中国重汽集团青岛重工有限公司

**耐磨板剪刃采购项目**

招

标

书

招 标 人：中国重汽集团青岛重工有限公司

2025年4月

**第一部分 招标公告**

**一、项目名称**

项目名称：中国重汽集团青岛重工有限公司耐磨板剪刃采购项目。

**二、招标内容**

1、耐磨板剪刃采购项目。

2、具体要求详见《招标内容和要求》。

3、招标形式：公开招标。

**三、项目地点**

青岛重工下料车间

**四、投标说明**

**1、投标条件**

1）投标人须遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》及其它有关的法律和法规；为中华人民共和国境内注册的独立法人机构，具有独立承担民事责任能力；

2）公司成立三年以上（以营业执照成立日期到开标当日满三年为准）；公司注册资本不少于贰佰万元（人民币）；经营范围满足招标项目需求；

3）投标人须提供具有统一社会信用代码的新版营业执照副本复印件（加盖公章）；

4）具有良好的商业信誉，在国家企业信用信息公示系统中无行政处罚、列入经营异常名录和列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息或上述信息已被移除。投标人须提供信用中国截图（加盖公章）。

5）投标人在近三年内在经营活动中无违法记录。

6）投标人须提供近三年(2022年1月1日至今)类似项目业绩及合同复印件（加盖公章，须有客户联系方式及联系人以供招标人核实确认），要求有1项以上同类业绩证明，每类业绩不低于10万元，各原则上提供一份满足要求的合同复印件即可；

7）具有健全的财务会计制度，财务状况和市场行为良好。没有处于被有权机关吊销营业执照、吊销资质、停业整顿、取消投标资格以及财产被接管、冻结或进入破产程序等。

8）投标人没有被列入招标人处《黑名单》（《黑名单》指投标人与招标人在以往或正在进行的合作中，存在招标人认为的违反合同约定或违反法律法规等的失信行为）的。

9）投标人须提供近三年的公司财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）。

10）投标人须提供法人授权委托书原件（在投标文件副本中可用复印件）及投标单位的法定代表人或授权代表的身份证原件及复印件（加盖公章）；

11）投标人须具有履行合同所必须的设备、财务、技术、服务等方面的资质和能力；

12）投标人须具有完全履行招标文件的所有要求的能力；

13）投标人须负责提供合理的便于运输的包装物，并承担相关费用；

14）投标人须认可招标人的工作指令，包括节、假日能正常开展工作的要求；

15）投标人必须是最终投标、签订合同的单位，不得以任何理由将已中标项目以任何形式转包给其他单位；

16）本次招标项目不接受代理商、联合体投标；

**2、报价**

（1）本次招投标为公开招标，招标人有权根据项目情况，采取多级评标模式。评标流程以及规则详细见投标人须知。

（2）投标人自行勘察现场，进行合理报价。

（3）所有的报价货币单位为：（人民币）元（所有报价均为含税价格，税率13%）。

**3、付款方式：**

（1）合同生效后，中标方进行设备安装、调试，最终验收合格后，中标方提交合同全额的增值税专用发票（税率13%）并附带该套合同设备最终验收报告的原件及其复印件两份，买方审核无误后按财务制度挂账,经三个月验证期确保供方产品的质量、规格型号、技术标准、产品技术性能满足买方要求后，向中标方支付合同货款90%，付款方式为半年期银行承兑汇票支付；

（2）合同总价款的 10 %作为本合同约定设备的质量保证金，质量保证金在质量保证期内不计利息。待每套合同设备质量保证期满后，经买方依照财务制度审核无误后支付。如有质量问题，质量保证金予以相应扣除。

**4、交货期**

自接到中标通知书之日起45天内完成安装调试，如因发包方生产任务、场地清理等原因不适合施工的，可根据发包方要求适当延期施工，施工现场应设置隔离柱、警戒线等防护措施。

**5、质保期**

5.1 质量保修期自设备验收合格之日起计算，质保期为2年，投标方在质保期内负责对设备质量进行保修，费用由投标方承担。投标方提供的货物涉及的所有售后服务均由投标方负责。如果发生问题并且收到通知，招标方应当在 1 小时内予以答复。

5.2 如发现所提供的货物存在问题，需要投标方解决或配合解决时：在质保期之内，应在接到通知后24 小时内派有关人员到达现场；在质保期之外，应在接到通知后 48 小时内派有关人员到达现场。

