

新丰县医共体专家楼建设项目临时施
工用电配电工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 275,253.25

(大写) : 贰拾柒万伍仟贰佰伍拾叁元贰角伍分

招 标 人:



(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:



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

总 说 明

工程名称：新丰县医共体专家楼建设项目临时施工用电配电工程

第 1 页 共 1 页

(一) 执行规范及定额

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
2. GB50857-2013《市政工程工程量计算规范》；
3. GB50500-2013《建设工程工程量清单计算规范》；
4. GB50585-2013《园林绿化工程工程量计算规范》；
5. GB50856-2013《通用安装工程工程量计算规范》；
6. 《广东省建筑与装饰工程综合定额(2018年)》；
7. 《广东省安装工程综合定额(2018年)》；
8. 《广东省市政工程综合定额(2018年)》；
9. 《广东省园林绿化工程综合定额(2018年)》；
10. 现行工程施工技术规范及工程施工验收规范；
11. 《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建市函(2019)819号。
12. 经审定通过的施工设计图纸及其说明、材料清册其他有关技术经济文件；

(二) 取费标准

绿色施工安全防护措施费按分部分项的人工费与施工机具费之和的10% (绿化工程)、19.80% (市政工程) 计取, 预算

包干费按分部分项的人工费与施工机具费之和的6% (园林工程)、6% (市政工程) 计取, 增值税销项税额按分部分项工程费+措施项目费+其他项目费三项之和的9%计取。

(三) 材料价格

材料价格参考《2024年11月份新丰县信息价》、《2024年11月份韶关市信息价》, 信息价均没有的材料价通过市场询价比较参考, 参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新丰县医共体专家楼建设项目临时施工用电配电工程

标段：

第 1 页 共 6 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层2列行车埋管 | | | | | 80244.45 | | |
| 1 | 041001001003 | 拆除路面 | 1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:路面厚度200mm | m2 | 157.5 | 23.99 | 3778.43 | | |
| 2 | 040103002006 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:3km | m3 | 31.5 | 34.53 | 1087.70 | | |
| 3 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1. 混凝土强度等级:C30 2. 掺和料:水泥 3. 厚度:20cm 4. 水养生 | m2 | 157.5 | 126.84 | 19977.30 | | |
| 4 | 040101002003 | 挖沟槽土方 | 1. 土方开挖 2. 深度:综合考虑 3. 土质:综合考虑 | m3 | 124.8 | 8.71 | 1087.01 | | |
| 5 | 040103001004 | 回填方 | 1. 填方材料品种:石粉 2. 密实度:按规范要求 | m3 | 112.66 | 131.94 | 14864.36 | | |
| 6 | 040103002007 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:3km | m3 | 124.8 | 16.96 | 2116.61 | | |
| 7 | 040803002002 | 电缆保护管 | 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:HDPE 3. 规格:Φ160 4. 管塞、复合材料管枕管枕 | m | 125 | 155.26 | 19407.50 | | |
| 8 | 040803003002 | 垫层 | 1. 垫层:普通商品混凝土 C15 2. 厚度:100mm | m3 | 7.625 | 450.96 | 3438.57 | | |
| 9 | 040803004002 | 管道包封 | 1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 | m3 | 0.95 | 874.91 | 831.16 | | |
| 10 | 031103030002 | 电力设施号牌 | 1. 名称:圆形电缆标志牌 | 块 | 28 | 21.57 | 603.96 | | |
| 11 | 030409001006 | 接地极 | 1. 镀锌角钢∠50*5*2500, 相隔5米1根 | 根 | 25 | 101.46 | 2536.50 | | |
| 12 | 030409002007 | 接地母线 | 1. 接地母线:圆钢Φ16 | m | 125 | 64.59 | 8073.75 | | |
| 13 | 030409003005 | 避雷引下线 | 1. 名称:引下线 2. 规格:圆钢Φ16 | m | 70 | 9.97 | 697.90 | | |
| 14 | 030414011006 | 接地装置 | 1. 名称:接地装置调试 | 系统 | 1 | 1743.70 | 1743.70 | | |
| | | 1层2列排管行人转角井 | | | | | 20356.05 | | |
| 15 | 041001001004 | 拆除路面 | 1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:路面厚度200mm | m2 | 12.3 | 23.99 | 295.08 | | |
| 16 | 040103002008 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:3km | m3 | 2.46 | 34.53 | 84.94 | | |
| 本页小计 | | | | | | | | 80624.47 | |

