贵港市港南区石连村李屋屯电气工程建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：贵港市港南区文化体育和旅游局

造价咨询人：中合一工程设计有限公司

软件名称及版本号：博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号：2019J02

总 说 明

工程名称:贵港市港南区石连村李屋屯电气工程建设项目

一、项目概况

本项目设计内容包括：贵港市港南区石莲村李屋屯电气工程建设项目工程。

二、编制依据：

1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及《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》。

2、《建设工程工程量计算规范》(GB50854～50862-2013)及《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。

3、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及计价相关规定。

4、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及计价相关规定。

5、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及计价相关规定。

6、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》。

7、桂建标[2023]7号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》。

8、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》桂建标[2019]12号。

9、材料信息价：按《贵港建设工程造价信息》2025年6月份贵港市信息价（含税价），造价信息没有发布价格的材料参照广西区内其他城市信息价计取或当地市场询价计取。

10、计价软件采用“博奥云”进行编制。

11、工程费率取中值，税金按“营改增”简易计税法计取，综合税率为3%计列。

建设项目建筑安装工程费汇总表

工程名称:贵港市港南区石连村李屋屯电气工程建设项目　　第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	贵港市港南区石连村李屋屯电气工程建设项目			
	建筑安装工程费合计			

表-02

单项工程建筑安装工程费汇总表

工程名称:贵港市港南区石连村李屋屯电气工程建设项目　　第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1.1	安装工程			
1.1.2	市政工程			
	建筑安装工程费合计			

表-03

单位工程建筑安装工程费汇总表

工程名称:贵港市港南区石连村李屋屯电气工程建设项目　　第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	安装工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
	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		
	市政工程		
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		
	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费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
	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		

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:贵港市港南区石连村李屋屯电气工程建设项目

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
		安装工程					
		分部分项工程					
		室外照明工程					
1	030404017001	配电箱 AL1 安装高度:落地安装 箱内配件详见系统图	台	1			
2	030404017002	配电箱 AL2 安装高度:落地安装 箱内配件详见系统图	台	1			
3	030404017003	配电箱 AL5 安装高度:落地安装 箱内配件详见系统图	台	1			
4	030404017004	配电箱 AL6 安装高度:落地安装 箱内配件详见系统图	台	1			
5	030404017005	配电箱 AL7 安装高度:落地安装 箱内配件详见系统图	台	1			
6	030404017006	配电箱 AL7-1~3 安装高度:落地安装 箱内配件详见系统图	台	3			
7	030404017007	配电箱 ZMAL 安装高度:落地安装 箱内配件详见系统图	台	19			
8	030404017008	配电箱 AL9~10 安装高度:落地安装 箱内配件详见系统图	台	2			
9	030404017009	配电箱 AL11 安装高度:落地安装 箱内配件详见系统图	台	1			
10	030404017010	配电箱 AL12 安装高度:落地安装 箱内配件详见系统图	台	1			
11	030408001001	铜芯电力电缆 YJV-3*6mm2 3C认证 IS09000认证	m	3598.12			
12	030408001002	铜芯电力电缆 YJV-5*6mm2 3C认证 IS09000认证	m	250.97			
13	030408001003	铜芯电力电缆 YJV-3*10mm2 3C认证 IS09000认证	m	1711.87			
14	030408001004	铜芯电力电缆 YJV-4*95+1*50mm2 3C认证 IS09000认证	m	143.50			
15	030408001005	铜芯电力电缆 ZR-YJV-4*95+1*50mm2 3C认证 IS09000认证	m	667.55			
16	030408001006	铜芯电力电缆 YJV-4*25mm2 3C认证 IS09000认证	m	632.84			
17	030408001007	铜芯电力电缆 YJV-4*95mm2 3C认证 IS09000认证	m	1107.08			
18	030408001008	铜芯电力电缆 YJV-4*50mm2 3C认证 IS09000认证	m	94.38			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:贵港市港南区石连村李屋屯电气工程建设项目

