD9211	调度自动化系统				
	PD9311	营销系统				
	三	架空线路工程				
		基础工程				
	PE1111	土石方工程				
	PE1211	基础钢材				
	PE1311	混凝土工程				
	PE1411	基础防护				
	PE2111	接地工程				
		杆塔工程				
	PE3111	杆塔组立				
	PE3211	杆塔附属				
		架线工程				
	PE4111	导线架设				
	PE4211	电缆敷设				
	PE5111	杆上设备工程				
	PE6111	辅助工程				
	四	电缆线路工程				
		电缆桥、支架				
	PF3111	电缆桥架				
	PF3211	电缆支架				
		电缆敷设				
	PF4111	直埋敷设				
1	PF4311PL2502	埋管内敷设	1.型号、规格:ZR-YJV22-8.7/15-3*240	m	829.55	

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

	PF4211	电缆沟敷设				
	PF4311	埋管敷设				
	PF4411	沿支架、墙面敷设				
	PF5111	电缆附件				
2	PF5111PL2701	电缆终端头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:ZR-YJV22-8.7/15-3*240	套	4	
3					1	
	PF6111	电缆防火				
	PF7111	电缆分支箱				
	PF8111	电缆试验				
4	PF8111PC3101	电力电缆试验	1.试验项目:10kV电缆试验 交流耐压试验	组	2	
5	PF8111PC3102	电力电缆试验	1.试验项目:10kV电缆试验 绝缘摇测	组	2	
6	PF8111PC3103	电力电缆试验	1.试验项目:10kV电缆试验 电阻比试验	组	2	
7	PF8111PC3104	电力电缆试验	1.试验项目:10kV电缆试验 局放试验	组	2	
8	PF8111PC4401	送配电设备系统调试	1.设备电压等级:接地网调试	系统	1	
9					1	

清单表-3

措施项目清单

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一、		单价项目				
		基坑明排水				
1					1	
		井点降水				
2					1	
		交叉跨越				
3					1	
二、		总价项目				

清单表-4

其他项目清单

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

序号	项 目 名 称	金 额(元)	备 注
一	招标人已列项目		
1	暂列金额		明细详见清单表-4.1
2	暂估价		
2.1	材料（设备）暂估单价	—	明细详见清单表-4.2
2.2	专业工程暂估价		明细详见清单表-4.3
3	计日工		明细详见清单表-4.4
4	施工总承包服务费计价		明细详见清单表-4.5
5	其他		
5.1	拆除工程项目清单计价		明细详见清单表-4.6
5.2	招标人供应材料（设备）配送费、卸车费、保管费		
5.3	建设场地征用及清理项目		明细详见清单表-4.7
二	投标人增列项目		
1			
2			

清单表-4.1

暂列金额明细表

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路　　金额单位：元

序号	项 目 名 称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额			
1.1	（暂列金额1名称）			
1.2	……			
合计				—

注：本表由招标人填写，也可只列暂列金额总额，由投标人将上述暂列金额计入清单表-4中。

清单表-4.2

材料（设备）暂估单价表

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

序号	材料（设备）名称	规格、型号	计量单位	单价（元）	备注
一	建筑工程				
二	安装工程				
三	措施项目				

清单表-4.3

专业工程暂估价表

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

序号	工 程 名 称	主要工程内容	金 额（元）	备注
1	专业工程暂估价			
1.1	（专业工程1名称）			
1.2	……			

清单表-4.4

计 日 工 表

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

编号	项 目 名 称	计量单位	暂定数量	备注
一	人工		1	
二	材料		1	
三	施工机械		1	

清单表-4.5

施工总承包服务项目表

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

序号	工 程 名 称	项目价值（元）	服务内容	备注
一	施工总承包服务费计价			
1	（施工总承包1名称）			
2	（施工总承包2名称）			

注：本表由招标人按工程实际情况填写。

清单表-4.6

拆除工程项目清单

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
1		（注：此行输入清单项1）			1	
2		（注：此行输入清单项2）			1	
3		……			1	