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：新丰县医共体专家楼建设项目临时施工用电配电工程

标段：

第 2 页 共 6 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 |
| 17 | 040203007004 | 水泥混凝土 | 1. 混凝土强度等级:C30 2. 掺和料:水泥 3. 厚度:20cm 4. 水养生 | m2 | 12.3 | 126.84 | 1560.13 | |
| 18 | 040101002004 | 挖基坑土方 | 1. 土方开挖 2. 深度: 综合考虑 3. 土质: 综合考虑 | m3 | 16.95 | 9.75 | 165.26 | |
| 19 | 040103001005 | 回填方 | 1. 填方材料品种:石粉 2. 密实度:按规范要求 | m3 | 8.1 | 131.94 | 1068.71 | |
| 20 | 040103002009 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:5km | m3 | 8.85 | 21.41 | 189.48 | |
| 21 | 040205001004 | 转角井（行人） | 行人直线井 1200厚C15混凝土垫层 2. 砖砌井身 3. C25混凝土井顶梁 4. 现浇构件钢筋 5. 15厚1: 2水泥砂浆抹面 6. 预埋镀锌铁件 | 座 | 3 | 2867.79 | 8603.37 | |
| 22 | 040504002003 | 工井防盗盖板 | 1. 工井防盗盖板, 1150mm (长) x300mm (宽) x150mm (厚) 带钢包边的盖板 | 块 | 21 | 399.48 | 8389.08 | |
| | | 1层2列排管行人直线井 | | | | | 6376.64 | |
| 23 | 041001001005 | 拆除路面 | 1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:路面厚度200mm | m2 | 3.6848 | 23.99 | 88.40 | |
| 24 | 040103002010 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:3km | m3 | 0.737 | 34.53 | 25.45 | |
| 25 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1. 混凝土强度等级:C30 2. 掺和料:水泥 3. 厚度:20cm 4. 水养生 | m2 | 3.6848 | 126.84 | 467.38 | |
| 26 | 040101002005 | 挖基坑土方 | 1. 土方开挖 2. 深度: 综合考虑 3. 土质: 综合考虑 | m3 | 12.13 | 9.75 | 118.27 | |
| 27 | 040103001006 | 回填方 | 1. 填方材料品种:石粉 2. 密实度:按规范要求 | m3 | 4.56 | 131.94 | 601.65 | |
| 28 | 040103002012 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:3km | m3 | 7.57 | 16.96 | 128.39 | |
| 本页小计 | | | | | | | 21405.57 | |

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：新丰县医共体专家楼建设项目临时施工用电配电工程

标段：

第 3 页 共 6 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 |
| 29 | 040205001005 | 直线井 (行人) | 行人直线井 1. 200厚C15混凝土垫层 2. 砖砌井身 3. C25混凝土井顶梁 4. 现浇构件钢筋 5. 15厚1:2水泥砂浆抹面 6. 预埋镀锌铁件 | 座 | 1 | 2150.74 | 2150.74 | |
| 30 | 040504002004 | 工井防盗盖板 | 1. 工井防盗盖板, 1150mm (长) x300mm (宽) x150mm (厚) 带钢包边的盖板 2. 电缆标志牌 | 块 | 7 | 399.48 | 2796.36 | |
| | | 电缆 | | | | | 42977.55 | |
| 31 | 030408001001 | 电力电缆 | 1. 名称: 10kV电缆 2. 规格: ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70 3. 材质: 铜芯 4. 其它按设计图纸及施工规范要求 | m | 200 | 120.77 | 24154.00 | |
| 32 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 3*70mm ² 3. 安装部位: 户外 4. 其它按设计图纸及施工规范要求 | 个 | 2 | 642.01 | 1284.02 | |
| 33 | 030410003003 | 导线架设 | 1. 名称: 10kV架空导线 2. 规格: JKLGYJ-70/10 | km | 0.1 | 11749.99 | 1175.00 | |
| 34 | 030414015001 | 电缆耐压试验-第一回路 | 1. 名称: 10kV电缆耐压试验 | 回路 | 1 | 6195.83 | 6195.83 | |
| 35 | 030408006004 | 10kV电缆调试 | 1. 名称: 10kV电缆调试 2. 其它按设计图纸及施工规范要求 | 回 | 1 | 6376.53 | 6376.53 | |
| 36 | 030414015002 | 电缆试验 | 1. 名称: 电缆泄露试验 | 次 | 1 | 180.70 | 180.70 | |
| 37 | 030414015003 | 电缆试验 | 1. 名称: 电缆故障点测试 | 点 | 1 | 3611.47 | 3611.47 | |
| | | 柱上变压器安装装置 | | | | | 25816.12 | |
| 38 | 030410004016 | 杆上设备 | 1. 名称: 利旧10kV变压器 SII-315kVA | 台 | 1 | 2375.41 | 2375.41 | |
| 39 | 030410004017 | 杆上设备 | 1. 名称: 利旧综合配电箱 (315kVA) | 台 | 1 | 604.15 | 604.15 | |
| 本页小计 | | | | | | | 50904.21 | |

