



项目招标技术评分标准						
评分项	评比项目	厂家	厂家	厂家	厂家	评分标准
资质项	投标人营业执照（年检合格并加盖公章），生产许可证及其他相关资格证书					不符合否决
	注册资金 500 万以上					不符合否决
业绩评分	电力工程施工总承包叁级及以上或电力设施承装许可证肆级	10 分				壹级：10 分，贰级：8 分，叁级：6 分，肆级 4 分
	5 个及以上业绩的名单，附合同复印件及单位联系电话	10 分				符合要求得 10 分，每项不符合扣 5 分
技术评分	25MW 汽轮发电机组大修方案	30 分				根据完善程度打分
	检修工艺、问题点的分析解决	20 分				根据完善程度打分
	工期 20 天	10 分				根据完善程度打分
	组织机构，人员资格证书	10 分				根据完善程度打分
	售后服务	10 分				根据完善程度打分
	合计					
评分人签字：						扣分必须写明扣分理由

## 招远玲珑热电 25MW 汽轮发电机组大修竞争性报价邀请书

### 第一部分项目基本情况

1.1、项目名称：招远玲珑热电有限公司 **25MW 汽轮发电机组大修**

1.2、竞争性报价文件发放：

1、时间：本竞争性报价文件于 2022 年 5 月 28 日发放。

2、地址：山东省招远市金龙路 777 号招远玲珑热电有限公司

1.3、竞争性报价时间

竞争性报价时间：2022 年 6 月 3 日下午 16:00（北京时间）。逾期收到或不符合规定的竞争性报价文件将被拒绝。

1.4 联系方式

技术联系人：薄会明

电话：18705356310 邮件：huiming\_bo@linglong.cn

### 第二部分 商务要求

2.1 项目名称：招远玲珑热电25MW汽轮发电机组大修

2.2 资质要求：

2.2.1 投标人必须具有中华人民共和国独立法人资格，持有效营业执照，注册资金1000万及以上，具有电力工程施工总承包叁级及以上资质。

2.2.2 投标人需具备资质且稳定达标运行5年以上的业绩。

2.2.3 企业没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态。

2.2.4 银行资信证明，没有处于被责令停业，财产被冻结，接管，破产状态。

2.2.5 不存在尚未了解的重大诉讼案件或作为被告的证明文件。

**2.2.6 投标方确保不存在借资质和转包的问题**

**2.3 竞争性报价**

**2.3.1 竞争性报价**

- 竞争性报价应是竞争性报价文件所确定范围内的全部设备内容的价格体现，包括设计、加工、运输、调试、售后、培训、等各项直接、间接费用。
- 竞争性报价人应充分考虑施工期间各类建材的市场风险和政策性调整确定风险系数记入报价，今后不做调整。设计变更和竞争性报价邀请人要求变动的内容除外。
- 竞争性报价人在投递文件中必须注明使用产品品牌、型号和单价，在价格出现疑义时，竞争性报价人有义务提供设备代理商的报价依据和联系方式，供竞争性报价邀请人审查。在竞争性报价明显高于市场价时，竞争性报价邀请人保留自行采购的权利。
- 竞争性报价人在投递文件中列出产品性能，和保证质量、安全、工期、降低成本等有效的技术措施。
- 中选的竞争性报价人有义务对本次项目方案进行深化设计，深化设计费用已包含在报价中。

