
甲控编号：JK2021006

110kV 变电站主变压器、GIS、开关柜
“甲控乙采”项目

询价文件

湖南临港开发投资集团有限公司

二〇二一年九月

目 录

第一节 询价公告.....	3
第二节 报价人须知.....	7
第三节 报价文件格式.....	13
第四节 报价说明及报价清单.....	15

第一节 询价公告

因我司建设项目需要，现拟对 110kV 变电站主变压器、GIS、开关柜进行询价，并按“甲控乙采”方式实施，欢迎所有符合条件的报价人参加报价。现就本次询价公告如下：

一、项目名称：110kV 变电站主变压器、GIS、开关柜；

二、项目地点：湖南岳阳城陵矶新港区；

三、询价内容、最高限价、询价保证金：

本次询价分为三个部分，询价内容、最高限价及询价保证金情况如下：

部分	询价内容	最高限价	询价保证金	备注
第一部分 (主变压器)	110kV 主变压器及主变中性点成套设备 2 台、接地变消弧线圈成套装置 2 套，具体详见设备技术规范书、设计图纸及报价清单	560 万元	15 万元	不含安装施工
第二部分 (GIS)	110kV 屋内配电装置 9 个间隔（其中 2 个备用间隔）、7 个汇控柜，具体详见设备技术规范书、设计图纸及报价清单	400 万元	10 万元	不含安装施工

部分	询价内容	最高限价	询价保证金	备注
第三部分 (开关柜)	10kV 屋内配电装置 26 台、开关柜检修小车 5 台、验电小车 2 台、接地小车 2 台、封闭母线桥 30 米、框架式电容器成套装置 4 套,具体详见设备技术规范书、设计图纸及报价清单	335 万元	8 万元	不含安装施工

报价人可对上述三部分中任意一个或全部进行报价，但需根据所参与部分缴纳相应询价保证金。

四、报价人资格要求：

- 1、具有独立法人资格并依法取得企业营业执照，营业执照处于有效期；
- 2、具有 110KV 及以上变电站设备生产能力、供货业绩；
- 3、无不良信用记录，提供在“信用中国”的查询复印件加盖公章；
- 4、本次询价不接受联合体报价。

五、资格审查

询价开启时现场核验，提供授权委托书、营业执照、相关资质证书（如有）、110KV 及以上变电站设备供货业绩、“信用中国”的查询报告、询价保证金缴款证明（以上复印件加盖公章）。

六、获取询价文件

凡有意参加本次询价的单位，请于 2021 年 9 月 13 日至 2021 年 9 月 22 日登录湖南临港开发投资集团有限公司官网（<http://hngtjt.cn>）下载询价文件。

七、澄清与答疑

报价人有需澄清的问题，应在 2021 年 9 月 19 日 12 时之前以书面形式签字盖章扫描后通过电子邮件形式发至：236814323@qq.com，抄送 358285372@qq.com。询价人将于 2021 年 9 月 22 日 12 时前在湖南临港开发投资集团有限公司官网（<http://hngtjt.cn>）统一回复。

八、报价文件递交

时 间：2021 年 9 月 23 日 14 时 30 分

地 点：湖南城陵矶新港区云港路通关服务中心 602 会议室

九、询价保证金

1、询价保证金金额见本公告上述表格；

2、报价人在缴纳保证金时，需在银行回单上备注“110kV 变电站设备保证金第 X 部分保证金”；

3、询价保证金到账截止时间：2021 年 9 月 22 日 18 时 00 分前到账；

4、缴纳方式：询价保证金从报价人单位账户以银行转账方式一次性按时、足额转入我司指定账号，不接受现金及其他形式汇款。缴款账号信息如下：

账户名：湖南临港开发投资集团有限公司；

开户行：建设银行岳阳城陵矶支行；

银行账号：4300 1650 0660 5250 1462；

十、监督机构

为了确保询价工作的公平、公正性，本次询价过程由我司造价评审部、项目前期部、工程管理部进行监督。如报价人发现询价过程中有不规范行为，请拨打举报受理电话：18807307988。

