

# 询价文件

本公司（东莞市新东欣环保投资有限公司）需采购挖掘机，现将相关情况介绍如下：

## 一、项目名称及内容

东莞市新东欣环保投资有限公司挖掘机采购项目。

## 二、项目概况

东莞市新东欣环保投资有限公司规划建设东莞市海心沙资源综合利用中心绿色工业服务项目。项目占地约 294 亩，总投资约 19.05 亿元，可处理 26 大类危险废物，处理能力共计 31.61 万吨/年（包括：危险废物焚烧处置 6 万吨/年、工业废水物化处理 5.5 万吨/年、表面处理废物火法冶炼 13.3 万吨/年、废矿物油综合利用 5 万吨/年、废旧线路板处理 1 万吨/年、废包装桶再生利用 0.78 万吨/年和收集、暂存废日光灯管和废干电池 0.03 万吨/年）。

本项目采购信息在东莞实业投资控股集团有限公司网站发布（<http://www.dgsy.com.cn/>）、东莞市东实新能源有限公司网站（<http://www.dshuanbao.com.cn/>）发布。

## 三、报价人资格要求

1、报价人必须是具有独立承担民事责任能力的企业或事业单位法人或其它组织。（提供《营业执照》复印件（加盖公章）或《事业单位法人证书》复印件（加盖公章）或其他主体证书复印件（加盖公章））。

2、报价人必须具有同类项目供货经验（业绩不少于一个，提供过往业绩合同主要页复印件及该项目任意一期发票复印件（加盖公章））。

#### **★四、采购内容及要求**

1、采购要求详见附件八《东莞市绿色海心沙资源综合利用中心绿色工业服务项目挖掘机技术规格书》，其中★条款为必须响应项，不满足者可废标或取消资格。

报价人应详细阅读附件技术规格书的相关要求，如有遗漏造成报价失误由报价人自行负责。

2、质保期：整机质保 12 个月或 2000 小时，以先到为准，且从交机文件签署之日起计；核心主要部件质保 5 年或 10000 小时，从交机文件签署之日起计（核心主要部件包括：发动机、液压系统、回转机构、车身钢结构、行走系统）。

#### **五、交货地点及时间**

1、交货地点：广东省东莞市麻涌镇大步村海心沙岛。

2、交货时间：自发出结果确认函之日起，60 个日历天内完成供货。

#### **六、报价保证金**

1、成交人应按询价文件规定的金额（限价的 2%）在**项目开标前**交纳报价保证金到东莞市新东欣环保投资有限公司（银行保函或转账，不接受第三方担保及现金），合同签订后直接转履约保证金。成交人履约保证金在采购人收到成交人提交的履约保证金退款申请后无息退还。

2、报价人与交款人名称必须一致，非报价人缴纳的报价保证金无效。

3、报价保证金金额：金额为人民币柒仟玖佰元整(¥7900.00元)。

4、报价保证金收款账户信息：

帐户名称：东莞市新东欣环保投资有限公司

开户银行：中信银行股份有限公司东莞麻涌支行

银行帐号：8114801014200219007

## 七、支付方式

1、成交人在合同签订之日起 10 个日历日内，向采购人提交金额为本合同总价 5%的不可撤销银行履约保函或履约保证金作为履行合同的担保；

2、合同签订后，成交人提交请款资料及等额增值税专用发票，采购人在收到有效资料的 30 个日历日内支付合同总金额 20%的定金；

3、成交人完成供货、调试并经采购人验收合格，成交人提交请款资料及等额的增值税专用发票，采购人在 30 个日历日内支付至合同金额的 95%；

4、剩余合同总金额的 5%作为质保金，整机质保期满 12 个月，成交人可提交付款申请，采购人收到成交人申请后一次性无息支付。

成交人在缴存的履约担保款，作为成交人在履约过程中违约金或罚款的扣罚来源之一，返还申请时间为本项目货物验收

合格之日后，成交人没有任何违约的情况下由成交人提交退款申请，收到成交人申请后 30 个日历日内，采购人一次性无息退回。

## **★八、报价**

1、采购限价：¥396000.00 元。

2、本项目固定总价包干。合同固定总价包括但不限于货物、运费、税费、装卸费、人工费、配件费、调试费、培训费、服务费等一切为满足项目实施可能产生的费用，结算时不做调整。要求报价人提供总价及分项报价，分项包括：报价人认为需要列出的其他分项。

