

辽宁电力经济开发有限公司2023年第一次物资公开招标采购项目招标公告  
(招标编号: LN235212)

项目所在地区: 辽宁省

### 一、招标条件

本辽宁电力经济开发有限公司2023年第一次物资公开招标采购项目已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为其他资金详见公告,招标人为辽宁电力经济开发有限公司。本项目已具备招标条件,现招标方式为公开招标。

### 二、项目概况和招标范围

规模: 详见公告

范围: 本招标项目划分为1个标段,本次招标为其中的:

(001)辽宁电力经济开发有限公司2023年第一次物资公开招标采购项目;

### 三、投标人资格要求

(001辽宁电力经济开发有限公司2023年第一次物资公开招标采购项目)的投标人资格能力要求: 详见公告;

本项目 **不允许** 联合体投标。

### 四、招标文件的获取

获取时间: 从2023年04月27日 09时00分到2023年05月08日 17时00分

获取方式: 详见公告

### 五、投标文件的递交

递交截止时间: 2023年05月17日 09时00分

递交方式: 详见公告现场递交

### 六、开标时间及地点

开标时间: 2023年05月17日 09时00分

开标地点: 详见公告

### 七、其他

详见公告

### 八、监督部门



本招标项目的监督部门为辽宁电力经济开发有限公司。

### 九、联系方式

招 标 人：辽宁电力经济开发有限公司

地 址：-

联 系 人：-

电 话：-

电子邮件：-

招标代理机构：辽宁电力能源发展集团有限公司

地 址：沈阳市浑南区上深沟村868-17号

联 系 人：李工

电 话：024-82572029

电子邮件：Injtdszb202101@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：李果（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）



# 辽宁电力经济开发有限公司2023年第一次物资公开招标采购项目

## 招标公告

招标编号：LN235212

### 1. 招标条件

本（批）招标项目单位为**辽宁电力经济开发有限公司**，项目资金已落实。项目已具备招标条件，现对该批项目进行公开招标采购。招标人委托辽宁电力能源发展集团有限公司（以下简称“招标代理机构”），采用公开招标采购方式邀请有兴趣的合格投标人（以下简称“投标人”）就本项目提交密封的有竞争性的投标文件。

### 2. 项目概况与招标范围

招标范围：详见附件1:招标需求一览表；

投标保证金：详见招标文件。

### 3. 投标人资格要求

本次招标要求投标人须为中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织，须具备相应货物的制造能力，并在人员、设备、资金等方面具有保障如期交货等承担招标项目的的能力。除特别注明外，这些资格、资质、业绩均系投标人本企业所拥有的权利权益。

#### 3.1通用资质条件

（1）若投标人为制造商，必须具有生产投标产品所需的生产场地、生产设备、生产人员、产品及元器件检测能力。

（2）若投标人为制造商，设计制造过满足专用资质业绩要求的相同结构、相同型式、同等或同类型或以上技术规格的产品。在与规范相同或较规范更严格的条件下，该产品在招标文件规定年限内的供货数量满足招标文件的要求。

（3）所投产品须取得国家级专业检验检测机构出具的产品有效试验报告，且报告结论数据满足本次招标技术规范要求。各类试验报告均系针对具体型式规格产品的试验报告。

（4）若投标人为制造商，外购外协原材料、配套元件和外部委托加工及进口散装的部件应符合本招标文件技术规范要求。同时，投标人应具备对上述材料、元件和部件进行进厂验收所需的检验制度、检测手段和能力，和由材料、元件和部件供应商提供的检测合格证明，并满足技术规范对外购外协组件材料第三人资质业绩和技术水平的要求。原材料组部件管理具有可追溯性。

(5) 取得国家法律、法规、部门规章及规范标准规定的有效许可证。取得招标文件要求的有效认证证书。

(6) 应有良好的财务状况和商业信用，不得被工商行政管理等市场监管部门列入并公示为“经营异常”名录。投标人被国家机关列为违法失信人的，该投标人参与本项目的投标将被否决。

(7) 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包投标或者未划分标包的同一招标项目投标。

(8) 若投标人为制造商，必须具有生产投标产品所需工序的工艺文件、作业指导书，且能保证产品生产的需要。各个工序按工艺文件执行，并具有可追溯性。

(9) 必须具有生产投标产品所需的出厂检测能力，包括试验场地、试验设备和试验人员。

(10) 根据《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》规定，投标人存在导致其被暂停中标资格或取消中标资格的不良行为，且在处理有效期内的，不得参加相应项目的投标。

(11) 投标人如在投标文件中提供《国家电网公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（简称《核实证明》），须保证其提供数据真实可靠。投标人应提交从电子商务平台下载已核发通过的有效《核实证明》文件，格式与内容不允许做任何编辑或修改，擅自修改《核实证明》中的数据以虚假投标做否决处理。《国家电网公司集中招标活动供应商资质能力核实结果证明函件》（简称《证明函件》）不适用于本项目，仅适用于10千伏及以下配（农）网项目协议库存招标。

(12) 违反“重法纪、讲诚信、提质量”承诺，在人民法院生效的判决书中被认定在招标人采购活动中存在行贿行为情节严重的，该投标人参与本项目的投标将被否决。

(13) 投标人不得存在下列情形之一：

- ①与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- ②与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- ③与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- ④与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的设备投标；
- ⑤为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- ⑥为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- ⑦为本招标项目的代建人；
- ⑧为本招标项目的招标代理机构；
- ⑨与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- ⑩与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；



- ⑪被依法暂停或者取消投标资格；
- ⑫被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- ⑬进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- ⑭在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- ⑮被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- ⑯被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- ⑰在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的；
- ⑱法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

(14) 投标人提供的合同业绩需要提供有效的业绩证明材料。合同请提供合同封面、供货数量清单及签字盖章页复印件。

3.2 投标人及其投标产品须满足相应招标货物的**专用资质业绩要求**，各类货物专门具体资质业绩要求事项及其数据、状态见“附件2：专用资质业绩要求”（对于资质业绩中需提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书的标段，认证范围须包含所投产品），若其他处与此处存在差异，则以“附件2：专用资质业绩要求”中的资质业绩要求为准。

3.3 本次招标所有项目不接受联合体投标。

3.4 投标明细详见招标文件。

#### 4. 招标文件获取

4.1 本次实行网上发售电子版招标文件，不再出售纸质招标文件。凡有意参加投标者，请于招标公告发布日至2023年5月8日下午17:00时（北京时间，下同），登陆《国家电网新一代电子商务平台——电工交易专区》（<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>）下载招标文件，并按《电子招标投标办法》等国家法律法规要求，到第三方认证机构办理CA证书电子钥匙。投标人应妥善保管电子商务平台账号和密码，以及CFCA数字证书和密码，因上述账号、数字证书或密码保管不当造成的损失，由投标人自行承担。

4.2 招标文件的获取：本次招标不收取发售招标文件费用，各有意参加投标者登录电子商务平台点击获取招标文件。

4.3 投标工具下载方式：请各投标人在国家电网新一代电子商务平台



电工交易专区首页“下载专区→投标工具安装”目录下下载投标工具相关资料。（投标工具操作问题联系电话：010-63411000转2）

## 5. 投标文件的递交及开标要求

### 5.1 本次招标项目需递交：

1. U盘投标文件、光盘投标文件、纸质投标文件、纸质投标保证金文件（现场递交）

2. 电子投标文件(加密上传国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区)

#### 5.1.1

U盘投标文件：内容为开标、商务、技术三册的双层PDF格式文件、WORD格式文件以及投标辅助工具生成的PDF及EXCEL版本的报价表(投标辅助工具使用说明见招标文件附件)。

#### 5.1.2

光盘投标文件：内容为投标文件的可编辑版（WORD、EXCEL）及签字盖章扫描件不可编辑版（双层PDF）（要求份数为1正2副：(1)正本光盘中包含开标、商务、技术三册文件；(2)副本光盘中一份包含开标文件和商务文件、另一份包含技术文件）。

#### 5.1.3 纸质投标保证金文件：单独密封递交。

#### 5.1.4

纸质投标文件：开标文件、商务文件、技术文件（正本、副本）各一份（现场递交）。

5.1.5 电子投标文件：上传至国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区的投标文件。

### 5.2

本项目U盘文件、光盘文件、纸质投标文件、纸质投标保证金文件需通过现场递交方式在2023年05月16日8:30至17:00、2023年05月17日8:00至9:00两个时间段内递交至沈阳市和平区南八马路12号

喆啡酒店；联系人：栾经理；联系电话：13304031126；（本批次投标文件递交方式只接收现场递交方式。）

#### 5.2.1 投标文件封装外显著位置标明

“辽宁电力经济开发有限公司2023年第一次物资公开招标采购项目投标文件”及投标人名称等信息并加盖公章，投标文件需以包为单位按照招标文件要求单独封装。

### 5.3

本项目进行网上电子开标，开标时间为2023年05月17日9:00，本次不组织潜在投标人到现场开标，开标现场由监督人员全过程监督并全程录制音视频备查。投标人可登陆《



