**福建莆田港东吴港区**

**罗屿作业区9号和10号泊位工程**

**清扫器改装项目**

**询**

**价**

**文**

**件**

**福建省罗屿港口开发有限公司**

**2019年6月**

第一章报价邀请函

各单位：

我司现需要采购一台清扫属具及其附属设备、备件并将港区内的一台装载机改装成清扫器，特邀请贵单位参与报价，项目详情附后，请予以支持。

福建省罗屿港口开发有限公司

技术设备部

2019年6月21日

**报价函请于2019年 7 月2 日之前密封快递至我司。**

联系地址：福建省莆田市秀屿区东埔镇罗屿港1号

邮编：351153

联系人:郑祥昌　　　　　　联系电话：18567931177

第二章采购范围及技术要求

#### 1.采购范围

| 序号 | 货物名称 | 数量 | 供货和服务范围 | 交货期 | 交货实施地点 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 清扫属具 | 1台 | 设备的设计、制造、检验、运输至买方现场、现场的安装、调试、验收、技术培训、技术服务和质保期服务，即为“交钥匙”工程。 | 合同签订后60天（日历日） | 福建莆田港东吴港区罗屿作业区 |
| 2 | 滚刷 | 3台套 | 作为清扫属具的备件含在供货范围内 |
| 3 | 耐磨钢板（配紧固件） | 3台套 |
| 4 | 调节定位螺杆、螺母 | 3台套 |
| 5 | 高压软管 | 3台套 |
| 6 | 防尘橡胶 | 3台套 |

#### 2.产品总体技术要求

买方现场提供一台徐工ZL50GV装载机供卖方安装改造成清扫器，清扫属具需具备快速接头便于与装载机铲斗位置的互换，并具备与装载机液压、操作系统相连的接口。该装载机通过快速接头卸下铲斗更换清扫属具后，可控制使用于堆场道路清理、清扫，改造后具体使用要求如下:

1、主要技术参数、要求

使用环境 联锁块铺设的地面、水泥面等

地面情况 主要垃圾为各类煤炭/矿石粉尘、砂子、树皮、泥土和水泥渣块等等

集尘箱容积 2.9m3

清扫宽度 2800mm

滚刷直径 800mm

2、清扫属具机构功能说明

滚扫回路采用液压马达（低速大扭矩）驱动，液压油路使用装载机本身自带的液压系统，连接采用快速接头；配有防冲击回路，延长液压系统元件寿命；滚扫液压马达应具有足够大的扭矩，以保证码头不平整场地粘接货物清扫作业要求；液压马达需设置相应的保护装置，防止被碰坏。

对滚刷主轴支撑应采用两端各两只圆锥滚子轴承支撑方式，轴承采用迷宫式密封，防止灰尘等杂物进入。

应在铲斗两侧端面及铲斗上端增加防尘橡胶，以提高整个机构的密封性，降低粉尘挥发，防尘橡胶要耐磨且便于更换。

滚刷采用优质混合刷丝制作，具备足够的韧性和耐磨能力，且安装方式便于更换。可实现毛刷快速更换。滚刷高度调整装置采用螺栓调节方式，便于调节离地高度，同时调节装置具备足够的强度和抗冲击性。

#### 3技术服务

卖方应向买方提供一整套随机中文资料纸质版及电子版，其费用包括在合同价之内。

#### 4随机工具及备品备件

卖方应按照合同供货范围要求提供维修保养所需零配件，同时应提供可以取得这些零配件的渠道，交货时间和方式，还应提供地方代理和指定分销商及维修点的详细地址、名称等资料。

#### 5质保及售后服务

本合同供货范围内的清扫器改装完成调试后，其产品质量保证期自双方签署最终验收文件之日起12个月，在质量保证期内设备由于设计、工艺制造方面的问题或选用材料的质量而产生的任何故障或缺陷，卖方有责任迅速派人检查、修理、以至更换零部件，并承担所需的一切费用。这里，产生故障或缺陷的配套件，不论是卖方制造厂制造的，还是从市场上购买的，卖方都应承担全部责任。

在质量保证期内，如果卖方对设备进行修理、改装工作而引起的调试时间不应包括在质量保证期内，质量保证期相应顺延。

在质保期内设备发生故障，卖方收到买方书面通知后24小时内回复并开始修理或更换的工作准备，一般问题必须在2天内修复设备，重大问题不得晚于买方书面通知后的15天内修复，由设备本身原因产生的故障导致配件更换的，应由卖方免费提供。

#### 6付款

到货款：在卖方的合同内全部货物运抵买方指定的交货地点后完成现场的改装及调试，经买方验收无误后，卖方提交金额为合同固定总价的100%增值税专用发票，买方支付该批货物总价的90%作为到货款。

质保款：剩余合同总价的10%做为货物质量保证金。

第三章投标文件格式

**（一）承诺书格式**

福建省罗屿港口开发有限公司：

对于贵方询价的清扫器改造询价采购项目，我方已认真阅读询价采购邀请函的全部内容，并对本次货物采购作出实质性响应，接受投标人须知的各项要求，承诺在报价有效期内具有约束力。如有违约行为，将按规定接受处罚，直至追究法律责任。

1、产品质量保证：参投产品为厂家全新、原装、正宗的产品，并随机附产品原产地证书、合格证及其他相关的资料。严格按国家“三包”规定做好售后服务工作，认真对待投诉。

2、价格承诺：保证供货价格低于市场价。如在投标有效期内出现中标价格高于市场价时，我单位中标将及时书面通知采购人下调中标金额。

3、工期：保证对投标产品在中标后 个日历日内完成供货。

4、售后服务承诺：自询价文件内全部货物验收合格之日起提供 年免费保修期并提供免费上门服务。在质保期内设备发生故障，我方收到买方书面通知后 小时内回复并开始修理或更换的工作准备，一般问题在 天内修复设备，重大问题不晚于买方书面通知后的 天内修复，由设备本身原因产生的故障导致配件更换的，我方免费提供。

附：**参投产品样本手册**

　　　　　　　　　　　　　　 投标单位（章）：

　　　　　　　　　　　　　　法人代表（签名）：

　　　　　　　　　　　　 　年 月 日

**（二）报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **合计** | **备注** |
| 1 | 清扫属具 | 详见技术要求 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 滚刷 | 配套清扫属具 | 套 | 3 |  |  |  |
| 3 | 耐磨钢板（配紧固件） | 配套清扫属具 | 套 | 3 |  |  |  |
| 4 | 调节定位螺杆、螺母 | 配套清扫属具 | 套 | 3 |  |  |  |
| 5 | 高压软管 | 配套清扫属具 | 套 | 3 |  |  |  |
| 6 | 防尘橡胶 | 配套清扫属具 | 套 | 3 |  |  |  |
|  | **合计** | **小写： 元**  **大写：　 元整** | | | |  |  |
| 注：以上价格为含税、含运输价，发票类型为增值税专用发票；交货地点为福建莆田港东吴港区罗屿作业区9号和10号泊位工程所在地。本清单未列出的物品但是为了完成本合同所必须的物品都由卖方提供。 | | | | | | | |

**（三）日常维修保养备件清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 零件编号 | 单价 | 制造厂 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：本项不含在报价范围内

**（四）法人营业执照**

福建省罗屿港口开发有限公司：

现附上由（签发机关名称）签发的我方法人营业执照副本复印件，该执照已经年检，真实有效。

（注：法人营业执照提供复印件，需复印包括能说明经年检合格的内容，由企业加盖公章并注明复印件与原件一致。）