3、报价人所报价格不得高于采购限价。

## **九、定标**

本次项目采用询价方式进行采购，原则上以含税总价的最低报价的报价人为成交人。

开标结束后由我司招标成本部将相关询价情况报我司招标采购工作小组审定，由我司招标采购工作小组定标。

## **十、采取的合同文本**

合同签订的依据为询价函、报价文件及补充说明等。确定成交人后，成交人在 10 天内与采购人签订合同（详见附件合同模板）。

报价人收款前需向采购人提供请款材料和开具合法有效等额的增值税专用发票，否则采购人有权拒绝付款。

## **★十一、报价文件的组成部分（报价人报价文件本项资料**

**如有不全，则作无效报价处理）**

1、报价函（模板，详见附件）及报价清单（详见附件，必须包含本项目所有的子项报价）；

2、法人证明（模板，详见附件）以及法人身份证复印件；

3、法人授权书（模板，详见附件）及被委托人身份证复印件；

4、报价人营业执照复印件；

5、本询价文件第三条报价人资格条件要求的资料；

6、投标人未到场声明（邮寄报价须提供，模板，详见附件）；

7、报价保证金汇入情况说明（模板，详见附件）；

8、本项目询价文件要求的其他资料（如有）。

报价人须严格按照采购人提供的表单格式报价，报价文件必须**装订完整**，于骑缝处加盖投标单位企业公章。装有报价文件的文件袋须贴有密封条，并于骑缝处加盖企业公章。

以上所有文件一式一份，必须每页加盖公章并密封完好，报价人所递交的报价文件必须为盖章原件，公章、私章或签字为彩色（或黑白）复印的报价文件无效。

## **十二、开标时间及地址**

开标时间：2022 年 1 月 19 日（星期三）上午 10：30。

为响应新型冠状病毒肺炎防疫工作，本项目报价人须**邮寄**报价文件，其中：

报价人必须确保报价文件密封完好，在开标截止时间前一日送达采购人处，须使用顺丰速运提前寄送（运费自理，采购

人拒收到付件),因邮寄造成报价文件破损无效或文件丢失的责任由报价人自负,开标时间后送达的报价文件无效。

收件地址:东莞市麻涌镇大步村海心沙岛东莞市东实新能源有限公司管理中心6楼新东欣招投标部

联系人:邓小姐

联系电话:0769-3902 8953; 13638423967。

### **十三、注意事项**

1、若报价人未按规定时间将文件送达现场,视为放弃报价资格。

2、报价人如未按要求交纳报价保证金,则视为放弃报价资格。

3、采购人向报价人提供的有关资料和数据,是采购人现有的能使报价人利用的资料,采购人对报价人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

4、本项目执行过程中将遵循国家、省、市有关法律、法规、标准、技术规范和规范性文件的最新规定。

5、本项目仅可提交一个报价方案,提交两个或以上报价方案的报价人视为无效报价。

6、本项目不接受报价人其他附加条件。

7、有下列情形之一的,报价人纳入采购人供应商黑名单:

(1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同。

(2) 成交人将本项目转让给他人,或者在报价文件中未说明,且未经采购人同意,将中标项目分包给他人,采购人可没

收其报价保证金。

(3) 报价人提供虚假报价文件或虚假补充文件。

(4) 如提交报价保证金，将被没收。

8、有下列情形之一的，视为报价人串通询价，其报价无效：

(1) 不同报价人的报价文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同报价人委托同一单位或者个人办理报价事宜；

(3) 不同报价人的报价文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同报价人的报价文件异常一致或者报价呈规律性差异；

(5) 不同报价人的报价文件相互混装；

(6) 不同报价人的报价保证金从同一单位或者个人的账户转出。

9、已列入东实集团及其下属企业黑名单的报价人的报价文件视为无效。

东莞市新东欣环保投资有限公司

2022年1月12日



附件一 密封文件袋封面

东莞市新东欣环保投资有限公司  
挖掘机采购项目报价文件

报价人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

附件二 报价函

## 报价函

东莞市新东欣环保投资有限公司：

针对贵司关于**东莞市新东欣环保投资有限公司挖掘机采购项目**，我司愿意以价税合计人民币¥xxx.00（小写）承接此项目的服务工作。本报价含税，开具增值税专用发票，票面税率 %。

报价人名称（加盖公章）：

法定代表人（签名或盖章）：

联系人：

联系电话：

日期：

## 报价清单

(格式自拟，报价人应详细阅读技术规格书，  
如有遗漏自行负责)

### 附件三 法人证明

#### 法定代表人身份证明书及法定代表人身份证复印件

东莞市新东欣环保投资有限公司：

本证明书声明：注册于\_\_\_\_\_（国家名称）的\_\_\_\_\_（报价人名称）在下面签字的\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）为本公司的合法代表人（须附法定代表人身份证复印件）。

特此证明

报价人名称（加盖公章）：

报价人地址：

法定代表人（签名或盖私章）：

职务：

#### 附件四 法人授权书

### 授权委托书

东莞市新东欣环保投资有限公司：

本委托书声明：在下面签字的（填写法定代表人姓名、职务）代表（填写报价人名称）委托在下面签字的（填写受委托人的姓名、职务）为本公司的合法代表人，就**东莞市新东欣环保投资有限公司挖掘机采购项目**等相关服务的谈判和合同的签订、执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜（相关身份证复印件须附后）。

本委托书于\_\_年\_\_月\_\_日至\_\_年\_\_月\_\_日签字生效，特此声明。（有效期不得少于 90 个日历日）

报价人名称（加盖公章）：

报价人地址：

法定代表人（签字或盖章）：

职务：

受委托人（签字或盖章）：

职务：

日期：

附件五 投标人未到场声明

投标人未到场声明

东莞市新东欣环保投资有限公司：

我司就参加东莞市新东欣环保投资有限公司挖掘机采购项目报价工作，作出郑重说明：

我司保证投标资格审查材料及其后提供的一切材料都是真实的；

我司因疫情防控原因情况未能到现场参加开标工作，对开标结果不存在任何异议。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

## 附件六 报价保证金汇入情况说明

### 报价保证金汇入情况说明

致：东莞市新东欣环保投资有限公司

单位已按东莞市新东欣环保投资有限公司挖掘机采购项目的询价文件要求，于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前以\_\_\_\_（付款形式）\_\_\_\_方式汇入指定帐户（帐户名称：\_\_\_\_，帐号\_\_\_\_，开户银行：\_\_\_\_）。

