

信宜市人民医院优化二期供配电系统工程工程

招标工程量清单

招标人：信宜市人民医院

---

单位盖章

造价咨询人：

---

单位盖章

年月日

# 信宜市人民医院优化二期供配电系统工程工程

## 招标工程量清单

招标人： 信宜市人民医院  
单位盖章

造价咨询人：  
单位盖章

法定代表人或  
其授权人：  
单位盖章

法定代表人或  
其授权人：  
单位盖章

编 制 人：  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：  
(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气

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	最高价
		分部分项							
		设备楼部分							
1	030401002001	干式变压器	1、名称：变压器 2、设备规格：SCB11-1600/10Dyn1110±2x2.5%ud=6.0%	台	3				
2	030402017001	高压成套配电柜	1、名称：高压柜 2、设备规格：KYN28-12	台	1				
3	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1、名称：密集母线槽 2、设备规格：6400A五线制密集型封闭母线 3、防护等能IP68，耐火时间3小时	m	35				
4	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1、名称：密集母线槽 2、设备规格：3150A五线制密集型封闭母线 3、防护等能IP68，耐火时间3小时	m	205				
5	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1、名称：密集母线槽 2、设备规格：3200A五线制密集型封闭母线 3、防护等能IP68，耐火时间3小时	m	40				
6	030403006004	低压封闭式插接母线槽	1、名称：密集母线槽 2、设备规格：2000A五线制密集型封闭母线 3、防护等能IP68，耐火时间3小时	m	85				
7	030404004001	低压开关柜(屏)	1、名称：T接柜1	台	1				
8	030404004002	低压开关柜(屏)	1、名称：T接柜2	台	1				
9	030404004003	低压开关柜(屏)	1、柜号：P9-1、P10-1、P11-1 2、柜型：进线柜	台	3				

10	030404004004	低压开关柜(屏)	1、柜号：P9-2、P10-2、P11-2 2、柜型：电容柜	台	3				
11	030404004005	低压开关柜(屏)	1、柜号：P9-3、P10-3、P11-3 2、柜型：滤波柜	台	3				
12	030404004006	低压开关柜(屏)	1、柜号：P9-4 2、柜型：出线柜	台	1				
13	030404004007	低压开关柜(屏)	1、柜号：P9-5 2、柜型：出线柜	台	1				
14	030404004008	低压开关柜(屏)	1、柜号：P9-6 2、柜型：出线柜	台	1				
15	030404004009	低压开关柜(屏)	1、柜号：FDE9-04 2、柜型：出线柜	台	1				
16	030404004010	低压开关柜(屏)	1、柜号：FDE9-03 2、柜型：出线柜	台	1				
17	030404004011	低压开关柜(屏)	1、柜号：FDE9-02 2、柜型：出线柜	台	1				
18	030404004012	低压开关柜(屏)	1、柜号：FDE9-01 2、柜型：转换柜	台	1				
19	030404004013	低压开关柜(屏)	1、柜号：转角柜 2、柜型：过渡柜	台	1				
20	030404004014	低压开关柜(屏)	1、柜号：P11-4 2、柜型：出线柜	台	1				
21	030404004015	低压开关柜(屏)	1、柜号：P11-5 2、柜型：出线柜	台	1				
22	030404004016	低压开关柜(屏)	1、柜号：P11-6 2、柜型：出线柜	台	1				
23	030404004017	低压开关柜(屏)	1、柜号：P11-7 2、柜型：联络柜	台	1				
24	030404004018	低压开关柜(屏)	1、柜号：FDE11-04 2、柜型：出线柜	台	1				
25	030404004019	低压开关柜(屏)	1、柜号：FDE11-03 2、柜型：出线柜	台	1				
26	030404004020	低压开关柜(屏)	1、柜号：FDE11-02 2、柜型：出线柜	台	1				
27	030404004021	低压开关柜(屏)	1、柜号：FDE11-01 2、柜型：转换柜	台	1				
28	030404004022	低压开关柜(屏)	1、柜号：P10-4	台	1				