**五、议程安排**

1、发标时间：2025年4月16日

2、发布招标方式

中国重汽官网→快讯中心→通知公告栏公布

注意：此渠道为官方唯一发布渠道，切勿相信其他来源的信息。

1. 答疑时间：

现场勘查：2025年4月16日-2025年4月30日

答疑时间：截止至2025年4月24日下午17：00点，逾期不受理

答疑方式：电话、书面或电子邮件

联 系 人：王光明

电 话：17686457169

邮 箱：

4、投标报名截止时间：2025年4月24日下午17：00点前，逾期不受理。

报名方式：将投标函及投标保证金回执发至联系人邮箱，并电话告知。

联 系 人：王贺楠

电 话：15898872830

邮 箱：

5、开标时间：2025年4月25日上午 9：00，若有变动另行通知。

6、投标地点：青岛重工办公楼第三会议室，若有变动另行通知。

地 址：青岛高新区锦荣路369号

电 话：0532-84962231

**第二部分 投标人须知**

## 一、投标文件

**1、投标报价语言及计量单位**

1.1投标文件和与投标有关的所有文件均应使用中文。

1.2 除投标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位应为中华人民共和国法定计量单位。

**2、投标文件组成**

投标人的投标文件由资格证明文件、投标文件技术部分、投标文件商务部分、电子版投标文件共四部分构成，组成如下：

（1）资格审查文件一份，单独密封。

（2）技术文件正本一份和副本四份，正、副本密封在一起，正本在最上，单独密封。

（3）商务文件正本一份和副本四份，正、副本密封在一起，正本在最上，单独密封。

（4）USB接口设备存储的电子版投标文件一份（包含投标文件全部内容，PDF及word格式各一份，），单独密封；（USB接口存储设备不退还）

注1：招标文件给定格式的按给定的格式填写，未给定格式的，由投标人自行编制，但需包含以下内容。

注2：以下需（可）提供的招标文件均需加盖公章。

2.1资格证明文件包含：

1. 营业执照复印件；
2. 法人授权委托书原件及法定代表人或授权代表的身份证原件及复印件。
3. 信用中国截图；
4. 投标保证金回执截图；
5. 近三年(2022年1月1日至今)类似项目业绩及合同复印件（加盖公章，须有客户联系方式及联系人以供招标人核实确认），要求有1项以上同类业绩证明，每类业绩不低于10万元，各原则上提供一份满足要求的合同复印件即可；
6. 提供近三年的公司财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）。

2.2商务部分文件包含：

（1）投标函；

（2）开标一览表；

（3）货物明细价格一览表；

（4）商务条款偏离表；

（5）对本项目招标文件及“合同条款”的认同及优惠条件说明；

（6）投标人认为对其投标有利的其他资料。

2.3技术部分文件包含：

为提高评标效率，请投标人按照技术部分所列的资料清单内容及顺序编制技术部分投标文件，如投标人未按照以下内容及顺序编制投标文件技术部分，可能会影响技术部分得分，请各投标单位务必注意。

（1）技术条款偏离表；

（2）设备质量承诺函；

（3）服务承诺函

（4）设备技术方案：方案的合理性、制造工艺水平、制造保障能力、设备技术参数、供货周期、质保期、售后服务等相关说明及证明材料

（5）备品备件、易损件和专用耗材明细表；

（6）近三年(2022年1月1日至今)类似项目业绩及合同复印件（加盖公章，须有客户联系方式及联系人以供招标人核实确认），要求有1项以上同类业绩证明，每类业绩不低于10万元，各原则上提供一份满足要求的合同复印件即可；

（7）投标单位针对本次项目提出合理化建议。

（8）对本项目招标文件、招标文本的澄清/答疑/修改及“合同条款”的认同及优惠条件说明。

**3、投标文件的装订、密封和标记**

3.1投标文件的装订

投标人必须将投标文件按照投标文件组成的顺序装订成册，并在首页编制“投标文件目录”。

3.2投标文件的密封、标记详见《附件格式9》

**4、投标报价**

4.1投标报价包括：全部（全新）消耗物品价、专用工具价、拆卸费、吊装费、安装费、调试费、运杂费（包括现场卸车费）、人工费、验收、服务费、资料费、税费等所有费用的总和。所有投标均以人民币报价。

4.2投标人要按投标规格名称、投标报价明细表（附件格式3）的内容填写产品单价、总价及其他事项，并由法人代表或授权代表签署。

4.3对于非标准货物的投标，还应填分解报价表（分解报价表格式由投标人自行设计）。

4.4投标人如需用外汇购入某些投标货物，须折合人民币计入总报价中。

4.5招标人不接受任何选择报价，对每一种货物只允许一个报价。

4.6 投标人须提供分项单价和报价总价，如果单价和总价不符，以单价为准，并根据单价修正总价。评标委员会认为单价有明显的小数点错误，应以标出的总价为准，并修改单价。

