

# 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司 2023 年生 产技改工程设备材料采购项目 询比采购公告

## 1、采购条件

本采购项目内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司 2023 年生产技改工程设备材料采购项目，采购人为内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司，采购项目资金来源为企业自筹，出资比例为 100%。该项目已具备采购条件，现对该项目进行询比采购，欢迎符合资格条件的供应商前来报名参加。

## 2、项目概况与采购范围

2.1 项目名称：内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司 2023 年生产技改工程设备材料采购项目

2.2 采购编号：GZJZ-2023-06

2.3 最高限价：115.860142 万元

2.4 交货时间：按合同约定

2.5 交货地点：甲方指定地点

2.6 采购内容：本项目划分为 4 个标段，详见询比公告附件

## 3、供应商资格要求

通用资格要求：

(1) 供必须经国家有关行政管理部门登记注册的企业法人或其他组织，具有有效的营业执照；企业如有信息变更，须提供有关行政管理部门出具的变更材料；

(2) 须为一般纳税人，能按甲方要求开具增值税专用发票；

(3) 具有良好的财务状况和商业信用，有完善的售后服务体系，在人员、设备、资金等方面具备本项目的履约能力；

(4) 与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人或其他组织，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；

(5) 供应商未因发生过骗取中标和严重违约、质量事故及重大合同纠纷被上级部门（内蒙古电力（集团）有限责任公司）通报/披露取消投标资格，并且目前不处于处罚期内；按照内

蒙古电力(集团)有限责任公司《关于对供应商不良行业处理的通知》的规定,未列入最新发布不良供应商名单;

(6) 供应商未被列入中国电力企业联合会公布的“中电联关于公布涉电力领域重点关注对象名单”;

(7) 中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn/Index>) 显示供应商及法定代表人近三年无行贿犯罪记录;

(8) 供应商在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 显示未被列入“经营异常名录”和“严重违法失信名单”;

(9) 供应商在中国执行信息公开网 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 显示未被列入“失信被执行人”名单;

(10) 按内蒙古电力(集团)有限责任公司文件要求,供应商在成交候选人公示结束前发生不良行为被处理的,取消其中标资格;

(11) 本项目不接受联合体投标;

专用资格要求:

**第一标段: 金具、绝缘子、光缆及配件**

允许生产厂商、代理商、经销商投标,所提供的设备材料为内蒙古电力(集团)有限责任公司 2022 年设备材料采购资格预审合格供应商【“第 116 标段-线路用标准金具(用于 35kV-220kV 工程)”、“第 113 标段-合成绝缘子(用于 35kV-220kV 工程)”、“第 110 标段瓷绝缘子(用于 35kV-220kV 工程)”、“第 123 标段-光缆”、“第 124 标段-光缆金具”】生产的,须提供相应购买承诺函。

**第二标段: 电缆终端**

允许生产厂商、代理商、经销商投标,所提供的设备材料为内蒙古电力(集团)有限责任公司 2022 年设备材料采购资格预审合格供应商【“第 91 标段-110kV 电缆附件”、“第 92 标段-35kV 及以下电缆附件”】生产的,须提供相应购买承诺函。

**第三标段: 变电一次设备**

允许生产厂商、代理商、经销商投标,所提供的设备材料为内蒙古电力(集团)有限责任公司 2022 年设备材料采购资格预审合格供应商【“第 20 标段-10kV 及以下隔离开关”、“第 28 标段-35kV-220kV 避雷器”、“第 29 标段-10kV 及以下避雷器”、“第 55 标段-主变中性点设

备成套装置”、“第 70 标段-交、直流系统及蓄电池”】生产的，须提供相应购买承诺函。

#### 第四标段：变电二次设备

允许生产厂商、代理商、经销商投标，所提供的设备材料为内蒙古电力(集团)有限责任公司 2022 年设备材料采购资格预审合格供应商【“第 69 标段-测控保护”、“第 129 标段-三相智能电能表”、“第 164 标段-交换机”、“第 188 标段 SF6 气体泄漏成像仪”】生产的，须提供相应购买承诺函。

#### 4、报名及采购文件的获取：

4.1 本项目线上下载电子采购文件，不收取采购文件费。

4.2 凡第一次参与内蒙古电力公司的各类招标采购项目的供应商，在投标标报名前需要在内蒙古电力公司物资管理信息系统——“内蒙古电力（集团）有限责任公司电子商务平台（<http://wzglb.impc.com.cn:82>）”，先进行供应商基本信息注册，然后在招标采购项目挂网公告所在的电子采购交易平台（蒙电电子商务系统）办理中招互连扫码签章，前述工作完成后方可开始投标报名。

4.3 本项目实行在线报名和获取采购文件。凡有意参加投标者，请于 2023 年 05 月 11 日至 2023 年 05 月 17 日下午 5:00，进入《内蒙古电力集团电子商务系统》（[impc.e-bidding.org](http://impc.e-bidding.org)）在线报名和获取文件，逾期不予受理。

（1）具体流程为：登录投标管家（未注册用户请先免费注册）→查看招标信息→我要报名【请务必按要求填写对应信息，并上传资料文件（扫描件加盖公章）、需开具增值税专用发票的应同时提供专票信息】→等待审核→审核通过后→供应商下载采购文件。平台联系电话：400-0666060/400-0809508(周一～周五 9:00-17:00)。

