

甲级证书编号：甲180944001514

工程造价预算书

文件编号：深宏字[2024]3111号

工程名称：笋岗海关宝岗路办公区配电设施修复工程

建设单位：中华人民共和国笋岗海关

建筑面积：结构/层数：

送审造价：¥434,675.58元

审核造价：¥410,865.06元 核减额：¥23,810.52元

工程总造价(大写)：肆拾壹万零捌佰陆拾伍元零陆分

编制单位：深圳市宏华明工程造价咨询事务所(特殊普通合伙)

(盖章)

审核人：吴刚

资格证号：

复核人：李艳

资格证号：

主管：熊小梅

编制日期：2024年4月11日



审核说明

一、工程概况：

本工程为“笋岗海关宝岗路办公区配电设施修复工程”，根据预算送审资料进行审核。

二、审核依据：

1、定额采用《深圳市安装工程消耗量标准（2020）》、《深圳市建筑工程消耗量标准（2016）》、《深圳市建筑装饰工程消耗量标准（2020）》、《深圳市房屋修缮工程消耗量定额（2011）》（2014 机械），费率按推荐费率计取；

2、信息价采用《深圳建设工程价格信息》2024 年第 2 月，部分采用市场价格。

三、其他说明：

1、清单 32 项、33 项为暂定项，按时结算；

2、本工程结算时实际发生工程项目及工程量应以现场经甲方及监理工程师确认为准。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 笋岗海关宝岗路办公区配电设施
修复工程

标段:

第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金 额 (元)	其中： 材料设备暂估价 (元)
1	分部分项工程费	357063.24	
1.1	配电房低压柜框架开关拆除	3243.16	
1.2	配电房低压柜框架开关安装	138107.90	
1.3	高压柜拆除及修复	215712.18	
2	措施项目费	7536.24	
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		
2.2	安全文明施工措施费	7536.24	
2.3	履约担保手续费、赶工措施费		
2.4	其它措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	计日工		
3.2	总承包服务费		
3.3	发包人供应材料费		
4	规费	8642.76	
5	不含税建安工程造价	373242.24	
6	应纳税费	37622.82	
6.1	增值税应纳税额	33591.80	
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	4031.02	
含税建安工程造价=5+6		410865.06	

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

分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

工程名称:笋岗海关宝岗路办公区配电设施修复工程

标段:

第1页 共5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	材料设备暂估合价
		配电房低压柜框架开关拆除						
1	030402004001	低压柜框架断路器拆除	1. 名称:1AA柜框架断路器拆除。 2. 规格:E1N1250 R1250 PR121/P-LI WMP 3P NST 3. 施工内容: 开关拆除、搬运。	台	1	810.79	810.79	
2	030402004002	低压柜框架断路器拆除	1. 名称:7AA柜框架断路器拆除。 2. 规格:E1N1250 R1250 PR121/P-LI WMP 3P NST 3. 施工内容: 开关拆除、搬运。	台	1	810.79	810.79	
3	030402004003	低压柜(双电源柜)框架断路器拆除	1. 名称:10AA柜框架断路器拆除。 2. 规格:E1N800 R800 PR121/P-LI FHR 3P NST 3. 施工内容: 开关拆除、搬运。	台	2	810.79	1621.58	
		分部小计					3243.16	
		配电房低压柜框架开关安装						
4	030402004004	低压柜框架断路器安装	1. 名称:1AA柜框架断路器安装。 2. 规格:E1C1250 T LSI 3P WHR 3. 施工内容: 开关安装、门板更换、柜后铜排更改、调试。	台	1	30805.27	30805.27	
5	030402004005	低压柜框架断路器安装	1. 名称:7AA柜框架断路器安装。 2. 规格:E1C1250 T LSI 3P WHR 3. 施工内容: 开关安装、门板更换、柜后铜排更改、调试。	台	1	30805.27	30805.27	
6	030402004006	低压柜框架断路器安装	1. 名称:10AA柜框架断路器安装。 2. 规格:E1C800 T LSI 4P WHR 3. 施工内容: 开关安装、门板更换、柜后铜排更改、调试。	台	2	37419.90	74839.80	
7	030414002003	低压系统调试	1. 名称:低压系统调试。 2. 容量(kV·A):1000kVA以下	系统	2	828.78	1657.56	
		分部小计					138107.90	
		高压柜拆除及修复						
本页小计							141351.06	

