

招标控制价封面

望牛墩镇百胜产业中心项目新装
1x800kVA临时施工用电工程

招标控制价

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

2019 年 7 月 19 日

望牛墩镇百胜产业中心项目新装 1x800kVA临时施工用电工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 566,959.43 元

（大写）： 伍拾陆万陆仟玖佰伍拾玖元肆角叁分

其中：绿色施工安全防护措施费17,548.29元，人工费45,199.78元

结构类型： 层数： 层 建筑面积： M2

单位造价： 元/M2 钢筋量： 吨 混凝土量：

单方面积钢筋量： 公斤/平方米 单位面积混凝土量： 立方米/平方米

招 标 人：



工程造价
咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

陈卓志

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



编 制 人：



复 核 人：



编制单位：深圳市国建工程造价咨询有限公司

单位地址：东莞市南城新基社区科技大道新兴大楼四楼02~04室

联系电话：0769-22867612

编制时间：



预算编制说明

一、工程概况：

1、工程名称：望牛墩镇百胜产业中心项目新装 1x800kVA 临时施工用电工程

2、工程地点：东莞市望牛墩镇

二、编制依据：

1、根据清远市宏利电力设计有限公司设计的《望牛墩镇百胜产业中心项目新装 1x800kVA 临时施工用电工程》图纸及修改图进行编制。（出图日期：2019 年 7 月）

2、执行粤建市[2019]6 号文《广东省建设工程计价依据（2018）》，计价依据包括：《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》。

3、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB 50857--2013）及《广东省工程量清单计价指引（2013）》。

4、采用清单计价方式，取费执行 2014 年东莞市有关的清单计价程序。

5、执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）的通知（东建价【2019】4 号），本市自 2019 年 4 月 1 日起，定额动态人工调整系数为 1.0。

6、根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019 年第 39 号）的有关规定，现将《住房城乡建设部办公厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标〔2018〕20 号）规定的工程造价计价依据中增值税税率由 10%调整为 9%。

7、材料价格按照 2019 年 6 月《东莞建设工程造价信息》调整，主要材料价按东莞市建设网公布的“2019 年 6 月 1 日至 30 日东莞市主要建筑材料价格参考信息”调整，缺项参考市场询价。

三、编制范围：

1、图纸范围内望牛墩镇百胜产业中心项目新装 1x800kVA 临时施工用电工程。

四、其他说明

1、土石方运距暂按 5km。

五、本工程预算不包括内容

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：望牛墩镇百胜产业中心项目新装1x800kVA临时施工用电工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	分部分项合计		488895.87	
2	措施项目费	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		26344.53	
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	安全及文明施工措施费		17548.29	
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费		8796.24	
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费			
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费		8796.24	
3	其他项目	其他项目合计		4905.87	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	预算包干费		4905.87	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		520146.27	
5	应纳增值税项税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	46813.16	—
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值税项税额-绿色施工安全防护措施单列费		549411.14	
7	含税工程总造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值税项税额		566959.43	
8	人工费	分部分项、措施项目人工费+机上人工费		45199.78	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

编制人：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：望牛墩镇百胜产业中心项目新装1x800kVA临时施工用电工程

标段：

第 1 页 共 4 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	综合合价	其中： 暂估价	
1	030404004001	箱变SCB13-800 kVA	1. 名称:箱变SCB13-800kVA 2. 含G01进线柜1台、G02计量柜1台、G03出线柜1台、GGD计量柜1台、GGD进线柜1台、GGD电容柜1台、GGD出线柜2台	台	1	335740.49	335740.49		
2	030409002002	热镀锌圆钢Φ16 (箱变处)	1. 名称:热镀锌圆钢 2. 规格: Φ16	m	30	31.21	936.30		
3	030409001002	热镀锌角钢垂地极∠50×50, L=2.5M (箱变处)	1. 名称:热镀锌角钢垂地极∠50×50, L=2.5M	根	6	121.92	731.52		
4	030409001003	热镀锌圆钢Φ16接地极 (箱变处)	1. 名称:热镀锌圆钢Φ16接地极	根	2	27.11	54.22		
5	040205001002	箱变基础	1. 名称:箱变基础 2. 基础:C15混凝土垫层 3. C25混凝土侧壁 4. 其他:详见施工图纸 5. 砖砌基础:M10水泥砂浆砌筑MU15砖	座	1	23070.97	23070.97		
6	040205001003	箱变围栏	1. 名称:箱变围栏 2. 围栏材质、规格:4mm厚50x50镀锌钢丝网 3. 其它:详见图纸	座	1	8123.83	8123.83		
7	030408001001	高压电缆ZRCYJV 22-8.7/15kV-3×70mm ²	1. 名称:高压电缆 2. 规格:ZRCYJV22-8.7/15kV-3×70mm ² 3. 材质:铜芯	m	124	167.99	20830.76		
8	030408006001	户外电缆终端头 3*70mm ²	1. 名称:户外电缆终端头 3*70mm ²	个	2	890.71	1781.42		
本页小计								391269.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：望牛墩镇百胜产业中心项目新装1x800kVA临时施工用电工程