4.7如果大写的金额和小写的金额不一致时，以大写的金额为准。

4.8投标人免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注明免费。此项不计入总报价。

4.9最低报价不能作为中标的保证。

**5、投标文件签署**

5.1投标文件应加盖投标人单位公章（不得使用其他形式如带有“专用章”等字样的印章）并经法定代表人（或负责人）或其委托代理人签字。

5.2本招标文件提供的投标文件式中，标注有盖公章、签字之处，应有投标人的盖章、委托代理人的签字或法定代表人（或负责人）的签字。

5.3投标单位法人或委托代理人亲自签署。由委托代理人签字的投标资格证明文件中须附授权委托书。

5.4签字须使用黑色或蓝色不可退色签字笔。

注：投标人代表必须按招标文件的规定签署投标文件（正本、副本及各附件）。

**6、投标保证金**

6.1投标人在报名参与本项目的同时，应提供**10000**元的投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。投标保证金应在投标截止时间2日前将投标保证金从投标人单位基本帐户转出并到账，否则按否决投标处理；未按规定提交保证金的投标人，其投标文件按否决投标处理；保证金提交后，请报名时提供转账依据。

6.2招标人银行账户信息如下：

账号：2338 1295 3732

开户行：中国银行股份有限公司青岛城阳支行

单位名称：中国重汽集团青岛重工有限公司

6.3投标保证金形式

(一)该银行账户只接受电汇**（备注“耐磨板剪刃采购项目”）**。

(二)投标保证金将于招标人内部完成中标人评审并确认最终中标人后在次月予以原路返还。

（三）有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）截至开标前2天，投标人无正当理由、未以书面形式递交说明而在投标截止日不来投标的；

（2）投标人递送文件后，无正当理由放弃投标的；

（3）自中标（成交）通知书发出之日起10日内，中标人无正当理由不签订合同的；

（4）投标过程中被查实有串标、围标、陪标等违规违纪行为的；

（5）投标人有违约违规行为或被投诉、举报的、在调查处理期间，保证金暂不退还，待调查处理结束后按有关规定处理。

**7、投标有效期**

7.1本项目投标有效期：自开标之日起 60个日历天。

注：投标函的有效期比本须知规定的有效期短的，将被视为非响应性投标，该投标文件按无效投标处理。

7.2特殊情况下，在投标有效期满之前，招标人可以以书面形式要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长投标有效期的投标人有权收回投标保证金；同意延长投标有效期的投标人应当相应延长其投标保证金的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。

## 二、投标文件递交

**8、投标文件递交时间和地点**

8.1投标文件（此处不含投标保证金）递交起止时间及地点

（1）投标文件递交开始时间：2025年4月25日上午9：00；

（2）投标文件递交地点：中国重汽集团青岛重工有限公司办公楼第三会议室（暂定）

8.2投标人代表必须在投标截止时间前将投标文件送达指定地点。如因招标文件的修改推迟投标截止日期的，则按招标人另行通知规定的时间递交。

8.3招标人不接收投标截止时间后送达的投标文件。

**9、投标文件签收**

9.1本项目只接受现场递交书面形式的投标，其他形式的投标不予接收。

9.2投标截止时间后对投标人已提交的投标文件不予退还。

**10、投标文件修改与撤回**

10.1投标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，可以修改或者撤回已提交的投标文件，按并书面形式通知招标人。

10.2任何修改内容必须由投标人的法定代表人（或负责人）或其授权代理人签字，不得涂抹。经法定代表人（或负责人）或其授权代理人正式签署的修改文件组成投标文件的一部分，份数和密封要求同投标文件一致。由委托代理人签字的投标资格证明文件中须附授权委托书。

10.3投标截止时间后不允许对投标文件做实质性修改。

10.4投标有效期内不得撤回投标。

**三、开标与评标**

**11、开标**

11.1本次招标的开标、评标由招标人依法组织实施。

11.2本项目开标时间和地点见投标人须知。开标会议由招标人组织并主持。招标人和招标人邀请各投标人派员参加开标会议。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

11.3开标程序

（1）投标人、专家组人员签到。

（2）宣布开标会议开始。

（3）宣读评标纪律，并确认。

（4）投标人或投标人推选的代表对投标文件密封情况进行检查（投标人未参加现场开标会议的，视同认可投标文件密封完好）。

（5）经确认无误后，由工作人员当众拆封，拆启投标人资格证明文件进行核验，再拆启技术标书，商务标书、开标一览表暂时不拆启，由招标人指定专人保管。

（6）由评标专家组对所有投标方的技术方案进行综合评定和打分，确定进入商务标评阶段的投标方。

（7）根据技术标评审结果，通知未进入商务标评标资格的投标方离场，商务投标书不可带走。经进入商务标的投标方对投标一览表、商务标书密封性进行检查，经确认无误后，由工作人员当众拆封进入商务标评标资格单位的开标一览表，宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他主要内容，投标人授权代表现场确认无误后进行商务标的评标，招标专家组可与投标方进行多次商务谈判。