分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

工程名称:笋岗海关宝岗路办公区配电设施修复工程

标段:

第2页 共5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	材料设备暂估合价
8	030402017002	高压成套配电柜 (拆除)	(1)名称:高压进线柜 (2)编号:G01 (3)尺寸:340X751X1200 (4)说明:搬运至大厦业主指定的地方。 (5)含地下室增加费	台	1	1055.46	1055.46	
9	030402017001	高压成套配电柜 (拆除)	(1)名称:高压计量柜 (2)编号:G02 (3)尺寸:340X751X1200 (4)说明:搬运至大厦业主指定的地方。 (5)含地下室增加费	台	1	1055.46	1055.46	
10	030402017004	高压成套配电柜 (拆除)	(1)名称:高压配变柜 (2)编号:G03 (3)尺寸:340X751X1200 (4)说明:搬运至大厦业主指定的地方。 (5)含地下室增加费	台	1	1055.46	1055.46	
11	030402017003	高压成套配电柜 (拆除)	(1)名称:高压配变柜 (2)编号:G04 (3)尺寸:340X751X1200 (4)说明:搬运至大厦业主指定的地方。 (5)含地下室增加费	台	1	1055.46	1055.46	
12	030402017006	高压成套配电柜	(1)名称:高压进线柜 (2)编号:G01 (3)型号、规格:Safe (4)尺寸:340X751X1200 (5)说明:满足供电送电要求 (6)含地下室增加费 (7)包括多功能仪表(监控模块),基础及基础支架制作与安装,满足声学要求等	台	1	41963.32	41963.32	
13	030402017005	高压成套配电柜	(1)名称:高压计量柜 (2)编号:G02 (3)型号、规格:Safe (4)尺寸:340X751X1200 (5)说明:满足供电送电要求 (6)含地下室增加费 (7)包括多功能仪表(监控模块),基础及基础支架制作与安装,满足声学要求等	台	1	18963.32	18963.32	
本页小计							65148.48	

分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

工程名称:笋岗海关宝岗路办公区配电设施修复工程

标段:

第3页 共5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	材料设备暂估合价	
14	030402017008	高压成套配电柜	(1)名称:高压配变柜 (2)编号:G03 (3)型号、规格:Safe (4)尺寸:340X751X1200 (5)说明:满足供电送电要求 (6)含地下室增加费 (7)包括多功能仪表(监控模块),基础及基础支架制作与安装,满足声学要求等	台	1	43963.32	43963.32		
15	030402017007	高压成套配电柜	(1)名称:高压配变柜 (2)编号:G04 (3)型号、规格:Safe (4)尺寸:340X751X1200 (5)说明:满足供电送电要求 (6)含地下室增加费 包括多功能仪表(监控模块),基础及基础支架制作与安装,满足声学要求等	台	1	43963.32	43963.32		
16	030401002002	干式变压器	(1)容量(kV·A):SCB10-500/10 500kVA (2)温控器、温度探头、风机更换。 (3)变压器烘干。 (4)含地下室增加费	台	1	1142.60	1142.60		
17	030401002001	干式变压器	(1)容量(kV·A):SCB10-400/10 500kVA (2)温控器、温度探头、风机更换。 (3)变压器烘干。 (4)含地下室增加费	台	1	1142.60	1142.60		
18	030408006002	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头拆除 (2)型号:YJV22-15/8.7kV-3X300 (3)安装部位:高压柜进出线 (4)电压等级(kV):10 (5)含地下室增加费	个	1	247.47	247.47		
19	030408006001	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头拆除 (2)型号:YJV-15/8.7kV-3X35 (3)安装部位:高压柜进出线 (4)电压等级(kV):10 (5)含地下室增加费	个	2	247.47	494.94		
本页小计							90954.25		

分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

工程名称:笋岗海关宝岗路办公区配电设施修复工程

标段:

