**南通港码头管理有限公司**

**滑移装载机采购**

**招标文件**

采 购 人：南通港码头管理有限公司

代理机构：江苏天信建设项目咨询有限公司

2021年10月26日

**第一章 招标公告**

南通港码头管理有限公司滑移装载机采购项目

招标公告（资格后审）

江苏天信建设项目咨询有限公司受南通港码头管理有限公司委托,就南通港码头管理有限公司滑移装载机采购项目进行公开招标，特邀有兴趣的潜在投标人参加投标。

一、采购项目名称、采购人名称：

项目名称：南通港码头管理有限公司滑移装载机采购项目

采购人名称：南通港码头管理有限公司

二、采购预算及最高限价：

本项目最高限价为72万元，资金来源为自筹。投标报价超过最高限价的投标将作为无效投标处理。

1. 项目需求说明：南通港码头管理有限公司滑移装载机采购项目,具体要求详见招标文件。

**注：技术参数及平面图详见招标文件第四章，请仔细研究。**

项目交付地点：南通港码头管理有限公司（江苏省南通市通州区开沙岛开沙村东沙大道）

**质量要求及验收标准：**符合国家规范和业主要求。

四、供应商必须符合的资格条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（四）法律、行政法规规定的其他条件。且符合、承认并承诺履行招标文件各项规定的国内法人、其他组织（不包括在港澳台地区注册成立的法人、其它组织）；

（五）未被“信用中国”网站([www.credit](http://www.creditchina.gov.cn)[china.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中华人民共和国最高人民法院网站（[http://w](http://www.court.gov.cn/)[w](http://www.court.gov.cn/)[w.court.gov.cn](http://www.court.gov.cn/)）等渠道列入信用记录失信被执行人，未被中华人民共和国应急管理部网站（[http://w](http://www.chinasafety.gov.cn/)[ww.chin](http://www.chinasafety.gov.cn/)[a](http://www.chinasafety.gov.cn/)[safety.gov.cn](http://www.chinasafety.gov.cn/)）等渠道列入安全生产失信联合惩戒“黑名单”， 未被国家税务总局网站（[http://hd.chin](http://hd.chinatax.gov.cn/xxk/)[ata](http://hd.chinatax.gov.cn/xxk/)[x.gov.](http://hd.chinatax.gov.cn/xxk/)[cn/xxk](http://hd.chinatax.gov.cn/xxk/)）等渠道列入重大税收违法案件当事人名单，未被国家企业信用信息公示系统（[http://www](http://www.gsxt.gov.cn)[.g](http://www.gsxt.gov.cn)[sx](http://www.gsxt.gov.cn)[t](http://www.gsxt.gov.cn)[.gov.](http://www.gsxt.gov.cn)[cn](http://www.gsxt.gov.cn)）等渠道列入经营异常名录、严重违法失信企业名单，未被全国公共资源交易平台（[http](http://www.ggzy.gov.cn)[://www.](http://www.ggzy.gov.cn)[ggzy.gov.cn](http://www.ggzy.gov.cn)）等渠道列入黑名单；

（三）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得参加同一合同项目的采购活动。

（四）具备完成本项目标的物的资质和能力，并能提供相应服务；

（五）本项目不接受联合体投标；

（六）供应商中标后不得将中标项目分包或者转让给其他主体实施；

五、招标公告期限：本招标公告在 “南通市公共资源交易网http://ggzyjy.nantong.gov.cn/jyxx/tradeInfo.html、南通港口集团有限公司http://www.ntport.com.cn/?ivk\_sa=1024320u”同步发布。公告期限为：招标公告发布之日起5个工作日。

六、投标保证金：人民币5000元整 ，请各投标人将投标保证金在投标报名截止前交到以下账户：

户名：【江苏天信建设项目咨询有限公司南通市分公司】

开户银行：【中国银行股份有限公司南通中南世纪城支行】

账号：【493672504450】

地址：【南通市崇川路58号4幢8楼】

电话：【0513-81020386】

七、下载报名、开标时间

1、供应商报名方式：在“南通市公共资源交易网http://ggzyjy.nantong.gov.cn/jyxx/tradeInfo.html、南通港口集团有限公司http://www.ntport.com.cn/?ivk\_sa=1024320u”自行下载采购文件，并于2021年11月2日前至南通市崇川区崇川路58号江海英才大厦4号楼8楼江苏天信建设项目咨询有限公司809-2室报名，并缴纳报名费人民币300元整，逾期未报名不得参与该项目投标。

2、递交投标文件地点：纸质响应文件接收截止及开标时间、地点：2021年11月18日9时30分，南通港码头管理有限公司会议室（南通市通州区五接镇开沙岛开沙村），逾期送达的投标文件将被拒绝；

3、开标时间：2021年11月18日9时30分（北京时间）

八、现场勘探：无。

九、评标方法：综合评分法。

十、项目交付地点:南通港码头管理有限公司（江苏省南通市通州区开沙岛开沙村东沙大道）

十一、供货期限：合同签订后接甲方通知45日历天交付。

十二、联系方式、

采购人：南通港码头管理有限公司

地 址：江苏省南通市通州区开沙岛开沙村东沙大道

联系人：印先生

电 话：13862963916

代理机构: 江苏天信建设项目咨询有限公司

地 址：南通市崇川区崇川路58号江海英才大厦4号楼8楼

联系人：范工

电 话：19941606686

**十三、其他**

1.潜在供应商对资格要求、项目参数需求的询问、质疑请向采购人提出；对招标文件的询问、质疑请向采购代理人提出，由采购代理人负责答复。

2.响应文件制作份数要求：**正本份数：1份 ， 副本份数：2份**

3. 有关本次采购的事项若存在变动或修改，敬请及时关注“南通市公共资源交易网http://ggzyjy.nantong.gov.cn/jyxx/tradeInfo.html、南通港口集团有限公司http://www.ntport.com.cn/?ivk\_sa=1024320u”发布的更正公告。

## 第二章 投标人须知

### 一、总则

#### 1、招标方式

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

#### 2、合格的投标人

2.1满足招标公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

2.3至投标截止时间节点未被“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中华人民共和国最高人民法院网站（[http://www.court.gov.cn](http://www.court.gov.cn/)）等渠道列入信用记录失信被执行人，未被中华人民共和国应急管理部网站（[http://www.chinasafety.gov.cn](http://www.chinasafety.gov.cn/)）等渠道列入安全生产失信联合惩戒“黑名单”， 未被国家税务总局网站（[http://hd.chinatax.gov.cn/xxk](http://hd.chinatax.gov.cn/xxk/)）等渠道列入重大税收违法案件当事人名单，未被国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）等渠道列入经营异常名录、严重违法失信企业名单，未被全国公共资源交易平台（<http://www.ggzy.gov.cn>）等渠道列入黑名单；

3、适用法律

3.1 本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

#### 4、投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，本采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### 5、招标文件的约束力

5.1 投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束并且视为自招标公告期限届满之日起知道或应当知道自身权益是否收到了损害。

5.2因采购人需求发生变化，采购人有权取消项目采购，对此采购人不承担任何责任。

### 二、招标文件

#### 6、招标文件构成

6.1 招标文件由以下部分组成：

（1）招标公告

（2）投标人须知

（3）合同条款及格式

（4）项目需求

（5）评标方法与评标标准

（6）投标文件格式

**供应商下载招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如对采购活动事项有疑问的，应以书面形式提出询问或疑问，未在规定时间内提出询问或疑问的，视同供应商理解并接受本招标文件所有内容，并由此引起的投标损失自负。**