**2.3.2 付款条件：**

汽轮机扣缸完成付款 50%，安装完成调试验收合格付 40%，余 10%为质保金，（质保期 1 年）壹年后无问题付清。

**2.3.3 付款方式：**商业承兑汇票。

**2.4 交货期：**具备施工条件 20 天内完成。

**2.5 交货方式：**交货地点为买方厂内。

**2.6 验收标准**

按本技术规范的要求和国家有关规定进行。

**2.7 权责表**

	工具	义务
甲方	提供汽轮机配套专用工具，施工电源，行车。	负责机组冷却满足大修要求，提供汽轮发电机检修用备品备件，专用件、转子动平衡等。试车用的水、电、汽。

乙方	自备常用工具	辅助材料；如：O型圈、氧气、乙炔、电焊条、砂轮片等。设备的拆解、安装、调试、售后服务
----	--------	--

## 2.8 质保和售后服务要求

- 1 质量保证期指设备安装完成投运正常验收合格之日起（签最终验收证书），设备投运后，在质保期内，改造设备出现由于质量方面的问题，投标方在接到招标方电话通知起 48 小时内到现场进行处理，即使出了质保期，投标方也有义务进行免费的技术支持。
- 2 投标方保证其施工的设备符合电力施工要求。投标方保证所交付的施工资料真实完整、准确，并能满足设备设计、安装、调试、运行和维修的要求。
- 3 如由于投标方责任需要更换、修理有缺陷的设备，则质保期按实际修理新更换或修理的设备，其保证期重新计算。

## 2.9 现场勘察

投标人自行勘察的必要性和时间，投标文件一旦递交，即视为已勘查过现场。勘察的费用由竞争性报价人承担。

## 2.10 投标文件要求

### 2.10.1 竞争性报价文件澄清

竞争性报价人在收到竞争性报价文件后，若有疑问需要澄清的，应以书面或邮件形式在规定时间内向竞争性报价邀请人提出，竞争性报价邀请人对按时收到的所有需澄清问题以书面或邮件形式予以答复，同时将书面答复发给每个竞争性报价人（逾期递交的澄清申请，将不予受理）。缴纳投标保证金。

### 2.10.2 竞争性报价文件的修改

- 1、在竞争性报价文件递交截止日期前，竞争性报价邀请人可以以补充通知的方式修改竞争性报价文件，补充通知将发放给所有竞争性报价人。各补充通知作为竞争性报价文件的组成部分，对竞争性报价人起同等约束作用。
- 2、为使竞争性报价人在编制文件时，将补充通知的内容考虑进去，竞争性报价邀请人可以酌情延长投标截止日期，具体通知在补充通知中注明。
- 3、当补充通知和竞争性报价文件相互矛盾时，以最后发出的通知为准。

### 2.10.3 竞争性报价文件的递交

#### 2.10.3.1 竞争性报价文件的密封与标志

- 1、竞争性报价人应将投递文件装订成册，正本、副本分别封装，在封套上须正确标明“正本”、“副本”字样并写明竞争性报价邀请人名称、工程名称、竞争性报价人名称及通讯地址，竞争性报价人在封袋上加盖法人章和法定代表人印章。
- 2、因密封不严而造成失密等情况，竞争性报价邀请人概不负责。

#### 2.10.3.2 竞争性报价截止时间

- 1、竞争性报价人应在竞争性报价须知中规定的时间之前将相关文件递交到指定地点。竞争性报价邀请人在接到竞争性报价文件时注明收到的日期和时间。
- 2、竞争性报价邀请人可以以补充通知的方式，酌情延长递交竞争性报价文件的截止日期。在上述情况下，竞争性报价邀请人与竞争性报价人以前的投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的截止期。
- 3、超过递交截止期送达的竞争性报价文件将被拒绝并原封退给竞争报价人。

#### 2.10.3.3 竞争性报价文件的修改与撤回

- 1、竞争性报价截止时间之前，竞争性报价人可对递交的文件进行补充、修改或撤回，但所递交的补充、修改或撤回通知必须按本竞争性报价文件的规定进行编制、密封、标志（在封袋上标明“补充”、“修改”、或“撤回”字样，并说明补充、修改、撤回的时间）和递交。截止时间之后，竞争性报价人不得补充、修改或撤回相关文件。
- 2、竞争性报价截止时间后，在有效期内竞争性报价人不得撤回相关文件，否则其竞争性报价保证金将被没收。

