

辽宁电力经济开发有限公司2023年第一次服务公开招标采购项目招标公告
(招标编号: LN235222)

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年第一次服务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年第一次服务公开招标采购项目;

三、投标人资格要求

(001辽宁电力经济开发有限公司2023年第一次服务公开招标采购项目)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



辽宁电力经济开发有限公司2023年第一次服务公开招标采购项目

招标公告

招标编号：LN235222

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. 招标范围及投标保证金

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，须具备完成相应招标项目的能力，并在人员、设施设备、资金、资格等方面具有保障如期交付等承担招标项目的能

3.1 投标人及其投标的服务须满足如下通用资格要求：

- (1) 必须具有完成招标项目所需的场地、设施设备以及试验检测能力。
- (2) 完成过与招标项目相类似的同等或以上技术要求的项目。
- (3) 取得招标人要求的有效认证证书及年检记录。
- (4) 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。
- (5) 应有良好的财务状况和商业信用。近三年内至今在招投标活动、合同履行、现场服务过程中，未受到国家电网公司的公开通报批评。
- (6) 提供的同类服务未因该服务原因出现过事故，自开标日前一年内未发生因投标人原因造成的较大人身死亡事故或特大质量事故，六个月内未发生因投标人原因造成的一般人身死亡事故或重大质量事故，三个月内未发生因投标人原因造成的一般质量事故；或出现过事故，但未采取有效的整改措施及善后处理，并得到国家电网公司系统的验证。

(7) 在合同执行过程中，未因投标人的交付拖延问题而严重影响施工和工程进度；或出现过其它重大问题，但已采取了有效的整改措施及善后处理，并得到国家电网公司系统的验证。

(8) 在国内招投标活动、合同履行、后续服务过程中，未受到国家电网公司、其所属单位的质量或履约服务投诉。

(9) 本次招标不接受联合体投标。

(10) 投标人不得存在下列情形之一：

- 1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- 2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- 3) 为本标段的监理人；
- 4) 为本标段的代建人；
- 5) 为本标段提供招标代理服务的；
- 6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- 7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- 8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- 9) 被责令停产停业的；
- 10) 被暂停或取消投标资格的；
- 11) 财产被接管或冻结的；
- 12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- 13) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系不同单位，参加同一包投标的。

(11)

根据安全生产许可证条例规定：国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业实行安全生产许可制度。建筑施工企业指专门从事建筑物与构筑物（建筑工程、市政公用工程、线路管道和设备安装工程及装修工程）的新建、扩建、改建和拆除等有关活动的企业。企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。

3.2 投标人及其投标的服务须满足相应招标项目的专用资格要求：详见专用资格要求表。

4. 企业信用

4.1 投标人不得被国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）列入“严重违法失信企业名单（黑名单）”、“经营异常名录信息”。

4.2 根据最高人民法院、国家发改委等9部门联合印发的《关于在招标投标活动中对失信被执行人



人实施联合惩戒的通知》的规定，投标人不得被人民法院列为失信被执行人。

4.3根据《关于对电力行业严重违法失信市场主体及其有关人员实施联合惩戒的合作备忘录》的通知（发改运行[2017]946号）要求，投标人不得被纳入电力行业市场主体严重违法失信“黑名单”。

5. 招标文件获取

5.1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，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。

5.2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。

5.3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）

6. 投标文件的递交及开标要求

6.1 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（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）

包1-包7、包9-包13适用：

6.1.1

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）。

6.1.2

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）。



DF) (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)。

6.1.3 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。

6.1.4 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)。

包8适用:

6.1.1 U盘投标文件: 内容为商务、技术二册的双层PDF格式文件、WORD格式文件。

6.1.2

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) 正本光盘中包含商务、技术二册文件; (2) 副本光盘中一份包含商务文件、另一份包含技术文件)。

6.1.3 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。

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

6.2

本项目U盘文件、光盘文件、纸质投标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。)

6.2.1 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年第一次服务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。

6.3 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。

7. 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。

8. 招标人及招标代理机构联系方式

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

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

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。

9. 其它

9.1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,请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



附件1: 招标需求一览表

分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项量最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
LN235222-FW	1	辽宁电力经济开发有限公司昌图毛店风电工程新建前期工作委托服务	辽宁电力经济开发有限公司昌图毛店风电工程新建工程申报建设指标准前工作委托服务	服务内容但不限于： 获取项目所在地历史年的完整测风数据；获取项目国土、林业、压覆矿、文物、水利、环保等原则性意见；配合业主单位申报项目建设指标准。	/	/	/	450,000.00	/	1,400,000.00	总价	/	合同签订之日起项目建设指标下达后30个工作日内	辽宁电力经济开发有限公司	
		辽宁电力经济开发有限公司昌图毛店风电工程新建工程前期工作委托服务	服务内容包括但不限于： 依据项目用地预审申请情况，编制土地预审申请表、建设项目用地预审与选址报告，获取昌图县自然资源局初审意见，编制耕地保护踏勘论证报告并获得评审意见，获取勘测定界图、土地利用总体规划图、土地利用现状图、建设项目选址报告图、组卷材料报送铁岭市自然资源局并经过专家评审，获取铁岭市自然资源局正式出具的建设项目用地预审与选址意见书。	/	/	/	700,000.00	/	/	250,000.00					



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			家店风电场新建工程项 目压覆矿报告编制服务	源厅并通过专家评审，取得专家评审意见。											
			220kV主变	绕组直流电阻、有载调压装置的试验和检查等	台	1	40000								
			220kV电流互感器	绕组及未屏的绝缘电阻、油中溶解气体色谱分析等	支	3	5000								
			220kV断路器	辅助回路和控制回路绝缘电阻等	组	1	9000								
			220kV隔离开关	操作机构动作情况、导电回路电阻测量等	组	2	5000								
			220kV避雷器	绝缘电阻、运行电压下的交流泄漏电流等	支	3	1300								
			中性点接地电阻柜	接地电阻	台	1	2500	227,900.00							
			35kV高压断路器	辅助回路及控制回路绝缘电阻、绝缘电阻试验等	台	8	5200			724,400.00	总价				
			35kV避雷器	绝缘电阻、直流1mA电压(U1mA)及0.75U1mA下的泄漏电流等	组	8	2000								
			35kV母线箱变油试验	绝缘电阻、交流耐压油耐压试验、变压器保护装置35kV	段	1	3500								
			220kV主变	绕组直流电阻、有载调压装置的试验和检查等	台	1	40000								
			220kV电流互感器	绕组及未屏的绝缘电阻、油中溶解气体色谱分析	支	3	5000	213,500.00							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
				析等										有限公司	
		220kV 断路器	辅助回路和控制回路绝缘电阻等	辅助回路和控制回路绝缘电阻等	组	1	9000								
		220kV 隔离开关	操作机构动作情况、导电回路电阻测量等	操作机构动作情况、导电回路电阻测量等	组	2	5000								
		220kV 避雷器	中性点接地电阻柜	绝缘电阻、运行电压下的交流泄漏电流等	支	3	1300								
		35kV 高压断路器	辅助回路及控制回路绝缘电阻、绝缘电阻试验等	辅助回路及控制回路绝缘电阻、绝缘电阻试验等	台	8	5200								
		35kV 避雷器	绝缘电阻、直流1mA电压(U1mA)及0.75U1mA下的泄漏电流等	绝缘电阻、直流1mA电压(U1mA)及0.75U1mA下的泄漏电流等	组	8	2000								
		35kV 母线箱变油试验	绝缘电阻、交流耐压保护装置35kV	绝缘电阻、交流耐压保护装置35kV	段	1	3500								
		220kV 主变	绕组直流电阻、有载调压装置的试验和检查等	绕组直流电阻、有载调压装置的试验和检查等	台	1	40000								
		220kV 电流互感器	绕组及未屏的绝缘电阻、油中溶解气体色谱分析等	绕组及未屏的绝缘电阻、油中溶解气体色谱分析等	支	6	5000								
		220kV 电压互感器	绕组及未屏的绝缘电阻、油中溶解气体色谱分析等	绕组及未屏的绝缘电阻、油中溶解气体色谱分析等	组	1	4000	283,000.00							
		220kV 断路器	辅助回路和控制回路绝缘电阻等	辅助回路和控制回路绝缘电阻等	组	2	9000								
		220kV 隔离开关	操作机构动作情况、导电回路电阻测量等	操作机构动作情况、导电回路电阻测量等	组	5	5000								



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			220kV避雷器	绝缘电阻、运行电压下的交流泄漏电流等	支	3	1300								
			中性点接地电阻柜	接地电阻	台	1	2500								
			35kV高压断路器	辅助回路及控制回路绝缘电阻、绝缘电阻试验等	台	8	5200								
			35kV避雷器	绝缘电阻、直流1mA电压(U1mA)及0.75U1mA下的泄漏电流等	组	8	2000								
			35kV站用变	直流电阻、绝缘电阻等	台	1	2000								
			380V母线	绝缘电阻、交流耐压	段	1	900								
			35kV母线	绝缘电阻、交流耐压	段	1	3500								
			220kV母线	绝缘电阻、交流耐压	段	1	1000								
			箱变油试验	油耐压试验、变压器保护装置35kV	台	24	3600								
			接地装置	升压站内地网导通、独立避雷针的接地电阻等	站	1	1000								
			盐密绝缘子	盐密试验	组	1	1200								
			蓄电池组	220V蓄电池放电试验、48V蓄电池充电试验	组	2	1000								
			继电保护及自动化装置	二次回路绝缘电阻、故障录波等	站	1	4000								
		锦州风电公司35千伏集电线路维护	龙湾风电场35千伏集电线路维护	龙湾风电场35千伏3条架空集电线路，长度为24.893公里，包含48基转角塔及36基直线塔；64根水泥杆、塔等设备巡视、消缺及塔、杆金具更换、维护等工作	/	/	/	247,000.00	/	665,000.00	总价	/	2023年6月1日至2024年5月31日	锦州和兴风力发电有限公司	