（2）报名单位须凭【中招互连】APP 办理项目后续电子投标事宜，之前未进行注册【中招互连】APP 的企业需要登录内蒙古电力集团电子商务系统，点击首页扫码下载【中招互连】APP，根据提示即可在线办理相关事宜，后续所有流程全部扫码登录，扫码签章，扫码加密，扫码解密。

注：1、之前使用实体 CA 的企业可以继续使用，CA 证书到期后在进行注册【中招互连】APP。  
2、目前处于 CA、扫码交替阶段，供应商需要注意以下事项：（1）避免使用 CA 加密，而使用扫码解密。反之同理。（2）扫码登录，扫码签章，扫码加密，扫码解密，登录 APP 的手机号必须保持一致。

#### 4.4 供应商报名资料

供应商应满足所投项目对供应商的通用及专用资格要求，供应商报名需上传下列有效证明材料加盖公章的扫描件（注：请按照顺序将所有报名资料加盖公章的扫描件放在一个 PDF 文件内，只上传一个 PDF 文件即可，未按规定上传和资料不全，采购人有权拒接），具体如下：

#### 4.4.1 通用资格要求：

- (1) 报名表（详见招标公告附件 1）；
- (2) 法定代表人授权委托书（详见招标公告附件 2）；
- (3) 营业执照副本（事业单位或社会团体需提供事业单位法人证书或社会团体法人登记证书等相关证明材料）；
- (4) 一般纳税人证明材料；
- (5) 提供企业中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn/Index>) 显示供应商及法定代表人近三个月无行贿犯罪记录查询截图；
- (6) 供应商在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 显示未被列入“经营异常名录”和“严重违法失信名单” 查询截图；
- (7) 中国执行信息公开网 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 显示未被列入“失信被执行人” 名单查询截图；
- (8) 企业信息如有变更，需提供有关行政机关出具的变更证明材料。

#### 4.4.2 专用资格要求：

##### 第一标段：金具、绝缘子、光缆及配件

允许生产厂商、代理商、经销商投标，所提供的设备材料为内蒙古电力(集团)有限责任公司 2022 年设备材料采购资格预审合格供应商【“第 116 标段-线路用标准金具(用于 35kV-220kV 工程)”、“第 113 标段-合成绝缘子(用于 35kV-220kV 工程)”、“第 110 标段瓷绝缘子(用于 35kV-220kV 工程)”、“第 123 标段-光缆”、“第 124 标段-光缆金具”】生产的，须提供相应购买承诺函。

##### 第二标段：电缆终端

允许生产厂商、代理商、经销商投标，所提供的设备材料为内蒙古电力(集团)有限责任公司 2022 年设备材料采购资格预审合格供应商【“第 91 标段-110kV 电缆附件”、“第 92 标段-35kV 及以下电缆附件”】生产的，须提供相应购买承诺函。

##### 第三标段：变电一次设备

允许生产厂商、代理商、经销商投标，所提供的设备材料为内蒙古电力(集团)有限责任公

司 2022 年设备材料采购资格预审合格供应商【“第 20 标段-10kV 及以下隔离开关”、“第 28 标段-35kV-220kV 避雷器”、“第 29 标段-10kV 及以下避雷器”、“第 55 标段-主变中性点设备成套装置”、“第 70 标段-交、直流系统及蓄电池”】生产的，须提供相应购买承诺函。

#### 第四标段：变电二次设备

允许生产厂商、代理商、经销商投标，所提供的设备材料为内蒙古电力(集团)有限责任公司 2022 年设备材料采购资格预审合格供应商【“第 69 标段-测控保护”、“第 129 标段-三相智能电能表”、“第 164 标段-交换机”、“第 188 标段 SF6 气体泄漏成像仪”】生产的，须提供相应购买承诺函。

注：A、上述要求是对供应商的基本要求，如按照行业及相关部门另有规定的遵循其规定，供应商应提供相应的证明或资信材料；

B、如发现存在虚假资料，采购人取消其投标/成交资格，由此造成的后果由投标/成交单位自负，并承担相应的法律责任；

C、为保证供应商顺利报名成功，请供应商上传报名资料最晚时间在报名截止时间前一小时上传，如因供应商上传报名资料时间不足一小时，造成因资料审核未通过，供应商不能及时上传更正报名资料，导致的报名不成功，后果由供应商自负；

说明：1、报名资料如无法查真，需由供应商提供有效查询路径。

2、在报名阶段，对供应商资质、业绩等资格要求进行严格的真实性核查；经核实存在资格证明材料造假或信息不实的，采购人将按照公司《物资供应商不良行为管理办法》的规定进行处罚。

## 5、响应文件的递交

5.1 电子响应文件请于递交响应文件截止时间之前上传到“内蒙古电力集团电子商务系统”，递交响应文件截止时间后上传的响应文件恕不接收。本项目采用远程开标方式，不接收纸质响应文件，逾期送达的响应文件，“内蒙古电力集团电子商务系统”将不予接收。

5.2 供应商对网上递交的响应文件应加密。使用数字证书（CA）或登录【中招互连】APP 对响应文件进行加密功能（如果供应商使用 A 手机号码对响应文件进行了扫码加密，必须需要使用 A 手机号码进行扫码解密，才能读取或导入响应文件）。