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

#### 7、招标文件的疑问

7.1投标供应商在知道或应当知道本项目招标公告及招标文件中的所有内容：如内容或页码短缺、资格要求和技术参数出现倾向性或排他性等表述的，应在本项目招标公告期限及期限届满之日后7个工作日内提出询问或以书面实名制形式提出质疑；未提出询问、质疑或是未在规定期间内提出询问、质疑的，视作供应商接受本项目招标公告及招标文件中的全部内容；投标供应商不得在招标活动期间及招标结束后针对本项目招标公告及招标文件中的所有内容提出质疑、投诉。非书面形式的不作为日后质疑提出的依据。

7.2投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在本项目招标公告期限及期限届满之日后7个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。采购人将在收到投标人的书面质疑后依法提出的质疑作出答复，并将通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容涉及商业秘密的除外。

7.3采购人委托招标代理机构采购的，投标人可以向招标代理机构提出质疑，招标代理机构依照有关法律法规就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

#### 8、招标文件的修改及澄清

8.1 在投标截止时间十五日前，采购人可以对招标文件进行修改。

8.2采购人有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

8.3招标文件的修改将在“南通市公共资源交易网http://ggzyjy.nantong.gov.cn/jyxx/tradeInfo.html、南通港口集团有限公司http://www.ntport.com.cn/?ivk\_sa=1024320u”、公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

**三、投标文件的编制**

#### 9、投标文件的语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

9.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

#### 10、投标文件构成

**10.1资格审查文件：**

1. 法定代表人身份证明书及法定代表人身份证扫描件；
2. 法定代表人授权委托书及授权委托人身份证扫描件；
3. 企业法人营业执照扫描件；
4. 关于资格的声明函；
5. 履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函；
6. 参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录和失信记录的书面声明；

7）供应商必须具备2018年至今不少于两台所投产品的业绩（代理商可以采用所投产品生产商的业绩）提供相应的采购合同证明文件。

8）诚信承诺函。

9）代理经销商必须提供生产商的授权证书。

注：上述（1）—（9）中任何一条不符合要求，则资格性审查不通过,按无效投标文件处理。

**10.2技术标文件（根据技术规格及要求提供相应的图纸及原理图电子文件）：编制要求具体详见招标文件第四章技术参数及第五章技术标评审标准。**

**10.3商务报价文件（注：投标人必须详细报出采购项目名称、品牌、规格型号、数量、单价。且投标报价表报价与投标函报价相等。请各供应商务必按照要求填报，否则作为无效投标处理）；**

**注：报价文件含除正式车险之外的一切费用。**

11、投标文件的编写、份数和签署（以招标文件格式为准）。

12、投标报价

投标人应根据采购人提供的技术需求，结合企业实际情况，提出总报价。投标人任何漏项、漏报、少报、错报所产生的后果，均由投标人承担责任。报价在合同有效期内（含质保期）不作调整。

12.1报价应包括投标人对采购货物或产品的材料费、安装调试、运输到指定地点的装运费用（含装卸力资）、相关安装辅助材料费、成品保护费、技术方案设计、施工设计（包括图纸设计）、竣工测试、售后服务计划及购买、税费、售后服务等所有预见和不可预见的费用，即招标物交付使用前的所有费用、对采购人组织的各类培训（详见技术规格及要求）以及质保期内的服务费用等包含响应招标文件采购要求的所有费用。

#### 13、投标文件的密封和递交

## 13.1响应文件三部分内容（资格审查文件投标文件、技术标文件（含第四章技术规格及要求22条投标资料要求提供的图纸及原理图电子文件）、商务报价文件）须分别单独密封，并牢固装订成册，不得相互混淆，不得将内容拆开。技术标文件（技术参数符合第四章技术规格及要求）不得出现报价，商务报价文件（报价函、报价表）。

**13.2响应文件每一部分内容均须提供“一正、两副”纸质响应文件，并将正本、副本及图纸类等（如需提供图纸等其它资料的话）合并密封，统一装在一个密封袋或密封箱内（如有A3大小的图纸类，可单独密封）。**

**13.3纸质响应文件须采用A4纸（图纸等除外），正本须打印并由法定代表人或授权人签字并加盖单位印章。副本可复印，但须加盖单位印章。文件内容中不得行间插字、涂改、增删，如修补错漏处，须由响应文件签署人签字并加盖公章。**

**13.4响应文件密封后应标明响应文件项目名称、边缝处加盖单位骑缝章或骑缝签字，开标前不得启封。**

**13.5递交时间：供应商携授权委托书（法人携带法定代表人资格证明书）、身份证在规定的响应文件接收截止时间前将投标文件送达指定地点。供应商递交投标文件，即视为已响应参加采购活动。**

**友情提醒：采购人将拒绝接收未按照文件要求密封的响应文件，拒绝接收在响应文件接收截止时间后递交的响应文件。**

#### 14、投标保证金：人民币5000元整.

#### 15、投标有效期

15.1 投标有效期为采购人规定的开标之日后六十天。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购人于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。

### 四、开标与评标

#### 16、开标

16.1开标时间和地点：2021年11月18日9时30分，

### 南通港码头管理有限公司会议室（南通市通州区五接镇开沙岛开沙村）

### 16.2开标程序

16.2.1 主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

（3）宣布相关参会人员姓名；

（4）检查投标文件的密封情况；

（5）当众开标、唱标，并记录在案；

（6）相关参会人员在开标记录上签字确认；

（7）开标结束。

16.2.2投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人应当当场作出答复，并制作记录。

#### 17、评标委员会

 17.1开标后，采购人将立即组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

 17.2 评委会由有关技术、经济等方面的专家5人组成，且人员构成符合采购有关规定。

 17.3评委会独立工作，负责评审所有投标文件并推荐中标人。

#### 18．评标过程的保密与公正

18.1公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，采购人、评委、采购代理机构均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

18.2由采购人代表对投标人资格性、符合性审查，对未通过审查的供应商，应现场告知原因。

18.3在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

18.4在评标期间，采购人或采购代理机构将设专门人员与投标人联系。

18.5采购人代表现场宣布评标结果。

#### 19．投标的澄清

19.1评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评委会有权以书面形式要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都作澄清要求。

 19.2接到评委会澄清要求的投标人应派人按评委会通知的时间和地点做出书面澄清，书面澄清的内容须由投标人法人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。

 19.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

#### 20、对投标文件的初审

20.1投标文件初审为资格性检查及符合性检查。由评委会负责实施。

资格性检查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

凡在投标截止时间节点，已被 “信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中华人民共和国最高人民法院网站（[http://www.court.gov.cn](http://www.court.gov.cn/)）等渠道列入信用记录失信被执行人，被中华人民共和国应急管理部网站（[http://www.chinasafety.gov.cn](http://www.chinasafety.gov.cn/)）等渠道列入安全生产失信联合惩戒“黑名单”，被国家税务总局网站（[http://hd.chinatax.gov.cn/xxk](http://hd.chinatax.gov.cn/xxk/)）等渠道列入重大税收违法案件当事人名单，被国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）等渠道列入经营异常名录、严重违法失信企业名单，被全国公共资源交易平台（<http://www.ggzy.gov.cn>）等渠道列入黑名单的投标人，将拒绝其参加采购活动。

符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

20.2在详细评标之前，评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。是否属于重大偏离由评委会按照少数服从多数的原则作出结论。认定评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

20.3如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

20.4评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核，对投标文件中大小写金额不一致等问题的评审原则如下：