十一、联系方式

凡对本次询价有任何疑问，可来人、来函、来电与我司联系。

地址：湖南城陵矶新港区云港路通关服务中心

联系方式：姜辉 13707300635/236814323@qq.com

湖南临港开发投资集团有限公司

2021年9月10日



第二节 报价人须知

一、适用范围：本询价文件仅适用于本次询价项目。

二、询价文件构成

询价文件包括但不限于：询价公告、报价人须知、报价文件格式、图纸、澄清及其它文件。

报价人应仔细阅读询价文件中所有事项、格式、条款和技术规格等要求，按照询价文件要求提交报价文件，并对询价文件的要求在各方面都做出实质性响应。

三、报价文件构成

报价文件包括但不限于：

- 1、第三节《报价文件格式》要求提交的全部文件资料；
- 2、按第四节《报价说明及报价清单》要求提交报价说明及报价清单、配置表；
- 3、询价保证金缴款证明；
- 4、营业执照、资质证书（如有）、“信用中国”的查询报告、供货业绩、最终用户的使用情况证明、产品鉴定证书及鉴定产品的型式试验报告等其它相关证书；
- 5、设备技术规范书要求的其它资料。

四、“甲控乙采”规则

1、报价人应严格按照询价文件报价清单一次性报出询价材料(设备)的单价和合价，单价、合价有且只允许有一个报价，且不能超过最高限价，否则视为无效报价。任何有选择的报价将不予接受。

2、报价人以可调整的价格方式提交的报价文件将作为非响应性报价文件予以拒绝。

3、根据本次询价结果，按有效报价由低到高确定不低于3家入围报价人，并以最低报价作为施工总承包采购的上限控制价。

4、施工总承包方在我司全程跟踪监督下组织该批次材料(设备)的供货采购事宜，按有效最低报价从入围报价人中确定中标单位，并与施工总承包方签订合同。

5、如无正当理由，报价人在施工总承包方报价与我司询价环节的报价出现重大偏差的，纳入我司今后所有项目的黑名单。

6、如报价人中标后未按我司要求提供合格产品及相关资料(如合格证、检测报告、产品合格有效证明文件等)，出现弄虚作假，偷梁换柱的，一经发现，我司将要求施工总承包方立即暂停支付货款，并视情况将责任报价人纳入我司今后项目的黑名单，并向相关部门报告。

五、报价要求

1、质量(技术)标准：满足设计图纸、当地供配电管理部门、国家和地区的相关设计及施工验收标准、规范及规程。满足我司

品牌范围要求、质量标准达到合格，保证通过相关验收。

2、材料（设备）参数：详见设备技术规范书、施工图纸及第四节《报价清单》。

3、品牌范围：

(1) 110kV 主变压器及配套设备：国内一线知名品牌及以上。

(2) GIS 及配套设备：国内一线知名品牌及以上。

(3) 10kV 开关柜及配套设备：国内一线知名品牌及以上。

4、供货周期：

(1) 第一部分：合同签订、图纸确认后 55 日内货到项目现场。

(2) 第二部分：合同签订、图纸确认后 55 日内货到项目现场。

(3) 第三部分：合同签订、图纸确认后 45 日内货到项目现场。

5、付款方式：预付款 30%，货物加工完成发货付款 30%，货到现场初验合格后付款 20%，安装调试完成且验收合格后付款至 90%，安装调试完成且验收合格满 2 年后，无任何质量问题付清 10% 尾款（无利息）。