本单位报价保证金的汇款情况：（详见附件一报价保证金进帐单）

汇出时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

汇款金额：（大写）人民币\_\_\_\_元（小写：¥\_\_\_\_元）

汇款帐户名称：\_\_\_\_（必须是报价时使用的帐户名）

帐号：\_\_\_\_（必须是报价时使用的帐号）

开户银行：\_\_\_\_省\_\_\_\_市

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的，如因上述证明与事实不符导致的一切损失，本单位保证承担赔偿责任等一切法律责任。

报价保证金退回时，请按上述资料退回。

（单位公章）

年 月 日

单位名称：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

单位电话：\_\_\_\_\_

联系人手机：\_\_\_\_\_

附：我方报价保证金汇款凭证

（粘贴汇款单或转账凭证复印件，并在骑缝上加盖公章，或是直接把转账凭证复印到此张纸上）

# 附件七 合同模板

甲方合同编号：

乙方合同编号：

## 东莞市新东欣环保投资有限公司挖掘机采购合同

甲方： 东莞市新东欣环保投资有限公司

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就东莞市新东欣环保投资有限公司挖掘机采购项目的相关采购及调试事宜协商一致，特订立本合同，由甲乙双方共同遵守履行。

### 一、合同价款及要求

本合同总价包干，总价为人民币大写      元整（¥      元），其中增值税税率为 %，税金金额¥      元，不含税合同总价款为¥      元。合同价格含货物、运费、税费、装卸费、人工费、配件费、调试费、培训费、服务费以及乙方履行本合同下的其他义务所应收取的全部费用，结算时不做调整。货物具体要求详见合同附件 2《东莞市绿色海心沙资源综合利用中心绿色工业服务项目挖掘机技术规格书》，如合同内容与技术规格书相冲突，以更高要求的标准为准。

### 二、交货及服务地点、时间及要求

- （一）交货及服务地点：广东省东莞市麻涌镇大步村海心沙岛。
- （二）交货时间：自发出结果确认函之日起，60 个日历天内完成供货。
- （三）乙方所提供货物的规格、样式必须经甲方书面确认后进行供货，否则视为不合格货物予以退货，因此造成的任何损失由乙方承担。
- （四）如货物随附装箱清单、质量合格证明书、图纸资料、技术文件、检测报告等文件资料的，乙方应于交货时一并交付该等文件资料，并且确保该等资料有相应的、能够保证文件完好的包封。
- （五）有规定有效期的产品（须注明出厂日期），必须在有效期内。所有物资均符合附

件要求，并且来源合法。

### 三、付款方式

#### （一）支付方式：

1、乙方在合同签订之日起 10 个日历日内，向甲方提交金额为本合同总价 5%的不可撤销银行履约保函或履约保证金作为履行合同的担保；

2、合同签订后，乙方提交请款资料及等额增值税专用发票，甲方在收到有效资料的 30 个日历日内支付合同总金额 20%的定金；

3、乙方完成供货、调试并经甲方验收合格，乙方提交请款资料及等额的增值税专用发票，甲方在 30 个日历日内支付至合同金额的 95%；

4、剩余合同总金额的 5%作为质保金，设备整机质保期满 12 个月后，乙方可提交付款申请，甲方一次性无息支付。

乙方在缴存的履约担保款，作为乙方在履约过程中违约金或罚款的扣罚来源之一，返还申请时间为本项目货物验收合格之日后，乙方没有任何违约的情况下由乙方提交退款申请，收到乙方申请后 30 个日历日内，甲方一次性无息退回。

#### （二）乙方的收款账户信息如下：

开户银行：

开户行账号：

收款单位名：

收款单位统一社会信用代码（纳税人识别号）：

因乙方收款账户信息填写错误、变更账户、账户被冻结等非甲方原因，导致乙方未能收到本合同款项的，甲方不承担责任。

（三）甲方付款前，乙方应向甲方提供对账单及合法等额有效的增值税专用发票等请款资料，否则甲方有权拒绝付款，由此产生的责任由乙方自行承担。

### 四、供货范围及技术参数要求

#### （一）供货范围

1、按照本合同技术规格书规格与要求向甲方提供中小型内燃挖掘机（具体参数及数量见清单）设备及服务，包括但不限于以下内容：完成挖掘机的设计、制造、测试和试验、包装、运输、技术培训、调试、现场测试、试运行、验收及售后服务等工作，按最终用户的要求提交所需的资料。

2、备品配件、工具和仪器仪表各壹套。

3、随机技术资料 8 套（维护手册必须提供中文版），以及电子文档。

4、提供相关技术服务，以及交货现场试运转所需的全部工具、材料及器材、燃油、液压油、润滑油等易耗品。

5、本技术规格书所指的供货范围仅指甲方所需挖掘机的主要部分。乙方应提供本技术规格书中未涉及的，但为保证本合同项下能够正常有效运行所必需的所有设备、附件。

6、乙方还应对设备的性能、指导安装、人员培训、调试负责。

7、乙方应对设备的完整性负责。

## （二）技术参数要求

★1、液压挖掘机自配柴油发动机为动力全液压驱动与工作，履带(工作场所为环氧地坪地面，必须配橡胶履带)式行走。

2、要求全液压挖掘机主要液压元件如主泵组、主阀、回转机构、行走马达及减速机、高低压软管和管路、油缸密封等必须是国内外先进名牌产品；

3、要求液压挖掘机技术先进、性能可靠、能耗低、效率高、寿命长、操作轻便灵活；

4、监控功能：有设备运行监控和故障诊断功能。

5、多种作业操作模式供选择(经济模式，快速模式，微操作模式，破碎器模式)。

## 五、性能验收

1、性能验收的目的是为了检验设备的性能是否达到本合同约定的技术要求。

2、货物送达甲方指定地点后，在甲乙双方共同参加下进行验收，乙方应安排技术、商务代表到现场对合同货物进行安装、调试和检查，确认合同货物完整、完好，并与甲方一起完成整机的性能测试。

