

百色田林那帮风电、八渡风电整合送出工程(隆林150兆瓦风光储)间隔部分通信设备安装调试技术服务

**最高限价**

编制单位：变电公司

编制日期：2024年5月

百色田林那帮风电、八渡风电整合送出工程(隆林150兆瓦风光储) 间隔部分通信设备安装调试技术服务

最高限价：2.2189万元

编制人员：

审核人员：

经营管理部主要负责人：

业务分管领导：

经营分管领导：

总经理（1000万元以上）：

# 编制说明

一、项目名称：百色田林那帮风电、八渡风电整合送出工程(隆林150兆瓦风光储) 间隔部分通信设备安装调试技术服务

二、服务内容：变电站通信

三、服务采购范围：施工图纸范围内通信部分的设备安装、线缆敷设、各类辅助设施施工、调试及试验工作。

四、服务工程量：根据服务采购范围内施工图纸工程量进行统计。

五、编制依据：根据当地市场价、信息价及公司内部测算成本价格编制。

六、其他说明：

服务价格包含但不限于以下费用：

(1) 完成服务工作范围内容需投入的人工、材料、机械设备（承包人提供的除外）、各项施工措施、备案验收（包含报建报验）以及相应的管理等所发生的费用。

(2) 工程施工过程中开展协调工作发生的相关费用以及配合验收发生的费用。

(3) 服务人应在工程承包人指定的工期内实现各阶段完工目标，并充分考虑投入足够的人力、物力、机具等施工资源以及夜间连续施工、春节等节假日不停工所需的各种措施费、因政策要求需停工或整顿期间产生的相关费用。

(4) 除服务商提供的安全工器具和个人安全防护用品外的其他安全文明施工措施费。承包人提供的安全工器具及安全防护用品需在服务项目竣工后退回承包人，未按要求退回的，在服务结算时扣减相应的费用。

(5) 税金按6%的税率计算，如成交人为小规模纳税人实际缴纳税率不为6%或合同履行过程中国家税率发生调整，则服务合同价款进行相应调整。

## 百色田林那帮风电、八渡风电整合送出工程(隆林150兆瓦风光 储) 间隔部分通信设备安装调试技术服务 最高限价

序号	项目名称及规格	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	备注
一	光纤通信部分					
1	光分配线模块(ODF)安装	块	2	41	82	含本身安装调试, 不含设备
2	扩容接口单元盘(STM-16) 2.5Gb/s	块	2	2500	5000	含本身安装调试, 不含设备
	尾纤 20米/条 (单芯单模铠装)	条	8	115	920	含施工、主材、耗材
3	通信业务调试 2.5G 业务通道	条	2	900	1800	业务开通
5	厂(站)内光缆熔接 24芯以下	头	2	785	1570	含施工测试、耗材, 不含主材
6	光缆单盘测试 24芯以下	盘	1	820	820	含施工测试、耗材, 不含主材
二	载波通信					
1	结合滤波器设备安装调测	台	1	640	640	含设备安装及设备本身调试, 不含设备
2	电力载波设备安装调测	台	1	940	940	含设备安装及设备本身调试, 不含设备
3	电力载波设备联调	系统	1	1550	1550	设备安装及设备本身调试
4	载波复用保护通道联调	系统	1	480	480	设备安装及设备本身调试
5	2Mb/s同轴电缆SYV-75-2-1*8 (含高频电缆, 对时系统天线)	m	300	3.8	1140	安装费 不含主材
6	电源线ZRA-VVP 2×10mm <sup>2</sup>	m	40	27.5	1100	含施工及材料
7	接地线 ZRA-BVV-1x50mm <sup>2</sup>	米	6	52.5	315	含施工及材料
8	接地线 硬铜线Φ8	米	20	60	1200	含施工及材料
9	接地扁钢40*4	米	12	13	156	含施工及材料
10	圆环抱箍40*4扁钢	米	2.4	13	31.2	含施工及材料
11	镀锌钢管Φ40	米	50	28	1400	含施工及材料
12	铜鼻子DT35	个	24	5.5	132	含施工及材料

**百色田林那帮风电、八渡风电整合送出工程(隆林150兆瓦风光  
储) 间隔部分通信设备安装调试技术服务 最高限价**

序号	项目名称及规格	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	备注
13	绝缘铜导线BV50mm <sup>2</sup>	米	50	52.5	2625	含施工及材料
14	绝缘铜导线BV16mm <sup>2</sup>	米	16	18	288	含施工及材料
	合计				<b>22189</b>	含6%税金