#### 2.10.3.4 投标文件组成

**投标人必须将技术部分、商务部分和报价三部分分开，并单独包装，如果技术部分或商务部分中包含报价内容的，作为废标处理。**

**内容要满足以下要求。**

1. 投标人概括
2. 投标授权人身份证复印件，法人代表授权书。（加盖公章）被授权人必须有一年以上劳动关系证明。
3. 投标人营业执照（年检合格并加盖公章），生产许可证及其他相关资格证书。
4. 近 5 年销售同类设备业绩，附合同复印件及使用单位联系电话，第三方验收报告等证明文件。
5. 配套供应商的名单，附合同复印件及单位联系电话。

6. 近三年资产负债表、损益表及经营状况（包括销售额、审计报告）
7. 银行资信证明，没有处于被责令停业，财产被冻结，接管，破产状态，被执行人、黑名单情况。
8. 企业（包括其分包商）在最近三年内没有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题的证明文件。
9. 投标企业未发生借取他人或向他人出借资质或业绩情况。
10. 不存在尚未了解的重大诉讼案件或作为被告的证明文件。
11. 提供完整的人员组织机构，人员资格证书，劳动关系证明。
12. 其他能证明企业能力的科技成果鉴定证书、业绩和用户运行证明。
13. 投标产品技术规范书。
14. 售后服务。

## 2.11 评选方法

评选工作由竞争性报价邀请人组建的评选小组进行，本次项目采用综合评估打分方法（方案评分+报价评分+资质评分）进行评选。

## 2.12 授予合同

评选结束后，竞争性报价邀请人向中选单位发出中选通知书，并同时结果通知所有未中选的竞争性报价人。竞争性报价邀请人与中选人依据竞争性报价文件的内容，在收到中选通知书后三十日内签订合同，中选人无正当理由不与竞争性报价邀请人签订合同的，将取消其中选资格，顺延至得分第二位竞争性报价人。

## 第三部分技术规范

### 一 总则

- 1.1 本招标文件仅用于招远玲珑热电有限公司 25MW 汽轮发电机组大修招标，它提出了大修设备的开缸检测、调整、安装等方面的技术要求。
- 1.2 本规范书仅提出了最低限度的技术要求，并未对一切技术要求作出详细规定，也未充分引述有关标准及规范的条文。投标方应保证设备大修符合本规范书和相关的电力建设施工及验收技术规范汽轮机组篇。
- 1.3 本规范书所引用的标准若与投标方所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。
- 1.4 招标方有权因规范、标准、规程发生变化而提出一些补充要求，且只有招标方有权修改本招标文件。合同谈判将以本招标文件为蓝本，经修改后最终确定的文件将作为合同的一个附件，并与合同文件有相同的法律效力。双方共同签署的会议纪要、补充文件等也与合同文件有相同的法律效力。

### 二、竞争性报价范围

1. 抽凝 25MW 机组型号 K5861-4，生产厂家青岛捷能汽轮机厂，大修项目为
  - 1.1 汽轮机本体 A 级大修标准项目。
  - 1.2 更换全部汽封，轴封、油档。
  - 1.3 蒸汽室开盖检查，更换密封片。
  - 1.4. 转子返厂检修，施工单位配合进行设备部件装车、卸车。
  - 1.5. 配合进行汽轮机试车。
  - 1.6 包含保温施工，不包括电器仪表等施工
  - 1.7 机组主汽门维修
  - 1.8 机组轴瓦震动大问题解决
  - 1.9 气缸中分面有漏气问题
  - 1.10 发电机滑环切削维修
  - 1.11 发电机预防性试验
  - 1.12 汽轮机转子返厂维修、动平衡、备件等费用不再招标范围内