3、在性能验收期间的供货设备质量和设计问题，乙方无偿负责解决。

4、性能验收结果双方共同签字确认。

5、性能验收由甲方组织乙方现场负责人进行测试，双方人员均在场时方能开展此项工作，共同签名盖章确认结论。如双方对试验的结果有不一致意见，双方协商解决。

6、货物的包装均应良好，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。货物必须全新、未曾使用过的，符合技术规格书中约定的质量、规格及技术特征，验收时如发现所交付的货物质量不合格或不符合国家有关的规定、规范、行业标准或技术规格书中的规定，甲方有权更换或退货。如甲方选择更换的，乙方应在 10 个自然日内更换，更换途中所产生的费用由乙方承担，并承担甲方由此产生的费用或损失，逾期将按照合同约定追究乙方责任。如甲方选择退货的，甲方无须向乙方支付任何费用，并有权要求乙方支付

合同总金额 20%的违约金，违约金不足以赔偿因此给甲方造成的损失，甲方有权另行追偿。

7、货物在验收后，如因质量问题导致在使用过程中损坏而无法正常使用，经甲乙双方确认为质量问题后，甲方有权要求乙方立即予以维修、更换，更换参照本条第 6 点执行，维修参照第六条执行。如甲乙双方对货物是否存在质量问题无法达成一致的，甲方有权聘请第三方机构进行检测，如检测结果为货物存在质量问题，则检测费用由乙方承担。如维修、更换无法解决质量问题，甲方有权退货，退货参照本条第 6 点执行。

## **六、质量保证**

1、质保期：整机质保 12 个月或 2000 小时，以先到为准，且从交机文件签署之日起计；核心主要部件质保 5 年或 10000 小时（核心主要部件包括：发动机、液压系统、回转机构、车身钢结构、行走系统）。

2、乙方保证合同货物的设计、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合同货物使用寿命的影响程度，由乙方负责免费修理或更换有缺陷的部件或整机。甲方可自行安排这种必要的修理或更换工作，费用由乙方承担，甲方有权从质保金中扣除。在质量保证期内如发生发动机、变速箱、变矩器中相关关键部件的更换，其合同设备整机质量保证期从相关关键部件更换之日起重新计算。

3、合同货物因设计、材料或工艺的缺陷需要进行必要的修理或修改，但由于缺乏所需的零部件或材料，在超过质量保证期后仍未投入正常使用，此时乙方仍负有修理或修改的责任，合同货物的质量保证期视所需部件或材料等待时间作相应延长，延长期间甲方有权委托第三方进行修理，按照本条第 2 点执行。期间乙方需免费提供备用设备供甲方生产使用。

4、乙方应对使用的所有材料和附件质量负责，不管是合同货物制造厂生产的还是外购件。

5、甲方将根据乙方的建议对合同货物进行维修保养。

## **七、售后服务**

1、乙方应明确指定负责合同货物及关键部件的维修保养单位，该单位应为本项目所在市常设维修保养机构；同时乙方在距用户所在地最近的地区应设有相当规模的备件库以满足合同货物日常维护及应急修理的需要，并确保在接到甲方通知后 24 小时内，将所需配件送达。

2、挖掘机维修保养单位应满足相应的挖掘机维修资质、零配件仓库、有相应执业资格

的人员配备。

3、在质保期内，当乙方所供合同货物因设计制造缺陷而发生设备故障时，乙方接甲方通知后，应在 8 小时内赶到甲方现场,免费予以排除故障、修复或更换零部件。

4、在质保期满后，合同货物发生故障时，乙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。

5、乙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乙方在合同保证期内所承担的义务。

#### 6、技术培训

(1) 乙方应免费对甲方的工程技术人员、司机和维修人员进行不少于 3 次的培训。培训时间应安排在现场验收工作结束后；

(2) 培训人数由甲方确定后于交货前通知乙方；

(3) 培训内容主要是挖掘机的主要结构特点，使用注意事项，操作程序，维修保养知识。尤其是电气系统、液压系统、安全保护系统及主要部件的工作原理；

(4) 甲方人员在培训期间所有的费用由乙方承担，乙方应免费提供有关培训教材，包括文字及视频材料。

### 八、双方义务

#### (一) 甲方义务

- 1、负责按合同规定日期向乙方支付合同款；
- 2、负责向乙方验收并确认货物的有关规格、产品款式、质量、安装等；
- 3、对乙方需要确认的内容，甲方应在 7 天内给以确认或提出修改意见。如在 7 天内不能确认，供货时间得以顺延。