国家电网新一代电子商务平台-

电工交易专区》(https://sgccetp.com.cn/portal/#/) 查看开标情况。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标采取公开招标方式，招标代理机构在《中国招标投标公共服务平台》(www.cebpubservice.com/)及《国家电网新一代电子商务平台-

电工交易专区》(https://sgccetp.com.cn/portal/#/) 上发布招标公告，招标公告将明确对潜在投标人的资格要求、获取招标文件的日期和地点、递交投标文件、开标等事宜。

公告或招标文件如有变更，会在以上媒介发布变更公告或澄清，一经发出，即视为通知所有潜在投标人。请潜在投标人随时自行关注，招标人及代理机构不再另行通知。

## 7. 联系方式

招标人:辽宁电力经济开发有限公司

地址:辽宁省沈阳市和平区南八马路太原南街224号A1座

邮编:110000

招标代理机构:辽宁电力能源发展集团有限公司

地 址:沈阳市浑南区上深沟村868-17号

邮编:110000

联系人:李工

服务费及发票咨询电话:024-82572029

业务咨询联系电话:13304031126

电子邮件:[lnjtdszb202101@163.com](mailto:lnjtdszb202101@163.com)

开户银行及帐号

开户银行名称:建行沈阳奥体支行

账 户 名 称:辽宁电力能源发展集团有限公司

账 号:21050143580000000480

注:代理机构仅根据采购人要求对会引发歧义的招标文件内容对供应商进行答复,对需要投标人需独自思考、理解的标书制作细节等问题,代理机构不予解答。

## 8. 履约方式【本项目不适用】



1. 本次中标结果的履约平台为国网智联电商(沈阳)有限公司运营的国网企购辽宁电力经济开发有限公司电商化采购三级专区(网址:<http://j.esgcc.com.cn>),由国网智联电商(沈阳)有限公司组织中标人开展入驻和商品上架。

2. 辽宁电力经济开发有限公司在电商化采购三级专区中,根据实际采购需求进行下单采购,采购方式分为两种:

(1) 辽宁电力经济开发有限公司所采购的物资与招标时物资图纸一致时,可通过电商化采购三级专区直接下单采购。

**(2) 箱式变电站、高压开关柜、低压开关柜、环网柜、计量箱、电缆分支箱采用本履约模式(本项目不适用)**

各单位中标后根据国网智联电商(沈阳)有限公司指导意见前往国网企购集体企业电商化采购三级专区供应商客户端完成商户入驻以及商品上传等工作,商品价格为此次入围的单价。辽宁电力经济开发有限公司有采购需求时在三级专区对图纸定制类商品进行询价,由采购单位通过询价单发起二次询价申请,询价时,协议库存入围供应商所报商品单价不得高于协议库存项目中本单位中标单价。询价单将于每个工作日的上午九点和下午两点左右定时发布,发布时限至少24小时。在报价截止时间前,框架入围供应商可在平台供应商客户端看到询价单,并根据询价要求进行报价。报价截止后,系统会自动计算供应商报价得分,并将前三名供应商信息推送给辽宁电力经济开发有限公司做定标处理。辽宁电力经济开发有限公司定标后参与报价的供应商可在平台供应商客户端查看是否中标。项目开展后,辽宁电力经济开发有限公司会在电商平台向中标供应商发起相应采购订单,采购的商品、数量以及金额与报价单保持一致,供应商在客户端(网址:<http://j.esgcc.com.cn/seller/login>)查看到订单后,根据二次询价时询价报价单的要求向辽宁电力经济开发有限公司进行履约。生成采购订单后,辽宁电力经济开发有限公司仍可根据实际情况进行取消、退货以及部分退货等操作。

电商化采购三级专区生成订单后,乙方线上实时将辽宁电力经济开发有限公司下达的采购订单(扣除让利后)流转给丙方,辽宁电力经济开发有限公司与乙方在辽宁电力经济开发有限公司业务应用平台合同管理模块完成买卖合同的签署并生效,乙方与丙方以本合同与采购订单相关信息为履约结算依据,由丙方直接向辽宁电力经济开发有限公司发货并开展履约服务。采购订单未尽事宜,按本合同相关规定执行。采购订单内容与本合同约定内容不一致的,以采购订单为准。

3. 中标人在收到国网智联电商(沈阳)有限公司推送的线上订单后,按照招标文件和本合同规定的产品质量和技术要求、履约条件;图纸要求的各项规格型号、设计参数;以及订单约定的时间、地点,向辽宁电力经济开发有限公司完成供货。





## 9. 投标保证保险（责任要求）

投标人自行选择保险公司投保，约定由保险公司承担所承保投标人投标违约行为的赔偿。投标人须将保单原件，递交给招标人，保单须包含以下内容或约定：

### 一、保险险种：投标保证保险

二、被保险人：国家电网有限公司及其关联单位或其委托的招标代理机构

三、保险金额：应缴纳的投标保证金金额

四、绝对免赔额：0元

### 五、保险期间：

保险起期不得晚于开标当日零时，保险期间须与投标有效期保持一致；

如购买年度投标保证保险，保险期间须与被保险人要求的期限保持一致。

### 六、保险责任

按照招标文件规定，下列情形属于保险责任：

（一）投保人在提交投标文件截止后撤销其投标文件、或主动对投标文件提出实质性修改。

（二）投保人接到中标通知后，拒绝按招标文件的规定和投标文件的承诺签订合同。

（三）投标人中标后不按照招标文件要求缴纳履约保证金。

（四）投保人与其他投标人相互串通投标、投保人有弄虚作假或其他投标违法行为的。

（五）法律法规及招标文件规定的其他应当不予退还投标保证金情形的。

（六）投标人未按招标文件约定及规定时限向被保险人支付招标代理服务费的。

### 七、特别约定

（一）按年度投保的，投标人所提交投标文件投标有效期应在其年度投标保证金保单承诺期限内。

（二）保险起保日前，投保人可自行办理批改或退保；保险起保日后，投保人须提交经被保险人书面盖章同意的证明材料后，保险公司方能办理批改或退保，如保险公司未按本条规定办理批改或退保的，保险公司承担由此带来的一切赔偿责任。

（三）发生保险事故时，由被保险人向保险公司报案并提供索赔材料，保险公司应在一个月内、无条件的向被保险人支付赔款；当年发生的索赔案件，保险人须在本自然年度内赔付至被保险人并结案。

## 八、索赔材料：

被保险人索赔时，仅需提供以下材料：

- (一)《保险单》；
- (二)《索赔申请书》；
- (三)招标文件(仅需提供与保险索赔相关的部分)；
- (四)投标文件(仅需提供与保险索赔相关的部分)；
- (五)被保险人出具的保险事故发生的证明文件；

**本批次项目只接受投标保证保险形式提交投标保证金。**

投标保证保险形式递交的投标保证金，保险责任需满足招标人的要求，投标保证保险保单作为有效的投标文件依据，应由具备相应保险资质、信誉良好、且支持线上保单查询的保险公司开具。投标保证保险的保险期限应与投标有效期一致。投标保证保险其他要求如下：

- (1) 投保人必须与投标单位名称一致；
- (2) **保费收取标准为：保证金金额×保险费率；保证金收取标准，保证金金额为供应商投标包项目的单价合计金额（按包单独递交）；**
- (3) 保险责任要求见本章附件。

投标保证保险封装要求如下：统一封装在一个信封（易撕信封，如快递信封）内统一提交（信封封皮注明投标保证保险），信封中包含如下内容：

- (1) 《投标保证金明细表》（内容为：分标编号、分标名称、包号、赔偿限额及保单号）  
（详见招标文件第六章投标文件格式）
- (2) **必须提供投标保证保险保单原件**，网上购买保证保险的投标人需提供纸质电子保单。

投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证保险，并作为其投标文件的组成部分。

**投标人应以所投的包为单位按下表规定的数量提交投标保证金：**

每包的投标价格	每包的投标保证金(元)
20万以下(不含20万)	可免于提交投标保证金
20万-50万(含20万)	4,000
50万-100万(含50万)	10,000
100万-200万(含100万)	20,000
200万-300万(含200万)	40,000
300万-500万(含300万)	60,000
500万-700万(含500万)	100,000
700万-1000万(含700万)	140,000
1000万-2000万(含1000万)	200,000
2000万-3000万(含2000万)	400,000
3000万-4000万(含3000万)	600,000