注：本表由招标人按工程实际情况填写。

清单表-4.7

建设场地征用及清理项目清单

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

序号	项目名称	备注
1	土地征用费	
2	施工场地租用费	
3	余物清理费	
4	线路走廊赔偿费	
5	通信设施防输电线路干扰措施费	
6	拆除物返库费	

清单表-5

投标人采购材料（设备）表

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

序号	材料（设备）名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	备　注
一	设备					
二	材料					
	建筑工程					
C03030401@1	铸铁井盖(连座)		套	4		
C07010101@2	平垫铁	综合	kg	1		
C08020202@1	板材红白松二等		m3	0.02		
C12010100@2	电焊条	J422 综合	kg	0.12		
C12010100@3	电焊条	J422 综合	kg	4.7047		
C13010201@2	镀锌六角螺栓	综合	kg	1.2792		
C13011603@1	对拉螺栓	M16	kg	2.136		
C13050101@1	圆钉		kg	3.5271		
C13050101@2	圆钉		kg	0.171		
C14010100@1	镀锌铁丝	8号	kg	19.3286		
C14010102@1	镀锌铁丝	18~22号	kg	4.7478		
C160392010@1	回扩器	DN250(水平定向钻机)	只	0.984		
C18040801@1	聚氯乙烯塑料薄膜	0.5mm	kg	28.022		
C18040801@2	聚氯乙烯塑料薄膜	0.5mm	kg	1.9824		
C19010102@2	汽油		kg	0.2		
C19020801@2	电力复合脂		kg	0.02		
C19110101@2	氧气		m3	0.7638		
C21010101@1	水		t	2.2368		
C21010101@3	水		t	0.2779		
C22010101@2	钢管脚手架	包括扣件	kg	4.1355		
C22010102@2	支撑钢管及扣件		kg	38.6676		
C22010401@2	通用钢模板		kg	154.2678		
C22010401@3	通用钢模板		kg	3.213		
C22010432@2	木模板		m3	0.2256		
C22010432@3	木模板		m3	0.0517		
C22040711@1	草袋		个	5.7588		
C99010102@1	其他材料费		元	18.0023		
C99010102@2	其他材料费		元	37.3509		
C00008-1	水		t	0.0976		
C00032-1	碎石	5~15	m3	0.2098		
C01020303	等边角钢	边长63以下	kg	2.356		
C01030105	薄钢板	4以下	kg	96.224		
C09010101	普通硅酸盐水泥	32.5	t	0.0969		
C09020601	防水砂浆		m3	0.9302		
C10010101-1	中砂		m3	0.122		
补充主材015@1	C20混凝土		m3	1.936		
补充主材016@	C30混凝土 P		m	4		

注：本表由招标人填写，对投标人采购的设备及有品牌要求的材料，在此表中列出。如有暂估价的，招标人须在备注栏中说明。

清单表-5

投标人采购材料（设备）表

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

序号	材料（设备）名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	备　注
	建筑工程					
1	6		3			
补充主材017	C30混凝土 P6		m3	13.32		
补充主材018@1	C30混凝土 P6		m3	2.68		
补充主材019	实心砖240*115*53		m3	0.64		
补充主材020	MPP2*φ200管		m	82		
补充主材021@1	镀锌钢管φ200		m	1		
补充主材022@1	10以外 三级钢		t	2.316		
	安装工程					
C01040102@1	钢丝绳	φ15以下	kg	13.0239		
C04020100@1	黄铜丝	综合	kg	1.5973		
C04020401@1	铜带	200*0.2	m	60		
C12026102@1	焊锡丝		kg	0.216		
C14010101@1	镀锌铁丝	综合	kg	2.6131		
C161004210@1	绝缘胶带	20mm*20m	卷	3.12		
C180308010@1	自粘性橡胶带	25mm*20m	卷	5.4		
C180601010@1	塑料带	20mm*40m	卷	8.8262		
C180601030@1	塑料带相色带	20mm*2000mm	卷	2.16		
C180814010@1	热缩帽		只	5.2676		
C190101020@2	汽油		kg	6.1084		
C190204060@1	油脂		kg	23.974		
C190208010@2	电力复合脂		kg	0.384		
C190303010@1	丙酮	95%	kg	0.48		
C220503010@2	调试材料费		元	7		
C261005130@1	自粘性橡胶带		卷	17.4206		
C261005390@1	圆钢	A3 φ11~20mm	kg	27.8729		
C261005480@1	镀锡裸铜软绞线	TJRX 16mm2	kg	1.4		
C990101020@2	其他材料费		元	47.6389		
补充主材005@1	ZR-YJV22-8.7/15-3*240户内电缆终端头		套/三相	4		
补充主材006@1	ZR-YJV22-8.7/15-3*240		m/三相	829.55		

注：本表由招标人填写，对投标人采购的设备及有品牌要求的材料，在此表中列出。如有暂估价的，招标人须在备注栏中说明。

清单表-6

招标人采购材料（设备）表

工程名称：京港首府建设项目西区高压线路

序号	材料（设备）名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	交货地点及方式	备注
一	材料						
二	设备						