（8）根据技术标及商务标综合得分，形成专家意见汇总，确定投标人排序及入围方。

（9）招标人有权根据项目情况，采取多级评标模式，最终确定中标人。

（10）投标前请各投标方按照招标文件要求对项目方案进行充分准备，投标单位已默认认可上述开标、评标过程，无异议。招标人无义务对未入围投标方及未中标方做任何解释。

（11）开标结束后，招标方仍可组织对投标人的投标资格进行审查，评标委员会对投标人是否实质性响应招标文件要求进行符合性审查。

（12）对招标文件的实质性要求和条件做出响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件、指标和规格相符，没有重大偏离的投标。招标方和评委判定投标的响应性只根据投标本身的内容，而不寻求外部的证据。评标委员会认为有必要时，将要求投标人述标或对投标文件中某些内容做出澄清或说明，但不接受投标人主动提出的澄清和说明。

**12、评标**

**12.1评标委员会**

招标人将根据本项目的特点组建评标委员会，评标委员会负责对投标文件进行审查、质疑、评标，提出书面评标报告，并向招标人推荐中标候选人排序名单。

**12.2评标原则**

“公平、公正、科学、择优”为本次评标的基本原则，评标委员会按照这一原则的要求，公正、平等地对待各投标人。同时，在评标过程中恪守以下原则：

（1）客观性原则：评标委员会将严格按照招标文件要求的内容，对投标人的投标文件进行认真评审；评标委员会对投标文件的评审仅依据投标文件本身，而不依靠投标文件以外的任何因素；

（2）统一性原则：评标委员会将按照统一的评标原则和评标办法，用同一标准进行评审。

（3）独立性原则：评标工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。评标委员会成员对出具的评审意见承担个人责任。

（4）保密性原则：招标人应当采取必要的措施，保证评标在严格保密的情况下进行。

（5）综合性原则：评标委员会将综合分析、评审投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出中标人。

**12.3评审方法**

评标委员会采用“综合实力最强，投标人的社会信誉好，能够最大限度满足招标文件中规定的各项标准，并且投标报价合理”的方法依次对各投标人进行综合评审，并进行打分，形成推荐中标人。施工流程方案：对标的物的保管、拆卸、吊装、搬运、指定位置安装、连接、调试、试运转、验收等编制详细的方案，保证安装调试后设备的技术状态满足投标方使用要求；制定详细的施工计划，该计划包括但不限于设备的拆卸、安装以及各项安全保证措施、施工周期、质保期、售后服务等相关说明及证明材料；

**综合评审评分细则（满分100分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 评分因素 | 评分内容(100分) | 满分 |
| 技术部分（35分） | 设备技术方案（25分） | 设备技术方案：方案的合理性、制造工艺水平、制造保障能力、设备技术参数等相关说明及证明材料，根据的方案的符合及相应程度分为优秀、符合、基本满足三个等级，分别酌情赋分，其中：优秀得17-25分；符合得9-16分；基本满足得1-8分。 | 25 |
| 业绩（3分） | 投标人在2022年1月1日以来有相似的成功业绩（验单个合同额不低于10万元），以合同原件或彩色扫描件为准（须有客户联系方式及联系人以供招标人核实确认），每个合同加1分，满分3分，没有不得分。 | 3 |
| 供货周期（4分） | 能提供详细的生产制造及安装调试验收计划，有详细的确保满足供货期基本要求或能在保证质量的前提下提前交货措施的说明及证明材料，根据实际情况酌情得1-4分；无上述内容不得分。 | 4 |
| 质保期及售后服务（3分） | 质保期满足或优于招标文件要求，售后服务措施得当，体系完整，项目所在地有相应的专业售后服务能力酌情得1-3分；无上述相关内容不得分。 | 3 |
| 商务部分（65分） | 价格（65分） | 满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为65分（标准分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×65分。 | 65 |
|  | 合计 | 100 |