#### (二) 乙方义务

- 1、乙方按本合同的约定时间及标准进行供货及服务；
- 2、货物应满足甲方需求及本合同的约定，具体以实物为准；
- 3、如在验收过程中发现货物存在质量不合格、不符合有关国家或行业标准或与甲方要求不符等问题，乙方须按照合同予以免费更换或退货，否则，乙方应按照按照合同向甲方承担违约责任。

4、质量保证期内，如果甲方发现本合同下合同设备不符合本合同约定，如不可归责于甲方时，乙方均应在接到甲方通知后，8 小时内派员无偿地进行更换或修理。

### 九、违约责任

(一) 乙方未按合同约定交期按时交货导致甲方无法使用设备的, 每逾期一天则相应应向甲方支付暂定合同总额的 5‰作为违约金, 逾期达 20 个日历日的, 甲方有权单方解除合同, 并没收履约保证金。乙方应退还已支付的合同款, 并另行支付合同暂定总金额 20%的违约金, 违约金不足以赔偿因此给甲方造成的损失, 甲方有权另行追偿。

(二) 甲方未按合同约定日期按时付款的, 每逾期一天则相应应向乙方支付未付款总额的 5‰作为违约赔偿金, 逾期达 20 个日历日的, 乙方有权单方终止合同并要求甲方赔偿一切损失。

(三) 因一方或双方遇不可抗力不能继续履行合同时, 双方互免承担违约责任, 可在结清已发生费用后, 解除合同。

(四) 一方无故解除、终止合同或以实际行为表明不再履行本合同的, 守约方有权主张本暂定合同总额 20%的违约金, 违约金不足以赔偿因此给守约方造成的损失, 守约方有权另行追偿。

(五) 乙方逾期派员维修的, 每逾期一天, 应向甲方支付违约金 1000 元, 逾期超过 72 小时的, 甲方有权另行聘请第三方进行维修、检测或更换, 产生的所有费用, 由乙方承担, 费用可从任何款项中抵扣, 且甲方有权选择解除合同, 乙方应按合同暂定总价款之 20%支付违约金。

(六) 由于乙方原因, 设备连续 3 次达不到正常使用, 甲方有权要求乙方更换全新设备, 产生费用由乙方承担。

## **十、不可抗力**

(一) 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

(二) 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时, 发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下, 乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货, 双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

## **十一、争议的解决**

因履行本合同发生的任何争议, 双方本着友好互利的原则协商解决。协商不成时应向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。除有争议的部分外, 双方应继续履行本合同所约定的义务。

## **十二、其它约定**

(一) 本合同任何内容的修改, 须由双方进行协商, 并另行签订补充协议或书面文件,

所签订的补充协议或相关合同附件均为本合同不可分割部分,与本合同具有同等法律效力。任何一方自行更改或解除合同的,按违约处理;合同中未尽事项,由双方协商另行签订补充协议。

(二)任何一方未经另一方的书面同意,均不得将本合同的权利、义务、利益转移给第三方。

(三)本合同一式肆份,甲方执叁份、乙方执壹份。本合同双方代表签字盖章后生效,合同履行完毕后自行失效。

(四)本合同附件:

附件 1: 报价清单

附件 2: 《东莞市海心沙资源综合利用中心绿色工业服务项目挖掘机技术规格书》

附件 3: 《阳光合作协议》

(以下无正文)

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人(签章):

法定代表人(签章):

或授权代表人(签字):

或授权代表人(签字):

地址:

电话:

签约地点: 东莞市

签订时间: 2022 年 月 日

## 附件 1：报价清单

## 附件 2：《东莞市海心沙资源综合利用中心绿色工业服务项目挖掘机技术规格书》

## 附件 3：阳光合作协议

### 阳光合作协议

甲方（采购方全称）：东莞市新东欣环保投资有限公司

乙方（供应方全称）：

甲乙双方于 2022 年 月 日签署了东莞市新东欣环保投资有限公司挖掘机采购合同（以下简称原合同），为加强双方阳光合作，保证职员职业安全，甲乙双方经协商签定本协议并作为双方共同遵守的阳光合作行为准则。

#### 一、甲方责任

- 1.甲方有责任向乙方介绍本单位有关采购管理通用原则和本协议的规定。
- 2.甲方有责任对本单位相关人员进行阳光合作教育。
- 3.甲方人员应严格遵守本单位有关阳光合作管理的规定，不得接受乙方任何形式的回扣、实物、现金、有价证券、礼券等有价物品，不得参加乙方提供的旅游或其他可能影响职务行为公正履行的活动。
- 4.甲方人员如违反阳光合作管理制度及本协议规定，甲方视情节轻重、影响大小给予行政及经济处罚。
- 5.对于乙方举报甲方人员违反阳光合作规定的情况，甲方应及时进行调查，根据调查情况进行处理，并将调查结果向乙方反馈。
- 6.接受举报的一方应为举报方保密，不得对举报方进行报复，对举报属实和严格遵守《阳光合作协议》的合作方，在同等条件下给予后续合作的优先权。