投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生质疑的，以中文文本为准。

20.5评委会将按上述修正错误的方法修正投标文件中的投标报价，修正后的价格经投标人确认后具有约束力。如果投标人不确认的，则其投标将被拒绝。

20.6 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

#### 21、无效投标条款和废标条款

21.1无效投标条款

21.1.1未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

21.1.2投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

21.1.3投标人在报价时采用选择性报价；

21.1.4不具备招标文件中规定的资格要求的；

21.1.5报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

21.1.6投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

21.1.7法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

21.1.8未通过符合性检查的；

 21.1.9不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的*；*

21.1.10其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

21.1.11资格审查文件出现报价的。

21.2废标条款：

21.2.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

21.2.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

21.2.3投标人的报价均超过限价；

21.2.4因重大变故，采购任务取消的；

21.2.5评标委员会认定招标文件存在歧义、 重大缺陷导致评审工作无法进行。

21.3 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的处理：

21.3.1报名截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（一）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（二）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报有关部门批准。

### 五、定标

#### 22、确定中标单位

22.1评委会根据本招标文件规定评标办法与评分标准推荐中标人。

22.2采购人将在“南通市公共资源交易网http://ggzyjy.nantong.gov.cn/jyxx/6.html、南通港口集团网http://www.ntport.com.cn/?ivk\_sa=1024320u”发布中标公告，公告期限为3个工作日。

22.3若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

22.3.1提供虚假材料谋取中标的；

22.3.2向采购人行贿或者提供其他不正当利益的；

22.3.3恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的；

22.3.4属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的；

22.3.5与采购人或者其他供应商恶意串通的；

22.3.6采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

22.3.7不符合法律、法规的规定的。

22.4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

22.4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

22.4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

22.4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

22.4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

22.4.5不同投标人的投标文件相互混装；

#### 23、质疑处理

**23.1供应商对采购活动事项有疑问的，应当按照7.1条规定的时间前向采购人提出询问，采购人将按照7.1条规定的时间前对供应商依法提出的询问作出答复。**

**23.2投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以按照7.2条规定的时间前，以书面形式向采购人提出质疑。采购人将在收到投标人的书面质疑后3日内对投标人依法提出的质疑作出答复，并将通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容涉及商业秘密的除外。**

**23.3采购人委托招标代理机构采购的，投标人可以向招标代理机构提出质疑，招标代理机构依照《中华人民共和国招投标法》有关规定就采购人委托授权范围内的事项作出答复。**

**23.4对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
　　23.5对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。**

**23.6质疑必须以参加投标供应商法定代表人或授权代表（投标文件中所确定的）原件送达的方式提交，未按上述要求提交的质疑函（含传真、电子邮件等）采购人有权不予受理。**

**23.7未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。**

**23.8质疑函应当包括下列内容：**

**23.8.1质疑投标人的名称、地址、邮编、联系人、联系电话；**

**23.8.2具体的质疑事项及明确的请求；**

**23.8.3认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；**

**23.8.4提起质疑的日期；**

**23.8.5质疑函应当署名：质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章。质疑人委托代理质疑的，应当向采购人提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。**

**23.9采购人收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，采购人将告知质疑人进行补正。**

**23.10质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者在法定期限内未重新提交质疑函的，为无效质疑，采购人有权不予受理。**

**23.11对于内容、格式符合规定的质疑函，采购人应当在收到投标供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。**

#### 24、中标通知书

24.l中标结果确定后，采购人将向中标供应商发出中标通知书。

24.2 中标供应商法定代表人或授权代表（投标文件中所确定的）须到南通港码头管理有限公司现场签收中标通知书。

24.3中标通知书将是合同的一个组成部分。对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

### 六、合同签订相关事项

#### 25. 签订合同

25.l中标人应按中标通知书规定的时间、地点,按照招标文件确定的事项与采购人签订采购合同，且不得迟于中标通知书发出之日起15日内，由此给采购人造成损失的，中标人应承担赔偿责任。

25.2招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

25.3 签订合同后，中标人不得将服务及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，中标人的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

#### 26、履约保证金：签订合同价的5%（转账、保函等）。

**第三章 南通港码头管理有限公司滑移装载机采购项目**

**合同协议书**

采购单位（或称甲方）：

成交供应商（或称乙方）：

签订时间：年月日

签订地点：

根据《民典法》相关法律法规及南通港码头管理有限公司滑移装载机采购项目的采购结果、采购文件及投标文件，经双方协商一致，签订本合同。

一、合同的标的物

1.1甲方向乙方采购标的物，具体的品种、规格要求详见合同附件：

1.2 乙方对提供的标的物应当拥有完整的物权，并且负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

1.3技术规格与标准

1.3.1 本合同项下所供货物的技术规格应与本招标文件技术规范相一致。若技术规格中无相应规定，则所供货物应符合相应的国际标准或中华人民共和国有关部门最新颁布的相应的正式标准。

1.3.2参照合同的规范和标准，并依此执行工程时，是指合同生效之日使用的规范或其标准正本或修正本，若国家有新的规范和标准应从其规定。

1.4 图纸

在签订合同协议书后，乙方向甲方免费提供图纸和资料各6份。

二、权利和义务

2.1乙方的权利和义务

除非合同中另有明确规定外，乙方在合同实施过程中应负下列责任与义务：

2.1.1乙方应认可其在货物报价单中所报的单价的正确性和完备性。除合同另有规定外，上述货物单价应包括合同规定的全部责任以及合同明示或暗示的所有义务和一般风险。

2.1.2乙方应对产品质量负责，乙方应建立专门服务于实施本工程的质量自检监督机构和试验设施条件，并合理配备专职质量检测、检查人员，质检人员须持证上岗，自费购置相应配套的检测、试验仪器和设备，健全、完善和规范质量内部自检、自查、自验程序和制度，形成完备的质量保证体系。

2.1.3按照甲方提供的供货计划、品种、规格、数量、质量、到货时间、交货地点和收货单位，保证货物的及时到位。

2.1.4按照合同条款与甲方办理货物的所有权交接手续。

2.1.5在明确违约责任后，接到书面通知7天内支付违约金。

2.1.6除甲方事先同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2.1.7乙方交付的货物存在质量问题，乙方按照索赔条款的约定承担责任。因此造成甲方损失的，还应赔偿甲方的损失。

2.2甲方的责任和义务

除合同中另有明确规定外，甲方在合同实施过程中应负下列一般责任和义务：

2.2.1甲方按合同规定提供场地和卸车条件；

2.2.2负责与乙方办理货物的所有权交接手续；

2.2.3甲方应根据质量验收合格证书中标明的数量和本合同条款第六条向乙方支付货款。

三、质量与责任

3.1乙方应对货物的设计、制造、交货等建立完整有效的质量保证体系，制定符合ISO9000系列标准要求的质量保证计划，并坚持实施，确保工程质量。卖方对其提供的货物和服务提供品质担保和权利担保，包括但不限于以下第3．2款至3．5款内容。

3.2乙方应严格按照制造图纸、技术要求和国家、部(专业)有关标准生产和检验，确保产品质量。并且完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，并保证产品是全新的、未使用过的。乙方供货产品中如有返修品、旧产品、次品或山寨产品等不是全新产品的货物，除退货外，还要处以该设备投标价格（合价）三倍金额的罚款。

3.3合同设备由乙方运抵至甲方指定场所后，甲乙双方在共同完成了对合同设备数量核对、完整完好性检查、整机性能验证，随机资料文件、随机备件、随机工具的核对和交付，以及完成对甲方人员的操作、维护技术培训，并证明合同设备的全部内容、全部技术性能等都符合甲乙双方签署的买卖合同要求后，并通过特种设备的首次检验，双方进行合同设备的"交钥匙"验收文件的签署。若乙方提供的设备不能通过验收，发现的质量问题一律由乙方承担。

3.4乙方应保证所提供的货物符合合同规定的寿命要求，对明显不符合寿命要求的部件，乙方应随时更换和承担进一步责任，同时卖方保证在正常的寿命周期内，在正常使用维护条件下，不会因为任何潜在缺陷发生安全事故。若由于所提供的货物的潜在缺陷而导致安全事故，所有因此造成的直接损失和进一步的责任应由乙方承担。