每包的投标价格	每包的投标保证金(元)
4000万-6000万(含4000万)	800,000
6000万及以上(含6000万)	800,000

**温馨提醒:**

**关于在辽宁电力能源发展集团有限公司的集中规模招标采购代理活动中接受投标保证金缴纳方式的提示**

为帮助企业减负增效,进一步减轻投标人资金压力,节约投标成本,提高招投标效率,自2022年1月起,在辽宁电力能源发展集团有限公司组织的集中规模招标采购活动中,可以接受投标保证金作为投标保证金缴纳方式(投标人根据投标计划,可以按年度或单次方式投保保证保险)。

如果投标人在所参与投标活动中采用投保保证保险方式,符合招标文件要求的保险公司由投标人自主选择。目前已获悉英大泰和财产保险股份有限公司等多家保险公司可承办该业务,考虑该方式属于创新业务,为方便投标人,具体由投标人咨询,

咨询电话:1、荣丽权:13610810924;2、栗嘉:15840037603

**特此告知, 请各投标人予以关注!!!**

**10. 其它**

**10.1请各投标人在中标结果发布两个工作日后, 登陆报名时预留的邮箱查收招标代理机构发送的中标服务费缴费明细, 请各中标人核对中标服务费明细, 确认无误后以公司对公账户进行汇款, 汇款请备注:分标编号+包号+中标服务费, 如不备注造成任何不良后果, 中标人自行承担。**

**汇款完成后, 用手机微信扫码功能进行扫描下方二维码填写开具信息, 未完成填写的中标人中标通知书下发延期及中标服务费发票开具延期的, 后果请自行承担。**



附件1: 招标需求一览表

附件2: 专用资质业绩要求

2023年4月27日



附件1: 招标需求一览表

分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
LN235212-WZCC	1	上海电气2.0兆瓦风机备品备件采购	Profibus通讯从模块	X20IF1063_B&R	个	1	2200.00	3,132,024.00 (估算金额5,094,900.00)	单价	合同签署之日起一年	锦州和兴风力发电有限公司	
			24VDC电池供电	_QUINT-BAT/24VDC/12AH_PHOE	个	1	2500.00					
			24VDC开关电源	_QUINT-PS/3AC/24VDC/	个	1	2200.00					
			通讯模块插头	CANOPEN/PROFIBUS	个	1	450.00					
			CPU	CP1483	个	1	12200.00					
			CPU	CP1486	个	1	19500.00					
			偏航位置模块	主控 1396	个	1	3300.00					
			通信模块-光纤模块	HB2881	个	1	3000.00					
			过速模块	Overspeed module RL.1_Freqcon	个	1	3200.00					
			编码器	GM400.Z52,+11001724	个	1	3300.00					
			交换机	EDS-408ASS-ST正确型号: EDS-408A-SS-SC-T	个	1	4500.00					
			熔断器	170M54991100V/900A	个	1	550.00					
			开关电源(T14)	QUINT-PS-IAC/24DC/10	个	1	1700.00					
			UPS电源	QUINT DC-UPS/20A	个	1	2500.00					
			二极管模块	RS-STPS12045TV	个	1	530.00					
			二极管组	RS-IN5408	个	1	700.00					
安全CPU	SI8000	个	1	9600.00								
总线控制器底板	BB81	个	1	990.00								
输入模块	PT100-AT4222	个	1	2800.00								



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			模拟量输入	AI4622	个	1	2400.00					
			通信模块	BC8083	个	1	1600.00					
			数字量输出模块	D09322	个	1	1400.00					
			数字量输入模块	DI9371	个	1	1350.00					
			安全数字量输入模块	SI4100	个	1	2250.00					
			安全数字量输出模块	S02110	个	1	2500.00					
			电涌保护器	DGS 385 FM	个	1	420.00					
			浪涌保护器	_952405	个	1	1650.00					
			电网参数测量模块	CM0985	个	1	6800.00					
			低温型偏航软启	DS7-340SX055N0-L_30kW_低温型	个	1	4300.00					
			显示屏	4PP482.1043	个	1	19800.00					
			开关电源	QUINT-PS-IAC/24DC/40	个	1	3600.00					
			绝对值编码器模块	DC1198	个	1	2700.00					
			安全输出模块	S04110_B&R	个	1	2480.00					
			CF卡	5CTCRD.2048_B&R	个	1	300.00					
			加热器	EHG150_ELDON	个	1	1300.00					
			加热器	HH_1000W_230AC_50HZ	个	1	2900.00					
			Profibus通讯从模块	X20IF1061_B&R	个	1	3400.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			电源	DPS-1 2405_DEIF	个	1	9500.00					
			控制器PCM4.4板卡	PCM4.4	个	1	12000.00					
			控制器GPM4.2板卡	GPM4.2	个	1	15000.00					
			控制器IOM4.2板卡	IOM4.2	个	1	10000.00					
			控制器SSI4.1板卡	SSI4.1	个	1	7900.00					
			变桨组件	W21	根	1	2800.00					
			变桨组件	W31	根	1	2800.00					
			变桨组件	W39	根	1	2800.00					
			变桨组件	W40	根	1	2800.00					
			变桨组件	W41	根	1	2800.00					
			变桨组件	W42	根	1	2800.00					
			变桨组件	W43	根	1	2800.00					
			变桨组件	W44	根	1	2800.00					
			变桨组件	W45	根	1	2800.00					
			变桨组件	W46	根	1	2800.00					
			变桨电机	BRAKE24VDC100NM (SP190D8-180S)	台	1	49000.00					
			288VDC/24VDC电源	PAP650DCDC_ENERSYS	个	1	21600.00					
			预充电电阻	_GWS300 180Ω 300W	个	1	1400.00					
			电抗器	14Z1B04-1000	个	1	2200.00					
			电阻	14BR100-6853	个	1	1100.00					
			变桨充电器	PBC-360-2_DEIF	个	1	12600.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合共最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			变桨电机驱动器CAN通讯模块	00. FS. 060-5010	个	1	2400.00					
			变桨电机驱动器(99m风轮)	18F5A1G-Y45J_显章变桨	个	1	47800.00					
			继电器	RGS1D1000D25KKE	个	1	2000.00					
			变桨减速器	BJ2000SDB-重齿	台	1	28000.00					
			制动电阻	14. BR. 100-6853_KEB	个	1	1300.00					
			滤波器	15E4T60-3A01_KEB	个	1	2860.00					
			变桨电池连接线	20CM	根	1	15.00					
			超级电容	N120V/15F	个	1	3500.00					
			超级电容充电器	KHD350V2A	个	1	5800.00					
			ASIC板电源	LWT30, AC220V/5V/12V	个	1	1500.00					
			铝壳电阻	X24 200W 50R	个	1	3100.00					
			Chopper装置	CHOPPER装置, NES5411-CP30	个	1	41000.00					
			Crowbar装置	Crowbar装置, NES5411-Cb30	个	1	48000.00					
			IGBT模块	skiipl803GB172-3DK0398	个	1	33000.00					
			模拟量板	电控FZQK系列插件; NES5412-NETA	个	1	15000.00					
			ASIC板	电控FZQK系列插件; FZQK-ASIC-V1.1	个	1	26000.00					
			交流接触器线包	FK110S188	个	1	3840.00					