#### 二、乙方责任

- 1.乙方应保证乙方人员了解甲方有关采购管理通用原则和及本协议的规定，并遵照执行。
- 2.乙方不得以任何形式给予甲方人员回扣、赠送实物、现金、有价证券、礼券等有价物品或提供旅游等其他可能影响职务行为公正履行的活动（以下统称“财物”）。
- 3.乙方有责任接受甲方对乙方在合作期间阳光合作管理执行情况的监督，并对甲方相关调查工作主动配合。
- 4.乙方有义务就甲方人员任何形式的索取或收受财物行为及时向甲方（直接联系人为东莞实业投资控股集团有限公司监察审计室）举报。如乙方或其人员向甲方人员给予财物，或甲方人员向乙方索取财物，乙方满足其要求并且未向甲方举报的，一经查实（包括但不限于被甲方核实属实，或者被司法机关或第三方核实属实的），甲方将在内部通报；乙方除应向甲方赔偿由此给甲方造成的损失外，乙方还应向甲方支付相当于原合同总价的 10%的违约金，并对乙方知情不报人员进行相应处罚；连续出现 2 次及以上类似情况或者如因乙方在合作期间贿赂甲方人员，被司法机关立

案查处核实属实的，甲方有权解除原合同，如甲方解除原合同的，则乙方应退还甲方所支付的所有款项并按原合同与本合同约定承担违约责任，且五年之内不得作为东实集团（东莞实业投资控股集团有限公司及下属子公司）合格乙方。

5. 甲方接受乙方实名或匿名举报，保证为举报者的信息保密，常设举报部门及电话：

举报受理部门：东莞实业投资控股集团有限公司监察审计室

东实集团举报邮箱：dgsyjcc@163.com

东实集团举报电话：0769-28822331（周一至周五 9:00-12:00 和 14:00-18:00）

邮寄地址：东莞市东城区八一路1号机关二号大院9号楼321室，东莞实业投资控股集团有限公司监察审计室收，邮编 523000。

### 三、其他

- 1.本协议是原合同的补充协议，与原合同有同等法律效力。
- 2.本协议一式肆份，甲方叁份，乙方壹份，具有同等法律效力。
- 3.本协议经双方签署后生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

签约日期：2022 年 月 日

签约日期：2022 年 月 日

附件八

# 东莞市海心沙资源综合利用中心 绿色工业服务项目

## 挖掘机技术规格书

采购人：东莞市新东欣环保投资有限公司

二〇二二年一月

# 目 录

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 1.概况及运行环境.....        | 2 |
| 1.1 项目名称.....         | 2 |
| 1.2 地点.....           | 2 |
| 1.3 公司概况.....         | 2 |
| 1.4 气候特征与环境条件.....    | 2 |
| 1.5 使用环境.....         | 2 |
| 1.6 使用目的.....         | 2 |
| 2.挖掘机主要技术参数.....      | 3 |
| 2.1 中小型内燃挖掘机技术参数..... | 3 |
| 3.标准和规范.....          | 5 |
| 3.1 标准和规范.....        | 5 |
| 3.2 优先顺序.....         | 5 |
| 4.供货范围.....           | 5 |
| 5.技术参数要求.....         | 6 |
| 6.交接验收.....           | 6 |
| 7.资料交付及其他.....        | 7 |
| 8.质量保证.....           | 7 |
| 9.售后服务.....           | 8 |

# 1.概况及运行环境

## 1.1 项目名称

东莞市海心沙绿色工业服务项目挖掘机采购项目。

## 1.2 地点

东莞市麻涌镇海心沙岛。

## 1.3 公司概况

东莞市新东欣环保投资有限公司成立于 2018 年 4 月，是东莞市东实新能源有限公司的全资子公司。东莞市新东欣环保投资有限公司作为东莞市海心沙资源综合利用中心绿色工业服务项目的建设主体，负责危险废物处理处置、贮存、综合利用项目的建设及运营管理。

东莞市海心沙资源综合利用中心绿色工业服务项目，用地约 300 亩，总投资约 18.82 亿元，处置 26 类危险废物，共 31.61 万吨/年，主要包括焚烧处理（6 万吨/年）、物化处理（5.5 万吨/年）、表面处理废物处置（13.3 万元/年）、废包装桶回收利用（150 万只/年，折合 0.78 万吨/年）、废线路板处理（1 万吨/年）、废矿物油回收处理（5 万吨/年）、收集/转移危险废物（0.03 万吨/年）。

## 1.4 气候特征与环境条件

项目选址位于珠三角地区冲积沙洲，属亚热带季风气候，长夏无冬，日照充足，雨量充沛，温差振幅小，季风明显；极端气候条件下可能受潮汐、洪汛影响，空气相对湿度大，且本项目处理各种工业垃圾，成分复杂，拟采购的挖掘机应考虑能够很好的满足经济性、耐久性和环保性的要求。

## 1.5 使用环境

- (1)有雷暴和海洋性气候的侵蚀；
- (2)空气相对湿度 $\geq 80\%$ ；
- (3)环境温度 $-5^{\circ}\text{C}-50^{\circ}\text{C}$ ；
- (4)有灰尘。