3.5乙方对其提供的货物及服务承担权利保证与品质保证的义务。乙方交付的货物存在质量问题，乙方按照索赔条款的约定承担责任。因此造成甲方损失的，还应赔偿甲方的损失。

四、包装、装运与交货

4.1乙方提供的设备必须为原包装，在送交甲方验收前不得拆箱。

4.2乙方负责办理货物运输的一切手续和费用。乙方装运的货物必须符合合同规定的货物名称、型号规格、数量或重量，否则，一切后果均由乙方承担。

4.3交货

4.3.1甲方有权在原计划发运日期的3～7天前以书面通知要求乙方推迟发运时间。乙方须按甲方通知重新安排发运，其程序及手续按正常发运办理。因甲方不足于原计划发运前3天推迟发运的请求而产生的全部和任何直接损失和费用应由甲方负担，有关时间表将作相应调整。

4.3.2乙方应将货物运至本合同专用条款资料表中规定的交货地点，并负责办理货物运至前述交货地点全过程中的所有事项，包括但不限于中转、储存和装卸。有关费用已包括在合同价中。

4.3.3乙方应按照“技术规格及要求”规定的条件交货。乙方应提供装运细节和／或有关单据。

4.3.4合同交货期应以招标文件中的交货期为准，实际交货时间，以货物到达指定到货地点为准。

五、合同的实施

5.1本项目成交后乙方须向甲方缴纳的履约保证金为项目中标价的5%，即人民币 元。

5.1.1乙方如果未能按照合同规定履行其义务，其应承担的违约金和赔偿金买方有权直接从履约保证金中扣除。不足部分甲方可以从应付款中扣除。应付款不足的，甲方有权另行主张。履约保证金在乙方合同义务履行完毕或合同解除后，甲方在扣除卖方应承担的违约金和赔偿金（如有）后无息返还乙方。

5.1.2由于乙方原因，在签订合同后出现不按合同履行的情况，甲方有权将履约保证金作为违约金，全额不予退还，同时甲方亦有权终止合同，乙方还须承担相应的法律赔偿责任。

5.2现场服务

5.2.1 设备运至现场后，卖方应负责进行必要的设备安装、调试和运行指导、并按买方要求进行人员培训，培训合格人员由厂家颁发操作证书。

5.2.2现场服务的费用应包括在合同价中。

六、合同价格与支付

6.1合同价格按此次投标报价价格执行，合同总金额为人民币 ，投标总报价（以人民币计价）应包含乙方对采购货物或产品的材料费、安装调试、运输到指定地点的装运费用（含装卸力资）、相关安装辅助材料费、成品保护费、技术方案设计、施工设计（包括图纸设计）、竣工测试、售后服务计划及购买、税费、售后服务等所有预见和不可预见的费用，即招标物交付使用前的所有费用、对采购人组织的各类培训（详见技术规格及要求）以及免保期内的服务费用等包含响应招标文件采购要求的所有费用。合同实施阶段，合同价格一概不予调整。

6.2付款方式：买卖双方在货物运至交货现场进行现场验收，验收合格文件签署后的60个日历日内，买方向卖方支付至合同总价的97%，余款3%作为质量保证金，在质保期满后30个工作日内支付，以上付款均无息。款项由采购人按相关财务支付规定办理支付手续。不得故意拖延支付时间。

注：每次付款前，乙方须按甲方要求提供全额增值税专用发票及相关资料，质量保留金支付前，乙方须按甲要求提供等额收据。

延期交货、索赔

7.1乙方履约延误和误期赔偿费

7.1.1 在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。以便甲方尽快对情况进行评价，并作相应调整。但无论何种原因导致交货延误，乙方应按合同约定承担违约责任。

7.1.2 如果乙方未能按合同规定的时间按期交货和提供服务（本合同第十条不可抗力除外），承担延期交货损失赔偿金。每延误7天（一周），按合同总价的1%计收延期交货损失赔偿金，(不满7天按7天计算)，直至交付合格货物或提供服务为止。延期交货损失赔偿金由甲方从履约保证金中直接扣除。如延期交货时间超过十周，甲方有权提出终止合同，若甲方未提出终止合同，则延期交货损失赔偿金仍应继续计算，直至甲方提出终止合同；约定损失赔偿金不足以弥补甲方实际损失的，乙方应继续予以补足。

八、售后服务

在质量保证期内（以投标文件为准），货物如发生自然损坏，除不可抗拒的原因之外，乙方应承担提供更换的货物的费用。

在国家对货物规定的合理使用年限内，乙方应确保货物的质量达到相关要求，因货物质量原因在货物合理使用年限内造成的人身和财产损害的，乙方应承担相关赔偿责任。货物如在质量保证期外发生故障或者需要返修，更换等，乙方有义务接受甲方的委托和要求，在收到通知8小时内到达现场进行相关的返修，更换等，非乙方货物质量原因引起的相关返修，更换等费用由甲方承担。

九、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或赔偿损失等违约责任。

9.1 甲方违约责任

9.1.1 因甲方自身原因，甲方中途废止合同，甲方将支付给乙方合同总价10％的款，以此作为甲方给乙方造成损失的赔偿。

9.1.2 甲方未按合同要求逾期付款超过60天，甲方应向乙方支付逾期付款违约金，每逾期一周按合同价格的0.5%偿付逾期付款违约金，不足一周按一周计算，逾期付款违约金上限不超过合同总价的10％。

9.2 乙方违约责任

9.2.1 乙方不能交货或不能完成合同，乙方将支付给甲方合同总价10％的款（或甲方罚没乙方的履约保证金），以此作为乙方给甲方造成损失的赔偿。出现下列三种类型行为，将按乙方不能交货或不能完成合同处理，同时甲方有权拒收合同设备或终止合同：

(1) 乙方未按合同规定或提供的货物未达到相关证明材料所述质量要求的；

(2) 合同货物的制造、安装、检验未经甲方同意而分包给投标文件中明确的生产商以外的单位的；

(3) 逾期交货超过合同约定期限十周，甲方提出终止合同的。

十、不可抗力

10.1 签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在签署合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

10.2受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报或传真通知对方，并于事故发生后14天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续90天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

十一、索赔

11.1如果乙方对偏差负有责任而甲方在合同的其他条款规定的检验、验收过程中和质保期内提出了索赔，则根据实际的偏差程度，乙方应以甲方同意的下列一种方式(或几种方式相结合)来解决索赔事宜。

(1)乙方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运输费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其他必要费用。乙方并应承担延期交货损失赔偿金。

(2)根据货物的低劣程度、损坏程度以及买方遭受损失的金额大小，经过甲乙双方商定，降低货物的价格。

(3)用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和／或设备来更换有缺陷的部分和／或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方蒙受的全部直接损失费用。同时，乙方应相应延长所更换货物的质保期。乙方并应承担延期交货损失赔偿金。

11.2如果在甲方发出索赔通知后的30天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。

11.3如乙方未能在买方发出索赔通知后的30天内或甲方同意的延长期限内，按照甲方同意的上述规定的任何一种方式(或几种方式相结合)来解决索赔事宜，甲方将从应付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

十二、合同的解除和转让

12.1 甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

12.2 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

12.2.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

12.2.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

12.2.3 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

12.3 合同的部分和全部都不得转让。

十三、合同的生效及备案

本合同在乙方缴纳履约保证金，甲乙双方签字盖章后生效。

十四、争议的解决

甲方、乙方在履行合同时发生争议，可以和解或者要求有关主管部门调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，双方在甲方所在地南通人民法院提起诉讼。败诉方承担胜诉方一切的诉讼费用包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、保函费、差旅费等。