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			龙湾风电场35千伏集电线路维护	东兴风电场35千伏3条架空集电线路,长度为20.504公里,包含43基转角塔及14基直线塔;106根水泥杆、塔设备巡视、消缺及塔、杆金具更换、维护等工作	/	/	/	209,000.00						锦州运达风力发电有限公司	
			龙湾风电场35千伏集电线路维护	耿屯风电场35千伏3条架空集电线路,长度为19.124公里,包含46基转角塔及23基直线塔;74根水泥杆、塔设备巡视、消缺及塔、杆金具更换、维护等工作	/	/	/	209,000.00						锦州吉隆风力发电有限公司	
					/	/	/	440,000.00						锦州和兴风力发电有限公司	
	4	2023年锦州风电财产保险	锦州风电财产一切险、机器损坏险	锦州风电财产一切险、机器损坏险	/	/	/	400,000.00	/	1,190,000.00	总价	/	合同签订之日起1年	锦州运达风力发电有限公司	
					/	/	/	350,000.00						锦州吉隆风力发电有限公司	



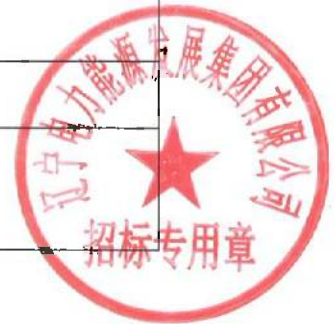
分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
	5	公司股权上划、吸收合并、注销专项法律服务	1、大连东方风力发电有限公司、法库东方风力发电有限公司股权上划给辽宁电力经济开发有限公司 2、丹东鸭绿江电力开发有限公司被辽宁电力经济开发有限公司吸收合并项目 3、大连东电电器有限公司和丹东北电电力调度通信开发公司两家企业注销项目	/	/	/	/	/	/	500,000.00	总价	/	合同签订之日起服务内容全部完成	辽宁电力经济开发有限公司	
	6	公司保安服务	为公司办公楼的安全、消防、监控及巡视等工作提供安全保障服务	/	/	/	/	/	/	498,500.00	总价	/	合同签订日期后一年内	辽宁电力经济开发有限公司	
	7	公司物业	物业公司	/	/	/	/	/	/	817,200.00	总价	/	合同	辽宁	



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
		服务	大楼的保洁及餐厅的服务。								价		签订日期后一年内	电力经济开发有限公司	
				/	/	/	/	/	/					锦州和兴风力发电有限公司东分公司	
	8	食堂、杂品、食材、杂品供应服务	蔬菜、肉品、水产品、调味品、水果、鸡蛋、米面油、奶制品、豆制品、食品添加剂、杂品等供应服务	/	/	/	/	/	/	(估算金额1,400,000.00)	不报价	3	合同签订日期后一年内	锦州运达风力发电有限公司东分公司	
				/	/	/	/	/	/					锦州吉隆风力发电有限公司东分公司	



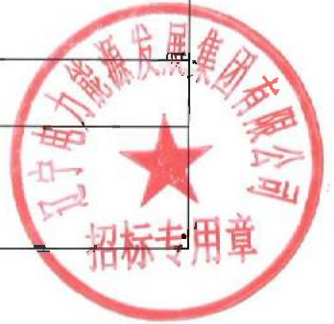
分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注						
			齿轮箱拆解(含清洗)	Nordtank300	台次	1	12,000.00	/						辽宁东方风力发电有限公司							
			齿轮箱零部件检测	Nordtank300	台次	1	10,000.00	/													
			齿轮箱100%载荷+加载,含装配)	Nordtank300	台次	1	20,000.00	/													
			齿轮箱包装、外部喷漆、(新制)	Nordtank300	台次	1	5,000.00	/													
		风力发电 机组齿轮 箱维修服务	齿轮箱测绘	Nordtank300	台次	1	8,000.00	/	4,988.40 3.00(估算金额1,200,000.00)	/	单价	1	合同 签订 之日 起一 年内								
			齿轮箱运费	Nordtank300	台次	1	10,000.00	/													
	9		齿轮箱一轴(更换)	Nordtank300	台次	1	16,000.00	/													
			齿轮箱一轴齿轮(更换)	Nordtank300	台次	1	70,000.00	/													
			齿轮箱二轴齿轮(更换)	Nordtank300	台次	1	27,000.00	/													
			齿轮箱三轴齿轮轴(更换)	Nordtank300	台次	1	16,800.00	/													
			齿轮箱三轴齿轮(更换)	Nordtank300	台次	1	13,000.00	/													



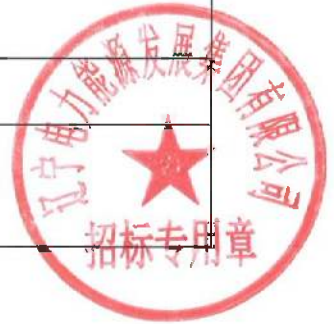
分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			齿轮箱三轴 齿轮轴(更 换)	Nordtank300	台次	1	16,000.00	/							
			齿轮箱四轴 齿轮轴(更 换)	Nordtank300	台次	1	12,000.00	/							
			齿轮箱高速 轴(更换)	Nordtank300	台次	1	15,000.00	/							
			齿轮箱高速 齿轮(更换)	Nordtank300	台次	1	18,500.00	/							
			齿轮箱中间 齿轮轴(更 换)	Nordtank300	台次	1	10,500.00	/							
			齿轮箱低速 大齿轮(更 换)	Nordtank300	台次	1	33,000.00	/							
			齿轮箱低速 轴(更换)	Nordtank300	台次	1	24,000.00	/							
			齿轮箱齿圈 (更换)	Nordtank300	台次	1	48,000.00	/							
			齿轮箱行星 轮(更换)	Nordtank300	台次	1	10,000.00	/							
			齿轮箱太阳 轮(更换)	Nordtank300	台次	1	15,000.00	/							
			齿轮箱定位 销(更换)	Nordtank300	台次	1	3,500.00	/							
			齿轮箱端盖	Nordtank300	台次	1	5,500.00	/							



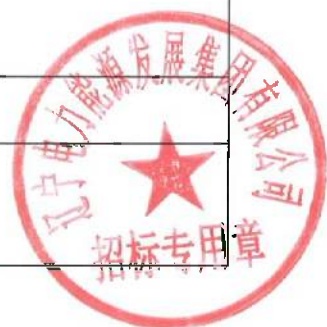
分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			(更换)												
			齿轮箱行星架(更换)	Nordtank300	台次	1	66,000.00	/							
			齿轮箱刹车盘(更换)	Nordtank300	台次	1	17,000.00	/							
			齿轮箱刹车油缸(更换)	Nordtank300	台次	1	7,000.00	/							
			齿轮箱箱体维修	Nordtank300	台次	1	8,000.00	/							
			齿轮箱一轴(维修)	Nordtank300	台次	1	5,500.00	/							
			齿轮箱一轴齿轮(维修)	Nordtank300	台次	1	9,500.00	/							
			齿轮箱二轴齿轮(维修)	Nordtank300	台次	1	8,500.00	/							
			齿轮箱二轴齿轮轴(维修)	Nordtank300	台次	1	5,500.00	/							
			齿轮箱三轴齿轮(维修)	Nordtank300	台次	1	6,500.00	/							
			齿轮箱三轴齿轮轴(维修)	Nordtank300	台次	1	3,300.00	/							
			齿轮箱四轴齿轮轴(维修)	Nordtank300	台次	1	3,800.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			齿轮箱一轴前轴承(更换)	Nordtank300	台次	1	15,000.00	/							
			齿轮箱一轴后轴承(更换)	Nordtank300	台次	1	16,000.00	/							
			齿轮箱二轴前轴承(更换)	Nordtank300	台次	1	14,500.00	/							
			齿轮箱二轴后轴承(更换)	Nordtank300	台次	1	6,300.00	/							
			齿轮箱三轴前轴承(更换)	Nordtank300	台次	1	6,200.00	/							
			齿轮箱三轴后轴承(更换)	Nordtank300	台次	1	5,000.00	/							
			齿轮箱四轴前轴承(更换)	Nordtank300	台次	1	6,500.00	/							
			齿轮箱四轴后轴承(更换)	Nordtank300	台次	1	3,000.00	/							
			齿轮箱小型附件(管轴、闷盖、视孔盖、尾油环等)(更换)	Nordtank300	台次	1	4,000.00	/							
			齿轮箱标准件(螺栓等)	Nordtank300	台次	1	6,000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			(更换) 齿轮箱主轴 运费	Nordtank300	台次	1	4,000.00	/							
			齿轮箱主轴 拆解	Nordtank300	台次	1	6,000.00	/							
			齿轮箱主轴 装配	Nordtank300	台次	1	8,000.00	/							
			齿轮箱主轴 轴体(新制)	Nordtank300	台次	1	98,000.00	/							
			齿轮箱主轴 轴体(修复)	Nordtank300	台次	1	7,000.00	/							
			齿轮箱主轴 轴承(更换)	Nordtank300	台次	1	75,000.00	/							
			齿轮箱轴承 座(更换)	Nordtank300	台次	1	15,000.00	/							
			齿轮箱小件 (定距环等) (更换)	Nordtank300	台次	1	4,000.00	/							
			齿轮箱密封 件(O型圈等) (更换)	Nordtank300	台次	1	2,000.00	/							
			齿轮箱润滑 脂(更换)	Nordtank300	台次	1	3,000.00	/							
			齿轮箱叶轮	Nordtank300	台次	1	5,000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			锁定盘(更换)												
			齿轮箱锁紧盘(更换)	Nordtank300	台次	1	7,000.00	/							
			齿轮箱主轴胀套及轴衬	Nordtank300	台次	1	5,000.00	/							
			齿轮箱定位套及密封环	Nordtank300	台次	1	2,000.00	/							
			齿轮箱检查诊断费(含塔上简易维修费用)	Nordtank300	台次	1	3,500.00	/							
			齿轮箱塔上维修服务费用(不含备件)	Nordtank300	人/天	1	6,000.00	/							
			齿轮箱高速轴轴承维修(仅限塔上维修)	Nordtank300	台次	1	12,000.00	/							
			齿轮箱拆解(含清洗)	Nordtank550	台次	1	22,000.00	/							
			齿轮箱零部件检测	Nordtank550	台次	1	14,500.00	/							
			齿轮箱100%载荷测试(空载+加载,含装配)	Nordtank550	台次	1	25,000.00	/							
			齿轮箱包装、外部喷漆(新制)	Nordtank550	台次	1	6,000.00	/							