注1：投标人综合评审得分取所有评委对该投标人计分之和的算术平均值。

注2：最终得分小数点后保留2位有效数字。

**12.4投标文件有下列情形之一的，由评标委员会按不响应招标文件或无效投标处理：**

（1）超出经营范围投标的；

（2）货物、服务不满足招标文件规定的；

（3）无投标人盖章、无法定代表人（或负责人）或授权的委托代理人签字的，未按照招标文件要求密封的；

（4）投标人名称或组织结构与资格预审时不一致的；

（5）投标有效期不足的；

（6）投标报价不合理，低于成本的；

（7）重要技术指标和参数不满足招标要求的；

（8）投标文件内容不全或者关键内容字迹模糊，无法辨认的；

（9）投标人递交两份或多份内容不同的报价文件，或者在一份报价文件中对同一采购项目报有两个或多个报价且未声明哪一个有效的（按招标文件规定提交备选方案的除外）；

（10）投标人名称或组织结构与资格审查不一致的；

（11）不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；

（12）不同投标人的投标文件相互混装的；

（13）不同投标人委托同一人投标的；

（14）不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金的；

（15）不同投标人投标文件相互混装的；不同投标人投标文件中的项目相关人员出现同一人的；不同投标人的投标文件内容出现非正常一致的；

（16）不响应招标文件服务形式、供货时间、质量要求、质保期等实质性内容的；其他未对招标文件实质性要求和条件做出响应的；

（17）提供虚假材料谋取中标的；

（18）故意哄抬价格或压价等其他恶意串通投标的；有损害招标方和用户利益的规定的，其他任何有企图影响招标结果公正性的活动；

（19）违反法律法规对招投标其他要求、规定的。

**四、中标和合同**

**13、定标**

13.1评标委员会按照得分高低顺序对投标人进行排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分最高且排名第一的投标人将被推荐为中标候选人或者直接被确定为中标人。

13.2评标委员会认为所有投标报价均不合理或所有招标方案均不能满足招标方要求时，有权否决所有投标，评标委员会也没有义务必须接受最低报价的投标。

13.3投标人有下列情形之一，其投标将被视为废标，招标人将严格按照《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、法规及规章制度的规定行使权利。投标人给招标人造成损失的，招标人有索赔的权利，投标人应予以赔偿。

（1）因重大变故，采购任务取消的。

（2）有效投标不足三家；

（4）投标人的投标最终结果均超过了设备采购预算；

（5）投标人提供的有关资格、资质证明文件不合格、不真实或提供虚假投标材料；

（6）投标人在报价有效期内撤回投标；

（7）在整个评标过程中，投标人有企图影响评标结果公正性的任何活动；

（8）投标过程中被查实有串标、围标、陪标，采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人等违规违法行为的；

（9）以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

（10）投标人负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位；

（11）发生影响招标公平、公正的违法、违规行为的；

（12）法律、法规规定的其他情况。

（13）如招标人及其上级单位按照规定提出废标要求时，本次招标作废，同时终止招标的相关内容。

13.4对未中标的投标人，招标方不做未中标解释。招标人对评标委员会推荐的中标候选人进行审查。

13.5通过对中标候选人的最终审查确定中标人：

（1）最终审查的内容是对中标候选人所报货物与服务的产品性能及性价比、安装方案、调试方案、技术状况、生产方案、生产条件、产品质量、交付时间、投标人信誉以及招标人认为有必要了解的其它问题作进一步的审查或了解。

（2）最终审查的方式：对中标候选人进行询问或对中标候选人进行实地考察。

（3）接受最终审查的中标候选人，必须如实回答和受理招标人的询问或考察。

**14、招标人权利**

（1）在向投标人授予中标通知书时，在保证采购装备、设备、货物、服务规格型号等内容不变的前提下招标人有变更数量的权利。

（2）招标人在中标通知书发出之前任何时候仍有选择或拒绝任何投标人中标或宣布招标无效的权利。对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

**15、中标人瑕疵滞后发现的处理原则**

无论基于何种原因，各项目应作为拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该中标人通过了资格审核、初评、现场复审、终评或其他所有相关程序，包括已签订合同的情形，一旦中标人被拒绝或该中标人此前的评议结果被取消，相关的一切损失均由该中标人承担。

**16、中标通知**

16.1确定中标结果后，招标人向中标人签发中标（成交）通知书。

16.2中标人收到中标通知书后，应在30日内按照招标人管理流程签订合同与招标方签订合同，过期视为放弃中标。由此给招标人造成损失的，招标人有索赔的权利，投标人应予以赔偿。

16.3如投标人中标后悔标，招标方将取消该投标人本次中标资格及今后3年内的投标资格，给招标人造成损失的，招标人有索赔的权利，投标人应予以赔偿。

**17、签订合同**

17.1.招标人根据评标工作小组的评标结果确定中标人，并书面通知中标人，招标人不承诺将合同授予报价最低的投标人。

17.2中标人应当按照合同约定的履约责任，在保证质量的前提下完成中标项目，不得将中标项目转包或分包给他人，否则视为违约，招标人有权解除合同。

17.3在履行合同过程中，中标人由于履行义务的能力或信用有严重缺陷，招标人有权解除合同并取消其中标资格，招标人将从中标候选单位中依序重新确定中标人，或重新组织招标。