十五、附则

15.1 合同份数：本合同一式柒份，甲方执伍份、乙方执贰份。

15.2 本合同文件使用中文书写、解释和说明。

15.3 本合同履行过程中产生的纪要、协议以及中标通知书、采购响应文件和采购文件为本合同的附件，与合同具有同等效力。

15.4 未尽事宜

本合同未尽事宜应按照《中华人民共和国民典法》、《中华人民共和国产品质量法》及其相关配套法律法规之规定解释。

**合同条款资料表**

说明：本数据表是合同协议条款中适用于本项目的信息和数据的归纳与提示，是合同协议书的组成部分。

| **序号** | **条款号** | **信息或数据** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 1.3 | 滑移装载机 |
| 2 | 1.6 | 买方全称：南通港码头管理有限公司 |
| 3 | 1.11 | 项目现场地点：本项目的现场地点与交货地点为同一地点。 |
| 4 | 1.15 | 开工日期：中标通知书发出之日 |
| 5 | 1.16 | 交货期：合同生效后45日历天内供货完成。交货地点为买方指定地点。 |
| 6 | 10 | 履约保证金：签约合同价的5%（银行履约保函、转账） |
| 7 | 12.1 | 包装形式：采用发包人认可的方式 |
| 8 | 13.4 | 交货地点：买方指定地点。如无指令地点，则为买方办公地。 |
| 9 | 20.1 | 预付款：无 |
| 10 | 20.2 | 质保金：合同总价的3% |
| 11 | 24.2 | 误期赔偿费支付比例：（卖方交付货物每延误7天）合同价格的1%  |
| 12 | 25.1 | 争议解决方式：向买方南通人民法院提起诉讼 |
| 13 | 31.1 | **质量保证期：交货验收合格后的12个月。** |

买方：**南通港码头管理有限公司**卖方：

法定代表人 法定代表人

或其授权的代理人：**（签字）**或其授权的代理人：**（签字）**

2021年 月 日 2021年 月 日

**第四章 技术规格及要求**

滑移装载机技术规格及要求

（技术规格书）

## 1 概述

1.1 技术规格书所述**滑移转向装载机**（以下简称“滑移装载机”）用于买方所属码头、道路、廊道下等狭窄区域洒落化肥及物料的集并、铲运清理作业。

1.2 投标人提供的滑移装载机应是国内知名制造商的最新型号**标准**、**成熟**产品。投标货物应为滑移转向、四轮驱动、液压先导控制；并具有工装换装方便、快捷，操作简便、安全可靠、坚固耐用、维修方便的特点。同时应具有完备的配件供应和售后服务保障体系。

1.3 投标货物应能在下述环境和条件下正常作业：

(1) 有雾气、雷暴和海洋性气候的侵蚀；

(2) 最大相对湿度100%；

(3) 环境温度-10℃～+45℃；

(4) 有较为严重的粉尘污染；

(5) 主要作业物料为化肥，容重为1.2t/m3。

## 2 供货范围

2.1 按本“技术规格书”要求向买方提供配有**标准斗及清扫装置**的滑移转向装载机设备及服务壹套。该供货内容包括合同设备的制造、装配、运输、验收、技术培训和售后服务等内容，属交钥匙工程。

2.2 随机备品备件、随机工具及附件各壹套。

2.3 随机资料6套及电子光盘2套。

## 3 主要技术性能参数要求

额定载荷 750kg-1100kg

卸载高度 ≥2450mm

卸载距离 ≥570mm

额定功率 ≥60kw

最大行驶速度 ≤13Km/h

离地间隙 ≥200mm

三项和 ≤10.5s

转弯方式 原地360度旋转

最大爬坡能力 ≥20度

操作重量 ≤3.8吨

整机高度 ≤2100mm

整机宽度 ≤1950mm

整机长度 ≤3900mm

## 4 标准和规范

4.1 投标货物的设计、制造应采用下列标准化组织最新版本的标准：

中华人民共和国标准 GB

美国汽车工程师学会 SAE

国际标准化组织 ISO

国际电工委员会 IEC

电子工业学会 SI

4.2 若投标人拟采用其它标准，则应随投标文件一起呈交有关标准文件，以供招标人确认。

4.3 投标货物的随机文件（含设计图纸、操作使用维护说明书、零部件手册等）和所有的铭牌、标志均应采用中文。

4.4 投标货物的设计制造及相应的图纸、技术文件和资料均应采用中华人民共和国法定计量单位。

## 5 材料和制造工艺

5.1 各结构件所采用的材料应满足强度、刚度和韧性的要求；结构件、部件的焊接工艺、焊接质量和焊缝的检查应严格遵照被招标人确认的标准和规范。所有焊缝要求牢固、圆滑、平整、无夹渣气孔现象，焊后应校正结构变形和消除残余应力，以提高结构件的抗疲劳强度。

5.2 机械零件如齿轮、轴、高强度螺栓等按各自承担的工作要求进行适当的热处理，工艺应遵照被招标人确认的标准和规范。

## 6 发动机

6.1 滑移装载机所配发动机应有10%以上的功率储备；要求其坚固耐用、可靠性高、油耗量低、且具有良好的启动性能（能在-10℃的温度下容易启动）和运转性能；应有高效的排气净化和消音装置，其排放指标应符合现行国家标准。

6.2 散热器的结构应具有强度高、耐腐蚀、不易堵塞的特点，**其布置应合理，**以方便对发动机以及滑移装载机其他部件的维护。

6.3 发动机应选用国际著名制造商的优质产品柴油机，在中国大陆具有良好的售后服务及备件供应。

## 7 车架及行走机构

7.1 采用可分离上下车架结构；车架要求结构坚固，能承受纵向、横向和交变扭转载荷。在车架合适位置设置具有足够强度的吊耳，以便能将整车起吊，在起吊点附近位置应设置明显标记。

7.2 行走机构两侧车轮分别由独立的液压马达驱动，前后轮与液压马达间通过超强度传动链（招标人建议采用进口超强度传动链）进行动力传递，传动链箱两侧布置，链箱侧面合适位置应设有检修孔，方便对传动链、链轮等零部件的检修和调整；行走机构应设有停车制动装置。

 7.3 车架尾部应有防碰撞装置。

## 8 工作装置

8.1 工作装置动臂应具有足够的强度和刚度，其结构应合理、美观；在动臂中梁位置应设有安全踏步；动臂前端与属具快换联接装置铰接，属具快换联接装置要求结构简单，操作方便、可靠、快捷。

8.2 投标人应根据技术规格书提供的物料特性和投标货物整机特性要求进行铲斗结构和斗容设计、制造或直接选用合适斗容的铲斗，其中铲刃板应采用高耐磨性材料制造，在铲斗后上部应设有安全踏步。

8.3 为确保铲斗在上升过程中始终保持水平，在液压系统中应设有调平阀。

8.4 工作装置各铰接点应设有可靠的密封处理措施和润滑装置，且各销轴连接固定应可靠、并方便维修。

8.5 投标货物每台车另配一套清扫装置，清扫装置的斗体、滚轴应采用不锈钢材料制作，滚刷材料应采用耐磨、耐腐蚀材料制作。

## 9 液压系统

9.1 液压系统中工作泵、行走泵与发动机之间的传动联接应采用刚性联接；液压系统中应设有性能可靠工作油冷却装置，以确保工作油温不高于70℃；在液压系统中应设置性能良好的粗滤和精滤装置。

9.2 滑移装载机行走、滑移转向、工作装置的操作应采用**液压先导控制**，以方便操作。液压管路布置应美观、合理，管路及接头处应无渗、漏油现象。

9.3 液压系统中工作泵、液压马达、双联柱塞泵、主控阀、调平阀、胶管、液压缸等关键液压元器件应选用国际著名制造商的优质原装产品，液压元器件的选用应符合标准化要求。