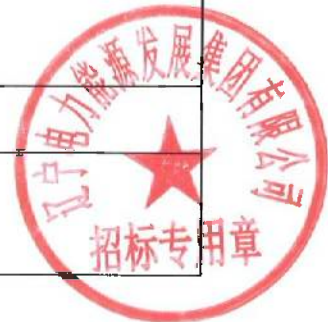
分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			齿轮箱测绘	Nordtank550	台次	1	10,000.00	/							
			齿轮箱运费	Nordtank550	台次	1	15,000.00	/							
			齿轮箱内齿圈(更换)	Nordtank550	台次	1	43,000.00	/							
			齿轮箱行星齿轮(更换)	Nordtank550	台次	1	36,000.00	/							
			齿轮箱太阳轮(更换)	Nordtank550	台次	1	16,600.00	/							
			齿轮箱高速轴(更换)	Nordtank550	台次	1	11,000.00	/							
			齿轮箱低速轴(更换)	Nordtank550	台次	1	18,000.00	/							
			齿轮箱中间轴(更换)	Nordtank550	台次	1	15,000.00	/							
			齿轮箱扭力臂(更换)	Nordtank550	台次	1	32,000.00	/							
			齿轮箱行星轮轴(更换)	Nordtank550	台次	1	9,900.00	/							
			齿轮箱行星架(更换)	Nordtank550	台次	1	4,500.00	/							
			齿轮箱高速齿轮(更换)	Nordtank550	台次	1	13,500.00	/							
			齿轮箱低速大齿轮(更换)	Nordtank550	台次	1	28,500.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			齿轮箱定位销(更换)	Nordtank550	台次	1	2,500.00	/							
			齿轮箱端盖(更换)	Nordtank550	台次	1	3,500.00	/							
			齿轮箱刹车盘(更换)	Nordtank550	台次	1	8,000.00	/							
			齿轮箱刹车油缸(更换)	Nordtank550	台次	1	4,000.00	/							
			齿轮箱内齿圈(维修)	Nordtank550	台次	1	13,500.00	/							
			齿轮箱行星齿轮(维修)	Nordtank550	台次	1	8,000.00	/							
			齿轮箱太阳轮(维修)	Nordtank550	台次	1	4,500.00	/							
			齿轮箱中间齿轮(二级大齿轮)(维修)	Nordtank550	台次	1	6,000.00	/							
			齿轮箱高速轴(维修)	Nordtank550	台次	1	4,500.00	/							
			齿轮箱花键轴(内花键齿毂)(维修)	Nordtank550	台次	1	4,000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			齿轮箱中间轴(维修)	Nordtank550	台次	1	5,500.00	/							
			齿轮箱低速级齿轮(维修)	Nordtank550	台次	1	9,000.00	/							
			齿轮箱扭力臂(维修)	Nordtank550	台次	1	6,000.00	/							
			齿轮箱行星架(维修)	Nordtank550	台次	1	7,000.00	/							
			齿轮箱箱体(维修)	Nordtank550	台次	1	10,000.00	/							
			齿轮箱行星架前轴承(更换)	Nordtank550	台次	1	13,200.00	/							
			齿轮箱行星架后轴承(更换)	Nordtank550	台次	1	16,200.00	/							
			齿轮箱行星轮轴承(更换)	Nordtank550	台次	1	30,000.00	/							
			齿轮箱输入前轴承(更换)	Nordtank550	台次	1	8,500.00	/							
			齿轮箱输入后轴承(更换)	Nordtank550	台次	1	8,600.00	/							
			齿轮箱中间轴前轴承(更换)	Nordtank550	台次	1	8,500.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			齿轮箱中间轴后轴承(更换)	Nordtank550	台次	1	8,000.00	/							
			齿轮箱输出轴前轴承(更换)	Nordtank550	台次	1	6,000.00	/							
			齿轮箱输出轴后轴承(更换)	Nordtank550	台次	1	8,500.00	/							
			齿轮箱管轴轴承(更换)	Nordtank550	台次	1	1,250.00	/							
			齿轮箱小型附件(管轴、闷盖、视孔盖、甩油环更换等)	Nordtank550	台次	1	10,000.00	/							
			齿轮箱主轴运费	Nordtank550	台次	1	15,000.00	/							
			齿轮箱主轴拆解	Nordtank550	台次	1	9,000.00	/							
			齿轮箱主轴装配	Nordtank550	台次	1	18,000.00	/							
			齿轮箱主轴轴体(新制)	Nordtank550	台次	1	75,000.00	/							
			齿轮箱主轴轴体(修复)	Nordtank550	台次	1	12,000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			齿轮箱小件(定距环等)(更换)	Nordtank550	台次	1	9,000.00	/							
			齿轮箱密封件(O型圈等)(更换)	Nordtank550	台次	1	1,800.00	/							
			齿轮箱标准件(螺栓等)(更换)	Nordtank550	台次	1	3,000.00	/							
			齿轮箱润滑油(更换)	Nordtank550	台次	1	5,000.00	/							
			齿轮箱叶轮锁盘(更换)	Nordtank550	台次	1	7,500.00	/							
			齿轮箱锁紧盘(更换)	Nordtank550	台次	1	38,000.00	/							
			齿轮箱主轴胀套及螺栓	Nordtank550	台次	1	3,000.00	/							
			齿轮箱更换主轴轴承	Nordtank550	台次	1	90,000.00	/							
			齿轮箱轴承座(更换)	Nordtank550	台次	1	60,000.00	/							
			齿轮箱定位套及密封环	Nordtank550	台次	1	9,000.00	/							
			齿轮箱检查塔上简易维修费用)	Nordtank550	台次	1	3,500.00	/							
			齿轮箱踏土	Nordtank550	人/天	1	1,000.00	/							



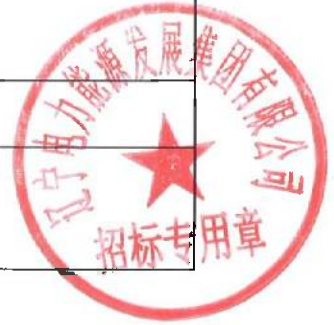
分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			维修服务费用(不含备件)												
			齿轮箱高速轴轴承维修(仅限塔上维修)	Nordtank550	台次	1	15,000.00	/							
			拆解、清洗	MY-1500	台套	1	30,000.00	/							
			零部件检测(硬度、精度、金相、探伤、三坐标)	MY-1500	台套	1	20,000.00	/							
			100%载荷测试(空载+加载)	MY-1500	台套	1	45,000.00	/							
			外包喷漆	MY-1500	台套	1	5,000.00	/							
			包装	MY-1500	台套	1	5,000.00	/							
			一级内齿圈	MY-1500	件	1	110,000.00	/							
			一级行星齿轮	MY-1500	套	1	92,500.00	/							
			一级太阳轮	MY-1500	件	1	29,560.00	/							
			一级行星轮轴	MY-1500	套	1	17,900.00	/							
			二级内齿圈	MY-1500	件	1	39,500.00	/							
			二级行星齿轮	MY-1500	套	1	62,000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			二级太阳轮	MY-1500	件	1	18,600.00	/							
			二级行星轮轴	MY-1500	套	1	11,000.00	/							
			内花键齿毂(空心轴)	MY-1500	件	1	14,860.00	/							
			输出齿轮(三级齿轮)	MY-1500	件	1	23,200.00	/							
			输出轴(高速轴)	MY-1500	件	1	17,500.00	/							
			一级行星架前轴承	MY-1500	件	1	25,800.00	/							
			一级行星架后轴承	MY-1500	件	1	21,800.00	/							
			一级行星轮轴承	MY-1500	套	1	75,600.00	/							
			二级行星架前轴承	MY-1500	件	1	21,600.00	/							
			二级行星架后轴承	MY-1500	件	1	19,600.00	/							
			二级行星轮轴承	MY-1500	套	1	47,400.00	/							
			齿毂前轴承	MY-1500	件	1	9,700.00	/							
			齿毂后轴承	MY-1500	件	1	19,800.00	/							
			输出轴前轴承	MY-1500	件	1	13,500.00	/							
			输出轴后轴承	MY-1500	套	1	22,100.00	/							
			空心管轴承(管轴轴承)	MY-1500	件	1	1,200.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			主箱体	MY-1500	件	1	23,000.00	/							
			中箱体	MY-1500	件	1	15,000.00	/							
			后端上下箱体	MY-1500	件	1	43,000.00	/							
			一级行星架	MY-1500	件	1	65,000.00	/							
			二级行星架	MY-1500	件	1	25,000.00	/							
			缩紧盘	MY-1500	件	1	42,000.00	/							
			冷却风扇	MY-1500	件	1	9,600.00	/							
			电机泵	MY-1500	件	1	6,500.00	/							
			机械泵	MY-1500	件	1	5,000.00	/							
			传感器	MY-1500	件套	1	2,500.00	/							
			加热器	MY-1500	件套	1	2,000.00	/							
			过滤筒及附件	MY-1500	件	1	2,500.00	/							
			过滤器滤芯	MY-1500	件	1	2,000.00	/							
			空气过滤器	MY-1500	件	1	1,000.00	/							
			管路及其零部件	MY-1500	件套	1	2,500.00	/							
			铜导油环	MY-1500	件	1	1,200.00	/							
			空心管(管轴)	MY-1500	件	1	800.00	/							
			小型附件(网盖、视孔盖、挡圈、甩油环等)	MY-1500	件套	1	5,000.00	/							
			齿轮箱标准件(螺栓等)	MY-1500	件套	1	5,000.00	/							
			齿轮箱密封	MY-1500	件套	1	2,000.00	/							