**五、相关费用**

**18、本项目招标无相关费用**

**六、解释权**

**19、本招标文件的最终解释权归招标人**

当对一个问题有多种解释时以招标人的书面解释为准。招标文件未做明示，而又有相关法律、法规规定的，招标人对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

**七、****投标费用**

**20、投标人自行承担参加招标有关费用**

无论投标过程中的方法和结果如何，投标人自行承担所有与参加招标有关费用。

**八、其他**

**21、合同价款的其他约束**

21.1其余未尽事宜均以协议（或合同）约定为准。

21.2要求招标人或相关合同签订单位提供的配合，在标书文件中说明。

21.3凡对本次招标提出的问询，均以招标人的书面答复为准。招标人的任何工作人员对投标人所作的任何口头解释、介绍、答复，对招标人和投标人均无任何约束力。

21.4投标人应承担所有与准备和参加投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担此费用。

**备注：本次招标最终解释权归招标人。**

**第三部分 招标内容和要求**

**一、设备明细如下**：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备编号 | 设备名称 | 设备规格 | 单套剪刃规格（具体以实际现场测量为准） | 数量（套） | 单套价格 |
|  | 179-002 | 整平纵剪横切机组 | QKJ-20X1801 | 30\*100\*1025（4片） | 2 |  |
|  | 104-008 | 液压数控剪板机 | HGSK25/16 | 25\*85\*600（4片）25\*85\*1350（2片） | 2 |  |
|  | 104-009 | 液压数控剪板机 | HGSK25/16 | 25\*85\*600（4片）25\*85\*1350（2片） | 2 |  |
|  | 162-006 | 液压摆式剪板机 | QC12Y\*4000 | 25\*100\*1025直刃（4片）25\*100\*1025斜刃（4片） | 1 |  |

**二、总体要求**

此项目为切割耐磨板用的剪刃，投标方负责投标设备的工艺设计、制造、运输、安装、调试、培训及售后服务、基础制作（厂房水泥基础180mm）等所有内容（招标方只提供主电源、主气源），直至招标方验收合格并交付使用。

2.1本技术要求提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，投标方应保证提供满足本技术条件和国际国内工业标准的优质产品，并提供相应服务。对国家有关安全、环保等强制性标准，必须满足其要求。

2.2本技术要求为订货合同的附件，与合同正文具有同等法律效力，未尽事宜双方协商解决。

1. **基本要求**

本要求规定了中国重汽集团青岛重工有限公司剪板机用刀片的技术条件，适用于机械式、液压式剪板机用刀片（以下简称刀片）。

2 参考标准

JB/T1828.2—1999剪板机用刀片技术条件。

３ 技术要求

3.1刀片应符合本要求的技术条件，并按经规定程序批准的图样及技术文件制造。

3.2刀片材料

3.2.1刀片应按剪切工作情况和剪切对象等选用材料，应满足剪切厚度为：3~20mm，材料为：hard0XNM400~NM600、710L、610等、抗拉强度≥1300MPa、屈服强度≥1000MPa高强度板的剪切，刃口保持锋利，不崩口不卷刃，每个剪切刃面剪切量≥1.5万次，不应有烧伤、裂纹、崩刃等影响使用性能的缺陷

3.2.2材料的化学成分和机械性能应符合有关标准的规定。

3.3刀片热处理

3.3.1刀片应经热处理。

3.3.2刀片的硬度应均匀，同一刀片的硬度差不应大于2HRC。

3.3.3热处理后刀片的金相组织应符合有关标准的规定。

3.4刀片机械加工

3.4.1刀片的尺寸公差

符合JB/T1828.2—1999规定。

3.4.2刀片形位公差

符合JB/T1828.2—1999规定。

3.4.3 刀片的表面粗糙度

3.4.3.1整长刀片的表面粗糙度要求：A）两小刃面与两大刃面的表面粗糙度Ra的最大充许值为1.6微米；B）两端面的表面粗糙度，Ra的最大允许值为12.5微米；

3.4.3.2分段刀片的表面粗糙度要求：A）两小刃面与两大刃面的表面粗糙度的最大允许值为1.6微米；B）两端面的表面粗糙度的最大允许值为3.2微米；

3.4.3.3未规定的表面粗糙度的最大允许值为25微米；其中空刀槽的表面允许用不去除材料或者用保持原供应状况。

3.5其它

3.5.1 刀片不应有烧伤、裂纹、崩刃及其它影响使用性能的缺陷，刃口应锋利。

3.5.2 刀片表面光洁，不应有磕碰、划痕等影响质量的缺陷，并须经退磁处理。

3.5.3刀片刃口不允许倒角。

\*3.5.4刀片使用寿命应达到每个剪切刃面剪切1.5万次以上。

4 试验方法和检验规则：

4.1刀片须经制造厂质量检验合格后方能出厂，并附有产品合格证。 4.2刀片应在制造厂进行下列项目的检验：A）型式和尺寸的检验；B）热处理检验；C）加工质量检验；D）外观质量检验；E）性能试验。

