

五华中医院发电机电源用电工程

预 算 价

预算价： (小写)： 296,576.50

(大写)： 贰拾玖万陆仟伍佰柒拾陆元伍角

招 标 人： 五华县中医医院
(单位盖章)

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)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 人： 巫秋平

复 核 人：

编 制 时 间：

复 核 时 间：

总 说 明

工程名称：五华中医院发电机电源用电工程

第 2 页 共 8 页

1、工程概况：

本期工程新装低压开关柜/2台、新建低压柜基础/2座、安装架空桥架400*200*2mm/12米；开挖、砌筑电缆沟破水泥路面7米、敷设YJV-4*300mm电缆/144米，敷设4*BV-300mm电线/32米、拆除管内穿线BV-4*300mm电线/32米等。

2、计价依据：

本工程预算依据施工图纸，执行《建筑工程工程清单计价规范》(GB50500-2013)规定编制工程量清单、2018 年《广东省安装工程综合定额》，其取费标准按省市县建设行政主管部门的有关文件规定进行编制。

3、主要材料及设备单价参照：《梅州市工程造价信息 2023年第2季度》、省内其他地区 2023年第2季度信息价及同期市场价格综合取定。

4、工程税率9%。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：五华中医院发电机电源用电工程

标段:

第 4 页 共 8 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
		整个项目					266886.41	
1	030404004001	低压开关柜（屏）	1. 低压开关柜 2. P1进线柜	台	1	40584.11	40584.11	
2	030404004002	低压开关柜（屏）	1. 低压开关柜 2. P2出线柜	台	1	71055.64	71055.64	
3	030411003001	桥架	1. 钢制槽式桥架安装 2. 镀锌桥架 3. 400*200*2mm 4. 安装位置：P1进线柜至发电机的发电端口	m	12	261.95	3143.40	
4	030408001001	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 2. YJV-4*300 3. 安装位置：P1进线柜至发电机的发电端口	m	54	901.85	48699.90	
5	030408001002	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 2. YJV-4*300 3. 安装位置：P2出线柜至#1配电房双电源切换柜	m	90	901.85	81166.50	
6	030408006001	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端 2. 热缩式4*300mm ²	个	14	916.75	12834.50	
7	粤R2-1-230	导线拆除	1. 拆除管内穿线 2. BV-300 3. 安装位置：从P2柜至#2配电房双电源切换柜	m	32	1.95	62.40	
8	030411004001	配线	1. 管内穿线 2. BV-300 利旧安装 3. 安装位置：从P2柜至#2配电房双电源切换柜	m	32	16.85	539.20	
9	030411001001	配管	1. 电气配管 2. 塑料管 Φ160	m	8	57.20	457.60	
10	010507003001	破复水泥路面	电缆沟（破复水泥路面） 1. 破水泥路面 厚20cm 2. 水泥路面恢复 厚220cm 3. 水泥路面C20混凝土	m	7	71.23	498.61	
11	010507003002	电缆沟、地沟	电缆沟开挖、回填 1. 人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内 2. 砖砌明沟	m	7	122.11	854.77	
本页小计							259896.63	

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

工程名称：五华中医院发电机电源用电工程

标段:

第 5 页 共 8 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
12	040504002001	基础	低压柜基础（P1、P2柜） 1.挖土深度：深度在2m内 2.垫层材质及厚度：100mm厚C10混凝土 3.现浇基础 混凝土 C20 4.回填土 5.预埋钢筋：按图纸综合	座	2	3494.89	6989.78	
		措施项目						
13	031302007001	高层施工增加		项	1			
14	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							6989.78	
合 计							266886.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：五华中医院发电机电源用电工程

标段：

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	5202.12			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料和工程设备一览表

工程名称：五华中医院发电机电源用电工程

标段:

第 8 页 共 8 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。