

非洲某电站电气设备询价函

一、项目背景

电站为工程配套的灌溉用水消能电站，装设两台单机容量 500kW、400V 的卧式水轮机发电机组，额定水头为 28m，最高水头为 30.5m，最小水头为 20.5m，无刷励磁控制。

电气主接线 0.4kV 侧为两机一变扩大单元接线，30kV 侧为单元接线。电站一回 30KV 出线接入附近母线上。 电站按“无人值班”的控制方式设计，采用集中控制和现地控制单元两个层次的计算机监控方式。

二、项目概况及询价范围

现邀请贵公司对该项目的电气设备、专用工具、备品备件的制造、供货、出厂前的试验、包装、运输（货到上海港）现场开箱检查；并负责交接验收、技术资料、培训和协调等技术服务进行报价。

三、报价文件

设备报价总表（单位：人民币 万元）

序号	设备名称	设备型号	单位	数量	单价	合价
一	高压开关设备					
1	30kV 主变高压侧进线柜	GIS 充气柜-40.5	台	2		
2	30kV 母线 PT 柜	GIS 充气柜-40.5	台	1		
3	30kV 出线计量柜	GIS 充气柜-40.5	台	1		
4	30kV 出线隔离柜	GIS 充气柜-40.5	台	1		
7	必要的备品备件、专用工具		项	1		
二	控制保护设备					
1	上位机系统	包括计算机硬件及软件、操作台	套	1		
2	机组控制保护柜	包括无刷励磁调节控制装置	台	2		
3	公用控制柜 (PLC)		台	1		
4	主变线路保护柜		台	1		
5	直流装置	110V, 100Ah, 包括 5KVA 逆变电源	套	1		
6	必要的备品备件、专用工具	2 套 PLC 及其他	项	1		

报价说明:

- (1) 货物的价格在本合同期间为固定不变价格, 不随市场或政策性的变化而变化。
- (2) 以上费用包括增值税费用、技术资料费用、工厂试验费用、出口包装费用、出口商检费用(如需)、运输费用(上海口岸)、运输保险费, 还包括卖方应缴纳的(中国)国内各种税赋, 及合同其他地方明确指出或隐含指出的费用。
- (3) 由供方提供出口包装, 并符合运输、搬运和存放的标准要求, 运输费、保险费由供方承担。每台 GIS 充气柜独立包装运输。
- (4) 供应厂家需提供详细的备品备件及专用工具报价清单(按需提供)。备品备件清单暂不计入设备总价中。
- (5) 设备质保: 质保期 1 年。
- (6) 支付方式:
 - 1 在合同签订并生效后的 7 天内, 甲方向乙方支付合同总价的 15%作为预付款;
 - 2 当设备运输到国内上海港口 7 日内, 甲方向乙方支付合同总价的 55%;
 - 3 所有设备通过现场调试, 电站机组 72 小时运行并拿到验收证书后 10 天内, 甲方向乙方支付合同总价的 20%。
 - 4 剩余合同总额 10%作为质保金, 电站机组 72 小时运行并拿到验收证书后一年支付。

