

总 说 明

工程名称:南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程

第1页 共1页

1、工程概况:

本工程位于南宁市邕宁区,南宁市邕宁区人民医院;项目主要建设内容包括发热门诊、消毒供应中心室外工程的给排水工程、电气工程、市政工程等。

2、编制依据:

2、编制依据:

(1)《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013),《〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》、《〈建设工程工程量计算规范〉(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》。

(2)《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2022)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)。

(3)2022年版《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2022年版《广西壮族自治区市政工程费用定额》、2015年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2015年版《广西壮族自治区安装工程费用定额》及计价相关规定。

(4)人工费及有关费率按桂建标〔2023〕7号文关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知执行。

(5)广西壮族自治区住房和城乡建设厅2016年4月28日发布的桂建标[2016]17号《关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》。

(6)材料价格参照《南宁建设工程造价信息》2024年第10期下半月刊,缺项部分根据参考近期市场价格确定。

(7)与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。

(8)相关图纸及其他相关资料。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程-电气工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程-给排水工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程-道路破除及修复工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程-电气工程							
		分部分项工程					
		土石方工程					
1	桂030413013001	挖沟槽土方 含：1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：详见施工图 3、部位：管道沟槽 4、是否装车：不装车 5、含挖土、抛土、修整底边（边坡）、清理边坡、清理机下余土等	m³	276.77			
2	040101003001	挖基坑土方 含：1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：详见施工图 3、部位：手孔井 4、是否装车：不装车 5、含挖土、抛土、修整底边（边坡）、清理边坡、清理机下余土等	m³	35.08			
3	桂030413014001	沟槽回填土方 含：场内运输、回填、压实等，压实度等质量要求详设计图纸	m³	191.54			
4	010103001001	管道过路回填C25砼	m³	23.24			
5	040103001001	回填砂 密实度：满足设计及规范要求 填方材料品种：细砂 含清理杂物、填料配置、整平、回填(换填)、夯实等	m³	23.10			
6	040103002001	余方弃置 含：1.土石类别：综合 2.含装车、弃土费，运距1km以内	m³	120.31			
7	桂040103003001	土方运输每增1km 1.增运暂按2km计，超出部分投标方自行考虑	m³·km	240.62			
		砌筑工程					
8	桂030413007001	人(手)孔井 含：1、材料品种：M10砂浆砖砌体 2、规格尺寸：1.43*1.32 3、盖板材质、规格：复合井盖 4、基础、垫层：材料品种、厚度、强度等级：C15混凝土垫层 5、内外壁1：2.5水泥砂浆抹面 6、C20混凝土井梁 7、具体做法详见设计图	座	10			
	4.	B4 电气设备安装工程					
9	030408003001	热镀锌钢管埋地敷设 SC32 1、敷设方式：埋地敷设	m	87.50			
10	030408003002	热镀锌钢管埋地敷设 SC40 1、敷设方式：埋地敷设	m	87.50			
11	030408003003	热镀锌钢管埋地敷设 SC50 1、敷设方式：埋地敷设	m	175.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
12	030408003004	热镀锌钢管埋地敷设 SC80 1、敷设方式:埋地敷设	m	81.50			
13	030408003005	热镀锌钢管埋地敷设 SC100 1、敷设方式:埋地敷设	m	169.00			
14	030408003006	热镀锌钢管埋地敷设 SC150 1、敷设方式:埋地敷设	m	419.50			