## 6、资格审查：

本次采购采取资格后审方式，开标后由评审小组统一进行资格审查，详见采购文件。资格审查时，供应商提供的资料不全或不合格的，均不能通过资格后审，其响应文件将被否决。

## 7、递交响应文件截止时间及开标时间：

响应文件上传时间：2023年05月11日~2023年05月23日 上午09:30

递交响应文件截止时间：2023年05月23日 上午09:30

商务技术经济标开标时间：2023年05月23日 上午09:30

商务技术经济标解密时间：2023年05月23日 上午09:30~2023年05月23日上午10:00

## 8、解密方式及截标开标地点：

**远程解密：**供应商于递交响应文件截止时间在原单位使用原上传文件电脑通过数字证书（CA）或登录【中招互连】APP 或进行响应文件的远程解密（届时请持上传文件时所使用的手机提前30分钟等候在电脑前准备参加文件解密，需保持电脑网络通畅）。

请供应商按公告时间及时参与相关签到、解密及确认工作，签到、解密及确认过程中有任何问题请及时与系统沟通联系解决（400-080-9508，周一~周五9:00-17:00），因供应商原因未在规定时间内解密响应文件，视为供应商撤销其响应文件。

**开标地点：**内蒙古电子招标投标交易平台

**地址：**呼伦贝尔北路铁路党校南楼南侧

如果截标或开标时间及地点有改变，采购代理机构将提前通知，逾期提交的响应文件将不予受理。

## 9、投标保证金及采购费用：

9.1 投标保证金：本项目不收取投标保证金。

9.2 代理服务费：代理服务费由成交供应商支付，具体详见采购文件。

9.3 平台使用费：本项目采用全流程电子招投标，每标段每家供应商需（在线购买采购文件后，上传响应文件前）在线向电子交易平台缴纳电子投标服务费，具体详见采购文件。

9.4 场地服务费：每标段每中标人需向内蒙古电子招标投标交易平台缴纳平台使用服务费，①、标段中标金额<50万元：平台使用服务费为500元/标段/次，②、标段中标金额≥50万元：平台使用服务费为800元/标段/次。③、凡是没有实际金额的框架招标和资格入围的中标单位，平台使用服务费为800元/标段/次。有实际金额的按照①、②收取。服务费缴纳方式为现金或公对公转账。场地服务费汇款账号如下：

单位名称：内蒙古网佳招标公共服务平台运营有限公司

账 号：0602004109200022157

行 号：102191000417

开 户 行：中国工商银行股份有限公司呼和浩特市军区支行

(汇款时请务必公对公转账并备注：代理机构名称及开标日期)

开票联系电话：0471-3261228

邮箱地址：wjzbcw@126.com

#### 10、发布公告的媒介

本次采购公告在中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com/>)、内蒙古招标投标公共服务平台 (<http://zbgg.nmgztb.com.cn/>)、内蒙古电力集团电子商务系统 (<http://impc.e-bidding.org>)、广州市见智咨询有限公司 (<http://www.gzsjz.cn>) 同时进行发布，其他媒介转发无效。

#### 11、联系方式

采购人：内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司

地址：内蒙古乌海市海勃湾区

联系人：张佳馨

异议受理负责人：张佳馨

联系电话：0473-6112669

采购代理机构：广州市见智咨询有限公司

地址：内蒙古乌海市海勃湾区亿城地产 1615 室

联系人：许晓婷

联系电话：0473-8887222

邮件：[2095813701@qq.com](mailto:2095813701@qq.com)



许晓婷

2023年05月11日

附件:

内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海供电分公司 2023 年生产技改工程设备材料采购项目  
如技术规范书、物资明细表中设备到货时间与招标文件中不一致,以招标文件中到货时间为准。

标段	标段名称	项目名称	设备属性	设备名称	规格型号	单位	数量	最高限价 单价 (元)	最高限价合计 (元)
1	金具、 绝缘 子、光 缆及 配件	乌海供电公司电力 监控中心光缆建设 工程	装置 性材 料	ADSS 光缆 (全介质自 承式)	ADSS 光缆(全介质自承式), 48 芯, G. 652, AT	千米	3.69	16286.4	60096.82
		乌海供电公司电力 监控中心光缆建设 工程	配件	光配模块	光配模块, ODF/48	个	2	4000	8000
		千里山供电公司至 万达变 ADSS 光缆 建设工程	装置 性材 料	ADSS 光缆 (全介质自 承式)	ADSS 光缆(全介质自承式), 48 芯, G. 652, AT	千米	1	9800	9800
		千里山供电公司至 万达变 ADSS 光缆 建设工程	装置 性材 料	ADSS 光缆 (全介质自 承式)	ADSS 光缆(全介质自承式), 48 芯, G. 652, AT	千米	0.55	17527	9639.85
		千里山供电公司至 万达变 ADSS 光缆 建设工程	配件	光配模块	光配模块, ODF/48	个	2	4000	8000
		输电检修楼通信接 入工程输电检修楼 通信接入工程	配件	光配模块	光配模块, ODF/48	个	1	4000	4000
		110kV 卧巴线老旧 杆塔改造工程	装置 性材 料	光缆金具	光缆金具, OPGW, 防振金具	付	14	127.69	1787.66
		110kV 卧巴线老旧 杆塔改造工程	装置 性材 料	OPGW 光缆	OPGW 光缆, 通用, 24 芯, G. 652, 通用, 铝包钢	千米	0.089	17800	1584.2
		110kV 卧巴线老旧 杆塔改造工程	装置 性材 料	联结金具- U 型挂环	联结金具-U 型挂环, U-1695	只	6	28.77	172.62
		110kV 卧巴线老旧 杆塔改造工程	装置 性材 料	联结金具- 延长环	联结金具-延长环, PH-12120	只	6	49.55	297.3
		110kV 卧巴线老旧 杆塔改造工程	装置 性材 料	联结金具- U 型挂环	联结金具-U 型挂环, U-1290	只	12	18.56	222.72
		110kV 卧巴线老旧 杆塔改造工程	装置 性材 料	联结金具- 联板	联结金具-联板, L-12-70/400,	块	12	62.64	751.68
		110kV 卧巴线老旧 杆塔改造工程	装置 性材 料	联结金具- 直角挂板	联结金具-直角挂板, Z-0780	只	18	10	180