六、报价文件有效期：

报价文件有效期为报价文件提交截止时间之时起 60 天。

七、报价文件编制、装订、密封

1、报价文件中所有文件必须书面打印且加盖公章。报价文件中如有修改错漏处，应在修改处加盖公章。

2、报价人应提交报价文件贰份（正本壹份、副本壹份），如正本与副本内容不一致时，以正本为准。另提供与报价书内容一致的可编辑电子文档一份。

3、报价人应将报价文件装订成册、密封并在包封上标明报价文件名称、报价单位名称与地址，包封封口处须加盖报价单位公章。如报价文件未按要求密封，询价人有权将报价文件退还给报价人。

八、询价保证金

1、报价人需在询价保证金到账截止时间前，根据所参与部分缴纳相应的保证金。未按要求提交询价保证金的报价文件，将被视为非响应性报价文件予以拒绝。

2、询价开启后，未入围单位的保证金原路退还。待施工总承包方完成该批次材料（设备）招标工作后，入围但未中标单位的保证金原路退还。在施工总承包方完成该批次材料（设备）合同签订后，中标单位保证金原路退还。以上保证金退付均不计利息。

3、在施工总承包方招标、合同签订环节，发生如下情形，询价保证金将不再退还。

3.1 在我司询价报价最低的入围单位，如出现施工总承包方招标环节放弃投标的或报价高于我司采购上限控制价的。

3.2 在施工总承包方招标（议标）时，入围单位擅自修改付款条件、质量技术标准、供货周期等关键性要求进行报价的。

3.3 在施工总承包方招标（议标）完成后，中标单位拒绝与施工总承包方签订合同的。

九、报价文件的递交

1、报价人应在 2021 年 9 月 23 日 14 时 30 分至湖南城陵矶新港区云港路通关服务中心 602 会议室参与报价开启会。报价单位法定代表人或其授权代表必须在开启时间前 15 分钟内携带报价文件、有效身份证，到达报价开启会的地点。报价开启会后，参加的所有人员必须对报价开启会情况统计表进行复核并签字确认。

2、询价人在报价截止期之后收到的报价文件，将原封退回报价人。

3、邮件、电话、传真等方式的报价恕不接受。

十、评审方法和标准

本项目采用最低价法评审。询价小组将对资格性审查、符合性审查合格的报价人按评标价由低到高的顺序确定入围单位。如询价小组认为最低报价有某些分项明显不合理或者低于成本，有可能影响材料（设备）质量和不能诚信履约时，将要求其在规定时限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关的证明材料。如该报价人不能在规定时限内作出合理的解释说明并提交相关的证明材料，询价小组将取消其入围资格，并按顺序由排在其后的报价人递补，依次

类推。

十一、报价文件的评审

1、评审工作由我司造价评审部、工程管理部、项目前期部组成的询价小组负责。询价小组根据询价文件规定的方法和标准独立评审，审查报价人是否具备合格的资格、报价文件是否实质性响应询价文件及报价的准确性、合法性。

2、所有报价人的报价均以报价文件中报价函的总报价为准，报价函的总报价即为评审价。报价文件中的分项报价合计与总报价不一致的，报价人应按总报价合理修改相应分项报价，否则视为无效报价。

3、询价小组对报价文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字错误的内容，可以要求报价人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正。报价人的澄清、说明或者补正应采用书面形式，由其法定代表人或授权代理人签字，并不得超出报价文件的范围或者改变报价文件的实质性内容。报价人拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，询价小组将否决其报价。

十二、询价评审过程的保密性

从评审开始直至施工总承包方签订合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较报价文件有关资料以及合同签订相关事项等，均不得向其他报价人及与询价无关人等透露。

第三节 报价文件格式

报价函

湖南临港开发投资集团有限公司：

我方已全面阅读和研究了工程设备询价文件和询价补充文件，并充分理解并掌握了本次询价的全部有关情况。现经我方认真分析研究，同意接受询价文件的全部内容和条件，并以本报价书向你方询价的工程设备全部内容进行报价。最终报价人民币_____元，大写_____。