第4页 共5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	材料设备暂估合价	
20	030408006004	电力电缆头	(1)名称:电力电缆终端头制安 (2)型号:YJV22-15/8.7kV-3X300 (3)安装部位:高压柜进出线 (4)电压等级(kV):10 (5)含地下室增加费	个	1	3710.29	3710.29		
21	030408006003	电力电缆头	(1)名称:电力电缆终端头制安 (2)型号:YJV-15/8.7kV-3X35 (3)安装部位:高压柜进出线 (4)电压等级(kV):10 (5)含地下室增加费	个	2	2021.06	4042.12		
22	030414001002	电力变压器系统	(1)名称:干式变压器 (2)型号:SCB10-500/10 500kVA (3)含地下室增加费	系统	1	1222.69	1222.69		
23	030414001001	电力变压器系统	(1)名称:干式变压器 (2)型号:SCB10-400/10 400kVA (3)含地下室增加费	系统	1	1222.69	1222.69		
24	030414004002	自动投入装置	(1)名称:高压自动投切装置 (2)类型:调试	系统	3	1136.73	3410.19		
25	030414011002	接地装置	(1)名称:高压设备接地装置 (2)类别:调试	系统	1	1358.95	1358.95		
26	030414009002	避雷器	(1)名称:配电房接地 (2)电压等级(kV):10	组	3	1174.41	3523.23		
27	030414015002	电缆试验	(1)名称:YJV电缆 (2)电压等级(kV):10	根	3	1174.41	3523.23		
28	030414002002	送配电装置系统	(1)名称:1kV以下交流供电系统 调试 (2)满足供电送电要求 (3)含地下室增加费	系统	3	828.78	2486.34		
29	030414002001	送配电装置系统	(1)名称:10kV以下交流供电系统 调试 (2)满足供电送电要求 (3)含地下室增加费	系统	3	2728.11	8184.33		
30	011616B001002	墙体开门窗洞口	(1)单个洞口尺寸:1500*2500	m ²	3.75	527.62	1978.58		
31	010401003002	实心砖墙	(1)单个洞口尺寸:1500*2500	m ³	3.75	252.41	946.54		
本页小计								35609.18	

分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

工程名称:笋岗海关宝岗路办公区配电设施修复工程

标段:

第5页 共5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	材料设备暂估合价	
32	031301018002	档鼠板、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、安全用电规章制度、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、绝缘手套、绝缘靴、放电棒、手电、警戒线等	1. 高低压变配电房 2. 各种标识及警示牌、高压绝缘工具、安全用电规章制度、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、绝缘手套、绝缘靴、放电棒、手电、警戒线、挡鼠板等 3. 满足招标文件、设计图纸及相关规范要求 4. 含地下室增加费	项	1	20000.27	20000.27		
33	031301018004	办理供电手续		项	1	4000.00	4000.00		
		分部小计					215712.18		
本页小计								24000.27	
合 计								357063.24	

措施项目清单与计价汇总表

工程名称:笋岗海关宝岗路办公区配电设施修
复工程

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全文明施工措施费	7536.24
1.1	安全文明施工措施费(按费率计算)	6107.99
1.2	其他安全文明施工措施(按清单列项)	
1.2.1	临时围挡费	
1.2.2	基坑内场地硬地化	
1.3	产业工人职业训练专项经费	1428.25
2	履约担保手续费	
3	夜间施工增加费	
4	赶工措施费	
5	冬雨季施工费	
6	已完成工程及设备保护费	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
9	二次搬运费	
10	脚手架费	
11	垂直运输机械费	
12	大型机械设备进出场及安拆费	
13	施工排水、降水费	
14	专业工程措施项目费	
14.1	组装平台	
14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	
14.3	压力容器和高压管道的检验	
14.4	焦炉施工大棚	
14.5	焦炉供炉、热态工程	
14.6	管道安装后的充气保护措施	
14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施	
14.8	长输管道施工措施	
14.9	格架式抱杆	
15	其他	
	合 计	7536.24

注:专业工程措施项目费可根据工程实际在本表中补充。

规费、应纳税费项目清单与计价表

工程名称:笋岗海关宝岗路办公区配电设施修复工程

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	(分部分项工程费+措施项目工程费+其他项目费)中的人工费;费率参考范围11%~25%,推荐费率18%	18.00	8642.76
2	应纳税费	应纳税费合计		37622.82
2.1	增值税应纳税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-发包人供应材料费	9.00	33591.80
2.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	增值税应纳税额	12.00	4031.02
合 计				46265.58