## 1.6 使用目的

为提高物料配伍的作业效率，减少人工成本，降低作业风险，保证系统工况

的正常稳定。采用挖掘机进行料坑物料预混工作，利用挖掘机进行物料预混可使物料混合更加均匀，降低因物料导致的系统工况不稳定。

## 2.挖掘机主要技术参数

### 2.1 中小型内燃挖掘机技术参数

| 序号 | 技术标准             | 参数要求                          | 备注          |
|----|------------------|-------------------------------|-------------|
| 一、 | 规格型号             |                               |             |
| 1  | ★工作荷载, kg        | $\geq 12500$                  |             |
| 2  | 最大挖掘高度, mm       | $\geq 7500$                   |             |
| 3  | 最大卸载高度, mm       | $\geq 5000$                   |             |
| 4  | 最大挖掘深度, mm       | $\geq 5000$                   |             |
| 5  | ★最大挖掘半径, mm      | $\geq 7000$                   |             |
| 6  | ★总长度, mm         | $\leq 7700$                   |             |
| 7  | ★总高度（至驾驶棚顶部）, mm | $\leq 2900$                   |             |
| 8  | ★回转速度, rpm       | $\geq 10$                     |             |
| 9  | ★驾驶室玻璃           | 采用 A 类隔热型防火玻璃                 |             |
| 10 | 燃油箱容量, L         | $\geq 240$                    | 油耗比更低, 节油技术 |
| 11 | ★铲斗最大挖掘力（ISO）    | $\geq 90\text{kN}$<br>9200kgf |             |
| 12 | 铲斗加强结构件          | 重载型岩石斗齿                       |             |
| 13 | ★铲斗斗容            | 0.53-0.58m <sup>3</sup>       | 反铲, 堆装斗容    |
| 14 | 斗杆最大挖掘力（ISO）     | 6620kgf                       |             |
| 15 | 提升能力             | 额定液压提升能力 87%<br>的液压提升能力       |             |
| 16 | ★动臂加强结构件         | 动臂后支撑、中心支座采用锻件, 关键部位采用加强钢板包络  |             |

|                          |            |                                    |                                                   |
|--------------------------|------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 17                       | ★尾气排放标准    | 符合国家标准                             |                                                   |
| 18                       | ★保修政策      | 核心主要部件质保 5 年<br>或 10000 小时。        | 发动机、液压系统、回转机构、车身钢结构、行走系统                          |
| 二、                       | 动力装置       |                                    |                                                   |
| 19                       | ★发动机额定功率   | 72.1kW≥                            | 柴油发动机                                             |
| 20                       | ★发动机最大扭矩   | 365/1600N.m/rpm                    |                                                   |
| 21                       | 发动机排量      | 2.999L                             |                                                   |
| 22                       | ★液压系统      | CLSS 闭式负荷液压系统                      |                                                   |
| 23                       | 液压装置       | 液压马达                               |                                                   |
| 三、                       | 工作装置       |                                    |                                                   |
| 24                       | 回转系统驱动方式   | 液压驱动                               |                                                   |
| 25                       | 操纵机构（作业模式） | 多种作业操作模式供选择(经济模式，快速模式，微操作模式，破碎器模式) |                                                   |
| 26                       | 传动机构       | 液压驱动                               |                                                   |
| 27                       | ★行走机构      | 履带式                                | 履带式, 配备一条全履带橡胶垫                                   |
| 28                       | 辅助设施       | 新型液压油滤芯                            | ★1、乙方负责磨合保养和首次保养<br>★2、手机 App 监控设备日常使用情况。车辆作业状况管理 |
| 29                       | 挖掘机内设备     | 空调、液晶大屏、真皮沙发                       |                                                   |
| 30                       | ★挖掘机破碎锤    | 可更换快速接头                            | 可替换式, 根据实际作业需求替换铲斗作业                              |
| 说明：★ 为必须响应项，不满足者可废标或取消资格 |            |                                    |                                                   |

## 3.标准和规范

### 3.1 标准和规范

挖掘机在设计、材料、制造、测试、检验、验收、安装、试运、包装和运输保护应符合下列规范、标准和法规。凡本技术规格书所有规范，如有最新版本，均按最新版本执行。如果几种规范、标准和法规适用于同一情况，则遵循最为严格的规范。

1. GB/T 13331-2014 《土方机械液压挖掘机起重量》
2. GB/T 25629-2010 《液压挖掘机中央回转接头》
3. GB/T 37904-2019 《步履式液压挖掘机》
4. GB 25684.5-2010 《土方机械 安全第 5 部分：液压挖掘机的要求》
5. GB/T 13332-2008 《土方机械液压挖掘机和挖掘装载机 挖掘力的测定方法》
6. GB/T 21938-2008 《土方机械液压挖掘机和挖掘装载机动臂下降控制装置 要求和试验》
7. GB/T 7586-2018 《土方机械液压挖掘机试验方法》
8. GB/T 9139-2018 《土方机械液压挖掘机技术条件》

### 3.2 优先顺序

若本规格书与有关的其他规格书、数据表、图纸以及上述规范和标准出现相互矛盾时，应遵照下列优先次序执行：

- 1.\*本规格书
- 2.\*数据表
- 3.\*附属文件提及的规范和标准
- 4.本项目的设计图纸、规格书、技术文件和其它技术资料，均采用中国法定计量单位；
- 5.对于不能妥善解决的问题，成交人须以书面通知形式通知采购人。