4.3刀片形式和尺寸应符合JB/T1828.1的规定。

4.4刀片的热处理检验

4.4.1距离剪板机用刀片端面25毫米处开始，在距离刀刃5毫米范围内检验硬度。当剪板机用刀片长度小于或等级于2000毫米时，检验硬度不少于三处，大于2000毫米时，检验硬度不少于五处，每处不少于三点。

4.4.2热处理质量检查的内容及检查方法应符合有关标准的规定。4.4.3检验硬度一般用洛氏硬度计，按GB/和230的规定进行，如用洛氏硬度计无法检验时，也可根据实际情况允许用其它硬度计检验或采用相当规模的试验仪器，其结果应按GB/T1172进行换算，并应符合规定。

5.1 投标方所提供的设备必须是投标方自己原厂生产，并且是其设备制造基地生产的完整的、全新的成套设备，设备结构合理、稳定耐用、安全可靠，操作简单，维修方便。该产品设计合理，结构和刚性可靠，确保切割质量和切割精度的长期稳定性。

5.2 投标方所提供的设备主要零部件需选用优质材料制造，选用稳定可靠的国际或国内知名品牌系列产品。

5.3 投标方所提供的设备必须具有足够的刚度和耐磨性，运行平稳和高效率的切割性能，满足需方使用的环境温度-20℃～40℃，相对湿度≤90%、额定负荷下连续工作24小时，且加工性能稳定。

**第四部分 附件（投标文件格式）**

说明：

1、投标人须认真填写和提交本部分中的附件文件；

2、对附件文件中所要求的内容应给予明确的答复；

3、附件文件的签字人应保证其对一切问题的答复、所做的声明及出具的资格资质文件、资料等具有真实性和准确性；

4、招标人将对投标人提交的文件、资料等内容予以保密，但不退还；

5、所有附件文件应以中文书写，作为投标文件的组成部分。

**附件格式1**

**投标函**

致（招标人名称） ：

根据贵方为（项目名称） 招标项目的投标邀请，签字代表（全名、职务） 经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址） 提交下述文件：

投标文件（正本1份和副本4份）。

据此，签字代表宣布同意如下：

1.投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

2.投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3.投标有效期：自投标截止之日起30个日历日内有效。

4.投标人同意提供贵方要求的可能与投标有关的一切数据和资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

5.与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标人代表签字： 职务： 日期：

投标人代表姓名、职务：

投标人名称（及公章）：

日期： 年 月 日

**附件格式2**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 代 号 |  | 电话 |  | 主管部门 |  | 企业负责人 |  | 职务 |  |
| 地 址 |  | 邮箱 |  | 传真 |  | 经济类型 |  | 授权代表 |  | 职务 |  |
| 一、单位简历及机构 |  | 单位优势及特长 |  |
| 二、单位概况 | 职工总数 | 人 | 生产工人 人工程技术人员 人 | 上一年 | 指标名称 | 计算单位 | 实际完成 |
| 工业总产值 | 万元 |  |
| 流动资金 | 万元 | 资金来源 | 自有资金 | 万元 | 主要经济指标 | 实现利润 | 万 元 |  |
| 银行贷款 | 万元 | 主 要产 品 | 1、 |
| 固定资产 | 原值 万元净值 万元 | 资金性质 | 生产性 |  万元 |  | 2、 |
| 非生产性 |  万元 | 3、 |
| 占地面积 |  平方米 | 房屋建筑面积 平方米 | 4、 |
| 厂房建筑面积 平方米 | 5、 |
| 三、主要产品情况 | 产品名称 | 型 号 | 上年产量 | 上年产值 | 产品技术先进水平 | 优质品率 | 一等品率 | 曾获何级何种奖励 | 主要用户名称 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人：（盖章）

法定代表人（委托代理人）：（签字）

日 期： 年 月

**附件格式3**

**开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 总价格（元，含税） | （大写）： | 税率 | 13% |
| （小写）: |
| 分项报价清单（元，含税） |
| 报价主要分项 | 数量 | 单价 | 合计 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ....... |  |  |  |  |
| 其它 |  |  |  |  |
| 总计: （人民币大写） |  |

 授权代表签字（盖章）： 日期：

**附件格式4**

项目名称： (XX项目)

日期： 年 月 日

**法人授权委托书**

致（招标人名称） ：

本授权委托书声明：我（法人姓名） 系（投标人名称） 的法定代表人，现授权委托（投标人名称） 的 （授权委托代理人姓名） 为我公司参加贵方组织的 XX项目 的法定代表人授权委托代理人，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我公司均予认可并对此承担全部责任。