分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			NES5412网侧控制器装置	NES5412-NETCTR-V1.0	个	1	54400.00					
			主断路器	NW25 H1 3P 5.0A + MN	个	1	65497.00					
			励磁接触器	LCTF630P7	个	1	23000.00					
			定子接触器	LC1F2100P7	个	1	64000.00					
			CPU板	NES5412-CPU;V1.2	个	1	20200.00					
			PMMU-10装置	NES-6400-PMMU-10装置	个	1	23580.00					
			ASM-10装置	NES-6400-ASM-10装置	个	1	15670.00					
			ASM-30装置	NES-6400-ASM-30装置	个	1	21410.00					
			IGBT模块	skiiip1513 GB172-3DW	个	1	25000.00					
			IGBT模块	skiiip2013 GB172-4DW	个	1	30000.00					
			铝壳电阻	RXLG-400W-10R	个	1	303.00					
			CPU-4板	Card_RPI060API	个	1	24000.00					
			齿轮箱油泵电机	AKD132M4-8/4(FD)_3.6/6kW_CC-LEGO	台	1	8600.00					
			齿轮箱排气阀	3月8日	个	1	590.00					
			滤芯	_EET983-10F10W25B	只	1	2080.00					
			齿箱温控阀	X1.326.45.100.2MW_川润	个	1	1300.00					
			干燥剂	RD-121	包	1	400.00					
			弹性支撑	QT400 18AL	只	1	8100.00					
			编码器	HOG10DN2048I	个	1	8100.00					
			发电机排气阀	配套发电机型号: YFSSYG500-4_上海电机厂	个	1	1200.00					
			双拼装接地电刷	EH7U/RS90 (含银) 8mm×20mm×50mm	个	1	250.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计量高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
		双拼装接地电刷	RS90/EHTU (含根) 8mm×20mm×50mm		个	1	250.00					
		电刷	RC53, 40mm×20mm×100mm		个	1	220.00					
		发电机水管	HANSA-FLEX-SGB140JN38WP10BAR04Q2011		根	1	1650.00					
		发电机水管	HANSA-FLEX-SGB140JN38WP10BAR02Q2012		根	1	1650.00					
		发电机轴承	6330/C3VL2071		只	1	12000.00					
		发电机集电环	5.555.1226.01		只	1	31500.00					
		接地碳刷	MA1147_8mm×20mm×50mm_磨根		个	1	260.00					
		滑环室鼓风机	0.25kW*2 单相 230V		个	1	5400.00					
		鼓风机	250W,单相,230V,带加热带_5C435.2747.01		个	1	4500.00					
		鼓风机	250W,单相,230V,带加热带_5C435.2748.01		个	1	4500.00					
		过滤器滤芯	_LH0030D010BN3HC. BH(带密封圈)		只	1	400.00					
		蓄能器	ELM2-250/90/AF 01125		个	1	4500.00					
		压力传感器	30.600G-2503-R-1-8-C10-300-2-5K-505		个	1	1100.00					
		齿轮泵	HP1-1-1199-C		个	1	900.00					
		储能罐	_Flexcon CE Top 25/1.5		个	1	1800.00					
		液压站回油三通	三通阀到高速轴制动器油管接头		个	1	1300.00					
		高压软管_球囊	PHD 108X150 A0L_HANSA-FLEX		根	1	560.00					
		球囊	24L小口		个	1	490.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			液压站	2MW	台	1	36000.00					
			滤筒	HCS20KSH-S	台	1	15000.00					
			水泵	MV1083-1/25/E/3-400-50-2-WP	台	1	21500.00					
			抗冰冻风速传感器	51297.67.420_带电缆及插头	个	1	2500.00					
			抗冰冻风向传感器	51298.68.242_带电缆及插头	个	1	3800.00					
			超声波测风仪	ASD18WD01 CF01	个	1	12600.00					
			高速轴刹车片	5SS.275.008	只	1	1600.00					
			偏航刹车片	5SS.275.005	只	1	700.00					
			减速机	PH2000SDA	台	1	79000.00					
			偏航驱动电机	YEJ132S-4	台	1	8800.00					
			高速轴制动器	(国产)	只	1	11600.00					
			ktr联轴器(成套)	KTR	套	1	60050.00					
			ktr联轴器(中间体)	KTR	只	1	35900.00					
			联轴器涨紧套	KTR	个	1	7253.00					
			偏航抱闸	FDB 17N	只	1	2000.00					
			电气滑环	SF9920CC-DP01	只	1	28000.00					
			风轮位置编码器	8.5863.1200.G321.S0	个	1	3100.00					
			偏航编码器	GOM2H.Z10-1V0	个	1	3500.00					
			散热器	SLF-300-40	台	1	15000.00					
			振动传感器	ANF1041	只	1	10800.00					
			偏航计数器	GF4C-070101-TER	只	1	4900.00					



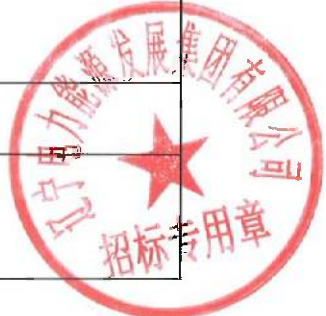
分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注	
			光缆	LWL:6×62.5μ_110m	根	1	1300.00				锦州运达风力发电有限公司		
			电动葫芦	RUPK5N	台	1	13485.00						
			叶根连接螺栓	DB03A0202A	个	1	68.00						
			六角螺母	8SEW950004D	个	1	10.00						
			双头螺栓M36X280_10.9_达克罗	14013692	个	1	55.00						
			双头螺栓M36X260_10.9_达克罗	14013868	个	1	55.00						
			六角螺母M36_10_达克罗	14013117	个	1	10.00						
			双头螺栓M42X230_10.9_达克罗	14013868	个	1	60.00						
			六角螺母M42_10_达克罗_GB/T6170	14013692	个	1	15.00						
			高强度垫圈42_HV300_45钢	8SEW950004D	个	1	6.00						
			变桨轴承	DB03A0202A	个	1	144400.00						
			Profibus通讯从模块	X20IF1063_B&R	个	1	2200.00						
			24VDC电池供电	_QUINT-BAT/24VDC/12AH_PHOE	个	1	2500.00						



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			24VDC开关电源	_QUINT-PS/3AC/24VDC/	个	1	2200.00					
			通讯模块插头	CANOPEN/PROFIBUS	个	1	450.00					
			CPU	CP1483	个	1	12200.00					
			CPU	CP1486	个	1	19500.00					
			偏航位置模块	主控 1396	个	1	3300.00					
			通信模块-光纤模块	HB2881	个	1	3000.00					
			过速模块	Overspeed module R1.1_Freqcon	个	1	3200.00					
			编码器	GM400.Z52,+11001724	个	1	3300.00					
			交换机	EDS-408ASS-ST正确型号: EDS-408A-SS-SC-T	个	1	4500.00					
			熔断器	170M54991100V/900A	个	1	550.00					
			开关电源(T14)	QUINT-PS-IAC/24DC/10	个	1	1700.00					
			UPS电源	QUINT DC-UPS/20A	个	1	2500.00					
			二极管模块	RS-STPS12045TV	个	1	530.00					
			二极管组	RS-IN5408	个	1	700.00					
			安全CPU	SI.8000	个	1	9600.00					
			总线控制器底板	BB81	个	1	990.00					
			输入模块	PT100-AT4222	个	1	2800.00					
			模拟量输入	AI4622	个	1	2400.00					
			通信模块	BC8083	个	1	1600.00					
			数字量输出模块	D09322	个	1	1400.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			数字量输入模块	DI9371	个	1	1350.00					
			安全数字量输入模块	SI4100	个	1	2250.00					
			安全数字量输出模块	S02110	个	1	2500.00					
			电涌保护器	DGS 385 FM	个	1	420.00					
			浪涌保护器	_952405	个	1	1650.00					
			电网参数测量模块	CM0985	个	1	6800.00					
			低温型偏航软启	DS7-340SX055N0-L_30kW_低温型	个	1	4300.00					
			显示屏	4PP482.1043	个	1	19800.00					
			开关电源	QUINT-PS-1AC/24DC/40	个	1	3600.00					
			绝对值编码器模块	DC1198	个	1	2700.00					
			安全输出模块	S04110_B&R	个	1	2480.00					
			CF卡	5CFCRD.2048_B&R	个	1	300.00					
			加热器	EHG150_ELDON	个	1	1300.00					
			加热器	HH_1000W_230AC_50HZ	个	1	2900.00					
			Profibus通讯从模块	X20IF1061_B&R	个	1	3100.00					
			电源	DPS-1 2405_DEIF	个	1	9500.00					
			控制器PCM4.4板卡	PCM4.4	个	1	12000.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			控制器GPM4.2板卡	GPM4.2	个	1	15000.00					
			控制器IOM4.2板卡	IOM4.2	个	1	10000.00					
			控制器SSI4.1板卡	SSI4.1	个	1	7900.00					
			变桨组件	W21	根	1	2800.00					
			变桨组件	W31	根	1	2800.00					
			变桨组件	W39	根	1	2800.00					
			变桨组件	W40	根	1	2800.00					
			变桨组件	W41	根	1	2800.00					
			变桨组件	W42	根	1	2800.00					
			变桨组件	W43	根	1	2800.00					
			变桨组件	W44	根	1	2800.00					
			变桨组件	W45	根	1	2800.00					
			变桨组件	W46	根	1	2800.00					
			变桨电机	BRAKE24VDC100NM (SF190D8-180S)	台	1	49000.00					
			288VDC/24VDC电源	PAP650DCDC_ENERSYS	个	1	21600.00					
			预充电电阻	_GWS300 180Ω 300W	个	1	1400.00					
			电抗器	14Z1B04-1000	个	1	2200.00					
			电阻	14BR100-6853	个	1	1100.00					
			变桨充电器	PBC-360-2_DEIF	个	1	12600.00					
			变桨电机驱动器CAN通讯模块	00.FS.060-5010	个	1	2400.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			变桨电机驱动器 (99m风轮)	18F5A1G-Y45J_显章变桨	个	1	47800.00					
			继电器	RGSID1000D25KKE	个	1	2000.00					
			变桨减速器	BJ2000SDB-重齿	台	1	28000.00					
			制动电阻	14. BR. 100-6863_KEB	个	1	1300.00					
			滤波器	15E4T60-3A01_KEB	个	1	2860.00					
			变桨电池连接线	20CM	根	1	15.00					
			超级电容	N120V/15F	组	1	3500.00					
			超级电容充电器	KHD350V2A	个	1	5800.00					
			ASIC板电源	LWT30, AC220V/5V/12V	个	1	1500.00					
			铝壳电阻	X24 200W 50R	个	1	3100.00					
			Chopper装置	CHOPPER装置, NES5411-CP30	个	1	41000.00					
			Crowbar装置	Crowbar装置, NES5411-Cb30	个	1	48000.00					
			IGBT模块	skipl1803GB172-3DK0398	个	1	33000.00					
			模拟量板	电控FZQK系列插件; NES5412-NETA	个	1	15000.00					
			ASIC板	电控FZQK系列插件; FZQK-ASIC-V1.1	个	1	26000.00					
			交流接触器线包	FK110S188	个	1	3840.00					
			NES5412网侧控制器装置	NES5412-NETCTR-V1.0	个	1	54400.00					
			主断路器	NW25 HI 3P 5.0A + MN	个	1	65497.00					
			励磁接触器	LC1F630P7	个	1	23000.00					