我方将严格按照询价文件规定参加此次询价，并理解贵方不一定接受最低报价，对最终确定的询价结果也没有解释的义务。

本报价书自递交你方起 60 天内有效。

报价单位（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

联系地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

日期： 年 月 日

授 权 委 托 书

致湖南临港开发投资集团有限公司：

本授权委托书声明：我司_____（姓名）系_____（报价单位）的法定代表人，现授权委托_____（单位名称）的_____（姓名）为我公司合法代理人，以本公司的名义参加湖南临港开发投资集团有限公司的110kV变电站主变压器、GIS、开关柜的询价活动。代理人在此次询价过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我司均以承认。代理人无转委托权。

本授权书于____年__月__日签字生效，有效期至____年__月__日为止。特此声明。

代理人： 性 别： 年 龄：

身份证号码：

单 位： 部 门： 职 务：

报价单位（盖章）：

法定代表人（签字和盖章）：

（附法定代表人、代理人身份证正反两面彩印件）

第四节 报价说明及报价清单

报价说明（第一部分）

1. 本报价包含：材料原价、成套费、包装费、运杂费（含场外运输损耗）、保险费、技术服务费、管理费、利润、风险费、13%增值税、附加税费等全部费用。填报价格为含税价格（即：包税、包运输到场，110kV 主变压器含卸车费，按施工图纸就位，基础上交货，除 110kV 主变压器外的其余设备不含卸车费，车板交货）。

2. 110kV 主变压器品牌：_____。

中性点成套装置品牌：_____。

接地变消弧线圈成套装置品牌：_____。

3. 第一部分报价共计_____元（大写：_____）。

4. 自报价文件提交截止时间起 60 个日历天，报价文件应保持有效。

5. 其他要求：

5.1 供货范围中所包含的一次设备，应至少满足相应设备的国网公司最新版本通用技术规范要求。与通用技术规范不一致处，以专用技术规范为准。

5.2 有载分接开关的选择开关应有机械限位功能，束缚电阻应采用常接方式。

5.3 变压器本体保护应加强防震措施。

- 5.4 变压器阀门用金属板阀。
- 5.5 瓦斯继电器使用国产产品；瓦斯继电器与油枕之间的阀门用闸阀。
- 5.6 单个柜、箱内驱潮回路电源应设置独立的空气开关。
- 5.7 主变压器户内安装，高压、中性点爬电比距： $\geq 25\text{mm/kV}$ ；低压爬电比距： $\geq 31\text{mm/kV}$ 。
- 5.8 应满足国家电网设备（2018）979号《国家电网有限公司关于印发十八项电网重大反事故措施（修订版）》。
- 5.9 应满足湘电公司建设（2020）368号《国网湖南省电力有限公司关于印发输变电工程设计以及设备和施工补充技术规定（2020版）的通知》的要求。
- 5.10 应满足湘电公司运检（2014）125号文《国网湖南省电力公司关于印发防变压器损坏跳闸和高压开关柜全过程管理重点措施（2014版）的通知》。
- 5.11 应满足国网湖南省电力公司关于印发变压器、GIS和开关柜全过程管理重点措施的通知_湘电公司设备（2020）244号。
- 5.12 满足国家电网公司“五通一措”文件中的相关要求。

报价清单（第一部分）

序号	材料名称	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	备注
一	主变压器部分							
1	110kV 变压器	分体式三相双绕组油浸自冷有载调压 SZ□-63000/110 110±8×1.25%/10.5kV Ud=17% YNd11 中性点套管 CT: 100/1A, 5P30/5P30 含端子箱 其它要求详见设备技术规范书及设计 图纸		台	2			真空型有载 开关
2	主变中性点成套设备	隔离开关 GW13-72.5, 单极, 1250A, 31.5kA 氧化锌避雷器 YH1.5W-73/173 间隙电流互感器 LZZBW-10 100/A 5P30/5P30 10/10VA 放电间隙保护间隙 150mm 其它要求详见设备技术规范书及设计 图纸		套	2			
二	站用变系统							
1	接地变消弧线圈成套装置	DKSC-500/10.5-200/0.4, 消弧线容量 315kVA 其它要求详见设备技术规范书及设计		套	2			户内安装