			2、柜型：转换柜						
29	030404004023	低压开关柜(屏)	1、柜号：P10-5 2、柜型：出线柜	台	1				
30	030404004024	低压开关柜(屏)	1、柜号：P10-6 2、柜型：出线柜	台	1				
31	030404004025	低压开关柜(屏)	1、柜号：XSP1 2、柜型：进线柜	台	1				
32	030404004026	低压开关柜(屏)	1、柜号：XSP2 2、柜型：出线柜	台	1				
33	030404004027	低压开关柜(屏)	1、柜号：XSP3 2、柜型：出线柜	台	1				
34	030404004028	低压开关柜(屏)	1、P1-5柜改造 2、更换开关前端的铜排、互感器及抽屉的相关插件。	台	1				
35	030404004029	低压开关柜(屏)	1、FDE2-05柜改造 2、更换开关前端的铜排、互感器及抽屉的相关插件。	台	1				
36	030404004030	低压开关柜(屏)	1、FDE2-06柜改造 2、更换开关前端的铜排、互感器及抽屉的相关插件。	台	1				
37	030404004031	低压开关柜(屏)	1、P3-5柜改造 2、更换开关前端的铜排、互感器及抽屉的相关插件。	台	1				
38	030404004032	低压开关柜(屏)	1、P3-7柜改造 2、更换开关前端的铜排、互感器及抽屉的相关插件。	台	1				
39	030404004033	低压开关柜(屏)	1、P4-7柜改造 2、更换开关前端的铜排、互感器及抽屉的相关插件。	台	1				
40	030404004034	低压开关柜(屏)	1、FDE4-05柜改造 2、更换开关前端的铜排、互感器及抽屉的相关插件。	台	1				
41	030411004001	发电机自启动信号电缆	1. 名称:发电机自启动信号电缆	m	120				

			2. 型号:NHA-KVVP-0.6/1kV-4X4						
42	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG32	m	110				
43	030408001001	电力电缆	1、名称: 高压电缆 2、设备规格: ZRC-YJV22-8.7/15kV-3x70	m	124				
44	030408006001	电力电缆头	1. 10kV以下户内铜芯冷缩电缆终端头(截面mm2以下)3x70	个	6				
45	030408001002	电力电缆	1、名称: 中性点接地线 2、设备规格: 185mm2	m	20				
46	030404031001	小电器	1、纯铜接线端子DT-185mm2	个	6				
47	030408001003	电力电缆	1、名称: 双色接地线 2、设备规格: 95mm2	m	40				
48	030404031002	小电器	1、纯铜接线端子DT-95mm2	个	40				
49	030409003001	避雷引下线	1、避雷引下线敷设利用金属构件引下 2、圆钢引出线Φ16, L=1.5米	m	16.5				
50	030409001001	镀锌扁铁	1、均压环敷设利用型钢 2、镀锌扁铁50x5	m	750				
51	030409002001	接地母线	1、接地母线敷设户内 接地母线敷设 2、Φ16热镀锌圆铁	m	90				
52	030404017001	配电箱	1、PD1配电箱 2、挂墙明装	台	10				
53	030412005001	荧光灯	1、高效荧光灯40W 2、吸顶/壁装	套	135				
54	030404035001	插座	1、三相插座380V20A 2、明装	个	18				
55	030404035002	插座	1、单相插座380V15A 2、明装	个	72				
56	030404034001	照明开关	1、明装指甲开关二位220V10A 2、明装	个	36				

57	030408001004	电力电缆	1、名称：低压电缆 2、规格：ZR-VV22- 3×16+2×10	m	240				
58	030411004002	配线	1、名称：线槽配线 2、规格：BVV-0.5- 1×2.5	m	1650				
59	030411004003	配线	1、名称：线槽配线 2、规格：BVV-0.5- 1×4	m	1650				
60	030411002001	线槽	1、名称：塑料难燃线 槽 2、规格：PVC-19×39	m	750				
61	030404016001	控制箱	1、名称：温度控制箱	台	15				
62	030412002001	工厂灯	1、应急灯220V5WA 2、明装	套	72				
63	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1、揭（盖）原有电缆 沟、桥架盖板	m	230.22				
64	030414001001	电力变压器系统调试	1. 电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量 (kV·A以下)2000	系统	3				
65	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 (综合)10kV以下交流供 电	系统	3				
66	030414002002	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 (综合)1kV以下交流供 电	系统	3				
67	030414008001	母线调试	1. 母线、避雷器、电容 器调试母线系统(kV以 下)10	段	1				
68	030414008002	母线调试	1. 母线、避雷器、电容 器调试母线系统(kV以 下)1	段	7				
69	030414010001	电容器	1. 母线、避雷器、电容 器调试电容器(kV以下 )1	组	3				
70	030414014001	硅整流设备、可控硅 整流装置	1. 滤波柜硅整流设备、 可控硅整流装置调试	系统	3				
71	030414015001	电缆交流耐压试验	1. 电缆试验10KV电缆交 流耐压试验	回路	3				
72	030414004001	自动投入装置	1. 自动投入装置	系统	3				

