**汽车拆解油水分离器项目**

**一、投标邀请**

鑫广绿环再生资源股份有限公司现对**油水分离器项目**招标，特邀请贵公司参加投标。

**1、项目简介：**

1.1 项目内容：**油水分离器项目**

1.2项目地址：烟台市开发区开封路8号鑫广绿环再生资源股份有限公司

1.3项目明细：（详见开标一览表）

**2、投标人资质要求：**

2.1符合国家和地方的相关要求和规定

2.2投标人须具备专业资质，要求证照齐全，具备出售标的物的资质。

**3、发标与投标信息：**

3.1 发标时间：2023年03月06日（周一）。

3.2 招标人：鑫广绿环再生资源股份有限公司。

3.3 返标截止时间：2023年03月13日12：00。

3.4 返标地点：烟台市开发区开封路8号，鑫广绿环再生资源股份有限公司 审计部 李佳欣收（0535-6977130）邮箱：baojia@lvhuanchina.com

3.5 招标联系人：丛树义（手机17362132666）。

 招标技术答疑人：姜部长（手机18563816007）

3.6开标时间：2023年03月13日13：30

3.7开标地点：烟台市开发区开封路8号鑫广绿环再生资源股份有限公司三楼审计办公室。

**二、投标须知**

**1、适用范围：油水分离器项目**

**2、名称定义：**

2.1招标人：指鑫广绿环再生资源股份有限公司。

2.2投标人：指提交满足所有条件，有资质参加投标的公司单位。

2.3中标人：指获得此项目订单的公司单位。

**3、 投标文件及组成：**

3.1投标人本企业有关证明复印件，如：营业执照、资质证书、安全证书、其它信誉证书等。

3.2开标一览表（见附件一）。

**4、投标文件：**

4.1投标文件一式1份。

4.2投标文件将严格保密，投标建议书及对标书全部条款认可的确认信应装在密封的信封内提交，此信应该打印或者钢笔书写。

4.3信封上应该注明：项目名称、投标人公司全称、地址、联系人姓名和联系方式。招标人不接受口头，电话或者通过传真投标。

4.4投标书及报价表须加盖单位公章和法人章，招标人将只接收此招标书中所称实体的投标资料。

4.5投标文件的任何修改和擦除须由投标人签字并记录改动日期。

4.6当投标人提交投标文件时，即表明:投标人已阅读并理解了招标文件，投标报价是根据标书要求制定。投标人如在招标文件中发现任何错误、内容不一致或引起歧义的地方，应立即以书面形式与招标人联系。

4.7招标人可以更改要求或拒绝所有投标。

**5、报价要求：**

5.1投标人报价应包括本招标文件所确定的招标范围和内容，且都应满足国家及地方的法律法规、规范标准和招标人要求。

5.2投标人应根据招标人所需的规格以及执行合同条款所必须发生的费用，对项目进行报价。

5.3投标人应对报价的完整性承担全面责任，投标人须充分考虑报价中包括材料费、运杂费、装卸费、安装、调试、利润、税金（包括3%或者13%的增值税）等全部相关费用（需附计算书）。合同签订后招标人将不接受承包商以任何理由提出的费用追加或增补要求。

5.4投标报价以人民币为单位，并且书写有文字和数字，如果二者数值上不符，以价低内容为准。

**6、时间要求**

中标人依据要求交货并完成验收，周期自合同签订后10天完成。逾期造成招标人的相应损失需由中标人承担。

**7、验收要求**

满足现场检验及使用要求。

**8、付款方式**：合同签订后5日内支付首付款，为总价款50%，（其中总价款的20%为合同定金），标的物验收合格后支付45%，5%质保金，质保期满后7日内付款。（不低于合同金额得50%银行承兑）能否接受承兑还请在标书内注明。

**9、合同签订**

9.1中标单位应在接到邀请人通知（电话、邮件、书面等任一形式）后的5天内与招标人签订书面合同。

9.2合同的主要条款原则上包含本招标文件的条件及相关要求，但合同的非主要条款5天内达不成一致的，作废标处理。主要条款的解释按照《中华人民共和国民典法》和招标文件内容的解释为准

**10：具体要求**

|  |
| --- |
| **油水分离器性能要求** |
| 项目 | 要求 | 备注 |
| 操作 | 智能自动化操作，必须同时配置手动操作功能可进行切换 |  |
| 检查 | 必须带油水界面人工观察装置 |  |
| 维保 | 底部配备泄放阀 |  |
| 监测 | 进出水管必须配备取样装置 |  |
| 排出口配备有实时监测装置，并且可人工设置参数，超出限值应自动停止外排。（人工设置参数为预备国标更新） |  |
| 能力 | 具备冬季加热功能 |  |
| 可处置污水中最低密度为600mg/L~800mg/L的矿物油 | 国标要求0.83g/cm³~0.98g/cm³ |
| 能分离含油量0%~100%的油污水 |  |
| 处置后排出水含油量≤5mg/L | 国标要求≤10mg/L |
| 如果涉及化学分离，处理后的污水化学需氧量≤80mg/L且必须配置实时监测系统。达到限值能够自动停止外排。 | 国标要求≤100mg/L |
| 处置能力≥5t/h | 越大越好 |
| 安全 | 若处置罐/仓达到压力容器标准，其安全性能还应符合特种设备压力容器相关参数和要求 |  |
| 方式 | **机械物理式分离优先考虑** |  |

**项目名称：**鑫广绿环汽车拆解油水分离器

**开标一览表**

|  |
| --- |
| **投标单位名称：** |
| **总报价：** 万元（人民币） |
| **名称** | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价RMB | 总价RMB |
| **增压泵** | **流量5m/h****扬程30m****220V****材质铸铁** | 台 | 1 |  |  |
| **篮式过滤器** | **直径500mm****高度1200mm****材质SUS304****滤元精度150微米****配观察孔** | 台 | 1 |  |  |
| **油水分离器** | **直径600mm****高度1800mm****材质SUS304****含聚集分离滤芯****配观察孔** | 台 | 1 |  |  |
| **除油过滤器** | **直径600mm****高度1800mm****材质SUS304****含除油滤芯** | 台 | 1 |  |  |
| **机架** | **L2000\*W1200\*H2000****材质SUS201** | 架 | 1 |  |  |
| **电控柜** | **继电器控制、配液位浮球** | 套 | 1 |  |  |
| **配套管道阀门** | **SUS304** | 批 | 1 |  |  |
| **调试费** |  |  |  |  |  |
| **保温** | **电加热及保温** | 套 | 3 |  |  |
| **合计** |  |  |  |  |  |
| **合计总金额：** |
| **总工期; 天** |
| **付款方式:**合同签订后5日内支付首付款，为总价款50%，（其中总价款的20%为合同定金），设备到货验收后支付50%。总货款不低于50%银行承兑。 |
| **质保期：** |
| **联系人** |
| **其他要求** | 1、此报价包含13%税点，如其他情况注明。2、本页必须加盖公章。3、此报价包含13%增值税发票和运费等。4、安装周期30天，如不能响应，请注明。5、请随标书提供营业执照 |