### 三、检查和返工

- 1、中选人应认真按照标准、规范和设计图纸要求以及竞争性报价邀请人依据合同发出的指令施工，随时接受检查检验，并为检查检验提供相关便利条件。
- 2、工程质量达不到约定标准的部分，竞争性报价邀请人有权要求拆除和重新施工，直到符合约定标准。因中选人原因达不到约定标准，由中选人承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。
- 3、工程具备隐蔽条件或达到约定条款的中间验收部位，实施方进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时通知竞争性报价邀请人验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点，施工方准备验收记录，验收合格后可以继续施工，不合格施工方在竞争性报价邀请人的要求下重新修改后重新进行验收。
- 4、施工方必须按照合同中规定的竣工日期或竞争性报价邀请人同意顺延的工期竣工。因施工方原因不能按照规定日期竣工的，施工方承担相应的违约责任。

### 四、施工规范标准

- 1、设备验收方法按照本合同技术协议及国家有关标准执行。

- 2、工程施工验收标准按一九九六年一月四号中华人民共和国电力工业部发布《电力建设施工及验收技术规范》(汽轮机组篇)以及青岛捷能汽轮机厂家提供的设备安装使用说明书规定的执行。
- 3、工程质量验收标准按《火电施工质量检验及评定标准》1996年版。

## 五、安全施工

- 1、施工方应遵守工程建设安全生产有关的管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由施工方安全措施不到位造成的事故责任，由施工方承担。
- 2、施工方在动力设备、输电线路、地下管道、易燃易爆等区域施工时，开始前应向竞争性报价邀请人提出安全防护措施，经认可后实施，特殊工种持证上岗，防护措施费用由施工方承担。
- 3、发生重大伤亡或其它安全事故，施工方应按国家有关规定立即上报有关部门并通知竞争性报价邀请人，同时按有关部门要求处理，费用由事故责任方承担。

### 第四部分 交货进度

投标方应根据下表提交工程进度计划及设备交货计划。

#### 1 工程进度计划

序号	工作内容	起止时间	备注
1			
2			
3			
4			

投标人的拆解、维修、安装及调试时间安排必须满足计划改造工期所需。投标人在投标文件中提供在此期间完成大修工作的施工计划进度表，并列出具体的项目及项目管理和施工人员等情况，同时提供施工措施（施工措施除包括组织措施、技术措施、安全文明和环保措施等）。

#### 3、质保期和保证条款

质保期：质保期为设备在通过 168h 试运行验收合格后一年，如在质保期内发生由于投标方在安装调试等质量问题导致大修设备投运后达不到设计与使用性能要求，投标方应免费予以更换、维修，一切费用自理。

## 第五章 技术服务和售后服务

### 1 投标方现场技术服务

1.1 投标方现场技术服务人员的目的是保证所提供的合同设备安全、正常投运。投标方要派出合格的、能独立解决问题的现场服务人员。投标方提供的包括服务人天数的现场服务表应能满足工程需要。如果由于投标方的原因，下表中的人天数不能满足工程需要，招标方有权追加人天数，且发生的费用由投标方承担；

1.2 投标方服务人员的一切费用已包含在合同总价中，它包括诸如服务人员的工资及各种补助、交通费、通讯费、食宿费、医疗费、各种保险费、各种税费等。

1.3 现场服务人员的工作时间应与现场要求相一致，以满足现场安装、调试、和运行的要求。招标方不再因投标方现场服务人员的加班和节假日而另付费用。

1.4 售后服务承诺：设备出现问题投标方接到招标方通知后，必须于承诺的 48 小时内到达买方现场。

否则，每拖延一天扣除其合同金额 1‰ 的违约金。

1.5 投标方要免费为招标方培训操作人员及维修人员保证设备的操作和维护保养。

### 第六章 施工

中标单位进入现场施工前按照公司安环部门要求办理外来施工安全责任状等手续交安全保证金 10 万元，施工完成没有发生安全事故给予全额退还。

竞争性报价人承担其编制投标文件与递交相关文件所涉及的一切费用。不管结果如何，竞争性报价邀请人对上述费用不负任何责任。



LINGLONG weihong\_li 192.168.13.131 2022-06-02 15:14:58