分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			定子接触器	LC1F2100P7	个	1	64000.00					
			CPU板	NES5412-CPU;V1.2	个	1	20200.00					
			PMMU-10装置	NES-6400-PMMU-10装置	个	1	23580.00					
			ASM-10装置	NES-6400-ASM-10装置	个	1	15670.00					
			ASM-30装置	NES-6400-ASM-30装置	个	1	21410.00					
			IGBT模块	skiiip1513 GB172-3DW	个	1	25000.00					
			IGBT模块	skiiip2013 GB172-4DW	个	1	30000.00					
			铝壳电阻	RXLG-400W-10R	个	1	303.00					
			CPU-4板	Card_RP1060AP1	个	1	24000.00					
			齿轮箱油泵电机	AKD132M4-8/4(FD)_3_6/6kW_CC-LEGO	台	1	8600.00					
			齿轮箱排气阀	44993	个	1	590.00					
			滤芯	_EET983-10F10W25B	只	1	2080.00					
			齿箱温控阀	X1.326.45.100_2MW_川润	个	1	1300.00					
			干燥剂	RD-121	包	1	400.00					
			弹性支撑	QT400 18AL	只	1	8100.00					
			编码器	HOG10DN2048I	个	1	8100.00					
			发电机排气阀	配套发电机型号: YFSSYG500-4_上海电机厂	个	1	1200.00					
			双拼装接地电刷	EH7U/RS90 (含银) 8mm×20mm×50mm	个	1	250.00					
			双拼装接地电刷	RS90/EH7U (含银) 8mm×20mm×50mm	个	1	250.00					
			电刷	RC53, 40mm×20mm×100mm	个	1	220.00					
			发电机水管	HANSA-FLEX-SGB140DN38WP10BAR04Q2011	根	1	1650.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			发电机水管	HANSA-FLEX-SGB140DN38WP10BAR02Q2012	根	1	1650.00					
			发电机轴承	6330/C3VL2071	只	1	12000.00					
			发电机集电环	5.555.1226.01	只	1	31500.00					
			接地碳刷	MA1147_8mm×20mm×50mm_摩擦	个	1	260.00					
			滑环室鼓风机	0.25kW*2 单相 230V	个	1	5400.00					
			鼓风机	250W, 单相, 230V, 带加热带_5C435.2747.01	个	1	4500.00					
			鼓风机	250W, 单相, 230V, 带加热带_5C435.2748.01	个	1	4500.00					
			过滤器滤芯	_LH0030D010BN3HC. BH(带密封圈)	只	1	400.00					
			蓄能器	ELM2-250/90/AF 01125	个	1	4500.00					
			压力传感器	30.600G-2503-R-1-8-C10-300-2-5K-505	个	1	1100.00					
			齿轮泵	HP1-1-1199-C	个	1	900.00					
			储能罐	_Flexcon CE Top 25/1.5	个	1	1800.00					
			液压站回油三通	三通阀到高速轴制动器油管接头	个	1	1300.00					
			高压软管_	PHD 108X1500 AOL_HANSA-FLEX	根	1	560.00					
			球囊	24L小口	个	1	490.00					
			液压站	2MW	台	1	36000.00					
			滤筒	HCS20KSH-S	台	1	15000.00					
			水泵	MV1083-1/25/E/3-400-50-2-WP	台	1	21500.00					
			抗冰冻风速传感器	51297.67.420_带电缆及插头	个	1	2500.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			抗冰冻风向传感器	51298.68.242_带电缆及插头	个	1	3800.00					
			超声波测风仪	ASD18WD01 CF01	个	1	12600.00					
			高速轴刹车片	5SS.275.008	只	1	1600.00					
			偏航刹车片	5SS.275.005	只	1	700.00					
			减速机	PH2000SDA	台	1	79000.00					
			偏航驱动电机	YEJ132S-4	台	1	8800.00					
			高速轴制动器	(国产)	只	1	11600.00					
			ktr联轴器(成套)	KTR	套	1	60050.00					
			ktr联轴器(中间体)	KTR	只	1	35900.00					
			联轴器涨紧套	KTR	套	1	7253.00					
			偏航抱闸	FDB 17N	只	1	2000.00					
			电气滑环	SP9920CC-DP01	只	1	28000.00					
			风轮位置编码器	8.5863.1200.G321.S0	个	1	3100.00					
			偏航编码器	GOMZH.Z10-1V0	个	1	3500.00					
			散热器	SLF-300-40	台	1	15000.00					
			振动传感器	ANF1041	只	1	10800.00					
			偏航计数器	GF4C-070101-TER	只	1	4900.00					
			光缆	LWL:6×62.5μ_110m	根	1	1300.00					
			电动葫芦	RUPKEN	台	1	13485.00					
			叶根连接螺栓	DB03A0202A	个	1	68.00					
			六角螺母	8SEW950004D	个	1	10.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			双头螺栓M36X280_10.9_达克罗	14013692	个	1	55.00					
			双头螺栓M36X260_10.9_达克罗	14013868	个	1	55.00					
			六角螺母 M36_10_达克罗	14013117	个	1	10.00					
			双头螺栓 M42X230_10.9_达克罗	14013868	个	1	60.00					
			六角螺母 M42_10_达克罗_GB/T6170	14013692	个	1	15.00					
			高强度垫圈 42_HV300_45钢	8SEW950004D	个	1	6.00					
			变桨轴承	DB03A0202A	个	1	144400.00					
			可编程控制器	MC205	个	1	18000.00					
			快速总线(主)模块	FM211	个	1	3560.00					
			控制线接线模块	VP200	个	1	3400.00					
		三一重能2.0兆瓦风机备品备件采购						490,048.00 (估算金额2,060,600.00)	单价	合同签订之日起一年	锦州吉隆风力发电有限公司	