		图纸											
三	备品备件												
1	变压器油 #25						1						主变总油量的5%
2	有载开关专用 吊具						2						
合 价													

配置表

名称:							
序号	组件名称	规格型号	单位	数量	单价	合价	生产厂家/品牌
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10	管理费						
11	利润						
12	税金						
	小计						

报价说明（第二部分）

1. 本报价包含：材料原价、成套费、包装费、运杂费（含场外运输损耗）、保险费、技术服务费、管理费、利润、风险费、13%增值税、附加税费等全部费用。填报价格为含税价格（即：包税、包运输到场，不含卸车费，车板交货）。

2. 110kV 屋内配电成套装置品牌：_____。

3. 第二部分报价共计_____元（大写：_____）。

4. 自报价文件提交截止时间起 60 个日历天，报价文件应保持有效。

5. 其他要求：

5.1 供货范围中所包含的一次设备，满足相应设备的国网公司最新版本通用技术规范要求。与通用技术规范不一致处，以专用技术规范为准。

5.2 应满足湘电公司建设〔2020〕368 号《国网湖南省电力有限公司关于印发输变电工程设计以及设备和施工补充技术规定（2020 版）的通知》的要求，应满足国家电网公司“五通一措”文件中的相关要求。

5.3 应满足国网湖南省电力公司《关于印发变压器、GIS 和开关柜全过程管理重点措施的通知_湘电公司设备〔2020〕244 号》的要求，应满足国家电网设备〔2018〕979 号《国家电网有限公司关于印发十八

项电网重大反事故措施（修订版）》。

5.4 SF6 密度继电器与开关本体之间的连接方式满足不拆卸校验密度继电器的要求；密度继电器装设在与 GIS 本体同一运行环境的位置，以保证其报警、闭锁接点正确动作；分相结构的断路器每相安装独立的密度继电器。

5.5 开关设备机构箱、汇控箱内应有完善的驱潮防潮装置，防止凝露造成二次设备损坏。

5.6 进出线间隔装设带电显示闭锁装置，含带电显示功能。

5.7 GIS 在设计过程中应特别注意气室的划分，避免某处故障后劣化的 SF6 气体造成 GIS 的其他带电部位的闪络，同时考虑检修维护的便捷性，保证最大气室气体量不超过 8 小时的气体处理设备的处理能力。

5.8 计量电流、电压互感器应采用至少 4 平方分色电缆连接至汇控柜，并配置计量专用接线盒。

5.9 外壳法兰片间应采用跨接线连接，并应保证良好通路。

5.10 TV 末屏通过 6mm² 的电缆直接接地，TV 内应设置吸附剂。

5.11 同一间隔内的多台隔离开关的电机电源，在端子箱内必须分别设置独立的开断设备。

5.12 配套的 SF6 监测系统设备安装图及二次接线图由 GIS 厂家一并提供。

5.13 GIS 配电装置尺寸应满足 GIS 配电装置室及吊装平台尺寸要求，布置以施工图阶段图纸确认为准。

报价清单（第二部分）

序号	材料名称	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	备注
一	110kV屋内配电装置	断路器: 126kV, 3150A, 40kA/3s, 1台 三工位隔离开关: 126kV, 3150A, 40kA/3s, 2组 快速接地开关: 126kV, 40kA/3s, 1组 电流互感器: 126kV, 40kA/3s, 3台 5P30/5P30/0.2S/0.2S, 600~1200/1A 电压互感器: 126kV, 三相 (110/√3)/(0.1/√3) kV, 0.5/3P, 可拆卸导体, 1套 电缆终端: 126kV, 3150A, 40kA/3s, 1套						含 110kV GIS 母线
1	110kV 电缆出线间隔			个	2			