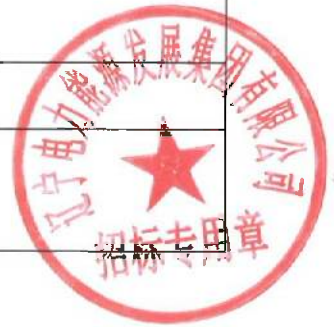
分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注	
			件(0型圈等)											大连 东方 风力 发电 有限 公司		
			齿轮箱吊装用风机螺栓	MY-1500	台套	1	15,000.00	/								
			320齿轮油	MY-1500	台套	1	30,000.00	/								
			物流费(往返)	MY-1500	台套	1	15,000.00	/								
			齿轮箱拆解(含清洗)	NEG-Micon750	台次	1	24,000.00	/								
			齿轮箱零部件检测	NEG-Micon750	台次	1	8,500.00	/								
			齿轮箱100%载荷测试(空载+加载,含装配)	NEG-Micon750	台次	1	25,000.00	/								
			齿轮箱包装、外部喷漆(新制)	NEG-Micon750	台次	1	5,000.00	/								
			齿轮箱测绘	NEG-Micon750	台次	1	10,000.00	/								
			齿轮箱运费	NEG-Micon750	台次	1	15,000.00	/								
			齿轮箱内齿圈(更换)	NEG-Micon750	台次	1	72,000.00	/								
			齿轮箱行星齿轮(更换)	NEG-Micon750	台次	1	74,700.00	/								
			齿轮箱太阳轮(更换)	NEG-Micon750	台次	1	27,600.00	/								
			齿轮箱高速轴(更换)	NEG-Micon750	台次	1	9,728.00	/								
			齿轮箱低速轴(更换)	NEG-Micon750	台次	1	13,000.00	/								



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			齿轮箱中间轴(更换)	NEG-Micon750	台次	1	11,000.00	/							
			齿轮箱低速级齿轮(更换)	NEG-Micon750	台次	1	35,500.00	/							
			齿轮箱扭力臂(更换)	NEG-Micon750	台次	1	5,200.00	/							
			齿轮箱行星轮轴(更换)	NEG-Micon750	台次	1	10,000.00	/							
			齿轮箱行星架(更换)	NEG-Micon750	台次	1	35,200.00	/							
			齿轮箱高速齿轮(更换)	NEG-Micon750	台次	1	24,500.00	/							
			齿轮箱定位销(更换)	NEG-Micon750	台次	1	3,500.00	/							
			齿轮箱端盖(更换)	NEG-Micon750	台次	1	3,000.00	/							
			齿轮箱刹车盘(更换)	NEG-Micon750	台次	1	10,404.00	/							
			齿轮箱刹车油缸(更换)	NEG-Micon750	台次	1	18,520.00	/							
			齿轮箱内齿圈(维修)	NEG-Micon750	台次	1	21,000.00	/							
			齿轮箱行星齿轮(维修)	NEG-Micon750	台次	1	8,300.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			齿轮箱太阳轮(维修)	NEG-Micon750	台次	1	9,200.00	/							
			齿轮箱中间齿轮(二级大齿轮)(维修)	NEG-Micon750	台次	1	6,500.00	/							
			齿轮箱高速轴(维修)	NEG-Micon750	台次	1	3,500.00	/							
			齿轮箱花键轴(内花键齿毂)(维修)	NEG-Micon750	台次	1	1,650.00	/							
			齿轮箱中间轴(维修)	NEG-Micon750	台次	1	3,200.00	/							
			齿轮箱低速级齿轮(维修)	NEG-Micon750	台次	1	11,700.00	/							
			齿轮箱扭力臂(维修)	NEG-Micon750	台次	1	1,730.00	/							
			齿轮箱行星架(维修)	NEG-Micon750	台次	1	11,741.00	/							
			齿轮箱箱体(维修)	NEG-Micon750	台次	1	35,000.00	/							
			齿轮箱行星架前轴承(更换)	NEG-Micon750	台次	1	12,411.00	/							
			齿轮箱行星架后轴承(更换)	NEG-Micon750	台次	1	12,411.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			齿轮箱行星轮轴承(更换)	NEG-Micon750	台次	1	19,032.00	/							
			齿轮箱输入前轴承(更换)	NEG-Micon750	台次	1	8,970.00	/							
			齿轮箱输入后轴承(更换)	NEG-Micon750	台次	1	5,550.00	/							
			齿轮箱中间轴前轴承(更换)	NEG-Micon750	台次	1	2,625.00	/							
			齿轮箱中间轴后轴承(更换)	NEG-Micon750	台次	1	2,470.00	/							
			齿轮箱输出轴前轴承(更换)	NEG-Micon750	台次	1	5,460.00	/							
			齿轮箱输出轴后轴承(更换)	NEG-Micon750	台次	1	2,840.00	/							
			齿轮箱管轴轴承(更换)	NEG-Micon750	台次	1	980.00	/							
			齿轮箱低速轴前轴承(更换)	NEG-Micon750	台次	1	11,960.00	/							
			齿轮箱低速轴后轴承(更换)	NEG-Micon750	台次	1	8,970.00	/							
			齿轮箱小型	NEG-Micon750	台次	1	2,400.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			附件(管轴、闷盖、视孔盖、甩油环等)(更换)												
			齿轮箱主轴运费	NEG-Micon750	台次	1	5,000.00	/							
			齿轮箱主轴拆解	NEG-Micon750	台次	1	3,300.00	/							
			齿轮箱主轴装配	NEG-Micon750	台次	1	3,500.00	/							
			齿轮箱主轴轴体(新制)	NEG-Micon750	台次	1	139,810.00	/							
			齿轮箱主轴轴体(维修)	NEG-Micon750	台次	1	5,200.00	/							
			齿轮箱小件(定距环等)(更换)	NEG-Micon750	台次	1	360.00	/							
			齿轮箱密封件(O型圈等)(更换)	NEG-Micon750	台次	1	2,000.00	/							
			齿轮箱润滑脂(更换)	NEG-Micon750	台次	1	1,200.00	/							
			齿轮箱锁紧盘(更换)	NEG-Micon750	台次	1	6,500.00	/							
			齿轮箱主轴胀套及螺栓	NEG-Micon750	台次	1	11,271.00	/							
			齿轮箱更换主轴承	NEG-Micon750	台次	1	58,800.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注	
			齿轮箱轴承座(更换)	NEG-Micon750	台次	1	39,371.00	/						法库 东方 风力 发电 有限 公司		
			齿轮箱定位套及密封环	NEG-Micon750	台次	1	1,061.00	/								
			齿轮箱检查诊断费(含塔上简易维修费用)	NEG-Micon750	台次	1	5,000.00	/								
			齿轮箱塔上维修服务(不含备件)	NEG-Micon750	人/天	1	1,500.00	/								
			齿轮箱高速轴轴承维修(仅限塔上维修)	NEG-Micon750	台次	1	29,508.00	/								
			齿轮箱拆解(含清洗)	Nordex800	台次	1	15,000.00	/								
			齿轮箱零部件检测	Nordex800	台次	1	10,000.00	/								
			齿轮箱100%载荷测试(空载+加载,含装配)	Nordex800	台次	1	50,000.00	/								
			齿轮箱外部喷漆(新制)	Nordex800	台次	1	5,000.00	/								
			齿轮箱测绘	Nordex800	台次	1	9,000.00	/								
			齿轮箱运费	Nordex800	台次	1	28,000.00	/								
			齿轮箱内齿	Nordex800	台次	1	75,000.00	/								



