

500kV白鹭变电站配套220kV送出工程间隔部分通信设备安装调试技术服务

**基准价格**

编制单位：变电公司

编制日期：2024年4月

500kV白鹭变电站配套220kV送出工程间隔部分通信通信设备安装调试技术服务

分包基准价格：4.967万元

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：500kV白鹭变电站配套220kV送出工程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。

## 500kV白鹭变电站配套220kV送出工程间隔部分 通信设备安装调试技术服务

序号	项目名称及规格	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	备注
一	省网设备					
1	光接口板(省网A) S-16.1, 多光口	块	2	1800	3600	设备及配套电源线、跳纤、B1线, 网络线等连接安装和调试
2	光接口板(保底网) S-64.1, 多光口	块	2	2000	4000	设备及配套电源线、跳纤、B1线, 网络线等连接安装和调试
3	数据接口板(以太网板, 2M光接口板、保护板)	块	2	500	1000	设备安装及设备本身调试
二	地区网设备					
1	STM-16基本单元	套	1	9000	9000	设备安装及设备本身调试
2	光接口板 含母板+光模块, S-16.1 (配置光衰)	块	2	800	1600	设备安装及设备本身调试
3	数据接口板(2M电支路板、2M保护板、FE接口板)	块	5	500	2500	设备安装及设备本身调试
4	跳纤	根	6	75	450	安装费不含材料
5	机架子框	个	1	60	60	设备安装及设备本身调试
6	机架	台	1	460	460	设备安装及设备本身调试
三	配线					
1	网络连接电缆 五类屏蔽双绞线	米	100	6	600	含施工及材料
2	电源线 ZRA-VVP-2x16mm <sup>2</sup> 0.6/1.0kV	米	100	54	5400	含施工及材料
3	接地线 ZRA-BVV-1x50mm <sup>2</sup>	米	20	60	1200	含施工及材料
4	电缆保护管 PE管 φ32	米	100	12	1200	含施工及材料
5	光纤专用保护管 PE管 Φ20mm	米	500	10	5000	含施工及材料
6	2M电缆2×SYV-75-2	米	50	28	1400	含施工及材料
7	厂(站)内光缆熔接 24芯以下	头	2	900	1800	含施工测试、耗材, 不含主材
8	厂(站)内光缆熔接 48芯以下	头	2	1500	3000	含施工测试、耗材, 不含主材

## 500kV白鹭变电站配套220kV送出工程间隔部分 通信设备安装调试技术服务

序号	项目名称及规格	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	备注
四	业务通道					
1	通信业务调试 2M 业务通道	条	6	500	3000	业务开通
2	通信业务调试 622M 业务通道	条	2	600	1200	业务开通
3	通信业务调试 2.5G 业务通道	条	2	700	1400	业务开通
4	通信业务调试 10G 业务通道	条	2	900	1800	业务开通
	合计				<b>49670</b>	含6%税金