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
19	030408001009	铜芯电力电缆 YJV-4*240mm2 3C认证 IS09000认证	m	94.35			
20	030408003001	电缆保护管 CPVC40	m	5131.71			
21	031001006001	塑料管埋地敷设 CPVC160	m	3100.17			
22	031001006002	塑料管埋地敷设 CPVC110	m	333.80			
23	031001001001	镀锌钢管埋地敷设 SC150	m	199.14			
24	031001001002	镀锌钢管埋地敷设 SC50	m	118.84			
		室外弱电工程					
25	030505003001	室外弱电机柜	个	2			
26	030411005001	设备箱 非标,400x300x150,IP65 含配电单元/空开/光缆终端盒/电源适配器等元器件	个	31			
27	030112004001	4m监控立杆 φ130镀锌钢管	根	31			
28	030507008001	室外摄像机 昼夜型,200万像素,f=4.3~129.0mm, 0.015Lux,红外至少50m/100M/VH8531系列	台	41			
29	030409002001	接地扁钢-40x4镀锌扁钢	m	248.00			
30	030904007001	广播 40W 安装方式:落地安装	个	43			
31	030502007001	1*2芯室外单模光纤	m	6941.56			
32	030411004001	管内穿铜芯导线 ZR-RVVP-4*2.5mm2	m	7027.66			
33	030502008001	管内穿线 RVV-2*2.5mm2	m	1671.65			
34	031001006003	塑料管埋地敷设 CPVC50	m	5218.06			
35	031001001003	镀锌钢管埋地敷设 SC50	m	296.83			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:贵港市港南区石连村李屋屯电气工程建设项目　　第3页 共5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
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		市政工程					
		分部分项工程					
		土石方工程					
36	010101004001	挖土方	m^3	1592.75			
37	010103001001	回填土方	m^3	860.57			
38	030413004001	管道包封 混凝土强度等级:C20	m^3	26.37			
39	040103001001	回填机制砂 填方材料品种:机制砂	m^3	472.28			
40	010103002001	余土弃置 运距：3km	m^3	597.08			
		景观管网工程					
41	桂030413011001	太阳能路灯基础 700*700*1500 含基础土方开挖及外运 C25钢筋混凝土 Φ10以内钢筋制作安装 M24*4,L=1200 角钢L50*5，L=2500mm	座	8			
42	桂030413011002	球场灯基础 880*880*2000 含基础土方开挖及外运 C25钢筋混凝土 Φ10以内钢筋制作安装 M24*4,L=1200 角钢L50*5，L=2500mm	座	4			
43	桂030413011003	庭院灯基础 φ400*700 含基础土方开挖及外运 C20钢筋混凝土 Φ10以内钢筋制作安装 角钢L50*5，L=2500mm 4*φ12*600mm	座	41			
44	040504001001	检查井 内空：0.48*0.48*1.1	座	55			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:贵港市港南区石连村李屋屯电气工程建设项目　　第4页 共5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
		240mm厚MU7.5水泥砂浆砌砖 MU7.5水泥砂浆抹面 复合材料井盖 具体做法详见图纸					
45	040504001002	配电箱基础 C20混凝土基础 C10槽钢、角钢L50*5，L=2500mm 150#素混凝土 20mm1:2.5水泥砂浆 具体做法详见图纸	座	31			
46	040504001003	箱变基础 C15混凝土垫层 C25混凝土墙身 20mm1:2.5水泥砂浆 角钢L50*5，L=2500mm、-50*4镀锌扁钢 具体做法详见图纸	座	1			
		弱电管网工程					
47	040504001004	室外摄影机基础 1.C15混凝土垫层 2.C25混凝土基础 3.M30地脚螺栓 4.Φ10以内钢筋制作安装 5.具体做法详见图纸	座	31			
48	040504001005	手孔井 1.尺寸：1.2*0.9*1.1m 2.120mm厚MU7.5水泥砂浆砌砖 3.C25混凝土垫层 4.复合材料井盖 5.具体做法详见图纸	座	20			
49	040504001006	设备柜基础 1.C15混凝土垫层 2.MU7.5水泥砂浆砌砖 3.C20豆石砼圈梁 4.1:2水泥砂浆找平 5.角钢L50*5，L=2500mm、-50*4镀锌扁钢 6.具体做法详见图纸	座	2			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
50	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1			
		小计					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:贵港市港南区石连村李屋屯电气工程建设项目

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
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		总计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

总价措施项目费用表

工程名称:贵港市港南区石连村李屋屯电气工程建设项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额(元)	增值税(元)	含税金额(元)

其他项目费用汇总表

工程名称:贵港市港南区石连村李屋屯电气工程建设项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元)	含税金额(元)
	安装工程			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
	市政工程			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价			
	合计			

注：1 一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。
2 材料设备暂估价计入清单项目综合单价，此处不汇。