	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, U-1695	只	1	28.77	28.77
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-球头挂环	联结金具-球头挂环, QP-0750	只	18	7	126
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-延长环	联结金具-延长环, PH-12120	只	1	49.55	49.55
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	棒形悬式复合绝缘子	棒形悬式复合绝缘子, FXBW-110/100-4, 1300, 3270	只	12	175	2100
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, U-1290	只	2	18.56	37.12
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-碗头挂板	联结金具-碗头挂板, WS-0770	只	18	11	198
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-联板	联结金具-联板, L-12-70/400,	块	2	62.64	125.28
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂板	联结金具-直角挂板, Z-0780	只	3	10	30
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-调整板	联结金具-调整板, DB-12100-240,	块	6	46.31	277.86
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-球头挂环	联结金具-球头挂环, QP-0750	只	3	7	21
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	耐张线夹-液压型	耐张线夹-液压型, NY-185/30A	付	9	149.21	1342.89
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, UK-1085	只	3	28.77	86.31
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-延长环	联结金具-延长环, PH-10100	只	3	19.5	58.5
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, U-1085	只	6	18.56	111.36

110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-联板	联结金具-联板, L-10-70/400	块	6	62.64	375.84
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂板	联结金具-直角挂板, Z-1080	只	3	15.61	46.83
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-调整板	联结金具-调整板, DB-1080-200	块	3	46.31	138.93
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, UK-1085	只	1	28.77	28.77
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-延长环	联结金具-延长环, PH-10100	只	1	19.5	19.5
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, U-1085	只	1	18.56	18.56
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-联板	联结金具-联板, L-10-70/400	块	1	62.64	62.64
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	棒形悬式复合绝缘子	棒形悬式复合绝缘子, FXBW-110/100-4, 1300, 3270	只	3	175	525
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-碗头挂板	联结金具-碗头挂板, WS-0770	只	3	11	33
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂板	联结金具-直角挂板, Z-1080	只	1	15.61	15.61
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-调整板	联结金具-调整板, DB-1080-200	块	1	46.31	46.31
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	耐张线夹-液压型	耐张线夹-液压型, NY-185/30A	付	2	149.21	298.42
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂板	联结金具-直角挂板, Z-12100	只	1	15.61	15.61
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	保护金具-防振锤	保护金具-防振锤, FDZ-1T	付	10	29.38	293.8

	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-调整板	联结金具-调整板, DB-12100-240,	块	1	46.31	46.31
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	保护金具-防振锤	保护金具-防振锤, FDZ-4	付	24	55.37	1328.88
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, U-0770	只	6	15.08	90.48
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, U-0770	只	2	15.08	30.16
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-牵引板	联结金具-牵引板, PQ-07100	付	1	25.14	25.14
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-牵引板	联结金具-牵引板, PQ-07100	付	2	25.14	50.28
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-接地端子	接续金具-接地端子, JDG-50	个	2	18.5	37
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-接地端子	接续金具-接地端子, JDG-50	个	3	18.5	55.5
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-球头挂环	联结金具-球头挂环, QP-0750	只	1	7	7
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-球头挂环	联结金具-球头挂环, QP-0750	只	1	7	7
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	地线用盘形悬式绝缘子	地线用盘形悬式绝缘子, XDP-70C	只	1	53.18	53.18
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	地线用盘形悬式绝缘子	地线用盘形悬式绝缘子, XDP-70C	只	1	53.18	53.18
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-耳轴挂板	联结金具-耳轴挂板, EB-07/10-80	只	18	101.77	1831.86
	110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-球头挂环	联结金具-球头挂环, QP-0750	只	18	7	126

110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	棒形悬式复合绝缘子	棒形悬式复合绝缘子, FXBW-110/100-4, 1300, 3270	只	18	175	3150
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	悬垂线夹-回转型	悬垂线夹-回转型, XG-4034	付	18	65	1170
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	保护金具-预绞丝护线条	保护金具-预绞丝护线条, FYH-185/30	付	18	80.23	1444.14
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-耳轴挂板	联结金具-耳轴挂板, EB-07/10-80	只	1	101.77	101.77
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, U-0770	只	2	15.08	30.16
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-球头挂环	联结金具-球头挂环, QP-0750	只	1	7	7
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	棒形悬式复合绝缘子	棒形悬式复合绝缘子, FXBW-110/100-4, 1300, 3270	只	1	175	175
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	悬垂线夹-回转型	悬垂线夹-回转型, XG-4034	付	1	65	65
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	保护金具-预绞丝护线条	保护金具-预绞丝护线条, FYH-185/30	付	1	80.23	80.23
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-碗头挂板	联结金具-碗头挂板, WS-0770	只	1	11	11
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	抱箍	抱箍, BGD-07/48-2	个	1	14.69	14.69
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	跳线金具-跳线支撑线夹	跳线金具-跳线支撑线夹, TZ-1	个	1	47.11	47.11
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	跳线金具-钢管	跳线金具-钢管, $\Phi 48*4000$	根	1	149.08	149.08
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	跳线金具-封端盖	跳线金具-封端盖, MGF-48/39	个	1	4.52	4.52

