**汽车拆解预处理区及废油暂存区废气收集处理设施招标书**

1. **投标邀请**

鑫广绿环再生资源股份有限公司现对汽车拆解预处理区及废油暂存区废气收集处理设施工程招标，特邀请贵公司参加投标。

**1、项目简介：**

1.1 项目内容：汽车拆解预处理区及废油暂存区废气收集处理设施工程

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厂区

1.3项目明细：（详见附件一开标一览表,附件二方案及技术要求,附件三 ：图纸 ）

**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，具备制作或者出售及安装标的物的资质。

**3、发标与投标信息：**

3.1 发标时间：2022年8月15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：2022年8月18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： 钟经理（手机18663875734）。

3.6技术答疑部门：姜部长（电话15966465588）

3.7 开标时间：2022年8月18日13：30

3.8 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 一楼大会议室。

**二、投标须知**

**1、适用范围：**汽车拆解预处理区及废油暂存区废气收集处理设施

**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），完工验收后支付45%，完工验收后支付45%，剩余5%为质保金，验收日起一年后支付。其中50%的款项为银行电子承兑汇票。其中50%的款项为银行电子承兑汇票。

**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《合同法》和招标文件内容的解释为准。

附件一：

**开标一览表**

**项目名称：**汽车拆解预处理区及废油暂存区废气收集处理设施

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标单位名称 |  | | | | |
| 质量标准 |  | | | | |
| 总报价 | 万元（人民币） | | | | |
| 品名 | 型号 | 单位 | 数量 | 其它要求 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **合计总金额：** | | | | | |
| 完成周期 | 10天（2022年8月31日前） | | | | |
| 付款方式：合同签订后5日内支付50%，安装检修验收后支付45%，完工验收后支付45%，剩余5%为质保金，验收日起一年后支付。其中50%的款项为银行电子承兑汇票。 | | | | | |

**备注：1.本页必须加盖公章**

1. 此报价包含13%增值税发票和运费及安装调试费用。

附件二

鑫广绿环拆解线预处理车间废气处理意向方案和技术要求

1. 在原预处理车间北侧上方新安装2个吸风罩、南侧上方新安装1个吸风罩，配直径500mm管道。
2. 原废油库进行改造，新制作三扇铁门，保证门密闭性，同时将原废油暂存区的空白区域全部封闭。
3. 油库上方新增加2根直径250mm的管道，管道上方各开10个直径为150mm的吸气孔，管道与预处理车间北侧主管道相连。
4. 南北车间新装的管道从预处理车间东侧卷帘门上方连接，向东侧延伸至拆解车间北侧。
5. 新安装一套2万风量活性炭处理装置，配套离心风机。
6. 在离心风机末端，新安装排气筒一套，排气筒直径不低于800mm，排气筒高度不低于15m。
7. 排气筒安装完毕后，按环保检测要求，增加一套配套检测平台（按照国家及行业标准）
8. 上述管道、活性炭箱、排气筒均采用PP材质。

**环境部技术要求：**

1. 风机风量、各管道直径及排气筒直径、管道风速设计要求满足规范要求，提供计算确定依据；
2. 废油暂存库设计上考虑送风口，留观察窗；库内收集管道建议为集气罩；

3、要求距离集气罩最远处的VOC产生点处风速不低于0.3m/s。