15	030408001001	铜芯电力电缆敷设WDZ-YJY- 4*150+1*75mm ² 1、敷设方式:埋地敷设 2、电压等级(kV):1KV 3、3C认证 ISO9000认证	m	92.77			
16	030408001002	铜芯电力电缆敷设WDZ-YJY-5*16mm ² 1、敷设方式:埋地敷设 2、电压等级(kV):1KV 3、3C认证 ISO9000认证	m	92.77			
17	030408001003	铜芯电力电缆敷设WDZ-YJY-4*50+1*25mm ² 1、敷设方式:埋地敷设 2、电压等级(kV):1KV 3、3C认证 ISO9000认证	m	278.29			
18	030408001004	铜芯电力电缆敷设WDZ-YJY-4*35+1*16mm ² 1、敷设方式:埋地敷设 2、电压等级(kV):1KV 3、3C认证 ISO9000认证	m	92.77			
19	030408001005	铜芯电力电缆敷设WDZ-YJY-5*10mm ² 1、敷设方式:埋地敷设 2、电压等级(kV):1KV 3、3C认证 ISO9000认证	m	173.23			
20	030408001006	铜芯电力电缆敷设WDZ-YJY-5*6mm ² 1、敷设方式:埋地敷设 2、电压等级(kV):1KV 3、3C认证 ISO9000认证	m	173.23			
21	030408001007	铜芯电力电缆敷设WDZ-YJY- 4*185+1*95mm ² 1、敷设方式:埋地敷设 2、电压等级(kV):1KV 3、3C认证 ISO9000认证	m	92.77			
22	030408001008	铜芯电力电缆敷设WDZ-YJY-4*240mm ² 1、敷设方式:穿管敷设 2、电压等级(kV):1KV 3、3C认证 ISO9000认证	m	86.62			
23	030408001009	铜芯电力电缆敷设WDZ-YJY-4*120mm ² 1、敷设方式:穿管敷设 2、电压等级(kV):1KV 3、3C认证 ISO9000认证	m	346.45			
24	030408001010	铜芯电力电缆敷设WDZ-YJY-4*35mm ² 1、敷设方式:穿管敷设 2、电压等级(kV):1KV 3、3C认证 ISO9000认证	m	346.45			
25	030408001011	铜芯电力电缆敷设WDZ-YJY-4*150mm ² 1、敷设方式:穿管敷设 2、电压等级(kV):1KV 3、3C认证 ISO9000认证	m	346.45			
26	030408001012	铜芯电力电缆敷设WDZ-YJY-4*95mm ²	m	86.62			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
		1、敷设方式:穿管敷设 2、电压等级(kV):1KV 3、3C认证 IS09000认证					
27	030408006001	电力电缆头WDZ-YJY-4*150+1*75mm2 1、电压等级(kV):1KV 2、3C认证 IS09000认证	个	2			
28	030408006002	电力电缆头WDZ-YJY-5*16mm2 1、电压等级(kV):1KV 2、3C认证 IS09000认证	个	2			
29	030408006003	电力电缆头WDZ-YJY-4*50+1*25mm2 1、电压等级(kV):1KV 2、3C认证 IS09000认证	个	6			
30	030408006004	电力电缆头WDZ-YJY-4*35+1*16mm2 1、电压等级(kV):1KV 2、3C认证 IS09000认证	个	2			
31	030408006005	电力电缆头WDZ-YJY-4*185+1*95mm2 1、电压等级(kV):1KV 2、3C认证 IS09000认证	个	2			
32	030408006006	电力电缆头WDZ-YJY-4*240mm2 1、电压等级(kV):1KV 2、3C认证 IS09000认证	个	2			
33	030408006007	电力电缆头WDZ-YJY-4*120mm2 1、电压等级(kV):1KV 2、3C认证 IS09000认证	个	8			
34	030408006008	电力电缆头WDZ-YJY-4*35mm2 1、电压等级(kV):1KV 2、3C认证 IS09000认证	个	8			
35	030408006009	电力电缆头WDZ-YJY-4*150mm2 1、电压等级(kV):1KV 2、3C认证 IS09000认证	个	8			
36	030408006010	电力电缆头WDZ-YJY-4*95mm2 1、电压等级(kV):1KV 2、3C认证 IS09000认证	个	2			
37	030409002001	-40*5热镀锌扁钢 1、安装部位:电缆沟内埋地	m	146.00			
38	030411001001	九孔格栅管 1、敷设方式:埋地敷设	m	146.00			
39	030411003001	消防通讯桥架100*50mm 1.材质:镀锌钢板 2.防火要求:涂防火材料,定样喷漆 3.规格型号:桥架100*50 4.安装方式:沿梁底敷设 5.含盖板、弯头、三通、接地跨接等配件及连接件	m	103.00			
40	030413001001	桥架支架的制作、安装 1.材质:国标型钢	kg	147.16			
41	031201003001	桥架支架刷油 1.调和漆一遍	kg	147.16			
42	030411004001	12芯单模光纤 1、线缆对数:12芯 2、安装方式:管内敷设	m	228.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程-给排水工程							