110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-橡胶垫	联结金具-橡胶垫	片	1	45.2	45.2
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, UB-0770	只	3	12	36
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-碗头挂板	联结金具-碗头挂板, WS-0770	只	2	11	22
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂板	联结金具-直角挂板, ZBD-07-80	只	3	15.61	46.83
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	抱箍	抱箍, BGD-07/48-2	个	2	14.69	29.38
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-平行挂板	联结金具-平行挂板, PD-0770	只	3	31.64	94.92
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	悬垂线夹-回转型	悬垂线夹-回转型, XGZ-4014M	付	3	85	255
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	跳线金具-跳线支撑线夹	跳线金具-跳线支撑线夹, TZ-1	个	2	47.11	94.22
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, UB-0770	只	1	12	12
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	跳线金具-钢管	跳线金具-钢管, $\Phi 48*4000$	根	1	149.08	149.08
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂板	联结金具-直角挂板, ZBD-07-80	只	1	15.61	15.61
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-接地端子	接续金具-接地端子, JDG-50	个	3	18.5	55.5
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	跳线金具-封端盖	跳线金具-封端盖, MGF-48/39	个	2	4.52	9.04
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-橡胶垫	联结金具-橡胶垫	片	8	45.2	361.6

110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	悬垂线夹-回转型	悬垂线夹-回转型, XG-4028	付	2	85	170
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-平行挂板	联结金具-平行挂板, PD-0770	只	1	31.64	31.64
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	悬垂线夹-回转型	悬垂线夹-回转型, XGZ-4014M	付	1	85	85
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-接地端子	接续金具-接地端子, JDG-50	个	1	18.5	18.5
110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	悬垂线夹-回转型	悬垂线夹-回转型, XG-4028	付	1	85	85
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	光缆金具	光缆金具, ADSS, 光缆引下卡具, 36芯, 通用	付	20	90	1800
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	光缆金具	光缆金具, ADSS, 悬垂紧固夹具 ZL-140	付	6	60	360
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	光缆金具	光缆金具, ADSS, 耐张紧固夹具 NL-140	付	10	60	600
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	棒形悬式复合绝缘子	棒形悬式复合绝缘子, FXBW-110/100-2, 1240, 3150	只	50	200	10000
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	U型挂环, U-10	只	82	11.74	962.68
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-调整板	联结金具-调整板, DB-10	块	26	47	1222
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂板	联结金具-直角挂板, Z-7	只	50	12	600
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-联板	联板, L-1040	块	50	58	2900
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂板	联结金具-直角挂板, Z-10	只	34	12.21	415.14
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	保护金具-防振锤	防振锤, FD-4	付	72	60	4320

110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	保护金具-防振锤	保护金具-防振锤, FG-70	付	48	45	2160
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	耐张线夹-液压型	耐张线夹-液压型, NY-185/30	付	13	88	1144
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-碗头挂板	联结金具-碗头挂板, WS-7	只	48	11	528
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	耐张线夹-液压型	耐张线夹-液压型, NY-240/30	付	25	180	4500
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-并沟线夹	接续金具-并沟线夹, JBB-3	付	24	20	480
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-接地端子	接续金具-接地端子, JDG-80	个	12	65	780
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-并沟线夹	接续金具-并沟线夹, JBB-1	付	4	10	40
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	耐张线夹-钢绞线	耐张线夹-钢绞线, NY-80G	付	19	30	570
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	耐张线夹-钢绞线	耐张线夹-钢绞线, NY-35G	付	11	14	154
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-接地端子	接续金具-接地端子, JDG-35	个	4	40	160
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	悬垂线夹-回转型	悬垂线夹-回转型, XGU-2	付	16	32	512
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	棒形悬式复合绝缘子	棒形悬式复合绝缘子, FXBW-110/100G, 1240, 3150	只	17	450	7650
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-挂板	联结金具-挂板, UB-7	个	52	14.27	742.04
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂环	联结金具-直角挂环, ZH-7	只	14	15	210
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-接地端子	接续金具-接地端子, JDG-80	个	12	65	780

110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	棒形悬式复合绝缘子	棒形悬式复合绝缘子, FXBW-110/100-2, 1240, 3150	只	36	200	7200
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	悬垂线夹-带挂板	悬垂线夹-带挂板, XGU-5A	付	40	60	2400
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	保护金具-预绞丝护线条	保护金具-预绞丝护线条, FYH-240/30	付	18	110	1980
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-挂板	联结金具-挂板, UB-7	个	15	15	225
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-碗头挂板	联结金具-碗头挂板, WS-7	只	10	14	140
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-碗头挂板	碗头挂板, W-7A	只	9	10.99	98.91
110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	辅助设备设施	防鸟设备	防鸟设备, 35—220KV, 螺旋针式防鸟针, 600MM, 不锈钢, 红色, U型, 33	台	208	55	11440
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	保护金具-防振锤	保护金具-防振锤, FG-50	付	4	42	168
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	保护金具-防振锤	保护金具-防振锤, FG-50	付	4	42	168
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	耐张线夹-钢绞线	耐张线夹-钢绞线, NY-50G	付	9	23	207
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	联结金具-调整板	联结金具-调整板, DB-12	块	8	54	432
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	接续金具-接地端子	接续金具-接地端子, JDG-50	个	2	60	120
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂板	联结金具-直角挂板, Z-12	只	9	24	216
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	联结金具-联板	联结金具-联板, L-1240	块	14	82	1148
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂环	联结金具-直角挂环, ZH-7	只	3	17	51