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			圈(更换)												
			齿轮箱行星齿轮(更换)	Nordex800	台次	1	66,000.00	/							
			齿轮箱太阳轮(更换)	Nordex800	台次	1	20,000.00	/							
			齿轮箱高速轴(更换)	Nordex800	台次	1	15,000.00	/							
			齿轮箱低速轴(更换)	Nordex800	台次	1	12,000.00	/							
			齿轮箱中间轴(更换)	Nordex800	台次	1	17,500.00	/							
			齿轮箱低速级齿轮(更换)	Nordex800	台次	1	61,000.00	/							
			齿轮箱扭力臂(更换)	Nordex800	台次	1	28,000.00	/							
			齿轮箱行星轮轴(更换)	Nordex800	台次	1	9,000.00	/							
			齿轮箱行星架(更换)	Nordex800	台次	1	50,000.00	/							
			齿轮箱高速齿轮(更换)	Nordex800	台次	1	14,000.00	/							
			齿轮箱定位销(更换)	Nordex800	台次	1	3,000.00	/							
			齿轮箱端盖	Nordex800	台次	1	5,000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			(更换)												
			齿轮箱刹车盘(更换)	Nordex800	台次	1	10,000.00	/							
			齿轮箱刹车油缸(更换)	Nordex800	台次	1	5,000.00	/							
			齿轮箱内齿圈(维修)	Nordex800	台次	1	9,000.00	/							
			齿轮箱行星齿轮(维修)	Nordex800	台次	1	8,500.00	/							
			齿轮箱太阳轮(维修)	Nordex800	台次	1	4,500.00	/							
			齿轮箱中间齿轮(二级大齿轮)(维修)	Nordex800	台次	1	6,500.00	/							
			齿轮箱高速轴(维修)	Nordex800	台次	1	4,000.00	/							
			齿轮箱花键轴(内花键齿毂)(维修)	Nordex800	台次	1	2,000.00	/							
			齿轮箱中间轴(维修)	Nordex800	台次	1	3,000.00	/							
			齿轮箱低速级齿轮(维修)	Nordex800	台次	1	8,500.00	/							
			齿轮箱扭力臂(维修)	Nordex800	台次	1	2,000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			齿轮箱行星架(维修)	Nordex800	台次	1	3,000.00	/							
			齿轮箱箱体(维修)	Nordex800	台次	1	12,000.00	/							
			齿轮箱行星架前轴承(更换)	Nordex800	台次	1	25,000.00	/							
			齿轮箱行星架后轴承(更换)	Nordex800	台次	1	20,000.00	/							
			齿轮箱行星轮轴承(更换)	Nordex800	台次	1	75,000.00	/							
			齿轮箱输入前轴承(更换)	Nordex800	台次	1	8,000.00	/							
			齿轮箱输入后轴承(更换)	Nordex800	台次	1	15,000.00	/							
			齿轮箱中间轴前轴承(更换)	Nordex800	台次	1	6,000.00	/							
			齿轮箱中间轴后轴承(更换)	Nordex800	台次	1	11,000.00	/							
			齿轮箱输出轴前轴承(更换)	Nordex800	台次	1	5,000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			齿轮箱输出轴后轴承(更换)	Nordex800	台次	1	10,000.00	/							
			齿轮箱管轴轴承(更换)	Nordex800	台次	1	1,500.00	/							
			齿轮箱低速轴前轴承(更换)	Nordex800	台次	1	11,000.00	/							
			齿轮箱低速轴后轴承(更换)	Nordex800	台次	1	15,000.00	/							
			齿轮箱小型附件(管轴、阿盖、视孔盖、甩油环等)(更换)	Nordex800	台次	1	9,800.00	/							
			齿轮箱主轴运费	Nordex800	台次	1	10,000.00	/							
			齿轮箱主轴拆解	Nordex800	台次	1	8,000.00	/							
			齿轮箱主轴装配	Nordex800	台次	1	12,000.00	/							
			齿轮箱主轴轴体(新制)	Nordex800	台次	1	85,000.00	/							
			齿轮箱主轴轴体(维修)	Nordex800	台次	1	12,000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			齿轮箱小件(定距环等)(更换)	Nordex800	台次	1	4,000.00	/							
			齿轮箱润滑油(更换)	Nordex800	台次	1	6,000.00	/							
			齿轮箱叶轮锁定盘(更换)	Nordex800	台次	1	10,000.00	/							
			齿轮箱锁紧盘(更换)	Nordex800	台次	1	25,000.00	/							
			齿轮箱主轴胀套及螺栓	Nordex800	台次	1	10,000.00	/							
			齿轮箱更换主轴轴承	Nordex800	台次	1	60,000.00	/							
			齿轮箱轴承座(更换)	Nordex800	台次	1	20,000.00	/							
			齿轮箱定位套及密封环	Nordex800	台次	1	2,000.00	/							
			齿轮箱检查诊断费(含塔上简易维修费用)	Nordex800	台次	1	3,500.00	/							
			齿轮箱塔上维修服务(不含备件)	Nordex800	人/天	1	6,000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注	
			发电机	次上塔一次下塔吊装 NTK300千瓦、550千瓦、 千瓦风力发电机组一台 风机三只叶片、轮毂一 次上塔一次下塔吊装	台	1	130,000.00	/						法库 东方 风力 发电 有限 公司		
		偏航减速器	NTK300千瓦、550千瓦、 千瓦风力发电机组一台 风机三只叶片、轮毂一 次上塔一次下塔吊装	台	1	18,000.00	/									
		齿轮箱	1500千瓦风力发电机组 一次吊装进场	台	1	230,000.00	/									
		发电机	1500千瓦风力发电机组 一次吊装进场	台	1	80,000.00	/									
		发电机	1500千瓦风力发电机组 二次进场	台	1	140,000.00	/									
		叶片、轮毂	1500千瓦风力发电机组 一次吊装进场	台	1	230,000.00	/									
		轮毂叶片	恩德800千瓦风力发 电机组一台风机三只叶 片、轮毂一次上塔一次 下塔吊装	台	1	160,000.00	/									
		齿轮箱	恩德801千瓦风力发 电机组一台风机三只叶 片、轮毂一次上塔一次 下塔吊装	台	1	170,000.00	/									
		发电机	恩德802千瓦风力发 电机组一台风机三只叶 片、轮毂一次上塔一次 下塔吊装	台	1	130,000.00	/									
		偏航减速器	恩德803千瓦风力发 电机组一台风机三只叶	台	1	18,000.00	/									



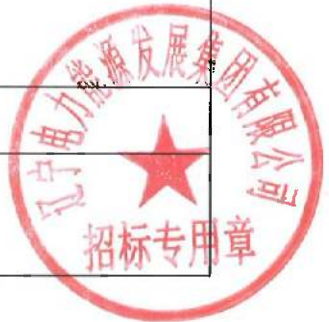
分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			顶丝	NTK300千瓦	条	1	1.00	/							
			内六角螺栓	NTK300千瓦	条	1	1.00	/							
			开口销I	NTK300千瓦	条	1	1.00	/							
			开口销II	NTK300千瓦	条	1	1.00	/							
			开口销III	NTK300千瓦	条	1	1.00	/							
			连接销	NTK300千瓦	条	1	25.00	/							
			厌氧胶	NTK300千瓦	瓶	1	1.00	/							
			叶尖油管	NTK300千瓦	条	1	210.00	/							
			叶根挡板	NTK300千瓦	件	1	2500.00	/							
			导电片	NTK300千瓦	条	1	220.00	/							
				<2m	处	1	3600.00	/							
				2m≤5m	处	1	4400.00	/							
			前缘风损	>5m (超出5m部分, 每m 单价增加4400元)	处	1	4400.00	/							
				<2m	处	1	5800.00	/							
				2m≤5m, 宽度 200mm	处	1	8150.00	/							
			前缘/后缘/ 叶尖开裂	>5m (超出5m部分按每米 增加8150元报价)	处	1	8150.00	/							
				壳体损伤, 损伤≤2500c m ²	处	1	10500.00	/							
			壳体损伤	>2500cm ² (超出 2500cm ² 部分按每 cm ² 增加14000元报价)	处	1	14000.00	/							
				涂层脱落面积≤4m ²	处	1	7200.00	/							
				涂层脱落面积 4-10m ²	处	1	9300.00	/							
			涂层脱落	>10m ² (超出10m ² 部分按每平方米增加720 0元报价)	处	1	7200.00	/							
			钢丝绳连接 组件	550千瓦	套	1	2850.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			钢丝绳	550千瓦	条	1	11000.00	/							风电公司
			叶尖连接销	550千瓦	个	1	2500.00	/							550千瓦
			制动弹簧	550千瓦	条	1	3400.00	/							
			导向套	550千瓦	个	1	3900.00	/							
			弹簧套筒	550千瓦	个	1	6600.00	/							
			叶尖定位销	550千瓦	个	1	3400.00	/							
			小叶尖	550千瓦	支	1	58500.00	/							
			制动盒开焊	550千瓦	件	1	3850.00	/							
			焊接定位管	550千瓦	件	1	3850.00	/							
			防雨罩	550千瓦	套	1	3800.00	/							
			不锈钢固定螺栓	550千瓦	条	1	1.00	/							
			不锈钢螺栓	550千瓦	条	1	1.00	/							
			不锈钢钻头	550千瓦	条	1	1.00	/							
			液压缸	550千瓦	个	1	5200.00	/							
			不锈钢制动盒盖板	550千瓦	个	1	400.00	/							
			液压缸支架	550千瓦	套	1	3050.00	/							
			弹簧座	550千瓦	个	1	1900.00	/							
			制动盒外盖板	550千瓦	个	1	300.00	/							
			环眼螺栓	550千瓦	条	1	4200.00	/							
			C型卡环	550千瓦	个	1	2800.00	/							
			定位环	550千瓦	个	1	320.00	/							
			橡胶垫	550千瓦	个	1	480.00	/							
			顶丝	550千瓦	条	1	1.00	/							
			内六角螺栓	550千瓦	条	1	1.00	/							
			开口销I	550千瓦	条	1	1.00	/							
			开口销II	550千瓦	条	1	1.00	/							



