

黄石市充电桩场站建设项目工
程王家湾充电站土建及10千伏 工程
高压工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

箱变低压侧部分土建及附属工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄石市充电桩场站建设项目工程
王家湾充电站土建及10千伏高压工程

工程名称：箱变低压侧部分土建及附属工程

第 1 页 共 3 页

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
		低压						
1	031101001001	一体式直流充电桩基础	1. C15混凝土垫层基础 2. C25混凝土基础及模板搭拆 3. 基础配筋 4. 其他详见设计基础大样图	台	3			
2	030408001003	电力电缆	1. 规格：ZB3-YJV22-0.6/1kV-4x120+1x70； 2. 敷设方式：穿管埋地	m	40			
3	030408001004	电力电缆	1. 规格：ZB3-YJV22-0.6/1kV-5x16； 2. 敷设方式：穿管埋地	m	10			
4	030411004002	配线	1. 规格：ZB3-BV-4； 2. 敷设方式：穿管埋地	m	30			
5	040804001003	配管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：DN125 4. 配置形式：埋地	m	40			
6	030411001001	配管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：DN40 4. 配置形式：埋地	m	200			
7	030409001002	接地极	规格：镀锌角钢 L50x50x5 L=2, 5	根	3			
8	030409002002	接地母线	规格：扁钢 50x5	m	20			
9	04B001	视频监控系统	1. 内容包括监控机柜、存储硬盘（1TB*1块）、NVR网络录像、机箱散热排风扇、交换机、基础、400万网络红外一体化枪机（户外型）1台、2. 5KVA UPS电源/0.5h、各个设备间的连接线缆及软件 2. 由专业厂家深化设计	项	1			
10	030414002003	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统； 2. 电压等级：1kV	系统	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄石市充电桩场站建设项目工程王家湾充电站土建及10千伏高压工程

工程名称：箱变低压侧部分土建及附属工程

第 2 页 共 3 页

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
11	030412001005	照明灯具	1. 名称:庭院灯 2. 型号:LED 30W 国标 IP66 3. 灯杆材质、规格:H=4; Q235钢制; 详6米单杆单臂路灯示意图 4. 基础形式、砂浆配合比:详路灯基础示意图 5. 接地要求:符合国家标准规范	套	2			
12	030901013002	灭火器	1. 手提式干粉灭火器, 每组2具, 灭火器箱内放置 2. 规格、型号:MF/ABC4, 含灭火器箱	组	2			
13	040205020001	监控摄像机	1. 类型:高清快球(违停抓拍) 2. 规格、型号:≥400w像素	台	1			
14	040205003001	标杆	1. 类型:r型6.5m*4m单悬杆 2. 主要材料、规格尺寸:钢管立柱Φ245*6*4970、内套钢管Φ219*6*800、上部钢管Φ245*6*815 3. 垫层:C15商品混凝土 4. 基础:C25商品混凝土 5. 螺栓保护:C15商品混凝土 6. 钢筋:箍筋HRB300 φ8、钢筋HPB300 φ12 7. 预埋件:M32螺栓、底板600*600*20 8. 电缆连接管:φ75*2000 9. 接地极:镀锌角钢40*40*5 10. 接地母线:镀锌扁钢	根	2			
15	040205003003	标杆	1. 类型:寄生杆 2. 材质: 3. 规格尺寸:I型 2m	根	2			
16	040205015001	设备控制机箱	1. 类型:设备控制箱 2. 配置要求:悬挂式	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄石市充电桩场站建设项目工程
王家湾充电站土建及10千伏高压工程

工程名称：箱变低压侧部分土建及附属工程

第 3 页 共 3 页

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
17	030501010001	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:1路数据+1路千兆以太网; 单模单纤	台	2			
18	030402010001	避雷器	1. 名称:避雷器 2. 安装部位:箱体内部	组	2			
19	030502015001	光缆终端盒	1. 光缆芯数:12芯以内	个	2			
20	030501003001	控制设备	1. 名称:智能交通终端设备	台	2			
		分部小计						
		场平						
21	040203007001	水泥混凝土面层20cm	1、20cm 水泥混凝土(弯拉强度 ≥ 4.5 MPa) 2、模板制安、拆除; 3、详见图纸及说明;	m ²	1247			
22	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 4%水泥稳定碎石 2. 厚度:19cm 3. 未尽事宜详见施工图	m ²	1247			
23	040202009001	级配碎石基层20cm	1、20厚碎石垫层; 2、密实度:按设计要求;	m ²	1496			
24	040205006002	标线	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 线型:普通型	m ²	50.35			
		分部小计						
		建筑						
25	040205006001	小车车位标线	1. 停车位5*2.5 2. 材料品种:白色热熔涂料 3. 线型:15cm宽直线	个	27			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

10kV高压用电线路及箱式变压器土建
及附属工程

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄石市充电桩场站建设项目工程王家湾充电站土建及10千伏高压工程

工程名称：10kV高压用电线路及箱式变压器土建及附属工程

第 1 页 共 2 页

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
		土建						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 部位：直埋电缆	m ³	24			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：合格土	m ³	19.2			
3	040103002001	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距：自行考虑	m ³	4.8			
4	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：砂 2. 部位：直埋电缆	m ³	4.8			
5	040504001003	电缆井	1. 电缆井 2. 规格、型号：2000x1200x1900mm 3. 详见图集07SD101-8 P17	座	2			
6	040801003003	组合型成套箱式变电站基础	1. 箱变基础 2. 具体做法详见设计图纸	台	1			
		分部小计						
		高压						
7	030408001002	外接电源（含通道）	1. 规格：ZB3-YJV22-8.7/15-3x95mm ² ； 2. 敷设方式：穿管直埋	m	30			
8	030408006001	电力电缆头	1. 名称：高压户内电缆头 2. 规格：电缆截面（mm ² ）≤120 3. 类型：热缩式	个	2			
9	040801003001	组合型成套箱式变电站	1. 名称：箱式变电站 2. 规格：315kVA，含2台高压出线柜，详见设计图纸 3. 安装方式：落地安装 4. 系统调试	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄石市充电桩场站建设项目工程
王家湾充电站土建及10千伏高压工程

工程名称：10kV高压用电线路及箱式变压器土建及附属工程

第 2 页 共 2 页

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
10	030409002001	箱变接地	1. 名称：箱变接地 2. 材质：热镀锌扁钢、角钢、圆钢 3. 接地测试：接地电阻小于4Ω 4. 详箱式变接地网示意图	套	1			
11	040804001002	配管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：DN125 4. 配置形式：埋地	m	30			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