220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	联结金具-碗头挂板	联结金具-碗头挂板, WS-7	只	16	11	176
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	耐张线夹-液压型	耐张线夹-液压型, NY-400/35A	付	13	200	2600
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	保护金具-预绞丝护线条	保护金具-预绞丝护线条, LGJ-400/35	付	1	280	280
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂板	联结金具-直角挂板, Z-12	只	1	15	15
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	悬垂线夹-回转型	悬垂线夹-回转型, XGU-3	付	3	40	120
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	接续金具-接地端子	接续金具-接地端子, JDG-50	个	1	60	60
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	联结金具-碗头挂板	联结金具-碗头挂板, W-7	只	14	12	168
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	悬垂线夹-带挂板	悬垂线夹-带挂板, XGU-6A	付	10	55	550
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	保护金具-预绞丝护线条	保护金具-预绞丝护线条, FYH-400/35	付	3	210	630
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, U-10	只	4	15	60
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	悬垂线夹-回转型	悬垂线夹-回转型, XGU-5A, 通用	付	6	60	360
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	联结金具-碗头挂板	联结金具-碗头挂板, W-7A	只	8	14	112
220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	装置性材料	悬垂线夹-双导线	悬垂线夹-双导线, XCS-5	付	34	210	7140
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	保护金具-防振锤	保护金具-防振锤, FD-4	付	144	75	10800
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, U-21	只	50	41.86	2093

		料						
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	保护金具-防振锤	保护金具-防振锤, FG-50	付	28	41	1148	
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-延长环	联结金具-延长环, PH-21	只	14	32.6	456.4	
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-联板	联结金具-联板, L-2140	块	38	96.68	3673.84	
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	保护金具-防振锤	保护金具-防振锤, FD-3	付	28	30	840	
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂板	联结金具-直角挂板, Z-10	只	42	15.61	655.62	
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-球头挂环	联结金具-球头挂环, QP-10	只	26	14.51	377.26	
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	棒形悬式复合绝缘子	棒形悬式复合绝缘子, FXBW-220/100, 2150, 6300	只	27	540	14580	
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-碗头挂板	联结金具-碗头挂板, WS-10	只	26	25.56	664.56	
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-平行挂板	联结金具-平行挂板, P-10	只	34	16.93	575.62	
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, U-10	只	2	15	30	
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-调整板	联结金具-调整板, DB-10	块	26	46.31	1204.06	
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	耐张线夹-液压型	耐张线夹-液压型, NY-240/30B	付	15	109	1635	
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-并沟线夹	接续金具-并沟线夹, JBB-2	付	9	16	144	
220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-接地端子	接续金具-接地端子, JDG-50	个	5	30.87	154.35	

	220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	耐张线夹-液压型	耐张线夹-液压型, NY-240/30A	付	23	109	2507
	220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	耐张线夹-液压型	耐张线夹-液压型, NY-95/55	付	11	99	1089
	220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-接地端子	接续金具-接地端子, JDG-50	个	4	30.87	123.48
	220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂板	联结金具-直角挂板, UB-7	只	50	12	600
	220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂环	联结金具-直角挂环, ZH-7	只	12	13	156
	220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	悬垂线夹-回转型	悬垂线夹-回转型, XGU-2	付	9	30	270
	220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-并沟线夹	接续金具-并沟线夹, JBB-3	付	9	30.87	277.83
	220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-接地端子	接续金具-接地端子, JDG-100	个	4	30.87	123.48
	220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-球头挂环	联结金具-球头挂环, QP-7	只	32	10.03	320.96
	220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	接续金具-接地端子	接续金具-接地端子, JDG-100	个	5	30.87	154.35
	220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-碗头挂板	联结金具-碗头挂板, W-7A	只	32	14	448
	220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	悬垂线夹-回转型	悬垂线夹-回转型, XGU-3	付	9	45	405
	220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	保护金具-预绞丝护线条	保护金具-预绞丝护线条, FYH-240/30	付	30	123.48	3704.4
	220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, U-10	只	8	12	96

		220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	棒形悬式复合绝缘子	棒形悬式复合绝缘子, FXBW-220/100Z, 2350, 6340	只	10	900	9000
		220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-碗头挂板	联结金具-碗头挂板, WS-7	只	6	11	66
		220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	悬垂线夹-双导线	双导线, XTS-2B	付	8	89.27	714.16
		220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-碗头挂板	联结金具-碗头挂板, W-7B	只	6	10	60
		220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	装置性材料	跳线金具	跳线金具, 跳线撑担	个	2	124.3	248.6
		110kV 地赛线老旧杆塔改造工程	装置性材料	跳线金具	跳线金具, 跳线撑担, TXCD	个	4	124.3	497.2
		110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-U型挂环	联结金具-U型挂环, U-0770	只	29	15.08	437.32
		220kV 海宝线老旧杆塔改造工程	辅助设备设施	防鸟设备	防鸟设备, 通用, 防鸟针, 800MM, 通用, 通用, U型, 44根	台	184	60	11040
		220kV 祥伊 I 回对地距离不足改造工程	辅助设备设施	防鸟设备	防鸟设备, 通用, 防鸟针, 800MM, 通用, 通用, U型, 44根	台	52	60	3120
		110kV 卧巴线老旧杆塔改造工程	装置性材料	联结金具-直角挂板	联结金具-直角挂板, Z-12100	只	6	15.61	93.66
		最高限价							279291.42
2	电缆终端	乌达、伊和、新地变电站站用变改造工程	装置性材料	35kV 及以下电缆终端	10kV 电缆终端, 3×120, 户内终端, 冷缩, 铜	套	1	350	350
		乌达、伊和、新地变电站站用变改造工程	装置性材料	35kV 及以下电缆终端	10kV 电缆终端, 3×120, 户外终端, 冷缩, 铜	套	1	350	350
		35kV 乌勒变电站 10kV1、2 号电容器更换工程	装置性材料	35kV 及以下电缆终端	10kV 电缆终端, 3×400, 户内终端, 冷缩, 铜	套	2	580	1160