标段：

第 2 页 共 4 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	综合合价	其中： 暂估价	
9	030408003001	一线电缆保护管	1. 名称：一线电缆保护管 2. 管接头包封：C20 3. 规格：C-PVCΦ160 4. 垫层：C15混凝土垫层 5. 其他：管枕、圆形电缆标志牌	m	109	150.70	16426.30		
10	040205003001	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志桩	根	5	50.00	250.00		
11	040205001001	一线电缆直线井 910×1280 (mm)	1. 名称：一线电缆直线井 910×1280 (mm) 2. 垫层：C15混凝土垫层 3. 砌MU15砖M10水泥砂浆 4. 盖板：预制C30钢筋混凝土盖板 5. 其他：详见施工图纸	座	5	2802.28	14011.40		
12	040205001004	箱变检查井	1. 名称：箱变检查井 2. 垫层：C15混凝土垫层 3. 砌MU15砖M10水泥砂浆 4. 盖板：预制C30钢筋混凝土盖板 5. 其他：详见施工图纸	座	1	1887.64	1887.64		
本页小计								32575.34	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：望牛墩镇百胜产业中心项目新装1x800kVA临时施工用电工程

标段：

第 3 页 共 4 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	综合合价	其中：暂估价	
13	030408011001	电缆上杆装置	1. 名称: 电缆上杆装置 隔离开关、避雷器Y5 WS-17/50FT、引下线 JKLYJ-240、C型线夹 、设备线夹SLG-4BQ 、塑料铜芯线BVV-35 mm ² 、瓷横担绝缘子S- 210、螺栓Φ16x100 、横担L63x6x1100、 抱箍6x60xΦ220、挑 梁L75x8x1600、螺栓 Φ18x350、隔离开关 底板-70x8x550、斜 拉铁-60x8x1200、抱 箍6x60xΦ300、电缆 抱箍Φ150、撑铁L45 x4x300、撑铁L45x4x 450、电缆保护管Φ15 0x3000、螺栓Φ16x5 0、接地扁铁-40x4x5 000、避雷器挑梁L45 x4x200、铜端子DT-3 5	套	1	11715.79	11715.79		
14	030414002001	箱式变电站系统 调试	1. 名称: 箱式变电站系 统调试 2. 电压等级 (kV) : 10 KV以下	系统	1	6070.36	6070.36		
15	030414002002	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系 统 2. 电压等级 (kV) : 10 KV以下	系统	2	3002.57	6005.14		
16	030414010001	电容器调试	1. 名称: 电容器调试 2. 电压等级 (kV) : 1KV	组	1	984.72	984.72		
17	030414009001	避雷器调试	1. 名称: 避雷器调试 2. 电压等级 (kV) : 10 KV以下	组	6	1485.01	8910.06		
18	030414015003	电缆试验	1. 名称: 电缆试验 10 KV电缆局放试验	次	1	8120.13	8120.13		
19	030414015001	电缆试验	1. 名称: 电缆试验 故 障点测试	次	1	2912.30	2912.30		
20	030414015002	电缆试验	1. 名称: 电缆试验 泄 漏试验	次	1	145.63	145.63		
本页小计							44864.13		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：望牛墩镇百胜产业中心项目新装1x800kVA临时施工用电工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价(元)
	材料					
1	01010007	热轧圆盘条	φ 10	kg	0.04	3.96
2	01010030	热轧圆盘条	φ 10以内	t	0.26	3956.99
3	01010030@1	热轧圆盘条	φ 10以内	t	0.07	3956.99
4	01010125@2	螺纹钢	φ 12~16	t	0.49	4024.31
5	01090023	圆钢	φ 10以内	kg	6.33	3.96
6	01090035	镀锌圆钢	φ 10~25	kg	36.18	5.49
7	01130001	扁钢	综合	t	0.04	4196.62
8	01130002	扁钢	综合	kg	4.14	4.20
9	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	216.26	5.70
10	01130060@2	镀锌扁钢	综合	kg	7.42	5.70
11	03210080@1	4mm厚50x50镀锌钢丝网		m ²	62.83	20.00
12	03213001@1	镀锌角铁L50*5	综合	kg	119.18	5.56
13	04030015@1	中砂(回填)		m ³	0.08	130.05
14	04070045@1	回填石粉		m ³	117.92	115.07
15	04130001	标准砖	240×115×53	千块	15.35	446.02
16	05030060	板枋材	综合	m ³	1.23	1748.86
17	13010130	酚醛调和漆		kg	3.20	10.50
18	13010130@1	酚醛调和漆		kg	0.10	10.50
19	13010130@2	酚醛调和漆		kg	0.54	8.50
20	13050080	防锈漆	C53-1	kg	2.00	17.50
21	14030040	汽油	综合	kg	4.72	7.77
22	14030040@1	汽油	综合	kg	0.16	7.77
23	34110010	水		m ³	4.15	3.29
24	34110010@1	水		m ³	16.41	3.29
25	34110010@2	水		m ³	11.79	3.29
26	80210195	普通预拌混凝土	C15 粒径为40mm石子	m ³	6.72	501.18
27	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	7.60	501.18
28	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	6.45	510.63
29	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	6.42	524.53
30	8021905@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	1.00	537.76
	机械					
1	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.19	7.77
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	181.62	6.43