## 10 驾驶室

10.1 驾驶室采用带顶置冷暖空调的ROPS(防翻滚)、FOPS(防落物)全封闭型驾驶室，并具有良好的操作视野。空调冷凝器安装位置便于散热和维护。

10.2 驾驶室应可以后翻，以便于买方操作维护人员对发动机、泵等设备的维修保养。

10.3 驾驶室内应配有带安全带和前后方向可调节的座椅；驾驶室门窗结构应具有足够强度，侧窗可开启、锁定，前门可上锁，前后门窗玻璃均设有雨刮器；后窗应为紧急逃生出口，在后窗合适位置应设有用于敲碎玻璃的手锤一把。

10.4 滑移装载机驾驶室内所有的控制器应位于司机手、脚自然动作范围内，应操作方便，不易疲劳。

10.5 驾驶室内应设有用于指示发动机水温、机油压力、工作计时、燃油量、工作油温的仪表，以及制造商认为有必要设置的其他用于指示或警示仪表。

10.6 驾驶室中应设有安全扶手，该安全扶手应与停车制动系统联动，且只有操作人员就位并放下扶手后才能启动发动机、操纵工作装置控制杆和行走控制杆，以确保操纵的安全性。

10.7 驾驶室前门框侧应设有扶手，室内应设置灭火器材一套。

## 11 电气系统

11.1 电气系统由12伏铅酸蓄电池和发电机供电，蓄电池应选用国际著名蓄电池厂的优质产品，在蓄电池负极与车体连接处应设置安全电锁（该安全电锁与驾驶室内安全扶手联动），点火开关为复式钥匙点火启动开关，以防止起动机再次啮合运转。

11.2 滑移装载机的自充电系统应可靠有效；电气线路（线束）的敷设应合理，并有足够的余量，电线选择应充分考虑高温、紫外线、油污、腐蚀性等不利因素的影响，线束应与车架有可靠的捆扎和固定，各线束之间应采用优质接插件连接。电气线路（线束）插件应具有可靠有效的防腐功能。

11.3 滑移装载机应设有前后照明灯（前部为2只，后部为2只）、转向信号灯、工作状态旋转警示灯等，并要求安装在相对安全的位置上，所有机外灯具应具有防尘、防水、抗震功能，**应采用LED灯具**同时在驾驶室内应设置工作灯。

11.4 工作灯、照明灯、工作状态警示灯、空调、雨刮器等电器设备开关应布置在司机便于操作的位置。在滑移装载机的合适位置应设置空调、喇叭和倒车蜂鸣器、倒车影像。

## 12 润滑

12.1 对轴承、链轮、传动链和其它活动件必须提供有效的润滑条件，润滑点应集中地设置在操作维修方便的地方，各铰接点处的润滑油道均应设在铰接销上，以方便油道的清理和疏通。

## 13 表面处理和涂装

13.1 滑移装载机结构件下料制作前，必须做好钢材表面的喷丸、喷砂或其它被认可的除锈工作，整机涂装前应做好焊渣、焊点、表面油污的清除工作，所有涂装工艺和方法应与用户所在地气候条件相结合，确保油漆涂层质量保证年限不应小于5年。

## 14 铭牌标志

14.1 在滑移装载机醒目避碰的合适位置，应设置包括下列内容的铭牌：制造商名称；产品名称；产品型号；主要技术性能参数表；产品出厂编号及日期等。

14.2 在司机便于观察的位置应设有"润滑图表"，并注明所有润滑油（脂）的名称、种类、数量及换油周期。

14.3 所有控制手柄、按钮上均有说明其用途、操作方向并符合有关标准规定的标志。

14.4 在易发生危险的部位除应采取必要的防护措施外，还应设有符合有关标准规定的安全警告标志。

## 15 随机工具和附件

15.1 每台滑移装载机应配备一套供检验、调整和检修用的随车工具和仪表，并配有润滑油（脂）枪一把。投标人应在投标时列出随车工具和仪表清单。

15.2提供发动机故障诊断工具（含PC诊断软件1套、DELL XPS系列笔记本电脑1台、连接发动机与笔记本电脑之间数据线2根）

15.3每台滑移装载机应配备一台摩托罗拉台式数字对讲机、高频率400MHz集群

## 16 随机备品备件

16.1 投标人在投标时应提供滑移装载机随机备品备件清单，质量保证期期满一年内一般维护修理用备品备件清单，以供招标人评标、招标人签定合同时参考。备件清单应列明备件的名称、单价、数量和总价，以便招标人采购时参考。

## 17 随机资料

17.1 提供附有详图的滑移装载机构造、性能介绍的使用、保养说明书。所有燃润油料包括燃油、润滑油（脂）和液压油等必须注明牌号。

17.2 提供维修保养指导手册，内容包括：各零部件磨损部位的标准尺寸、配合间隙、使用限度、修理限度、检验标准、调整数据、拆装程序、注意事项及轴承、密封件型号、规格、安装部位一览表等整套完整资料，包括外购配套产品。

17.3 零部件手册。内容包括：发动机、工作装置、液压系统、电气系统、零件编号（或型号）、数量、制造厂商等有关内容。

17.4 随机备品备件清单。

17.5 随车工具和附件清单。

17.6 易损件清单。

17.7 外购部件的产品说明书、合格证等。

## 18 技术培训

18.1 卖方应为买方用户提供两次质保期内的安全操作及维护技术培训，一次为合同设备到港后，设备交接验收前进行；另一次为合同设备运行六个月后进行。两次培训地点均为设备所在地的用户现场，培训对象为滑移装载机操作人员和维修人员，培训时间不少于15个小时。

18.2 卖方还应为买方有关人员提供至少2人次/台的滑移装载机主要部件中高级维修技术培训，培训地点在滑移装载机制造工厂所在地，培训时间不少于5天。

18.3 卖方为买方提供的各次培训均应提供相应的培训教材，并进行相应的培训考核。投标人在其投标文件中应提供具体的培训方案（含培训课程安排，培训内容，费用等），以供评标时参考。

## 19 交接验收

19.1 滑移装载机由卖方运抵至买方指定场所后，卖方应安排技术、商务代表到现场，做好滑移装载机在买方场地的安装、调试、检查工作，确认滑移装载机完整、完好。并做好与买方一起完成对滑移装载机整机的性能测定。

19.2 买卖双方在共同完成了对滑移装载机数量核对、单机完整完好性检查、整机性能测试、随机资料文件、随机备件、随机工具的核对工作，并证明滑移装载机的全部内容、全部技术性能都符合本技术规格书和买卖双方签署的滑移装载机采购合同要求后，双方进行滑移装载机的"交钥匙"验收签署。滑移装载机的质量保证期自"交钥匙"验收签署之日起算。

## 20 质量保证

20.1 滑移装载机整机质量保证期为1000工作小时或12个月,以先到为准；质量保证期自买卖双方通过对合同货物的交机验收，并签署交机文件的当日起算。

20.2 在质量保证期期间，滑移装载机因设计、材料或工艺的缺陷需要进行必要的修理和/或修改，但由于缺乏所需的零部件或材料，滑移装载机在超过保证期后仍未投入生产使用，此时投标人仍负有进行必要的修理和/或修改的责任。

20.3 卖方保证滑移装载机的设计、材料和工艺没有缺陷。如因上述缺陷导致发生故障，根据尽可能减少停机时间和所发生的故障对滑移装载机使用寿命的影响程度，由买卖双方共同决定是否安排修理或更换有缺陷的部件或整机。买方可自行安排这种必要的修理或更换工作，费用由卖方承担。