35kV 乌勒变电站 10kV1、2号电容器 更换工程	装置 性材 料	35kV 及 以下 电缆终 端	10kV 电缆终端, 3×400, 户外终端, 冷 缩, 铜	套	6	780	4680
卧龙岗 220kV 变 电站 10kV 电容器改 造工程	装置 性材 料	35kV 及 以下 电缆终 端	10kV 电缆终端, 1×240, 户内终端, 冷 缩, 铜	套	12	500	6000
卧龙岗 220kV 变 电站 10kV 电容器改 造工程	装置 性材 料	35kV 及 以下 电缆终 端	10kV 电缆终端, 1×240, 户外终端, 冷 缩, 铜	套	12	500	6000
卧龙岗 220kV 变 电站 10kV 电容器改 造工程	装置 性材 料	35kV 及 以下 电缆终 端	10kV 电缆终端, 1×630, 户内终端, 冷 缩, 铜	套	9	800	7200
卧龙岗 220kV 变 电站 10kV 电容器改 造工程	装置 性材 料	35kV 及 以下 电缆终 端	10kV 电缆终端, 1×630, 户外终端, 冷 缩, 铜	套	9	800	7200
海南地区 110kV 变 电站 10kV 开关柜 改造工程	装置 性材 料	35kV 及 以下 电缆终 端	10kV 电缆终端, 3×95, 户外终端, 冷 缩, 铜	套	1	460	460
海南地区 110kV 变 电站 10kV 开关柜 改造工程	装置 性材 料	35kV 及 以下 电缆终 端	35kV 及以下电缆终 端, AC10kV, 95mm <sup>2</sup> , 3 芯, 户内终端, 冷 缩, 铜, 通用	套	5	460	2300
海南地区 110kV 变 电站 10kV 开关柜 改造工程	装置 性材 料	35kV 及 以下 电缆终 端	35kV 及以下电缆终 端, AC10kV, 240mm <sup>2</sup> , 3 芯, 户外终端, 冷缩, 铜, 通	套	4	580	2320
海南地区 110kV 变 电站 10kV 开关柜 改造工程	装置 性材 料	35kV 及 以下 电缆终 端	10kV 电缆终端, 3×240, 户内终端, 冷 缩, 铜	套	2	580	1160
海南地区 110kV 变 电站 10kV 开关柜 改造工程	装置 性材 料	35kV 及 以下 电缆终 端	35kV 及以下电缆终 端, AC10kV, 500mm <sup>2</sup> , 1 芯, 户外终端, 冷缩, 铜, 3	套	6	580	3480
海南地区 110kV 变 电站 10kV 开关柜 改造工程	装置 性材 料	35kV 及 以下 电缆终 端	35kV 及以下电缆终 端, AC10kV, 500mm <sup>2</sup> , 1 芯, 户内终端, 冷缩, 铜, 通	套	6	580	3480
甘德尔站 10kV 消 弧线圈改造工程甘 德尔站 10kV 消弧 线圈改造	装置 性材 料	35kV 及 以下 电缆终 端	10kV 电缆终端, 3×150, 户外终端, 冷 缩, 铜	套	1	580	580
甘德尔站 10kV 消 弧线圈改造工程甘 德尔站 10kV 消弧 线圈改造	装置 性材 料	35kV 及 以下 电缆终 端	10kV 电缆终端, 3×150, 户内终端, 冷 缩, 铜	套	1	580	580
110kV 乌兰变电站 10kV 消弧线圈改 造工程	装置 性材 料	35kV 及 以下 电缆终 端	10kV 电缆终端, 3×150, 户内终端, 冷 缩, 铜	套	2	450	900