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：望牛墩镇百胜产业中心项目新装1x800kVA临时施工用电工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)
	机械					
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	0.48	6.43
4	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	118.78	6.43
5	99450700	电	(机械用)	kw·h	105.81	0.67
6	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	50.30	0.67
7	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	301.13	0.67
	主材					
1	01190043@1	10#槽钢		m	16.17	41.40
2	17250040@3	PVC管Φ150x8		m	114.45	51.00
3	22410013@1	通风钢网1000*300		个	2.00	117.00
4	27050050@1	避雷器Y5WS-17/50FT		台	3.00	310.00
5	27050050@2	避雷器挑梁L45x4x200		台	3.00	150.00
6	27060170@4	热镀锌圆钢Φ16		m	31.50	8.71
7	27250070@1	瓷横担绝缘子S-210		串	9.18	16.00
8	28000001@1	JKLYJ-240		m	40.72	20.50
9	28030170@2	绝缘电线BVV-25		m	21.00	13.07
10	28110210@2	铜芯电缆ZRCYJV22-8.7/15kV-3×70mm ²		m	125.24	151.97
11	29090015@1	户外电缆终端头3*70mm ²		套	2.02	505.00
12	29170620@1	C型线夹		个	6.09	25.00
13	29170620@2	设备线夹SLG-4BQ		个	9.14	22.80
14	29230120@6	横担L63x6x1100		组	5.05	40.76
15	37270101@2	接地扁铁-40x4x5000		根	1.05	26.38
16	37270101@3	热镀锌角钢垂地极∠50×50, L=2.5M		根	6.30	52.49
17	37270140@1	热镀锌圆钢Φ16接地极		根	2.00	8.71
18	55070001@1	箱变SCB13-800kVA (含G01进线柜1台、G02计量柜1台、G03出线柜1台、GGD计量柜1台、GGD进线柜1台、GGD电容柜1台、GGD出线柜2台)		台	1.00	330000.00
19	55130030	隔离开关		组	3.00	952.00
20	补充主材001@1	圆形电缆标志牌		个	22.00	45.00

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：望牛墩镇百胜产业中心项目新装1x800kVA临时施工用电工程