报价清单（第二部分）

序号	材料名称	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	备注
2	110kV 主变进线 间隔	断路器: 126kV, 3150A, 40kA/3s, 1 台 三工位隔离开关: 126kV, 3150A, 40kA/3s, 2 组 接地开关: 126kV, 40kA/3s, 1 组 电流互感器: 126kV, 40kA/3s, 3 台 5P30/5P30/0.2S/0.2S, 600~1200/1A 电缆终端: 126kV, 3150A, 40kA/3s, 1 套 其它要求详见设备技术规范书及设计图 纸		个	2			
3	110kV 主变进线 间隔	三工位隔离接地开关: 126kV, 3150A, 40kA/3s, 1 组 其它要求详见设备技术规范书及设计图 纸		个	2			
4	110kV 母线设备 间隔	三工位隔离开关: 126kV, 3150A, 40kA/3s, 1 组 氧化锌避雷器: 102/266kV 快速接地开关: 126kV, 40kA/3s, 1 组 电压互感器: 126kV, 三相, 1 台 (110/√3)/(0.1/√3) / (0.1/√3) / (0.1/√3)/0.1kV, 0.2/0.5/0.5/3P		个	2			

报价清单（第二部分）

序号	材料名称	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	备注
		其它要求详见设备技术规范书及设计图 纸						
5	110kV 分段间隔	断路器: 126kV, 3150A, 40kA/3s, 1 台 隔离开关: 126kV, 3150A, 40kA/3s, 2 组 接地开关: 126kV, 40kA/3s, 2 组 电流互感器: 126kV, 40kA/3s, 3 台 5P30/5P30/0.2S, 600~1200/1A 其它要求详见设备技术规范书及设计图 纸		个	1			
6	汇控柜	配工业空调 具体要求详见设备技术规范书及设计图 纸		台	7			
合 价								

配置表

名称:							
序号	组件名称	规格型号	单位	数量	单价	合价	生产厂家/品牌
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10	管理费						
11	利润						
12	税金						
	小计						

报价说明（第三部分）

1. 本报价包含：材料原价、成套费、包装费、运杂费（含场外运输损耗）、保险费、技术服务费、管理费、利润、风险费、**13%**增值税、附加税费等全部费用。填报价格为含税价格（即：包税、包运输到场，不含卸车费，车板交货）。

2. 10kV 屋内配电成套装置品牌：_____。

框架式电容器成套装置品牌：_____。

3. 第三部分报价共计_____元（大写：_____）。

4. 自报价文件提交截止时间起 60 个日历天，报价文件应保持有效。

5. 其他要求：

5.1 供货范围中所包含的一次设备，应满足相应设备的国网公司最新版本通用技术规范要求。与通用技术规范不一致处，以专用技术规范为准。

报价清单（第三部分）

序号	材料名称	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	备注
一	10kV 屋内配电装置							
1	主变进线开关柜	12kV（配真空断路器），4000A，40kA TA: 4000/1A，5P20/5P20/0.2S/0.2S 氧化锌避雷器：HY5WZ-17/45 配带电显示器 附母线 3（TMY-125×10） 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		台	2			
2	分段隔离柜	12kV，4000A，40kA 配带电显示器 附母线 3（TMY-125×10） 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		台	3			
3	分段断路器柜	12kV（配真空断路器），4000A，40kA TA: 4000/5A，5P30/0.2S/0.2S 配带电显示器 附母线 3（TMY-125×10） 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		台	1			