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			计数器模块输入	CNT204	个	1	2600.00					
			快速总线(从)	FS211	个	1	5650.00					
			以太网模块	EM203	个	1	4500.00					
			CANOPEN通讯模块	CM202	个	1	3333.00					
			风扇电源板	AFPS-11C	个	1	9500.00					
			三相电测量模块	EDA9133A-T1	个	1	1700.00					
			UPS电源	220VAC-3kVA-120~295VAC-Z	个	1	3300.00					
			模拟输入输出模块	AI0288	个	1	5320.00					
			防雷器件	DG-M-WE-600-FM	个	1	900.00					
			光纤交换机	EDS-408A-SS-ST-T	个	1	4600.00					
			SACE开关欠压线圈	SACE	个	1	800.00					
			铝壳电阻	230-350×60×30-600W	个	1	4800.00					
			超级电容	9F6-290X115X270-20	个	1	3500.00					
			超级电容充电机	DAT800-220S510	台	1	2500.00					
			二极管类	SKKD42F12	个	1	100.00					
			电机	6-690-6.8-50Q YD132L-4/B	台	1	27800.00					
			电路板	60SA-VB00416-	个	1	6300.00					
			接口板	AINT-14C	个	1	5000.00					
			电源板	APOW-01C	个	1	4300.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			变频器	NXP00315BTH1STVAL1B1BEB1C6	台	1	17000.00					
			充电电阻	CHARGING-RESISTOR-CBHX-165-C-5R-	个	1	1100.00					
			功率电阻	VHP-6-3X8K-3PCS	个	1	3200.00					
			交流接触器	690/26-3-1/0-D24/3.5-KJ	个	1	650.00					
			ISU控制单元	RDC0-02C	个	1	21000.00					
			INU控制单元	NDGU-33C	个	1	50000.00					
			IGBT模块	FS450R17KE3/ACDR-71C-S	个	1	24500.00					
			过滤风扇	PFB3000A	个	1	770.00					
			电压电流测量板	NUM-62C	个	1	7130.00					
			加热器	FLH275SLM	个	1	720.00					
			绿色滤网(并网柜)	400mm	个	1	150.00					
			绿色滤网(并网柜)	600mm	个	1	180.00					
			有源Crowbar	ACBU-A1	个	1	55000.00					
			网侧交流保险	I70M6081	个	1	450.00					
			800A 1000V DC 保险	I70M8637	个	1	420.00					
			1000A 1000V DC 保险	I70M8639	个	1	410.00					
			模块冷却风扇	D2D160-BE02-11	个	1	3900.00					
			空气滤清器	SDB-121	个	1	960.00					
			冷却风机	YSK15-04	台	1	2500.00					
			熔断器	C10G20	个	1	25.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			集成电路	AFIN-01C	个	1	3200.00					
			集成电路	AFIN-02C	个	1	4900.00					
			压力传感器	PT3553	个	1	360.00					
			接地碳刷	RS902/BH7U(12.5×25×64)	个	1	250.00					
			发电机碳刷	_RC53, 40mm×20mm×100mm	个	1	220.00					
			滚动轴承	6330M/C3(绝缘)	只	1	12600.00					
			发电机轴承座	三-自制	个	1	17000.00					
			编码器	8.5883.64D0.G321.S048	个	1	6000.00					
			编码器	XH1861900130E	个	1	3300.00					
			集电环	320-01X	只	1	32000.00					
			集电环	380-01X	只	1	37000.00					
			机械式风速传感器	INT10M(13N290S100)	个	1	4850.00					
			超声波测风仪	ASD18WD01 CF01	个	1	12000.00					
			接近开关	NN5-12M48-E2-T-V1	个	1	370.00					
			振动传感器	PCH1218	个	1	7250.00					
			碳刷	CM90S-25×32×64	个	1	270.00					
			变桨滑环	CEW24-5P-SY20	只	1	28600.00					
			润滑油泵	P203-4XBF-1KG-24-1A1.10	台	1	8350.00					
			时间继电器	ETR4-69-A/24-240V	个	1	1893.00					
			接触器	DC24V 9A	个	1	190.00					
			接触器	DC24V 32A	个	1	450.00					
			接触器	DC24V 12A	个	1	208.00					
			接触器	DC24V 25A	个	1	400.00					
			热继电器	4-6A	个	1	249.50					
		东岗风电场(三期)Y-1.5兆瓦风机备品备件采购						425,624.50(估算金额776,594.00)	单价	合同签订之日起一年内	辽宁东方风力发电有限公司	



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			保护断路器	AC400/690V 6.3-10A	个	1	300.00					
			保护断路器	AC400/690V 1.6-2.5A 3P	个	1	297.00					
			保护断路器	AC400/690V 16-20A 3P	个	1	335.00					
			保护断路器	AC400/690V 2.5-4A 3P	个	1	268.00					
			保护断路器	AC400/690V 4-6.3A 3P	个	1	272.00					
			漏电保护断路器	25A 30mA 2P 230V	个	1	296.00					
			漏电保护断路器	25A 30mA 4P 400V	个	1	402.00					
			湿度控制器	湿度设定 40~90%HR	个	1	444.00					
			门控开关	7187676	个	1	140.00					
			熔断器	125A gG/gL 690VAC	个	1	71.00					
			温度传感器	PT100	个	1	235.00					
			急停按钮	φ22	个	1	69.00					
			光电转换器	RJ45	个	1	847.00					
			速度控制器	24VDC PNP	个	1	2000.00					
			温度控制器	NO/NC, 0-60℃	个	1	444.00					
			柜内照明灯	AC220V 8W	个	1	126.00					
			电涌保护器	MCZ OVP SL 24VUC 1.25A	个	1	244.00					
			接触器	A12-30-10	个	1	74.00					
			浪涌抑制器	RC5-1/250	个	1	244.00					
			直流母线熔断器	BZ22.58	个	1	72.00					
			冷却风机	RSFA200E4.093B-2BL	个	1	3135.00					
			冷却风机	RSBA280D2.087B-2DR	个	1	2216.00					
			熔断器座	SD3-D, M12× 30	个	1	151.00					





分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			快熔 I/熔断器	500NH3C-690, 500A	个	1	289.00					
			柜内照明灯	SAT-2A-8W, T5	个	1	126.00					
			熔断器	100NH00B-690, 100A	个	1	76.00					
			保险管及座	5KV, 0.8A	个	1	171.00					
			柱形熔断器座	CH141B	个	1	57.00					
			柱形熔断器	C14G1	个	1	16.00					
			柱形熔断器座	CHM1DU	个	1	18.00					
			熔芯	CH10gG1	个	1	10.00					
			油冷联轴器	KTR 梅花型	个	1	650.00					
			过滤器压差开关	MD40-42A	个	1	741.00					
			液压站电磁阀线圈	770-224	个	1	200.00					
			液压系统滤芯	G01369Q	个	1	64.00					
			发电机接地碳刷	MA1147 12.5×25×64	个	1	333.00					
			主碳刷	MG1147 20×40×100	盒	1	202.00					
			风速仪(抗冰冻型)	BLF1-SII 51297.67.420	套	1	3701.00					
			风向仪(抗冰冻型)	BLF1-XII 51298.68.242	套	1	3455.00					
			滑环编码器	baumer/GM400.Z41	个	1	2600.00					
			扭缆开关	LE2191-06	个	1	1100.00					
			PMC	25.2-003	个	1	17480.00					
			PMM	13.3-A216-000	个	1	17480.00					
			偏航马达	Type-YEJ100L2-4-AG235	个	1	5446.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			温控阀	XI. 217. 40. 100	个	1	506. 00					
			液压站泵芯(派克)	RE-PU-15008-A000	个	1	1710. 00					
			液压站溢流阀(派克)	LADRV2-08-37	个	1	361. 00					
			液压站氮气罐(派克)	LC10. 0-20AI	个	1	3104. 00					
			变频器IGBT机侧	REE3_211_0028REE1. 5	个	1	23054. 00					
			变频器IGBT网侧	REE3_211_0029REE1. 5	个	1	32934. 00					
			4U机箱	REEL. 5-N0000-CU2-A	个	1	35466. 00					
			发电机编码器	865900172	个	1	8234. 00					
			CD盒	变频器CD盒	个	1	3200. 00					
			变频器机侧散热风扇	RG22P-4EK. 4C. 1L	个	1	2216. 00					
			变频器网侧散热风扇	RG28M-2DK. 3F. 1R	个	1	2216. 00					
			EL6751	EL6751	个	1	3943. 00					
			变桨通讯滑环(汉威)	HW1. 5MW-DD23R-SE	个	1	27234. 00					
			桨叶限位开关	Z4VH335-11Z-RVA	个	1	155. 00					
			桨叶编码器	EQN425V512ppn	个	1	3400. 00					
			桨叶接地线	35平方毫米铜编织带总成	套	1	121. 00					
			齿轮箱油泵马达	AKD132M-8b/4b B35	个	1	5256. 00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			齿轮箱油滤芯	ME0511PN1F10N	个	1	121.00					
			变桨马达	5.5KWTRB112MX-4	个	1	20646.00					
			24V中间继电器	SCM 2CO ECO	个	1	46.00					
			轴箱直流50A保险	FWP-50A2ZF	个	1	66.00					
			变桨电池PBS		个	1	6432.00					
			变桨电机线 控制柜到电机电 源线	MY-1.5MM 专用电源线	个	1	2026.00					
			集电环(发电机 )		个	1	32300.00					
			集电环碳刷架		个	1	15200.00					
			UPS电源(变流器 )		个	1	2508.00					
			(齿轮箱)空气 滤芯		个	1	962.00					
			高速轴刹车片		个	1	1774.00					
			液压站马达		个	1	7094.00					
			齿轮箱油位计		个	1	570.00					
			液压站油位计		个	1	520.00					
			碳刷握把		个	1	190.00					
			偏航制动器		个	1	4814.00					
			偏航制动器摩擦 片		个	1	634.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			齿轮箱油压传感器		个	1	1850.00					
			齿轮箱油压开关		个	1	570.00					
			齿轮箱温度PT		个	1	380.00					
			变频器框架断路器	NDW1-2000C2000A3 2000A/3P, 690V, M型	个	1	19520.00					
			控制柜门板风扇	SK3326107	个	1	570.00					
			波纹电阻器	RXHG/400W-100R 400W/100Ω	个	1	80.00					
			铝壳电阻	RXLG400W10RJ, 400W/10Ω, 线长90 0mm	个	1	145.00					
			主配置器/CPU控制器+2个USB和1个DVI接口	CX1020-0111	个	1	4434.00					
			Crowbar	REE2, 0-NoHoo1-CBI-A	个	1	44334.00					
			发电机内冷风扇马达	M2QA132S4A	个	1	5346.00					
			柜内加热器	FLH-T 1000, 230V	个	1	1076.00					
			柜内加热器	FLH400 230V/400W 50/60HZ	个	1	600.00					
			直流UPS	CP DC24V 20A/10A	个	1	1098.00					
			变频器滤波电容		个	1	1660.00					
			变频器吸收电容		个	1	418.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			塔基环网交换器	MIEN6208-2S-SC20	个	1	2710.00					
			变频通讯线	轴箱内部CAN-BUS线缆/连接PMM和PMC通讯线 HARTING 紫色	套	1	312.00					
			定子接触器	DILHI 400/22 (RAW250)	个	1	20266.00					
			浪涌保护器底座	BXT BAS 35mm	个	1	221.00					
			浪涌保护器	BSP M4BEHF5	个	1	490.00					
			浪涌保护器(黄色)	BSP M2 BD24	个	1	244.00					
			KC55E接触器	MINI MCR-SL-PT100-UI	个	1	2081.71					
			I51A1模块	IBS STME 24 BK RB-T	个	1	9215.00					
			I52A1模块	IB ST ZF 24 BAI 8/EF	个	1	16150.00					
			I52A3模块	IB STME 24 AO 4/SF4	个	1	11400.00					
			I06A1模块	IB STME 24 CNT	个	1	12825.00					
			A0模块	IB. L2 BOX AO 1/2/0 M12	个	1	9025.00					
			AI模块	IB L2 BOX AI 2/2 M12	个	1	9405.00					
			DI模块	IB L2 BOX 24 DI 4/4M12	个	1	7695.00					
			DO模块	IB. L2 BOX 24 DO 4/4M12-2A	个	1	12635.00					
			24V电源	QUINT PS/1AC/24DC/10	个	1	1482.00					
			偏航继电器	ELR. W3/9-500	个	1	2470.00					
			齿轮油泵继电器	ELT 3/9-500	个	1	3420.00					
			TEMP模块	TEMP84 VIBRATION	个	1	11857.00					
			RFC主控制器	RFC430 ETH-IB	个	1	38000.00					
	4	四家子风电场2023年风机备件采购						337,983.71 (估算金额773,900.00)	单价	合同签订之日起一年内	法库东方风力发电有限公司	