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)
	主材					
21	补充主材001 @3	管枕		个	55.00	10.00
22	补充主材002 @1	抱箍6x60xΦ220		副	3.00	30.00
23	补充主材002 @11	撑铁L45x4x300		根	2.00	3.36
24	补充主材002 @12	撑铁L45x4x450		根	1.00	5.05
25	补充主材002 @13	镀锌球型铁封堵		个	4.00	34.00
26	补充主材002 @14	“严禁停放车辆,堆放 杂物等”标志牌		块	1.00	45.00
27	补充主材002 @15	“止步,高压危险”标 志牌		块	4.00	45.00
28	补充主材002 @16	“未经许可,不得入内 ”标志牌		块	1.00	45.00
29	补充主材002 @2	挑梁L75x8x1600		根	2.00	59.24
30	补充主材002 @5	隔离开关底板-70x8x5 50		根	3.00	450.00
31	补充主材002 @6	斜拉铁-60x8x1200		根	2.00	37.61
32	补充主材002 @7	电缆保护管Φ150x300 0		根	1.00	153.00
33	补充主材002 @8	抱箍6x60xΦ300		副	4.00	35.00
34	补充主材002 @9	电缆抱箍Φ150		副	3.00	25.00
35	补充主材003 @1	3mm红白相间反光膜		m ²	4.14	40.00
36	补充主材003 @2	Φ150x5镀锌钢管H=2. 2m		套	4.00	224.91
37	补充主材003 @3	50*25*3镀锌方钢		m	108.00	18.49
38	补充主材004	电缆标志桩		根	5.00	50.00
39	补充主材005 @1	电缆标志牌		块	5.00	45.00
40	补充主材005 @2	丝印电缆井编号50X150		块	29.00	25.00

编制人：

证号：

编制日期：

**望牛墩镇百胜产业中心项目新装
1x800kVA临时施工用电工程**

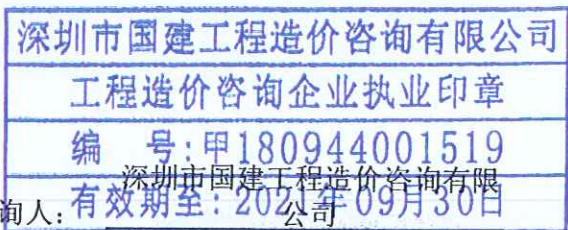
标准（定额）工期封面

赶工措施费（小写）：0.00元

赶工措施费（大写）：零元整

额外增加的赶工措施费（小写）：0.00元

额外增加的赶工措施费（大写）：零元整



招标人：禾

造价咨询人：李新云



法定代表人或其授权人：禾
(签字或盖章)

法定代表人或其授权人：李新云
(签字或盖章)



编制人：陆旭廷

复核人：李新云

编制时间：2019.7.26

复核时间：2019.7.26



工期相关参数汇总

工程名称: 望牛墩镇百胜产业中心项目新装1x800kVA
临时施工用电工程

第1页, 共1页

序号	参数名称		单位	数量
1	合同工期 (A)		天	
2	标准 (定额) 工期 (B)		天	48
3	工期压缩率 $\mu = ([1 - A / B] \times 100)$		%	
4	赶工措施费 计算基数	<input checked="" type="checkbox"/> 分部分项工程费	元	
		<input type="checkbox"/> 人工费		
	赶工措施费总金额		元	0.00
5	其中, μ	$\leq 20\%$ 赶工措施费金额	元	
		$> 20\%$ 额外增加的赶工措施费用金额	元	

注: 1、“赶工措施费计算基数”在相应的方框内打√;

2、总承包工程赶工措施费计算基数为各专业工程(如: 土建+水电安装)分部分项工程费之和。

编制说明

工程名称：望牛墩镇百胜产业中心项目新装1x800kVA临时施工用电工程 第1页，共1页

一、项目概况

- 1、望牛墩镇百胜产业中心项目新装1x800kVA临时施工用电工程。

二、编制依据

- 1、执行《广东省建设工程施工标准工期定额2011》。
- 2、执行《关于实施《广东省住房和城乡建设厅建设工程施工工期的管理办法》的通知》（东建价（2014）6号）。

标准（定额）工期计算表

项目名称：望牛墩镇百胜产业中心项目新装1x800kVA临时施工用电工程

单项工程编号	单项工程名称	标准（定额）工期（天）			备注 (调整系数)
		特征描述	定额编号	工期	
T1	箱变SCB13-800kVA	1、G01进线柜1台、G02计量柜1台、G03出线柜1台、GGD计量柜1台、GGD进线柜1台、GGD电容柜1台、GGD出线柜2台	B4-9	34	1、内插法
总工期T(天)	标准(定额)工期计算式:	T=T1+14=34+14=48 施工质量验收天数为14天)			(其中,