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

工程名称：新丰县医共体专家楼建设项目临时施工用电配电工程

标段：

第 4 页 共 6 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 | |
| 40 | 030410001001 | 电杆组立 | 1. 材质:锥型水泥杆 2. 规格:杆梢直径19mm, 杆长1.2m | 根 | 1 | 1788.08 | 1788.08 | | |
| 41 | 030410002008 | 柱上变压器安装装置材料 | 1. 详看柱上变压器安装装置材料表 | 组 | 1 | 14305.92 | 14305.92 | | |
| 42 | 030409001005 | 接地极 | 1. 名称: 接地极 2. 材质:L50X5, L=2.5m 3. 敷设、涂漆 | 根 | 6 | 102.93 | 617.58 | | |
| 43 | 030409003002 | 避雷引下线 | 1. 名称: 避雷引下线 2. 材质: 热镀锌圆钢16 3. 敷设、涂漆 4. 含断接卡子 | m | 48.76 | 23.51 | 1146.35 | | |
| 44 | 030409008001 | 连接板 | 1. 名称: 连接板 2. 制作、安装 3. 规格、型号: -5×50×270 | 台 | 2 | 114.87 | 229.74 | | |
| 45 | 030414011002 | 接地装置调试 接地网 | 1. 接地装置调试 接地网 2. 按设计图纸、规范要求 | 系统 | 1 | 1743.70 | 1743.70 | | |
| 46 | 030414002002 | 送配电装置系统 | 送配电装置系统 | 系统 | 1 | 3005.19 | 3005.19 | | |
| | | 单回路直线水泥杆(架空-电缆) | | | | | 13774.08 | | |
| 47 | 030410001003 | 电杆组立 | 1. 材质:锥型水泥杆 2. 规格:杆梢直径19mm, 杆长1.2m | 根 | 1 | 1788.08 | 1788.08 | | |
| 48 | 030413001001 | 铁构件 | 1. 名称:铁附件 | kg | 134.22 | 26.47 | 3552.80 | | |
| 49 | 030410004015 | 杆上设备 | 1. 名称:隔离开关 2. 规格:GW9-10W/630A | 组 | 1 | 2902.74 | 2902.74 | | |
| 50 | 030410004014 | 杆上设备 | 1. 名称:避雷器 2. 规格:HY10W-17/50 | 台 | 1 | 1432.05 | 1432.05 | | |
| 51 | 030410002007 | 横担组装 | 1. 瓷横担 (S-210) 2. C型线夹 3. 设备线夹 (SYG-240) 4. 铜端子 (DT-35) | 组 | 1 | 1140.01 | 1140.01 | | |
| 52 | 030409002004 | 接地母线 | 1. 名称: 接地引下线 2. 材质: JKLYJ-240 3. 敷设、涂漆 | m | 30 | 80.22 | 2406.60 | | |
| 53 | 030411004002 | 配线 | 1. 规格:BVV-35mm2 | m | 20 | 27.59 | 551.80 | | |
| 本页小计 | | | | | | | | 36610.64 | |