报价清单（第三部分）

序号	材料名称	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	备注
		计图纸						
4	馈线开关柜	12kV(配真空断路器), 2500A, 31.5kA TA: 2000/1A, 5P30/0.2/0.2S 氧化锌避雷器: HY5WZ-17/45 接地开关: 12kV, 31.5kA 配带电显示器、零序电流互感器 附主母线 3 (TMY-125×10) 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		台	4			
5	馈线开关柜	12kV(配真空断路器), 1250A, 31.5kA TA: 1000/5A, 5P30/0.2/0.2S 氧化锌避雷器: HY5WZ-17/45 接地开关: 12kV, 31.5kA 配带电显示器、零序电流互感器 附主母线 3 (TMY-125×10) 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		台	8			

报价清单（第三部分）

序号	材料名称	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	备注
6	接地变开关柜	12kV(配真空断路器), 1250A, 31.5kA TA: 600/1A, 5P30/0.2S/0.2S 氧化锌避雷器: HY5WZ-17/45 接地开关: 12kV, 31.5kA 配带电显示器 附主母线 3 (TMY-125×10) 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		台	2			
7	电容器开关柜	12kV, 1250A, 31.5kA TA: 600/1A, 5P30/0.2S/0.2S 氧化锌避雷器: HY5 WZ-17/45 接地开关: 12kV, 31.5kA 配带电显示器 附主母线 3 (TMY-125×10) 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		台	4			

报价清单（第三部分）

序号	材料名称	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	备注
8	母线设备柜	12kV, 1250A, 采用改进型四 PT 接线法 干式电压互感器, (10/√3)/(0.1/√3)/(0.1/√3)/ (0.1/3)kV, 0.2/0.5(3P)/3P 氧化锌避雷器: HY5WZ-17/45 配带电显示器 附主母线 3 (TMY-125×10) 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		台	2			
9	开关柜检修小车	800mm 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		只	3			
10	开关柜检修小车	1000mm 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		只	2			
11	开关柜验电小车	800mm 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		只	1			
12	开关柜验电小车	1000mm		只	1			

报价清单（第三部分）

序号	材料名称	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	备注
		其它要求详见设备技术规范书及设计图纸						
13	开关柜接地小车	800mm 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		只	1			
14	开关柜接地小车	1000mm 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		只	1			
15	封闭母线桥	12kV, 4000A, 40kA 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		米	30			
二	10kV 电容器							
1	框架式电容器成套装置	TBB□-6012/334-AC(12%) 其它要求详见设备技术规范书及设计图纸		套	2			户内
每套	电容器	BAM11 √3-334-1		台	18			
框架式电容器	干式铁心串联电抗器	CKSC-10-720/0.32-12%		台	1			
成套	放电线圈	FDGE11/√3-1.7-1W		台	3			

报价清单（第三部分）

序号	材料名称	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	备注
装置 含	隔离开关	GN24-10D/630A		组	1			四极联动
	避雷器	HY5WR-17/46		只	3			附放电计 数器
2	连接母排、配套网 门等	详见设备技术规范书及设计图纸		套	1			网门配电 磁锁
	框架式电容器成 套装置	TBB□-4000/334-AC(5%) 其它要求详见设备技术规范书及设 计图纸		套	2			
每套 框架 式电 容 器 成 套 装 置 含	电容器	BAM11 √3-334-1		台	18			
	干式铁心串联电 抗器	CKSC-10-200/0.32-5%		台	1			
	放电线圈	FDGE12/√3-1.7-1W		台	3			
	隔离开关	GN24-10D/630A		组	1			四极联动
	避雷器	HY5WR-17/46		只	3			附放电计 数器

报价清单（第三部分）

序号	材料名称	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	备注
	连接母排、配套网 门等	详见设备技术规范书及设计图纸		套	1			网门配电 磁锁
合 价								

配置表

名称:							
序号	组件名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	生产厂家/品牌
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10	管理费						
11	利润						
12	税金						
	小计						

主要元器件统计表

序号	组件名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
1	真空断路器							
2	...							
3	...							
4	...							
5	...							
6	...							
7	...							
8	...							
9	...							
10	...							
备注：同一规格的元器件统计为一项。								