## 4.供货范围

按照本技术规格书规格与要求向采购人提供中小型内燃挖掘机（具体参数及数量见清单）设备及服务，包括但不限于以下内容：完成挖掘机的设计、制造、

测试和试验、包装、运输、技术培训、调试、现场测试、试运行、验收及售后服务等工作，按采购人的要求提交所需的资料。

备品配件、工具和仪器仪表各壹套；

随机技术资料 8 套（维护手册必须提供中文版），以及电子文档；

提供相关技术服务，以及交货现场试运转所需的全部工具、材料及器材、燃油、液压油、润滑油等易耗品；

本技术规格书所指的供货范围仅指采购人所需挖掘机的主要部分。成交人应提供本技术规格书中未涉及的，但为保证本合同项下能够正常有效运行所必需的所有设备、附件；

成交人还应对设备的性能、指导安装、人员培训、调试负责；

成交人应对设备的完整性负责。

## 5.技术参数要求

5.1★ 液压挖掘机自配柴油发动机为动力全液压驱动与工作，履带(工作场所为环氧地坪地面，必须配橡胶履带)式行走；

5.2 要求全液压挖掘机主要液压元件如主泵组、主阀、回转机构、行走马达及减速机、高低压软管和管路、油缸密封等必须是国内外先进名牌产品；

5.3 要求液压挖掘机技术先进、性能可靠、能耗低、效率高、寿命长、操作轻便灵活；

5.4 监控功能：有设备运行监控和故障诊断功能；

5.5 多种作业操作模式供选择(经济模式，快速模式，微操作模式，破碎器模式)。

## 6.交接验收

6.1 送货日期为结果确认函发出后 60 个日历日内；

6.2 挖掘机运抵采购人指定场所后，成交人应安排技术、商务代表到现场对合同货物进行安装、调试和检查，确认合同货物完整、完好，并与采购人一起完成整机的性能测试；

所交付挖掘机必须与报价时所提供的产品规格型号及技术参数相符，若供货产品与样本不一致，采购人有权退货并保留索赔的权利；

6.3 成交人和采购人在完成对合同货物整机性能的测试，随机技术文件、随机工具及备件、附属件等的清点，证明合同货物的全部内容、全部技术性能都符合本技术规格书的要求；

6.4 当现场调试和试车运转正常并能满足询价文件及合同中所规定的保证指标及技术性能，成交人向采购人提交所有调试和试车记录，如有需要，由成交人办理《厂内机动车辆定期检验报告》、《特种设备使用登记证》、《特种设备使用许可证》并提交报告至采购人后，该设备即视为被验收，双方可签订验收证书。

## 7.资料交付及其他

7.1 提供附有各易损件及装配件的标准尺寸，配合间隙、使用修理极限，常见故障的原因和解决办法，各总成性能的检验标准与方法，调整方法和数据，拆装程序及注意事项等。

7.2 提供操作维修保养指导手册，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；

7.3 零部件手册，内容包括：发动机、制动系统、液压系统、电气系统、零件编号、数量、制造厂商等有关内容。

7.4 维修手册，内容包括电气系统图、液压系统图。

7.5 随机工具和附件清单。

7.6 易损件清单，含价格。

7.7 外购部件的产品说明书。

7.8 由制造商签发的整机及发动机出厂合格证明。

7.9 备件和配件清单。

## 8.质量保证

8.1 合同货物的质量保证期为 12 个月或 2000 小时，以先到为准，且从交机文件签署之日起计；**核心主要部件质保 5 年或 10000 小时（主要部件包括：发动机、液压系统、回转机构、车身钢结构、行走系统）。**

8.2 成交人保证合同货物的设计、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合同货物使用寿命的影响

程度，由成交人负责免费修理或更换有缺陷的部件或整机。采购人可自行安排这种必要的修理或更换工作，费用由成交人承担，采购人有权从质保金中扣除。在质量保证期内如发生发动机、变速箱、变矩器中相关关键部件的更换，其合同设备整机质量保证期从相关关键部件更换之日起重新计算；

8.3 合同货物因设计、材料或工艺的缺陷需要进行必要的修理或修改，但由于缺乏所需的零部件或材料，在超过质量保证期后仍未投入正常使用，此时成交人仍负有修理或修改的责任，合同货物的质量保证期视所需零部件或材料等待时间作相应延长，延长期不超过三个月或 500 小时。期间成交人需提供备用挖掘机供采购人生产使用；

8.4 成交人应对使用的所有材料和附件负责，不管是合同货物制造厂生产的还是外购件；

8.5 采购人将根据成交人的建议对合同货物进行维修保养。

## **9.售后服务**

9.1 应明确指定负责合同货物及关键部件的维修保养单位，该单位应为本项目所在市常设维修保养机构；同时成交人在距用户所在地最近的地区应设有相当规模的备件库以满足合同货物日常维护及应急修理的需要，并确保在接到采购人通知后 24 小时内，将所需配件送达。

9.2 挖掘机维修保养单位应满足相应的挖掘机维修资质、零配件仓库、有相应执业资格的人员配备；

9.3 在质保期内，当成交人所供合同货物因设计制造缺陷而发生设备故障时，成交人接采购人通知后，应在 24 小时内赶到采购人现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件；

9.4 在质保期满后，合同货物发生故障时，成交人仍需做好售后服务，并在上述时限内赶到现场，及时处理解决；

9.5 成交人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成交人在合同保证期内所承担的义务；

### **9.6 技术培训**

9.6.1 成交人应免费对采购人的工程技术人员、司机和维修人员进行不少于 3 次的培训。培训时间应安排在现场验收工作结束后；

9.6.2 培训人数由采购人确定后于交货前通知成交人；

9.6.3 培训内容主要是挖掘机的主要结构特点，使用注意事项，操作程序，维修保养知识。尤其是电气系统、液压系统、安全保护系统及主要部件的工作原理；

9.6.4 采购人人员在培训期间所有的费用由成交人承担，成交人应免费提供有关培训教材，包括文字及视频材料。

东莞市新东欣环保投资有限公司

2022 年 1 月 10 日