		分部分项工程					
	6.	管网工程					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
43	031001001001	镀锌钢管 DN100 1、连接形式:焊接 2、安装部位:埋地 3、规格、压力等级:1.6MPa 4、石油沥青防腐三油两布	m	72.00			
44	031001007001	钢丝网骨架聚乙烯复合管 (PE100) DN65 1. 安装部位:埋地安装 埋深1米 2. 材质、规格:钢丝网骨架PE管 3. 连接方式:电熔承插连接 4、压力等级: PN=1.6MPa	m	20.00			
45	031001007002	钢丝网骨架聚乙烯复合管 (PE100) DN80 1、安装部位:埋地安装 埋深1米 2、材质、规格:钢丝网骨架PE管 3、连接形式:电熔承插连接 4、压力等级: PN=1.6MPa	m	30.00			
46	031001007003	PVC-U双壁波纹污水排水管 De200 1. 压力等级:SN=8KN/m2 2、连接方式: 承插式弹性密封圈连接 3、含管道闭水试验	m	25.00			
47	031001007004	PVC-U双壁波纹雨水排水管 De300 1. 压力等级:SN=8KN/m2 2、连接方式: 承插式弹性密封圈连接 3、含管道闭水试验	m	25.00			
48	031003003001	闸阀 DN80 1、材质: 铜质 2、连接方式: 法兰连接	个	1			
49	031003003002	闸阀 DN100 1、材质: 铜质 2、连接方式: 法兰连接	个	2			
50	010401011001	圆形塑料污水检查井 ϕ 700 1、井盖种类: 球墨铸铁 2、井截面、深度: ϕ 700, 深1米 3、含垫层、井座、井盖、井筒、防坠网等, 具体详图集16S524/7~11	座	1			
51	010401011002	阀门井 1、井盖种类: 球墨铸铁 2、井截面、深度: ϕ 700, 深1米 3、砖品种、规格、强度等级:标准砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53 4、砂浆种类、强度等级:MU7.5	座	2			
	0101	土石方工程					
52	010101003001	挖沟槽土方 1. 挖土深度: 详沟槽开挖及回填图 2. 弃土运距: 场内堆放	m ³	127.38			
53	010103001001	沟槽回填 中粗砂 含: 场内运输回填、压实等, 压实度按施工要求	m ³	100.34			
54	010103002001	余土弃置 1. 含装车、弃土费, 运距1km以内	m ³	127.38			
55	桂010103003001	土(石)方运输增(减) m ³ ·km 1. 增运暂按2km计, 超出部分投标方自行考虑	m ³ ·km	254.76			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程-道路破除及修复工程							
		分部分项工程					
	040203	道路面层					
56	041001001	拆除路面 1.基层类型:混凝土 2.厚度:200mm	m²	401.78			
57	040203007001	C25钢筋混凝土路面 1.厚度:200mm 2.含模板制作、安装、拆除	m²	401.78			
58	040901001	现浇构件圆钢筋制安HPB300 Φ10以上 单层双向Φ12@200布置	t	3.568			
		小 计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程-电气工程			
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1745.17	分部分项工程费及措施项目费
南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程-给排水工程			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	109.30	分部分项工程费及措施项目费
南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程-道路破除及修复工程			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	137.88	分部分项工程费及措施项目费
	合 计		

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称:南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程

第1页 共1页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。如为甲供材需在备注中说明“甲供材”。材料、工程设备暂估价、确认价均应为除税价格，结算价格差额只计取增值税。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称:南宁市邕宁区人民医院发热门诊和消毒供应中心项目室外工程

第1页 共1页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。
专业工程暂估金额为不包含增值税（可抵扣进项税额）的费用。