20.4 卖方质量保证内容不包括对由于火灾、偷窃、意外、故意破坏和买方人员的疏忽产生的损坏进行修理所需的零件和劳力。

20.5 买方应根据制造商或卖方的建议对所提供的滑移装载机进行维修保养，卖方有权在任何适当的时候检查设备并提出修理、改进、维修等建议。

20.6 卖方应对其所提供滑移装载机上的所有材料和附件负责，不管是滑移装载机制造厂生产的还是外购件。

## 21 售后服务

21.1 投标文件中应明确指定负责合同货物及关键部件的维修保养单位，该单位应为位于南通市区或近于南通地区的常设维修保养机构；并备有合同货物日常维护及应急修理的配件，在接买方通知后4小时内，卖方应将买方所需配件送达买方指定场所。

21.2 在质保期内，当卖方所供合同货物因设计制造缺陷而发生设备故障时，卖方接买方通知后，应在8小时内赶到买方现场,免费予以排除故障、修复或更换零部件,并赔偿买方因此造成的损失。而因买方使用不当原因出现设备故障时，卖方在接买方通知后，也应在本条所述的时限内赶到买方现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需更换零部件时，酌情收取成本费。卖方应免费提供质保期内的设备在各时间段进行维护保养（包括人工、保养件、油料等）。

21.3 在质保期满后，合同货物发生故障时，卖方仍需做好售后服务，并在上述时限内赶到现场，及时处理解决，并以优于市场的价格收取零部件费及人工费。

21.4 卖方可在双方商定的一定期限内对合同货物实施运行维护及修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务。

## 22 投标资料

22.1 滑移装载机的规格型号和制造厂家，滑移装载机3D总图；

22.2 主要技术性能参数表和招标要求/投标商规格差异表（详见**附录A和附件中有关投标格式要求**）；

22.3 柴油发动机说明：型号和制造厂、最大功率、额定转速、最大扭矩等。

22.4 转向机构结构特点说明。

22.5 操作设备、仪器、信号和安全设施的特点说明

22.6 液压系统说明（附原理图）：液压元器件结构/液压元器件原产地；油泵型号和性能/油泵原产地；液压系统主回路压力。

22.7 电气系统说明（附原理图）/电气元器件原产地

22.8 润滑系统说明

22.9 快换装置结构及铲斗结构说明（附图）：

22.10 随机备品备件清单

22.11 随机工具和附件清单

22.12 滑移装载机设计、制造、检验过程中所涉及的规范、标准的有关条文内容（包括详细数据和许可偏差范围）

22.13 上述要求提供的图纸及原理图投标人在投标时须同时提供电子文件。

## 附录A：投标货物技术性能一览表

（由投标人按照格式填写）

| **项目名称** | **单位** | **参数及说明** |
| --- | --- | --- |
| **主要性能参数** | 设备规格型号 |  |  |
| 额定载荷 | kg |  |
| 静态倾翻载荷 | kg |  |
| 操作重量 | kg |  |
| 外形尺寸 | 长 | mm |  |
| 宽 | mm |  |
| 高 | mm |  |
| 铲斗 | 型式 |  |  |
| 容量 | m3 |  |
| **发动机** | 型号 |  |  |
| 型式 |  |  |
| 汽缸数 | 个 |  |
| 额定功率 | kw |  |
| 额定转速 | rpm |  |
| **行走系统** | 驱动泵 | 型式 |  |  |
| 规格 |  |  |
| 驱动马达 | 型式 |  |  |
| 规格 |  |  |
| 系统工作压力 | Mpa |  |
| 行驶速度 | 前进 | km/h |  |
| 后退 | km/h |  |
| 轴距 | mm |  |
| 轮距 | mm |  |
| 转向方式 | 　 |  |
| 前最小转弯半径 | mm |  |
| 后转向半径 | mm |  |
| 最小离地间隙 | mm |  |
| 离去角 | ° |  |
| 最大爬坡能力 | ° |  |
| 轮胎 | 型式 |  |  |
| 规格 |  |  |
| **工作系统** | 工作泵 | 型式 |  |  |
| 规格 |  |  |
| 调平阀规格 |  |  |
| 主控阀规格 |  |  |
| 举升油缸规格 |  |  |
| 翻斗油缸规格 |  |  |
| 系统工作压力 | Mpa |  |
| 铲斗最大挖掘力 | KN |  |
| 动臂最大提升力 | KN |  |
| 动臂前销轴最大高度 | mm |  |
| 最大卸载高度 | mm |  |
| 最小卸载距离 | mm |  |
| 地面位置最大收斗角度 | ° |  |
| **辅助及电控** | 辅助马达 | 型式 |  |  |
| 规格 |  |  |
| 空调 | 型式 |  |  |
| 规格 |  |  |
| 工作灯 | 规格 |  |  |
| 蓄电池 | 规格 |  |  |
| 灭火器 | 规格 |  |  |
| **燃润料容量** | 燃油箱 | L |  |
| 发动机机油 | L |  |
| 冷却液 | L |  |
| 液压油箱 | L |  |
| 链轮箱 | L |  |

# 第五章 评标方法

一、评标方法:本次招标采用综合评分法。

（一）评标程序及评标标准

1资格性审查评审--2技术标评审--3商务报价标评审--4确定中标候选人。

　 （二）资格审查程序及评审内容

⑴、投标人全部进入资格审查，由本采购项目评标委员会根据参加资格审查的投标人递交的资格证明文件，并按照本采购项目招标文件《资格审查标准》对投标人的资格进行审查。

⑵、本次资格审查采用符合性审查，各投标人资格审查通过后方能进入综合标评审。

⑶、资格性审查必要合格条件标准如下：

1. 法定代表人身份证明书及法定代表人身份证扫描件；
2. 法定代表人授权委托书及授权委托人身份证扫描件；
3. 企业法人营业执照扫描件；
4. 关于资格的声明函；
5. 履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函；
6. 参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录和失信记录的书面声明；
7. 供应商必须具备2018年至今不少于两台所投产品的业绩（代理商可以采用所投产品生产商的业绩）提供相应的采购合同证明文件。
8. 诚信承诺函。
9. 代理经销商必须提供生产商的授权证书。

10）注：上述（1）-（9）中任何一条不符合要求，则资格性审查不通过,按无效投标文件处理。

⑷、技术标评审：各投标人得分为评委会成员评分的算术平均分，分值保留小数点后两位。

**技术标评标方法（40分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审因素** | **分值** | **评审细则** |
| 货期 | **5分** | 承诺供货期45日内交付的，得基本分3分，每提前一周加1分，最多加2分，满分5分； |
| 业绩 | **15分** | 满足两台业绩得基本分9分，提供同类产品的销售业绩超过2台，业绩台数最高的为第一名加6分，第二名加4分，第三名加2分，第四名及以后不加分，满分15分； |
| 技术性能 | **15分** | 满足招标文件要求的得基础分9分，优于招标文件技术参数和配置要求的加0分-6分；低于招标文件要求的酌情扣分； |
| 质保期 | **5分** | 承诺质保期限达到1年的得基本分3分，在此基础上，每增加半年加1分，最多加2分； |

（5）、商务报价评审：按商务报价评分方法

**商务报价评分方法（60分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审因素** | **分值** | **评审细则** |
| 报价 | **60分** | 1、确定有效报价：**有效报价是指低于招标控制价的投标人投标总价。投标总价高于招标控制价的视为无效报价。**2、确定评标基准价：有效报价<7家时，所有有效报价取算术平均值为评标基准价；有效投标报价≥7家时去掉一个最高价和一个最低价后算术平均价为评标基准价；3、偏差率=（投标人报价-评标基准价）/评标基准价\*100%4、投标报价与评标基准价相同时得60分满分，各投标人的投标报价与评标基准价相比较，每上浮1%扣0.4分，下浮1%扣0.2分，偏离评标基准价不足1%的按照内插法计算得分（精确到小数点后两位，四舍五入）。若评标委员会认定为恶意报价的，作无效标处理。 |