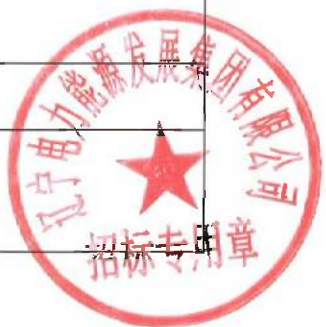
分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			开口销III	550千瓦	条	1	1.00	/							
			连接销	550千瓦	条	1	25.00	/							
			庆氧胶	550千瓦	瓶	1	1.00	/							
			叶尖油管	550千瓦	条	1	210.00	/							
			叶根挡板	550千瓦	件	1	2500.00	/							
			导电片	550千瓦	条	1	220.00	/							
				<2m	处	1	3600.00	/							
				2m≤5m	处	1	4400.00	/							
			前缘风损	>5m (超出5m部分按每m增加4400元报价)	处	1	4400.00	/							
				<2m	处	1	5800.00	/							
			前缘/后缘/叶尖开裂	2m≤5m,宽度 200mm	处	1	8150.00	/							
				>5m (超出5m部分按每米增加8150元报价)	处	1	8150.00	/							
				壳体损伤,损伤≤2500cm ²	处	1	10500.00	/							
			壳体损伤	>2500cm ² (超出2500cm ² 部分按每cm ² 增加14000元报价)	处	1	14000.00	/							
				涂层脱落面积≤4m ²	处	1	7200.00	/							
			涂层脱落	>4-10m ² (超出10m ² 部分按每平方米增加7200元报价)	处	1	7200.00	/							
				<2m	处	1	3600.00	/							
			前缘风损	2m≤5m	处	1	4400.00	/							
				>5m (超出5m部分按每m增加4400元报价)	处	1	4400.00	/							
				<2m	处	1	5800.00	/							
			前缘/后缘/叶尖开裂	2m≤5m,宽度 200mm	处	1	8150.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
				>5m (超出5m部分按每米增加8150元报价)	处	1	8150.00	/							
			壳体损伤	壳体损伤, 损伤≤2500cm ²	处	1	10500.00	/							
				>2500cm ² (超出2500cm ² 部分按每cm ² 增加14000元报价)	处	1	14000.00	/							
			涂层脱落	涂层脱落面积≤4m ²	处	1	7200.00	/							
				涂层脱落面积 4-10m ²	处	1	9300.00	/							
				>10m ² (超出10m ² 部分按每平方米增加7200元报价)	处	1	7200.00	/							
			钢丝绳连接组件	750千瓦	套	1	2850.00	/							
			钢丝绳	750千瓦	条	1	13800.00	/							
			叶尖连接销	750千瓦	个	1	2500.00	/							
			制动弹簧	750千瓦	条	1	3400.00	/							
			导向套	750千瓦	个	1	3900.00	/							
			弹簧套筒	750千瓦	个	1	6600.00	/							
			叶尖定位销	750千瓦	个	1	3850.00	/							
			小叶尖	750千瓦	支	1	58500.00	/							
			制动盒开焊	750千瓦	件	1	3850.00	/							
			焊接定位管	750千瓦	件	1	3850.00	/							
			防雨罩	750千瓦	套	1	3800.00	/							
			不锈钢固定螺栓	750千瓦	条	1	1.00	/							
			不锈钢曝栓	750千瓦	条	1	1.00	/							
			不锈钢钻头螺栓	750千瓦	条	1	1.00	/							
			液压缸	750千瓦	个	1	6750.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			不锈钢制动盒盖板	750千瓦	个	1	400.00	/							
			液缸支架	750千瓦	套	1	3050.00	/							
			弹簧座	750千瓦	个	1	1900.00	/							
			制动盒外盖板	750千瓦	个	1	300.00	/							
			环眼螺栓	750千瓦	条	1	4200.00	/							
			C型卡环	750千瓦	个	1	2800.00	/							
			定位环	750千瓦	个	1	320.00	/							
			橡胶垫	750千瓦	个	1	480.00	/							
			顶丝	750千瓦	条	1	1.00	/							
			内六角螺栓	750千瓦	条	1	1.00	/							
			开口销I	750千瓦	条	1	1.00	/							
			开口销II	750千瓦	条	1	1.00	/							
			开口销III	750千瓦	条	1	1.00	/							
			连接销	750千瓦	条	1	25.00	/							
			厌氧胶	750千瓦	瓶	1	1.00	/							
			叶尖油管	750千瓦	条	1	210.00	/							
			叶根挡板	750千瓦	件	1	2500.00	/							
			导电片	750千瓦	条	1	220.00	/							
				<2m	处	1	3600.00	/							
				2m≤5m	处	1	4400.00	/							
				>5m (超出5m部分, 每m 单价增加4400元报价)	处	1	4400.00	/							
				<2m	处	1	5800.00	/							
				2m≤5m, 宽度 200mm	处	1	8150.00	/							
				>5m (超出5m部分按每米 增加8150元报价)	处	1	8150.00	/							
				壳体损伤, 损伤≤2500cm ²	处	1	10500.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
				>2500cm ² (超出2500cm ² 部分按每cm ² 增加14000元报价)	处	1	14000.00	/							
			涂层脱落	涂层脱落面积≤4m ²	处	1	7200.00	/							
				涂层脱落面积 4-10m ²	处	1	9300.00	/							
				>10m ² (超出10m ² 部分按每平方米增加7200元报价)	处	1	7200.00	/							
			钢丝绳连接组件	800千瓦	套	1	2850.00	/							
			钢丝绳	800千瓦	条	1	16000.00	/							
			叶尖连接销	800千瓦	个	1	2500.00	/							
			制动弹簧	800千瓦	条	1	3400.00	/							
			导向套	800千瓦	个	1	3900.00	/							
			弹簧套筒	800千瓦	个	1	6600.00	/							
			叶尖定位销	800千瓦	个	1	3850.00	/							
			小叶尖	800千瓦	支	1	58500.00	/							
			制动盒开焊	800千瓦	件	1	3850.00	/							
			焊接定位管	800千瓦	件	1	3850.00	/							
			防雨罩	800千瓦	套	1	3800.00	/							
			不锈钢固定螺栓	800千瓦	条	1	1.00	/							
			不锈钢螺栓	800千瓦	条	1	1.00	/							
			不锈钢钻头螺栓	800千瓦	条	1	1.00	/							
			液压缸	800千瓦	个	1	6750.00	/							
			不锈钢制动盒盖板	800千瓦	个	1	400.00	/							
			液压缸支架	800千瓦	套	1	3050.00	/							
			弹簧座	800千瓦	个	1	1900.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			制动盒外盖板	800千瓦	个	1	300.00	/							
			环眼螺栓	800千瓦	条	1	4200.00	/							
			C型卡环	800千瓦	个	1	2800.00	/							
			定位环	800千瓦	个	1	320.00	/							
			橡胶垫	800千瓦	个	1	480.00	/							
			顶丝	800千瓦	条	1	1.00	/							
			内六角螺栓	800千瓦	条	1	1.00	/							
			开口销I	800千瓦	条	1	1.00	/							
			开口销II	800千瓦	条	1	1.00	/							
			开口销III	800千瓦	条	1	1.00	/							
			连接销	800千瓦	条	1	25.00	/							
			厌氧胶	800千瓦	瓶	1	1.00	/							
			叶尖油管	800千瓦	条	1	210.00	/							
			叶根挡板	800千瓦	件	1	2500.00	/							
			导电片	800千瓦	条	1	220.00	/							
				<2m	处	1	3600.00	/							
				2m≤5m	处	1	4400.00	/							
				>5m (超出5m部分, 每m 单价增加4400元报价)	处	1	4400.00	/							
				<2m	处	1	5800.00	/							
				2m≤5m, 宽度 200mm	处	1	8150.00	/							
				>5m (超出5m部分按每米 增加8150报价)	处	1	8150.00	/							
			前缘/后缘/ 叶尖开裂	壳体损伤, 损伤≤2500c m ²	处	1	10500.00	/							
			壳体损伤	>2500cm ² (超出 2500cm ² 部分按每 cm ² 增加14000元报价)	处	1	14000.00	/							
			涂层脱落	涂层脱落面积≤4m ²	处	1	7200.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
				涂层脱落面积 4-10m ² >10m ² (超出10m ² 部分按每平方米增加7200元报价)	处	1	9300.00	/							
			解体	电机解体、拆接线盒、联线、清洗	台次	1	2000.00	/							
			检查	零部件检查、检测	台次	1	500.00	/							
			装配	电气试验(电气性能、参数、并网测试、满载)	台次	1	4000.00	/							
				电机总装(联线、接线盒装配)	台次	1	2000.00	/							
				电机包装(新制)	台次	1	500.00	/							
				运输	台次	1	8000.00	/							
				无纬带、新嵌线、云母带、压敏带、等	台次	1	1000.00	/							
				定子电气检查	台次	1	500.00	/							
				定子铁芯(更换)	台套	1	10000.00	/							
				定子连线	台次	1	600.00	/							
				定子退槽楔、拆线圈、清槽、槽楔(新制)	台套	1	2000.00	/							
				定子线圈(更换)	台套	1	20000.00	/							
			定子	定子绝缘材料(绝缘子、绝缘漆、绝缘管、等)	台次	1	1000.00	/							
				定子打槽楔、端部联线(更换)	台套	1	2000.00	/							
				定子三相引出线(新制)	台次	1	3000.00	/							
				定子真空压力浸漆(新制)	台套	1	8000.00	/							
	12	风力发电机组发电机、偏航减速机维修服务							1,169,000.00 (估算金额600,000.00)	/	单价	1	合同签订之日起一年	辽宁东方风力发电有限公司	辽宁东方NTK3000千瓦发电机、偏航减速机发电机电机维修工期30天,偏航减速机维修工期15天。