73	030414011001	接地装置	1. 接地装置调试接地网	系统	1				
		设备楼部分合计							
		净化区域配电部分							
1	030408001005	电力电缆	1、名称：低压电缆 2、规格：BTLY-4x150+1x70	m	263.95				
2	030408001006	电力电缆	1、名称：低压电缆 2、规格：BTLY-4x25+1x16	m	798.48				
3	030408001007	电力电缆	1、名称：低压电缆 2、规格：WDZa-YJY-4X35+1X16	m	99.2				
4	030408001008	电力电缆	1、名称：低压电缆 2、规格：WDZa-YJY-4X70+1X35	m	1828.42				
5	030408001009	电力电缆	1、名称：低压电缆 2、规格：WDZa-YJY-4X120+1X70	m	1362.07				
6	030408001010	电力电缆	1、名称：低压电缆 2、规格：WDZa-YJY-4x150+1x70	m	1207.91				
7	030408001011	电力电缆	1、名称：低压电缆 2、规格：WDZa-YJY-4X185+1X95	m	2957.85				
8	030408001012	电力电缆	1、名称：低压电缆 2、规格：WDZa-YJY-4x240+1x120	m	5056.7				
9	030408006002	电力电缆头	1、名称：低压矿物质 电缆头 2、规格：适用BTLY-4x150+1x70	个	4				
10	030408006003	电力电缆头	1、名称：低压矿物质 电缆头 2、规格：适用BTLY-4x25+1x16	个	4				
11	030408006004	电力电缆头	1、名称：低压冷缩电 缆头 2、规格：适用WDZa-YJY-4X120+1X70	个	14				
12	030408006005	电力电缆头	1、名称：低压冷缩电 缆头	个	8				



			2、规格：适用WDZa-YJY-4x150+1x70						
13	030408006006	电力电缆头	1、名称：低压冷缩电缆头 2、规格：适用WDZa-YJY-4X185+1X95	个	26				
14	030408006007	电力电缆头	1、名称：低压冷缩电缆头 2、规格：适用WDZa-YJY-4x240+1x120	个	40				
15	030408006008	电力电缆头	1、名称：低压冷缩电缆头 2、规格：适用WDZa-YJY-4x70+1x35	个	10				
16	030408006009	电力电缆头	1、名称：低压冷缩电缆头 2、规格：适用WDZa-YJY-4x35+1x16	个	2				
17	030411003001	桥架	1、名称：镀锌耐火桥架 2、规格：100*100*1.3	m	271.7				
18	030411003002	桥架	1、名称：镀锌耐火桥架 2、规格：1200*300*3.0	m	4.2				
19	030411003003	桥架	1、名称：镀锌耐火桥架 2、规格：1800*300*3.0	m	22.68				
20	030411003004	桥架	1、名称：镀锌耐火桥架 2、规格：200*100*1.3	m	45.75				
21	030411003005	桥架	1、名称：镀锌耐火桥架 2、规格：300*150*1.3	m	40.11				
22	030411003006	桥架	1、名称：镀锌耐火桥架 2、规格：300*200*1.3	m	45.97				
23	030411003007	桥架	1、名称：镀锌耐火桥架 2、规格：400*150*1.5	m	95.88				
24	030411003008	桥架	1、名称：镀锌耐火桥	m	738.79				

			架 2、规格：400*200*1.5						
25	030411003009	桥架	1、名称：镀锌耐火桥架 2、规格：600*200*2.0	m	181.86				
26	030411003010	桥架	1、名称：镀锌耐火桥架 2、规格：800*200*2.0	m	61.37				
27	030413001001	铁构件	1、桥架吊架铁构件制作 2、桥架吊架铁构件安装	kg	2503.28				
28	030404017002	配电箱	1、200AT接箱安装 (600*500*200)	台	1				
29	030408001013	电力电缆	1、ZC-YJV-25mm2桥架跨接线安装	m	345				
30	030408005002	铺砂、盖保护板(砖)	1、揭(盖)原有桥架盖板	m	411.66				
31	030414002003	送配电装置系统	1.送配电装置系统调试(综合)1kV以下交流供电	系统	48				
		净化区域配电部分合计							
		土建部分							
1	041001001001	拆除路面	1.小型机械拆除沥青柏油类路面层厚10cm以内 2.自卸汽车运石方运距1km实际运距(km):8	m2	115				
2	040101002001	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土方	m3	207				
3	060212025001	回填土	1、回填土夯实	m3	34.5				
4	040103002001	余方弃置	1.自卸汽车运土方运距1km内实际运距(km):8	m3	172.5				
5	040203006001	沥青混凝土	1.40厚细粒式改性沥青混凝土 2.乳化沥青粘层,用量为1kg/m² 3.60厚粗粒式沥青混凝土 4.撒布式封层 5.透油层 6.300厚水稳层	m2	115				