委托期限：20XX 年X 月 X 日至 20XX 年 X 月 X 日

代理人无转委托权，特此委托。

代理人姓名： 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

投标人名称：（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

**附被授权人有效的身份证正反两面复印件**

**附件格式5**

**技术规格偏离表**

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **招标文件条款号** | **招标文件条款内容** | **投标文件条款号** | **招标文件条款内容** | **偏离** | **说明** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人：（盖章）

法定代表人（委托代理人）：（签字）

日 期： 年 月 日

**注：**为避免歧义，无偏离也应要提报该表，并注明“无”字。如无该表则即使在其它部分已反映，将也被视为“无偏离”。

**附件格式6**

**商务条款偏离表**

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件****条款号** | **招标文件****条款内容** | **投标文件****条款号** | **投标文件****条款内容** | **说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人：（盖章）

法定代表人（委托代理人）：（签字）

日 期： 年 月 日

**附件格式7**

**服务承诺函**

项目名称：

中国重汽集团青岛重工有限公司**：**

我代表（投标单位名称）对中标合同产品的服务作如下承诺：

1．及时向需方提供按合同规定的全部技术资料和图纸。有义务在必要时邀请需方参与供方的技术设计审查。

2．按需方要求的时间到现场进行技术服务。

3．对于需方选购的与合同货物有关的配套设备，供方应主动提供满足设备接口要求的技术条件和资料。

4.严格执行供需双方就有关问题召开会议的纪要或签订的协议。

5.根据需方的要求为需方举办有关货物安装、调试、使用、维护技术的业务培训，保证需方运行、维修人员熟练掌握运行和维修技能。

6．加强售前、售中、售后服务，把“24小时服务”、“超前服务”、“全过程服务”、“终身服务”贯彻在产品制造、安装、调试、大修的全过程。

7．接到需方反映的质量问题信息后，在小时之内作出答复或派出服务人员，尽快到达现场，做到用户对质量不满意，服务不停止。

8.随时满足需方对备品备件的要求。

9.无论在何种情况下，供方决不以任何理由刁难需方。

10.如我单位中标，本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等法律效力。

投标人：（盖章）

法定代表人（委托代理人）：（签字）

日 期： 年 月 日

**附件8**

**设备质量承诺函**

项目名称:

中国重汽集团青岛重工有限公司**：**

我代表(投标单位名称)为保证中标产品的质量特作如下承诺：

1．严格按照合同要求，提供符合设计标准、质量合格的产品。

2．严格检查和控制原材料、原器件、配套件的进厂质量。

3．保证所供货物加工工艺完善、检测手段完备。产品决不带缺陷出厂。

4．对涉及分包商的供货、质量、性能、技术接口、服务等方面问题负全部责任。按合同规定的关键部件分包商必须符合有关资质的要求，并经需方认可。

5．按合同规定向需方或监理、造价单位提供有关部门标准和图纸，并为需方或监理、造价单位提供方便,对货物的质量、工期进行全过程跟踪。

6．停工待检部位提前天通知需方及监造代表。

7．对货物制造过程中出现的质量缺陷及时向需方和监造代表通报，不隐瞒。若货物缺陷超过合同规定的标准，供方无条件更换。在安装和试运过程中，货物出现质量问题，先处理问题，再分清责任，一切以满足工程进度需要为准则。

8．为所供的货物在制造、运输、装卸过程中投保，一旦发生意外，我方将按需方要求对所供货物尽快进行免费更换、修理，直到需方满意为止。

9．在开箱过程中如发现缺件及其他原因引起的零部件丢失，我方负责尽快免费补齐所缺零部件。在货物的安装、调试过程中以及今后在使用中发现的质量问题，如属我方原因，我方将承担责任，赔偿需方所受到的直接经济损失。

10.若中标，本承诺函将成为合同不可分割的部分，与合同具有同等法律效力。

我单位针对本项目提供的其他质量承诺：。

投标人：（盖章）

法定代表人（委托代理人）：（签字）

日 期： 年 月 日

**附件格式9**

**投标文件封面及封口格式**

封面格式：

|  |  |
| --- | --- |
| **投标文件****（正本/副本）**招标编号：项目名称： 投标人名称（公章）：地址：电话：传真： | **投标文件****（电子版）**招标编号：项目名称： 投标人名称（公章）：地址：电话：传真： |

|  |  |
| --- | --- |
| **开标一览表** 招标编号：项目名称： 投标人名称（公章）：地址：电话：传真： | **资质证明文件** 招标编号：项目名称： 投标人名称（公章）：地址：电话：传真： |

封口格式：

………………于XXXX年XX月XX日XXXX之前不准启封（公章）…………………