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
				定子烘箱烘潮5次(新制)	台套	1	2000.00	/					
				银焊条(消耗品、焊接定子联线使用)	台次	1	2000.00	/					
				定子线圈温度传感器(更换)	个	1	500.00	/					
				转子动平衡	台次	1	500.00	/					
				转子导流环(维修)	台次	1	2000.00	/					
				转子铁芯(更换)	台套	1	10000.00	/					
				轴探伤	个	1	1500.00	/					
				轴(更换)	个	1	10000.00	/					
				内风扇(维修)	台次	1	2000.00	/					
				外风扇(维修)	台次	1	2000.00	/					
				前端轴(维修)	个	1	2000.00	/					
				后端轴(维修)	个	1	2000.00	/					
				前端绝缘轴承(更换)	个	1	12000.00	/					
				后端绝缘轴承(更换)	个	1	12000.00	/					
				主轴锁套(新制)	台次	1	2000.00	/					
				转子主轴(新制)	台次	1	10000.00	/					
				轴承挡油盖	台次	1	1000.00	/					
				轴承温度传感器(更换新件)	台次	1	500.00	/					
				紧固件(消耗类)	台次	1	500.00	/					
				排油盒(维修)	台次	1	500.00	/					
				密封件类(更换新件)	台次	1	200.00	/					
				前端轴承端盖(更换)	个	1	2500.00	/					
				后端轴承端盖(更换)	个	1	2500.00	/					
				绝缘材料类(更换)	套	1	2000.00	/					
				接油盒(更换)	个	1	500.00	/					
				排油管(更换)	个	1	300.00	/					

转子



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项目最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注	
			塔上维修	检查、实验诊断费(不含塔上维修服务费用(不含备件))	台	1	5000.00	/								
				主轴齿(更换)	台	1	2500.00	/								
				轴承(更换)	盘	1	4500.00	/								
				内螺旋伞齿(更换)	台	1	1100.00	/								
				密封件(更换)	台	1	400.00	/								
				行星轮(更换)	组	1	1250.00	/								
				行星架(更换)	台	1	1250.00	/								
				太阳轮(更换)	组	1	900.00	/								
				箱体(更换)	台	1	2050.00	/								
				二组齿轮(更换)	组	1	800.00	/								
				偏航大齿轮(更换)	个	1	1100.00	/								
				设备喷漆	台次	1	400.00	/								
				设备运输	台次	1	8000.00	/								
				电机解体、拆接线盒、联线、清洗	台次	1	2000.00	/								
				零部件检查、检测	台次	1	500.00	/								
				电气试验(电气性能、参数、并网测试、满载)	台次	1	4000.00	/								
				电机总装(联线、接线盒装配)	台次	1	2000.00	/								
				电机包装(新制)	台次	1	500.00	/								
				运输	台次	1	8000.00	/								
				无纬带、新嵌线、云母带、压敏带、等	台次	1	1000.00	/								
				定子电气检查	台次	1	500.00	/								
				定子铁芯(更换)	台套	1	10000.00	/								
				定子连线	台次	1	600.00	/								
				定子退槽楔、拆线圈、清	台套	1	2000.00	/								



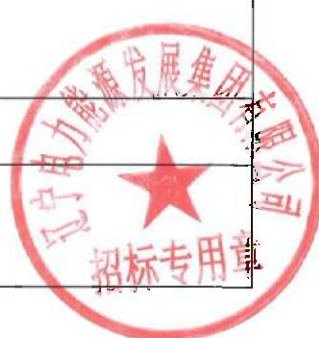
分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
				槽、槽楔(新制)	台套	1	25000.00	/							减速器维修工期15天。
				定子线圈(更换)	台次	1	1500.00	/							
				定子绝缘材料(绝缘管、绝缘漆、绝缘管、等)	台套	1	2000.00	/							
				定子打槽楔、端部联线(更换)	台次	1	3000.00	/							
				定子三相引出线(新制)	台套	1	8000.00	/							
				定子真空压力浸漆(新制)	台套	1	2000.00	/							
				定子烘箱烘烤5次(新制)	台次	1	2000.00	/							
				银焊条(消耗品、焊接定子联线使用)	个	1	500.00	/							
				定子线圈温度传感器(更换)	台次	1	500.00	/							
				转子动平衡	台次	1	500.00	/							
				转子导流环(维修)	台次	1	2000.00	/							
				转子铁芯(更换)	台套	1	10000.00	/							
				轴探伤	个	1	1500.00	/							
				轴(更换)	个	1	10000.00	/							
				内风扇(维修)	台次	1	2000.00	/							
				外风扇(维修)	台次	1	2000.00	/							
				前端轴(维修)	个	1	2000.00	/							
				后端轴(维修)	个	1	2000.00	/							
				前端绝缘轴承(更换)	个	1	12000.00	/							
				后端绝缘轴承(更换)	个	1	12000.00	/							
				主轴锁紧套(新制)	台次	1	2000.00	/							
				转子主轴(新制)	台次	1	10000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
				轴承挡油盖	台次	1	1000.00	/							
				轴承温度传感器(更换新件)	台次	1	500.00	/							
				紧固件(消耗类)	台次	1	500.00	/							
				排油盒(维修)	台次	1	500.00	/							
				密封件类(更换新件)	台次	1	200.00	/							
				前端轴承端盖(更换)	个	1	2500.00	/							
				后端轴承端盖(更换)	个	1	2500.00	/							
				绝缘材料类(更换)	套	1	2000.00	/							
				接油盒(更换)	个	1	500.00	/							
				排油管(更换)	个	1	300.00	/							
				检查、实验诊断费	台	1	5000.00	/							
			塔上维修	塔上维修服务(不含备件)	人/天	1	800.00	/							
				主轴齿(更换)	台	1	2500.00	/							
				轴承(更换)	盘	1	4500.00	/							
				内螺旋伞齿(更换)	台	1	1100.00	/							
				密封件(更换)	台	1	400.00	/							
				行星轮(更换)	组	1	1250.00	/							
				行星架(更换)	台	1	1250.00	/							
				太阳轮(更换)	组	1	900.00	/							
				箱体(更换)	台	1	2050.00	/							
				二组齿(更换)	组	1	800.00	/							
				偏航大齿(更换)	个	1	1100.00	/							
				设备喷漆	台次	1	400.00	/							
				设备运输	台次	1	8000.00	/							
			解体	电机解体, 拆接线盒, 联线, 清洗	台次	1	2200.00	/							
			检查	零部件检查, 检测	台次	1	1500.00	/							
			装配	电气试验(电气性能, 参	台次	1	10000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
				数.并网测试.满载)	台次	1	2500.00	/							千瓦发电机、偏航减速机发电电机维修工期30天,偏航减速机维修工期15天。
				电机总装(联线.接线盒装配)	台次	1	1000.00	/							
				电机包装(新制)运输	台次	1	12000.00	/							
				无纬带、新嵌线、云母带、压敏带、等	台次	1	4500.00	/							
				定子电气检查	台次	1	1000.00	/							
				定子铁芯(更换)	台套	1	13000.00	/							
				定子连线	台次	1	1500.00	/							
				定子退槽楔,拆线圈,清槽.槽楔(新制)	台套	1	8000.00	/							
				定子线圈(更换)	台套	1	70000.00	/							
				定子绝缘材料(绝缘子、绝缘漆、绝缘管、等)	台次	1	7800.00	/							
			定子	定子打槽楔.端部联线(更换)	台套	1	5000.00	/							
				定子三相引出线(新制)	台次	1	3000.00	/							
				定子真空压力浸漆(新制)	台套	1	8000.00	/							
				定子烘箱烘潮5次(新制)	台套	1	4000.00	/							
				银焊条(消耗品.焊接定子联线使用)	台次	1	2000.00	/							
				定子线圈温度传感器(更换)	个	1	500.00	/							
			转子	转子动平衡	台次	1	4500.00	/							
				转子导流环(维修)	台次	1	3300.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
				转子铁芯(更换)	台套	1	11000.00	/							
				轴探伤	个	1	2500.00	/							
				轴(更换)	个	1	21000.00	/							
				内风扇(维修)	台次	1	2000.00	/							
				外风扇(维修)	台次	1	2000.00	/							
				前端轴(维修)	个	1	2000.00	/							
				后端轴(维修)	个	1	2000.00	/							
				前端绝缘轴承(更换)	个	1	19000.00	/							
				后端绝缘轴承(更换)	个	1	19000.00	/							
				主轴锁套(新制)	台次	1	4000.00	/							
				转子主轴(新制)	台次	1	13500.00	/							
				轴承挡油盖	台次	1	2000.00	/							
				轴承温度传感器(更换新件)	台次	1	500.00	/							
				紧固件(消耗类)	台次	1	1000.00	/							
				排油盒(维修)	台次	1	2800.00	/							
				密封件类(更换新件)	台次	1	1000.00	/							
				前端轴承端盖(更换)	个	1	2000.00	/							
				后端轴承端盖(更换)	个	1	2000.00	/							
				绝缘材料类(更换)	套	1	8800.00	/							
				接油盒(更换)	个	1	500.00	/							
				排油管(更换)	个	1	300.00	/							
				风机拆线	台	1	5800.00	/							
				风机铁芯清槽	个	1	5400.00	/							
				风机新制线圈	台套	1	54000.00	/							
				风机转子烘干	台套	1	4000.00	/							
				风机转子真空压力浸漆(新制)	台套	1	8000.00	/							
				风机刷架	个	1	800.00	/							
				风机集电环	个	1	6000.00	/							