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

工程名称：新丰县医共体专家楼建设项目临时施工用电配电工程

标段：

第 5 页 共 6 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 | |
| | | 柱上自动化开关 | | | | | 26895.36 | | |
| 54 | 030410001005 | 电杆组立 | 1. 材质:锥型水泥杆 2. 规格:杆梢直径19mm, 杆长12m | 根 | 1 | 1788.08 | 1788.08 | | |
| 55 | 030410002010 | 柱上自动化开关安装装置 | 1. 详看图号DZ25XF002-D13 | 组 | 1 | 5898.00 | 5898.00 | | |
| 56 | 030410003004 | 导线架设 | 1. 10KV线路 2. JKLYJ-70 | km | 0.018 | 11968.40 | 215.43 | | |
| 57 | 030410004019 | 杆上设备 | 1. 名称:氧化锌避雷器 2. 规格:HY5WS-17/50 | 组 | 3 | 492.65 | 1477.95 | | |
| 58 | 030410004020 | 杆上设备 | 1. 名称:单极刀闸 2. 规格:GW-10kV/630A | 组 | 6 | 993.00 | 5958.00 | | |
| 59 | 030410004021 | 杆上设备 | 1. 名称:柱上真空断路器 2. 规格:ZW20-12/630-20 | 台 | 1 | 3260.38 | 3260.38 | | |
| 60 | 030410004022 | 杆上设备 | 1. 名称:户外干式电压互感器 2. 规格:SPS2-10/220 | 台 | 1 | 2210.10 | 2210.10 | | |
| 61 | 030410004023 | 杆上设备 | 1. 名称:控制器 2. 规格:FDR-112 | 台 | 1 | 562.41 | 562.41 | | |
| 62 | 030410004024 | 杆上设备 | 1. 名称:户外高压计量箱 2. 供电局提供 | 台 | 1 | 107.83 | 107.83 | | |
| 63 | 030411004003 | 配线 | 1. 名称:避雷器、设备外壳接地线 2. 规格:BVV-35 | m | 9 | 27.59 | 248.31 | | |
| 64 | 030409001007 | 接地极 | 1. 名称:接地极 2. 材质:L50X5, L=2.5m 3. 敷设、涂漆 | 根 | 16 | 85.67 | 1370.72 | | |
| 65 | 030409003006 | 避雷引下线 | 1. 名称:避雷引下线 2. 材质:热镀锌圆钢16 3. 敷设、涂漆 4. 含断接卡子 | m | 82.5 | 23.51 | 1939.58 | | |
| 66 | 030409008004 | 等电位端子箱、测试板 | 1. 名称:连接板 2. 材质:-4*40*160 | 块 | 1 | 114.87 | 114.87 | | |
| 67 | 030414011007 | 接地装置调试 接地网 | 1. 接地装置调试 接地网 2. 按设计图纸、规范要求 | 系统 | 1 | 1743.70 | 1743.70 | | |
| | | S1-D1单回终端杆 | | | | | 6073.84 | | |
| 本页小计 | | | | | | | | 26895.36 | |

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

工程名称：新丰县医共体专家楼建设项目临时施工用电配电工程

标段：

第 6 页 共 6 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 | |
| 68 | 030410001002 | 电杆组立 | 1. 材质:锥型水泥杆 2. 规格:杆梢直径19mm, 杆长1.2m | 根 | 1 | 1788.08 | 1788.08 | | |
| 69 | 030410002009 | 横担组装 | 1. 详看S1-D1单回终端杆组装图 | 组 | 1 | 1280.57 | 1280.57 | | |
| 70 | 030414002004 | 送配电装置系统 | 送配电装置系统 | 系统 | 1 | 3005.19 | 3005.19 | | |
| | | 措施项目 | | | | | | | |
| 71 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1 | | | | |
| 72 | 031301017001 | 脚手架搭拆费 | | 项 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 6073.84 | | |
| 合 计 | | | | | | | 222514.09 | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新丰县医共体专家楼建设项目临时施工用电配电气工程

标段：

第 1 页 共 2 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 | 23454.73 | | | 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 < 1.0) 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）：