6	030411001002	预埋DN120钢管	1. 名称:预埋DN120钢管	m	92				
7	030411001003	预埋DN150钢管	1. 名称:预埋DN150钢管	m	46				
8	010507003001	室外电缆沟	1. 300厚C35钢筋混凝土 2. C15素混凝土垫层 3. 素土夯实 4. 钢筋 5. 电缆沟盖板	m3	71.76				
9	010507003002	成品篦子DN600	1. 名称:成品篦子DN600	个	3				
10	010507003003	成品篦子DN800	1. 名称:成品篦子DN800	个	3				
11	010501003001	墙体开孔 2. 5m*1. 5m, 孔深 0. 24m	1. 名称:体开孔 2. 5m*1. 5m, 孔深0. 24m	个	1				
12	010501003002	楼板开孔 2. 2m*0. 4m, 孔深0. 2m	1. 名称:楼板开孔 2. 2m*0. 4m, 孔深0. 2m	个	4				
13	010501003003	楼板开孔 1. 8m*0. 4m, 孔深0. 2m	1. 名称:1. 8m*0. 4m, 孔 深0. 2m	个	1				
14	010501003004	楼板开孔 0. 6m*0. 3m, 孔深0. 2m	1. 名称:楼板开孔 0. 6m*0. 3m, 孔深0. 2m	个	1				
15	010501003005	楼板开孔 0. 3m*0. 15m, 孔深 0. 2m	1. 名称:楼板开孔 0. 3m*0. 15m, 孔深0. 2m	个	2				
16	010501003006	楼板开孔 0. 5m*0. 4m, 孔深0. 2m	1. 名称:楼板开孔 0. 5m*0. 4m, 孔深0. 2m	个	2				
17	010501003007	变压器基础	1. 名称:变压器基础	套	3				
18	010501003008	室内电缆沟	1. 名称:室内电缆沟	m	52.96				
		土建部分合计							
		天花拆改及修复部分							
1	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1、拆除医院大楼走廊 天花铝扣吊顶、38型主 龙骨(0. 6mm厚)及角龙 骨	m2	1370				
2	011302001001	吊顶天棚	1、铝扣吊顶及更换 38型主龙骨(0. 6mm厚 )，三角龙骨利旧	m2	1370				
		天花拆改及修复部分 合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031302007001	高层施工增加		项	1			
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	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
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	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 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							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%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称： 电气

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 电气

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

计 日 工 表

工程名称：电气

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
2	材料						
2.1	绝缘地胶 1米宽	米	250		0		
2.2	绝缘防鼠档板 0.5米高	米	15		0		
2.3	膨胀螺丝 Φ12×50	支	100		0		
2.4	10kV验电器	个	3		0		
2.5	绝缘手套	对	3		0		
2.6	绝缘靴	对	3		0		
2.7	灭火器箱 配2台MFZL4灭火器	套	18		0		
2.8	规程牌（PVC板） 30cm×40cm	块	3		0		
2.9	电缆牌（不锈钢） 12cm×8cm	块	30		0		
2.10	“止步，高压危险”标志牌 32cm×20cm	块	15		0		
2.11	一次结线图牌 60cm×80cm	块	3		0		
2.12	配电房门牌 32cm×20cm	块	17		0		
2.13	“紧急出口”标志牌 32cm×20cm	块	17		0		
2.14	“注意通风”标志牌 32cm×20cm	块	17		0		
2.15	“禁止烟火”标志牌 32cm×20cm	块	17		0		
2.16	变压器标志牌 30cm×20cm	块	3		0		
2.17	胶泥	包	5		0		
材料小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：电气

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称： 电气

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：电气

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----