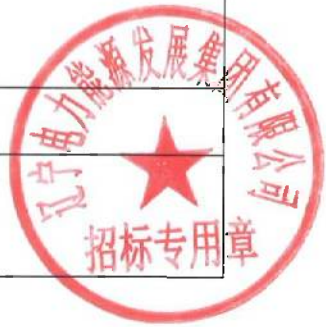
分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
			塔上维修	检查、实验诊断费(不含塔上维修服务费(不含备件))	台	1	8000.00	/							
				主轴承(更换)	台	1	5000.00	/							
				轴承(更换)	盘	1	7400.00	/							
				内螺旋伞齿(更换)	台	1	2000.00	/							
				密封件(更换)	台	1	800.00	/							
				行星轮(更换)	组	1	2250.00	/							
				行星架(更换)	台	1	2250.00	/							
				太阳轮(更换)	组	1	1300.00	/							
				箱体(更换)	台	1	3500.00	/							
				二组齿轮(更换)	组	1	1100.00	/							
				偏航大齿轮(更换)	个	1	1800.00	/							
				设备喷漆	台次	1	500.00	/							
				设备运输	台次	1	8000.00	/							
			解体	电机解体、拆接线盒、联线、清洗	台次	1	2000.00	/							
			检查	零部件检查、检测	台次	1	500.00	/							
				电气试验(电气性能、参数、并网测试、满载)	台次	1	4000.00	/							
			装配	电机总装(联线、接线盒装配)	台次	1	2000.00	/							
				电机包装(新制)	台次	1	500.00	/							
				运输	台次	1	8000.00	/							
				无纬带、新嵌线、云母带、压敏带、等	台次	1	1000.00	/							
			定子	定子电气检查	台次	1	500.00	/							
				定子铁芯(更换)	台套	1	10000.00	/							
				定子连线	台次	1	1000.00	/							
				定子退槽楔、拆线圈、清	台套	1	2000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
				槽、槽楔(新制)	台套	1	30000.00	/							偏航 减速 器维 修工 期15 天。
				定子线圈(更换)	台次	1	2000.00	/							
				定子绝缘材料(绝缘子、绝缘漆、绝缘管、等)	台次	1	2000.00	/							
				定子打槽楔、端部联线(更换)	台套	1	2000.00	/							
				定子三相引出线(新制)	台次	1	3000.00	/							
				定子真空压力浸漆(新制)	台套	1	8000.00	/							
				定子烘箱烘烤5次(新制)	台套	1	2000.00	/							
				银焊条(消耗品、焊接定子联线使用)	台次	1	3000.00	/							
				定子线圈温度传感器(更换)	个	1	500.00	/							
				转子动平衡	台次	1	1000.00	/							
				转子导流环(维修)	台次	1	2000.00	/							
				转子磁芯(更换)	台套	1	10000.00	/							
				抽探伤	个	1	1500.00	/							
				轴(更换)	个	1	10000.00	/							
				内风扇(维修)	台次	1	2000.00	/							
				外风扇(维修)	台次	1	2000.00	/							
				前端轴(维修)	个	1	2000.00	/							
				后端轴(维修)	个	1	2000.00	/							
				前端绝缘轴承(更换)	个	1	12000.00	/							
				后端绝缘轴承(更换)	个	1	12000.00	/							
				主轴锁紧套(新制)	台次	1	2000.00	/							
				转子主轴(新制)	台次	1	10000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
				轴承挡油盖	台次	1	1000.00	/							
				轴承温度传感器(更换新件)	台次	1	500.00	/							
				紧固件(消耗类)	台次	1	500.00	/							
				排油盒(维修)	台次	1	500.00	/							
				密封件类(更换新件)	台次	1	200.00	/							
				前端轴承端盖(更换)	个	1	2500.00	/							
				后端轴承端盖(更换)	个	1	2500.00	/							
				绝缘材料类(更换)	套	1	2000.00	/							
				接油盒(更换)	个	1	500.00	/							
				排油管(更换)	个	1	300.00	/							
				检查、实验诊断费	台	1	5000.00	/							
			塔上维修	塔上维修服务(不含备件)	人/天	1	800.00	/							
				主轴齿(更换)	台	1	3000.00	/							
				轴承(更换)	盘	1	5500.00	/							
				内螺旋伞齿(更换)	台	1	1300.00	/							
				密封件(更换)	台	1	500.00	/							
				行星轮(更换)	组	1	1500.00	/							
				行星架(更换)	台	1	1500.00	/							
				太阳轮(更换)	组	1	1000.00	/							
				箱体(更换)	台	1	2500.00	/							
				二组齿轮(更换)	组	1	800.00	/							
				偏航大齿轮(更换)	个	1	1300.00	/							
				设备喷漆	台次	1	500.00	/							
				设备运输	台次	1	8000.00	/							
			解体	电机解体, 拆接线盒, 联线, 清洗	台次	1	2000.00	/							
			检查	零部件检查, 检测	台次	1	500.00	/							
			装配	电气试验(电气性能, 参	台次	1	4000.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注	
				数,并网测试,满载)	台次	1	2000.00	/						有限公司	千瓦发电机、偏航减速机发电电机维修工期30天,偏航减速机维修工期15天。	
				电机总装(联线,接线盒装配)	台次	1	500.00	/								
				电机包装(新制)运输	台次	1	8000.00	/								
				无纬带、新接线、云母带、压敏带、等	台次	1	2000.00	/								
				定子电气检查	台次	1	500.00	/								
				定子铁芯(更换)	台套	1	10000.00	/								
				定子连线	台次	1	1000.00	/								
				定子退槽楔,拆线圈,消槽,槽楔(新制)	台套	1	2000.00	/								
				定子线圈(更换)	台套	1	35000.00	/								
				定子绝缘材料(绝缘子、绝缘漆、绝缘管、等)	台次	1	2000.00	/								
			定子	定子打槽楔,端部联线(更换)	台套	1	2000.00	/								
				定子三相引出线(新制)	台次	1	3000.00	/								
				定子真空压力浸漆(新制)	台套	1	8000.00	/								
				定子烘箱烘潮5次(新制)	台套	1	2000.00	/								
				银焊条(消耗品、焊接定子联线使用)	台次	1	3000.00	/								
				定子线圈温度传感器(更换)	个	1	500.00	/								
			转子	转子动平衡	台次	1	500.00	/								
				转子导流环(维修)	台次	1	2000.00	/								



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
				转子铁芯(更换)	台套	1	10000.00	/							
				轴探伤	个	1	1500.00	/							
				轴(更换)	个	1	10000.00	/							
				内风扇(维修)	台次	1	2000.00	/							
				外风扇(维修)	台次	1	2000.00	/							
				前端轴(维修)	个	1	2000.00	/							
				后端轴(维修)	个	1	2000.00	/							
				前端绝缘轴承(更换)	个	1	12000.00	/							
				后端绝缘轴承(更换)	个	1	12000.00	/							
				主轴锁紧套(新制)	台次	1	2000.00	/							
				转子主轴(新制)	台次	1	10000.00	/							
				轴承挡油盖	台次	1	1000.00	/							
				轴承温度传感器(更换新件)	台次	1	500.00	/							
				紧固件(消耗类)	台次	1	500.00	/							
				排油盒(维修)	台次	1	500.00	/							
				密封件类(更换新件)	台次	1	200.00	/							
				前端轴承端盖(更换)	个	1	2500.00	/							
				后端轴承端盖(更换)	个	1	2500.00	/							
				绝缘材料类(更换)	套	1	2000.00	/							
				接油盒(更换)	个	1	500.00	/							
				排油管(更换)	个	1	300.00	/							
				检查、实验诊断费	台	1	5000.00	/							
			塔上维修	塔上维修服务(不含备件)	人/天	1	800.00	/							
				主轴齿(更换)	台	1	3000.00	/							
				轴承(更换)	套	1	5500.00	/							
				内螺旋伞齿(更换)	台	1	1300.00	/							
				密封件(更换)	台	1	500.00	/							
				行星轮(更换)	组	1	1500.00	/							



分标编号	包号	包名称	服务描述	扩展描述	单位	数量	含税单价最高限价(元)	含税分项最高限价(元)	含税单价合计最高限价(元)	含税总价最高限价(元)	报价方式	入围供应商数量	服务日期	实际采购人	备注
				行星架(更换)	台	1	1500.00	/							
				太阳轮(更换)	组	1	1000.00	/							
				箱体(更换)	台	1	2500.00	/							
				二组齿轮(更换)	组	1	800.00	/							
				偏航大齿轮(更换)	个	1	1300.00	/							
				设备喷漆	台次	1	500.00	/							
				设备运输	台次	1	8000.00	/							
			可行性研究报告编制等服务	1.1风资源评估 1.2地形图测绘 1.3可研报告编制等其它相关内容	/	/	/	280,000.00							
	13	辽宁东方风力发电有限公司二期风电项目原址重建工程可研、勘察设计	勘察设计报告编制等服务	1.1地勘初步设计 1.2施工图设计 1.3竣工图设计等其它相关内容	/	/	/	270,000.00		550,000.00	总价	/	自合同签订之日起至项目竣工验收结束	辽宁东方风力发电有限公司	



附件2:专用资质经营要求

分标编号	包号	资质要求	报价方式
LN235222 -FW	1	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	总价
	2	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	总价
		2. 投标人应具有承装（修、试）电力设施许可证，承装、承修、承试二级及以上资质。	
	3	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	总价
		1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	
	4	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	总价
		1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	
	5	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	总价
		1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	
	6	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	总价
		1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	
	7	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	总价
		1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	
8	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	不报价	
	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。		
9	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	单价	
	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。		
10	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	单价	
	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。		
11	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	单价	
	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。		
12	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	单价	
	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。		
13	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	总价	
	2. 投标人应具有工程咨询协会颁发的乙级及以上资信资质。		
	3. 投标人应具有建设行政主管部门颁发的电力工程设计乙级及以上和勘察乙级及以上资质。		