注：1、**本次项目最高限价：72万元，超过限价作无效标处理**。

2、投标人总得分=技术得分+商务报价得分。

1. 定标：评标委员会按照各投标人的总得分由高到低进行排名，推荐总得分最高者（排名第一）为第一中标候选人，总得分排名第二、第三的单位为第二、第三中标候选人；若总得分相同且影响推荐时，则按下列办法确定：

1、投标报价较低者排名在前；

2、若投标报价也相同，则采取现场抽签的方式确定。

**第六章 投标文件格式**

法定代表人资格证明书

（法定代表人姓名）系（投标人全称）的法定代表人。

特此证明

法定代表人身份证复印件

（正面）

法定代表人身份证复印件

（反面）

投标人全称：（盖章）

年月日

法定代表人授权书

（采购机构名称）：

（投标人全称）法定代表人（姓名、职务）授权（授权代表姓名、职务）为全权代表，参加贵单位组织的（项目名称）采购活动，全权处理采购活动中的一切事宜。

投标人全称：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

附：

授权代表姓名：

职务：电话：

传真：邮编：

通讯地址：

授权代表身份证复印件

（反面）

授权代表身份证复印件

（正面）

**关于资格的声明函**

**南通港码头管理有限公司：**

我公司认真对照招标公告，符合贵方提出的资格要求，自愿报名参加投标，并保证提供的资料文件是准确的和真实的。提供虚假材料的愿意承担相应的法律责任。

 附：公司投标之前3年内有无受各级管理部门的处分或处罚（含其授权服务的子公司、分公司等），如果不主动填报而被事后发现的，将取消其投标资格，并按有关规定从重处理；没有受处罚的投标人，要填写“没有受到任何处罚”，此表不能空白。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时 间** | **受处理的原因**（如在采购活动中受处理的，注明采购项目名称及处理原因） | **处理的内容**（如受到禁止一段时期参加某种项目的采购活动的，要说明解禁时间） | **备 注** |
|  |  |  |  |

**履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函**

**南通港码头管理有限公司**：

我单位（供应商名称）郑重承诺：

贵方组织的(项目名称），我单位(在下划线上如实填写：有或没有）履行合同所必需的设备和专业技术能力。

 承诺人：（公章）

 年 月 日

**参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录和失信记录的书面声明**

**声 明**

我公司郑重声明：参加本次采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

在投标截止时间节点，没有被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“信用江苏”（www.jscredit.cn/index.htm）网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。

 供应商名称（公章）：

 授权代表签字：

 日期：\_\_\_\_\_\_年 月 日

**投标货物技术性能表**

| **项目名称** | **单位** | **参数及说明** |
| --- | --- | --- |
| **主要性能参数** | 设备规格型号 |  |  |
| 额定载荷 | kg |  |
| 静态倾翻载荷 | kg |  |
| 操作重量 | kg |  |
| 外形尺寸 | 长 | mm |  |
| 宽 | mm |  |
| 高 | mm |  |
| 铲斗 | 型式 |  |  |
| 容量 | m3 |  |
| **发动机** | 型号 |  |  |
| 型式 |  |  |
| 汽缸数 | 个 |  |
| 额定功率 | kw |  |
| 额定转速 | rpm |  |
| **行走系统** | 驱动泵 | 型式 |  |  |
| 规格 |  |  |
| 驱动马达 | 型式 |  |  |
| 规格 |  |  |
| 系统工作压力 | Mpa |  |
| 行驶速度 | 前进 | km/h |  |
| 后退 | km/h |  |
| 轴距 | mm |  |
| 轮距 | mm |  |
| 转向方式 | 　 |  |
| 前最小转弯半径 | mm |  |
| 后转向半径 | mm |  |
| 最小离地间隙 | mm |  |
| 离去角 | ° |  |
| 最大爬坡能力 | ° |  |
| 轮胎 | 型式 |  |  |
| 规格 |  |  |
| **工作系统** | 工作泵 | 型式 |  |  |
| 规格 |  |  |
| 调平阀规格 |  |  |
| 主控阀规格 |  |  |
| 举升油缸规格 |  |  |
| 翻斗油缸规格 |  |  |
| 系统工作压力 | Mpa |  |
| 铲斗最大挖掘力 | KN |  |
| 动臂最大提升力 | KN |  |
| 动臂前销轴最大高度 | mm |  |
| 最大卸载高度 | mm |  |
| 最小卸载距离 | mm |  |
| 地面位置最大收斗角度 | ° |  |
| **辅助及电控** | 辅助马达 | 型式 |  |  |
| 规格 |  |  |
| 空调 | 型式 |  |  |
| 规格 |  |  |
| 工作灯 | 规格 |  |  |
| 蓄电池 | 规格 |  |  |
| 灭火器 | 规格 |  |  |
| **燃润料容量** | 燃油箱 | L |  |
| 发动机机油 | L |  |
| 冷却液 | L |  |
| 液压油箱 | L |  |
| 链轮箱 | L |  |

**技术部分正负偏离表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 | 超出、符合或偏离 | 原因 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

法定代表人或授权代表签字：

注：1、按照基本技术要求详细填列。

2、行数不够，可自行添加。

**商务部分正负偏离表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
| 质保期 |  |  |  |
| 售后服务时间 |  |  |  |
| 交货时间 | 合同签订后天内 |  |  |
| 交货方式 |  |  |  |
| 交货地点 |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |
| 投标货币 |  |  |  |

法定代表人或授权代表签字：

**诚信承诺函**

**南通港码头管理有限公司**：

我单位参与贵单位组织的（项目名称及编号）的投标，我单位慎重作出以下承诺：

1.我单位参与本项目投标，提交的招标文件包括资格审查材料均真实可信。证件及有关附件是真实的，绝无提供虚假材料行为。

2.我单位参与本项目投标绝无借资质、挂靠行为。

3.本项目授权代表为本单位正式员工。

4.我单位遵守国家廉政相关规定，无失信、行贿等不良行为。

5.我单位参与本项目投标绝无串标、围标等行为。

6.我单位在参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

7.如中标，我单位在中标公示结束后3天内领取中标通知书。

8.中标后**，**我单位将按照招标文件规定并在中标通知书规定的时限内与采购单位签订合同。

9.如中标，我单位将按照招标文件规定以及招标响应文件中承诺的相关事项向采购人提供完整相关证明材料或配合采购人做好相关工作。

若我单位未能兑现以上承诺，愿意放弃本项目中标资格，愿意被采购人列入采购黑名单1-3年，愿意接受采购人和监管部门的其它处罚，并愿意承担因违反上述承诺内容所引发的一切责任与后果。

 投标人（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

年月日

**报价表**

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 规格 | 品牌 | 数量 | 投标单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：投标人必须详细报出采购项目名称、品牌、规格型号、数量、单价。且投标报价表报价与投标函报价相等。供应商务必按照要求填报，否则作为无效投标处理。**

**投标人：（盖单位公章）**

**投标人法定代表人**

**或其授权代理人：（签字）**

**日期：2021年月日**

**报价函**

致：（采购人）

依据贵单位 项目公开招标的采购文件，我方授权（姓名）（职务）为全权代表参加该项目的投标，全权处理本次投标的有关事宜。同时，我公司声明如下：

1、我单位经考察现场和研究招标文件后，我方愿意以人民币（大写）（小写）的总价承担本项目内服务内容。

2、同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。

3、我公司已经详细阅读了全部招标文件及其附件，我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我公司已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5、我公司承诺在本次招标响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均真实有效，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、一旦我方中标,我方将根据招标文件的要求和投标响应文件的承诺签订合同，严格履行合同的责任和义务,并保证在采购文件规定的时间完成任务，交付采购人验收。

投标人：（加盖公章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

年月日