		110kV 乌兰变电站 10kV 消弧线圈改造工程	装置性材料	35kV 及以下电缆终端	10kV 电缆终端, 3×150, 户外终端, 冷缩, 铜	套	2	560	1120
		新地 110kV 变电站 户外 110kV 一次设备技改工程	装置性材料	电缆终端	电缆终端, 110KV, 1*300, 座式	套	6	14000	84000
		骆驼山 110kV 变电站 35kV 开关柜改造工程	装置性材料	35kV 及以下电缆终端	35kV 电缆终端, 3×240, 户内终端, 冷缩, 铜	套	4	4000	16000
		最高限价							149320
3	变电一次设备	海南地区 110kV 变电站 10kV 开关柜改造工程	一次设备	交流避雷器	交流避雷器, AC10kV, 17kV, 合成氧化锌, 50kV, 不带间隙	台	4	550	2200
		海南地区 110kV 变电站 10kV 开关柜改造工程	一次设备	低压隔离开关	低压隔离开关, GW9-0.4/630A, 不带绝缘护套	组	4	900	3600
		卧龙岗 220kV 变电站 10kV 电容器改造工程	一次设备	柜内交流断路器	10kV 柜内交流断路器, 2000A, 31.5kA, 真空, 手车, 户内, 固封, 弹簧	台	2	23000	46000
		海南地区变 35kV 一次设备改造工程	一次设备	交流避雷器	交流避雷器, AC35kV, 52.7kV, 合成氧化锌, 132kV, 不带间隙, Y5W	台	3	2700	8100
		海南东 110kV 变电站综合自动化改造工程	二次设备	交流配电屏	交流配电屏	面	2	35000	70000
		乌海 2022 年生产技改宝山 220kV 变 35kV 开关柜改造工程设备购置	配件	封闭母线桥	封闭母线桥	米	15	666	9990
		变电一次设备实训项目	一次设备	交流避雷器	交流避雷器, AC110kV, 102kV, 瓷, 266kV, 不带间隙	台	3	4700	14100
		新地 110kV 变电站 户外 110kV 一次设备技改工程	一次设备	交流中性点成套装置	110kV 交流中性点成套装置, 硅橡胶, 72.5kV, 无绝缘子, 有避雷器, 户外	套	2	49000	98000
				最高限价					
4	变电二次设备	变电一次设备实训项目	二次设备	端子箱	端子箱	个	1	28000	28000
		海南地区变 35kV 一次设备改造工程	二次设备	端子箱	端子箱, 交流电源, 通用, 通用, 通用型	个	2	20000	40000
		海南地区 110kV 变电站 10kV 开关柜改造工程	仪器仪表	三相智能电能表(自适应)	三相智能电能表(自适应), 0.5S 级, 0.3(6)A	台	2	5000	10000

	西来峰站 10kV 开关柜间隔扩建工程	一次设备	高压计量柜	高压计量柜, AC10kV	台	1	30000	30000
	纳林 220kV 变电站 SF6 气体检测报警装置改造工程	一次设备	SF6 气体泄漏监测装置	SF6 气体泄漏监测装置, 通用	套	1	78000	78000
	输电检修楼通信接入工程	通信设备	综合配线柜	综合配线柜	套	1	38000	38000
	海南地区 110kV 变电站 10kV 开关柜改造工程	二次设备	变压器保护	变压器保护, AC10kV, 通用, 站用变保护测控装置	套	2	28000	56000
	输电检修楼通信接入工程	信息设备	接入层交换机	接入层交换机, 接入层交换机	台	1	52000	52000
	海南地区 110kV 变电站 10kV 开关柜改造工程	通信设备	网络交换机	网络交换机, 通用, 通用, 4 个万兆光, 24 个千兆电口	台	4	20000	80000
	海南地区变 35kV 一次设备改造工程	二次设备	公用测控屏	公用测控屏	面	1	66000	66000
最高限价								478000
最高限价总计								1158601.42

注:

1) 本次报价采用双限价, 投标报价单价、总价均不得超出最高限价单价、最高限价合计及最高限价, 否则按无效投标处理。

2) 同一投标供应商在多个标段投标时, 只允许为一个标段的成交人, 若同时在多个标段排名第一, 则以拟中标金额高低依次排序, 确定其为拟成交金额最高标段的成交人。

## 异议书

致：（异议对象单位名称）

我公司依法参与了贵公司（局）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日组织（项目名称为\_\_\_\_\_，招标/采购编号为：\_\_\_\_\_的采购采购活动，该项目目前正处于：\_\_\_\_\_。现我公司对\_\_\_\_\_提出异议。

一、被异议人

.....

.....。

二、异议事项

.....

.....。

三、请求及主张

.....

.....。

四、法律依据、线索及相关材料

.....

.....。

五、真实性承诺

.....

.....。

异议人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

联系地址：\_\_\_\_\_

附件：1. 营业执照复印件

2. 异议授权书

注：异议人是法人的，异议书必须由其法定代表人签字盖章（非法定代表人需提供法定代表人授权书）；其他组织或者个人异议的，异议必由其主要负责人或者异议人本人签字，并附身份证明复印件。



## 报 名 表

采购编号	
项目名称	
标段编号	
标段名称	
报名单位全称	
报名联系人	
报名联系人电话 (保证电话畅通)	
电子邮箱	
<p><b>特别提示:</b></p> <p>一、请认真填写以上信息确保信息完整无误,如因供应商填写信息有误导致其竞标失败的任何后果及损失供应商自负。</p> <p>二、报名成功后请供应商及时办理下载采购文件事宜,否则因未及时办理导致其竞标失败的任何后果及损失供应商自负。</p> <p style="text-align: center;">供应商授权人代表或法人: (签字)</p> <p style="text-align: center;">报名时间:      年      月      日</p>	

附件 2

### 法定代表人授权委托书

本人        （姓名）系        （供应商名称）的法定代表人，现委托        （项目负责人）为我方代理人。委托代理人根据授权，以我方名义参加        （项目名称、采购编号、标段名称、标段编号）竞标报名，签署的文件及其法律后果由我方承担。

委托期限：                                。

委托代理人无转委托权。

法定代表人身份证扫描件（国徽面）	法定代表人身份证扫描件（人像面）
被授权人身份证扫描件（国徽面）	被授权人身份证扫描件（人像面）

供应商：（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日