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			7.0模块	IBS SL 24 BK-T	个	1	13585.00					
			闪存卡	PHOENIX 2MB	个	1	3435.00					
			270.2阀体	WSM6020Z	个	1	2684.00					
			100S1开关	3LD2130-OTK13, Siemens	个	1	428.00					
			330阀体	WSEYR12120 ES1004	个	1	2375.00					
			290.0阀体	WSM6020Y	个	1	2185.00					
			并网接触器	ES700	个	1	12350.00					
			小电机接触器	A185	个	1	1850.00					
			电涌保护器	VAL-MS230S7	个	1	276.00					
			可控硅	W3C690	个	1	59043.00					
			风向标	WD-S-420-C12	个	1	4650.00					
			风速仪	THIES 4.3519.53.141	个	1	6460.00					
			刹车片	BRAKES A/S 490 0402 MD550 51/00, 2个/组	组	1	5320.00					
			旋转接头	899-212 201	个	1	13205.00					
			齿轮油循环泵	Hydac FZP 3/4.0	个	1	12398.00					
			偏航夹钳	490-1255-80, 2个/组	组	1	10450.00					
			解缆开关	S1-SU1 611.3801.091 10A/500V AC	个	1	551.00					
			齿轮油循环泵电机	IMB34 4, 00kW	个	1	17195.00					
			储能器胶囊	I-5S	个	1	808.00					
			液压油泵	SNP1/3, 2	个	1	3572.00					
			转速传感器	IGM104GSP	个	1	929.00					
			比例阀	RZMO-TER-010/210	个	1	12350.00					
			液压联轴器	spedix	个	1	1805.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			19Q1 断路器	MS325	个	1	1140.00					
			齿轮油滤芯	0180MA010BN	个	1	946.00					
			液压油滤芯	0030D010BN3HC	个	1	333.00					
			集电环连接线	5M	个	1	3678					
			集电环	SA3770-01-EU	个	1	17801					
			磨损开关	5A 250V	个	1	3500					
			24V电源板	MLA 0048	个	1	3500					
			转速传感器	2M 12 to 24VDC	个	1	339					
			风机TOI控制盒	40 in/ 32 out	个	1	43489					
			风机TAC控制盒	TAC Computer 50HZ 690V	个	1	50494					
			旁路并网小接触器	ABB EH210	个	1	34400					
			刹车液压站	AVN	台	1	52366					
			风速仪	NRG	个	1	3876					
			风向标	NRG	个	1	3876					
			旁路并网大接触器	ABB EH700	个	1	64857					
			刹车片	Brake pads, 2个/对	对	1	7885					
			叶尖液压站	AVN KOL-056	台	1	76551					
			齿轮油循环马达	QPM40-4-1.5	个	1	15020					
			偏航加载器	MOT. 3~FC80FE/6	个	1	13372					
			水循环马达	3*220-240D/380-415Y V IP55	个	1	4456					
			安全阀	120Bar	个	1	3800					
	5	东岗风电场风机备品备件采购						1,586,289.00 (估算金额3,519,700.00)	单价	合同签订之日起一年内	大连东方风力发电公司	750KW风机



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			C4电容	10000UF	个	1	314					
			触发板	092019 4E531	个	1	7268					
			风机电动葫芦	KITO 60M 240KG	个	1	43470					
			主断路器	MCCB S7S 1250	个	1	66073					
			冷热交换器	NISSEN 200149	个	1	15989					
			力矩液压栈和力矩输出器	3#	套	1	125000					
			滤芯	Filter element	个	1	1166					
			TAC80数据采集模块	PT100 CONVERTER	个	1	7849					
			TAC81数据采集模块	Pressure Converter	个	1	6983					
			TAC82数据采集模块	RPM Driver	个	1	6175					
			TAC83数据采集模块	2 to 4 encoder	个	1	3135					
			TAC84数据采集模块	092019 3R 592	个	1	6983					
			齿轮箱油温度传感器	90. 281-F126	个	1	7089					
			齿轮箱轴承温度传感器	PT100 180-4-5M Ø6x60mm	个	1	3971					
			储能罐	3. 5L	个	1	6100					
			电压检测仪	520V 22VA/24V 0. 9A	个	1	2570					
			解缆盒	PF090301000080 GF4C	个	1	4651					
			可控硅	DET459	个	1	1292					





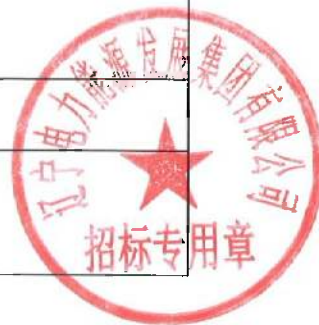
分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			可控硅保护板	092019 0Z159	个	1	1412					
			联轴连接器	B8 1500 R500	套	1	27713					
			刹车盘	Brake disc	套	1	18500					
			水箱	NISSENS 450899	个	1	45505					
			私服机构电源	7001925和7001810	套	1	20444					
			油节温阀	X1.253.45.0001H 45℃	个	1	6983					
			整流桥	GBPC3508 800V 35A	个	1	333					
			24伏直流马达	300W3600RPM 24VDC	个	1	6200					
			TAC电池	950mAh 3V	个	1	90					
			电磁阀线圈	0D021201300C01	个	1	285					
			电磁阀线圈	0D1502181IS0	个	1	1710					
			叶尖液压缸	HYDRAULIC CYLINDER M1800	个	1	34865					
			电容器	25kVar 690V 50Hz	个	1	1300					
			电容器	4700U 30% 63V	个	1	279					
			环路放大器	REPEATER 230V	个	1	19665					
			压力传感器	MBS 33 060G1729	个	1	6460					
			齿轮箱减震支撑	BAV 23018 AJ	个	1	24320					
			断路器	3RV1901-1E 1NO+1NC 0.5A	个	1	50					
			机舱盖气动弹簧	GAS DAMPER	个	1	998					
			机舱盖锁	41-1292	个	1	2755					
			加热器	230V 100W	个	1	3420					
			防雷模块	MTA-1 690V	个	1	8075					
			震动传感器	ACCELEROMETER 12M	个	1	6500					
			无线通信模块	NM750	个	1	9450					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			定向天线	NM750	个	1	840					
			射频馈线	NM750	个	1	840					
			射频馈线接头	NM750	个	1	235					
			防雷屏蔽模块	NM750	个	1	660					
			电源适配器	NM750	个	1	420					
			通信协议转换	NM750	个	1	5250					
			专用通信箱	NM750	个	1	732					
			风机抗扭曲专用电缆	3*70mm <sup>2</sup>	米	1	1328					
			风机抗扭曲专用电缆	3*50mm <sup>2</sup>	米	1	979					
			风机抗扭曲专用通讯电缆	40*1.5mm <sup>2</sup>	米	1	456					
			风机抗扭曲专用通讯电缆	25*2.5mm <sup>2</sup>	米	1	510					
			风机抗扭曲专用电缆	1*150mm <sup>2</sup>	米	1	956					
			风机抗扭曲专用灯线电缆	5*2.5mm <sup>2</sup>	米	1	113					
			电磁阀	ODI502181IS0	个	1	1,805.00					
			风机温度板	CONVERTER 3*PT100	个	1	7,268.00					
			风向标	DWS-D-DAC-13	个	1	3,876.00					
			风机电动葫芦	KITO 60M 100KG	个	1	37,810.00					
			转速传感器	Inductive Sensor	个	1	339.00					
			震动传感器	ACCELEROMETER 12M	个	1	6,522.00					
			转数板	RPM counter	个	1	3,198.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			风速仪	DWS-V-DAC-13	个	1	3,876.00					
			叶尖液压栈	AVN for NTK blade	台	1	94,478.00					
			风机TAC控制盒	TAC Dancontrol	个	1	50,502.00					
			风机TOI控制盒	TOI Dancontrol	个	1	43,491.00					
			并网接触器	ABB EH550	个	1	61,750.00					
			滑环碳刷	Brush, 8个/组	组	1	833.00					
			刹车液压栈	AVN for NTK brake	台	1	83,885.00					
			24伏直流马达	75W3600RPM 24VDC	个	1	5,911.00					
			偏航加载器	240/690V	个	1	10,450.00					
			刹车片	Brake pads, 2个/对	对	1	7,885.00					
			主断路器	S6N	个	1	48,925.00					
			可控硅保护板	092019 0Z159	个	1	1,490.00					
			触发板	092019 4E531	个	1	7,268.00					
			连轴器	Centa NTK330	套	1	36,728.00					
			发电机减震垫	Damper	个	1	3,097.00					
			可控硅	DET459	个	1	1,292.00					
			磨损开关	5A 250V	个	1	3,500.00					
			压力开关	HED 5 OPI-20/150	个	1	2,229.00					
			联轴器	Cupling	套	1	45,000.00					
			熔断器	690V 35A	个	1	190.00					
			TAC84数据采集模块	092019 3R 592	个	1	6,983.00					
			电压检测仪	520V 22VA/24V 0.9A	个	1	2,600.00					
			压力开关	HED 5 OPI-20/210	个	1	5,330.00					



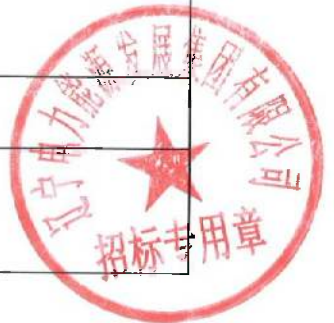
分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			压力开关	HED 5 OPI-20/5	个	1	6,299.00					
			偏航滑板金属底座	9 CYL LINING	个	1	3,135.00					
			急停按钮	ISAF616510R1001 RED	个	1	300.00					
			防雷模块	MTA-1 400V	个	1	8,075.00					
			液压油	卢克液液压油, 46#, 18L/桶	桶	1	1,380.00					
			美孚SHCXP320齿轮油	320#, 208L/桶	桶	1	17,600.00					
			美孚力富100润滑油	2#, 16KG/桶	桶	1	2,405.00					
			美孚力富460润滑油	2#, 16KG/桶	桶	1	2,350.00					
			长城防冻液	-40, 18KG/桶	桶	1	280.00					
			除油剂	JXS55油污清洗剂喷射, 400ml/瓶	瓶	1	130.00					
	6	风机备品备件(油品)采购	美孚力富100润滑油	2#, 16KG/桶	桶	1	2,405.00	207,734.00 (估算金额2,642,950.00)	单价	合同签订之日起至2023年12月31日, 下达订单30日内	辽宁东方风力发电有限公司	
			美孚力富460润滑油	2#, 16KG/桶	桶	1	2,350.00					
			长城防冻液	-40, 18KG/桶	桶	1	280.00					
			除油剂	JXS55油污清洗剂喷射, 400ml/瓶	瓶	1	130.00					
			叶尖液压油 (Mobil 11HF)	HF#, 18.9L/桶	桶	1	4,500.00					
			美孚SHC634齿轮油	460#, 208L/桶	桶	1	18,150.00					



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注		
			美孚SHCXP320齿 轮油	320#, 208L/桶	桶	1	17,600.00				法库东方 风力发电 有限公司			
			美孚力富100润滑 脂	2#, 16KG/桶	桶	1	2,405.00							
			美孚力富460润滑 脂	2#, 16KG/桶	桶	1	2,350.00							
			长城防冻液	-40, 18KG/桶	桶	1	280.00							
			除油剂	JXS55油污清洗剂喷射, 400ml/瓶	瓶	1	130.00							
			美孚DTE24液压油	32#, 208L/桶	桶	1	4,320.00							
			美孚SHC629齿轮 油	150#, 208L/桶	桶	1	2,700.00							
			美孚SHCXP320齿 轮油	320#, 208L/桶	桶	1	17,600.00					锦州和兴 风力发电 有限公司		
			美孚力富100润滑 脂	2#, 16KG/桶	桶	1	2,405.00							
			美孚力富460润滑 脂	2#, 16KG/桶	桶	1	2,350.00							
			除油剂	JXS55油污清洗剂喷射, 400ml/瓶	瓶	1	130.00							
			美孚润滑脂EP2	2#, 16KG/桶	桶	1	432.00							
			Mobil DTE 10 EXCEL液压油	32#, 208L/桶	桶	1	4,800.00							



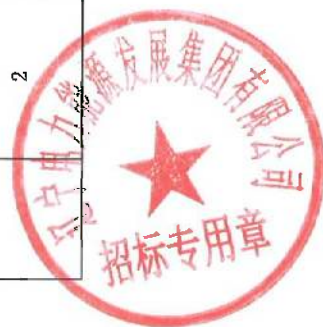
分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注	
			零下45度防冻液 上海德联化工	G48-24, 200KG / 桶	桶	1	3,900.00				锦州运达 风力发电 有限公司		
			Mobil OGL007 润滑脂	2#, 9KG/桶	桶	1	1,400.00						
			美孚SHCXP320齿 轮油	320#, 208L/桶	桶	1	17,600.00						
			美孚力富100润滑 脂	2#, 16KG/桶	桶	1	2,405.00						
			美孚力富460润滑 脂	2#, 16KG/桶	桶	1	2,350.00						
			除油剂	JXS55油污清洗剂喷射剂, 400ml/瓶	瓶	1	130.00						
			美孚润滑脂EP2	2#, 16KG/桶	桶	1	432.00						
			Mobil DTE 10 EXCEL液压油	32#, 208L/桶	桶	1	4,800.00						
			零下45度防冻液 上海德联化工	G48-24, 200KG / 桶	桶	1	3,900.00						
			Mobil OGL007 润滑脂	2#, 9KG/桶	桶	1	1,400.00						
			美孚力富100润滑 脂	2#, 16KG/桶	桶	1	2,405.00						
			除油剂	JXS55油污清洗剂喷射剂, 400ml/瓶	瓶	1	130.00						



分标编号	包号	包名称	物料描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	报价方式	供货日期	实际采购人	备注
			壳牌S4GX320齿轮油	320#, 209L/桶	桶	1	19,000.00					
			壳牌TELLUS-S4VX32液压油	32#, 209L/桶	桶	1	16,320.00					
			壳牌Rhodina BBZ	1.5#, 18KG/桶	桶	1	2,100.00					
			壳牌Mallleus 0GH	0#, 180KG/桶	桶	1	20,000.00					

附件2: 专用资质业绩要求

分标编号	包号	资质要求	其他要求	供应商类型
LN235212 -WZCG	1	1. 投标人应为中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	投标人如为代理商, 须提供制造商对本项目的授权, 制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标, 一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人, 否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	2	1. 投标人应为中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	投标人如为代理商, 须提供制造商对本项目的授权, 制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标, 一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人, 否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商



3	1. 投标人应为中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	投标人如为代理商，须提供制造商对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
4	1. 投标人应为中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	投标人如为代理商，须提供制造商对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
5	1. 投标人应为中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	投标人如为代理商，须提供制造商对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
6	1. 投标人应为中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	投标人如为代理商，须提供制造商对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商

