重庆市三维环保有限责任公司

下湾沥青拌和站烟气治理设施采购

**询**

**价**

**比**

**选**

**文**

**件**

**（最低评标价法）**

招 标 人:重庆市三维环保有限责任公司（盖章）

2024年7月11日

一、招标人

招 标 人：重庆市三维环保有限责任公司

地 址：江津区鼎山社区琅山大道2号附1号

联 系 人：程老师

联系电话：023-47567722

二、项目概况及物资信息

项目名称：下湾沥青拌和站烟气治理设施采购

项目地点：重庆市江津区下湾沥青拌和站

项目简介：重庆市三维环保有限责任公司下湾沥青拌和站，沥青拌和生产环保达标是一个较为重要的指标，为保障复工复产工作的顺利推进，需完善沥青拌和站烟气治理设施。

物资信息：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 |
| 1 | 液体喷淋吸附分离塔 | 功率：1.5KW，碳钢材质，板式结构，专用喷头 | **1台** |
| 2 | 保湿式静电除尘器 | 规格≥3000\*2700\*6500MM、筒高：≥3000mm，201不锈钢钢厚≥2.0，喷淋水箱，PLC自动控制电控柜、清洗水泵功率：3KW、上下吊架、1米高护栏1套，护笼爬梯1套 | **1套** |
| 3 | 活性炭吸附 | 规格：≥4370\*2160\*2300mm 活性炭装填≥4层 活性炭装填量≥4000块，即4.32m³活性炭碘值：≥650碘值 含压差计 | **1套** |
| 4 | 风机 | 功率：37kw | **1台** |
| 5 | 变频柜 | 37KW | **1台** |
| 6 | 镀锌风管 | Φ700配法蓝 | **30米** |
| 7 | 收集罩 |  | **4个** |
| 8 | 辅料 | 支架、法兰，螺丝，玻璃胶，电线等 | **1项** |
| 9 | 运输 | 运输吊装 | **1次** |
| 10 | 智慧监管系统 | 设备可监控活性炭吸附箱的温湿度、风压变化，便于更换活性炭，监控治理设置末端沥青烟浓度。 | **1套** |

三、投标人资格要求及物资品质要求

合格投标人应首先符合政府采购法第二十二条规定的基本条件，同时符合根据该项目特点设置的特定资格条件。

投标资格条件：

1. 投标人具有独立法人资格，能够独立承担民事责任，在工商部门允许的经营范围内投标（提供投标人营业执照复印件加盖投标人鲜公章，原件备查）。
2. 具备环境污染治理服务能力（废水、废气）。
3. 投标人提供合同签订时间自2020年1月1日起至今，且金额不低于25万元的类似项目供货业绩1个（提供合同复印件及该合同下不低于25万元的发票复印件，并加盖投标人鲜章，原件备查）。
4. 投标人为代理商或经销商的，须提供烟气治理设施及烟气在线检测系统生产厂家的授权书原件（格式自理），同时加盖投标人鲜公章及生产厂家鲜公章。
5. 质量保证期要求：投标人提供的设备、产品质量保证期不应少于1.5年。
6. 治理方案：

1）提供治理方案，方案内容详实可操作性强。方案包括不限于现场勘察图片、项目设计（安装、调试、运行）及智慧监管系统等。业主根据方案详实程度及可操作性进行评价，方案明显不合理不得进入后续评标环节。

1. 验收要求：

1）排放标准：沥青烟最高允许排放浓度不超过75（mg/m3），依据大气污染物综合排放标准（DB 50/418-2016）。

2）提供第三方检测机构出具的合格检测报告（检测因子沥青烟），并通过重庆市生态环境局专家库的专家验收。

1. 本项目不接受联合体投标。
2. 质量技术要求

（投标人必须完全满足质量技术要求，否则按废标处理）

1. **技术参数**

**1.1液体喷淋吸附分离塔：**

功率：1.5KW，碳钢材质，板式结构，专用喷头。

**1.2保湿式静电除尘器：**

规格≥3000\*2700\*6500mm；

筒高：≥3000mm；

201不锈钢钢厚≥2.0；

喷淋水箱，PLC自动控制电控柜、清洗水泵功率：3KW。

配置：上下吊架、1米高护栏1套，护笼爬梯1套。

**1.3活性炭吸附：**

规格：≥4370\*2160\*2300mm；

活性炭装填≥4层，活性炭装填量≥4300块，即4.32m³活性炭碘值：≥650碘值，含压差计。

**1.4风机：**

功率：37kw

**1.5智慧监管系统**

智慧监管系统可监管活性炭吸附箱的温湿度、风压变化，并在治理设施末端安装TVOCs变送器，便于科学合理更换活性炭及治理设施的维护维保。

**1.5.1温湿度变送器**

典型精度：

①、温度：±0.5℃（25℃）。

②、湿度：±3%RH(60%RH,25℃)。

测量范围：

①、温度：-40℃~+120℃（默认：-40℃~+80℃）。

②、湿度：0%RH-100%RH。

显示分辨率：

①、温度：0.1℃。

②、湿度：0.1%RH。

响应时间：湿度 ≤8s(1m/s风速)，温度 ≤25s(1m/s风速)。

**1.5.2风压变送器**

产品材质：不锈钢外壳隔离防腐。

测量范围：-0.1-1Mpa（可选）

测量精度：0.2%FS，0.5%FS(默认)

过载能力：<1.5 倍量程

温度漂移：0.03%FS/℃

**1.5.3TVOCs变送器**

测量范围：0~60000ppb

典型精度：±8%FS±125ppb（@20000ppb 异丁烯标准气体，60%RH，25℃）。

分辨率：1ppb

工作环境：-40~+60℃、0-95%RH(无凝结)。

**1.5.4数采仪**

支持外扩声光报警器，实现本地声光报警；

支持屏幕实时数据变色告警；

支持平台端远程告警

具备身份识别、密码保护、定位显示功能及支持二次开发。

供电方式：220VAC市电供电

五、工期

物资在7天内送达招标人指定地点（具体时间以合同签订时间为准）。

六、最高限价

最高限价人民币：376100.00元（大写：叁拾柒万陆仟壹佰元整），各投标人的投标总报价不得高于最高限价，否则按否决投标处理。

（一）本次报价为人民币报价，报价包括但不限于：产品费、运输费（含装卸费）、安装调试费、检测费、税费、培训费、辅材费、合理利润等在内的一切费用。

（二）中标单价就是包干价，本项目不组织集中踏勘，投标人可在投标截止日前，对本项目现场及周围环境进行实地踏勘。无论投标人是否踏勘过现场，均被认为在递交投标文件之前已经踏勘现场，对本项目的风险和义务已了解，并在其投标文件中充分考虑现场和环境因素。

（三）投标人自行承担踏勘现场的责任、风险及有关费用。招标人不对各投标人在踏勘现场时遇到的任何事故或人身伤害承担责任及费用。

七、比选文件的获取及投标文件的递交

（一）比选文件的获取凡有意参加投标的投标人，请投标人自行在重庆市江津区华信资产经营（集团）有限公司网站（http://www.cqjjhxjt.com/）免费下载本项目详细清单、文件等开标前公布的所有项目资料，无论投标人领取或下载与否，均视为已知晓所有招标内容。

（二）所有投标文件装订成册后，统一放入自备大袋中，密封并加盖公章；同时在封面上注明项目名称与竞标人名称并加盖竞标人单位公章。

（三）投标文件的递交

1.投标人在询价比选公告约定的时间按要求，现场或邮寄方式报重庆市三维环保有限责任公司三楼生产设备部办公室，逾期不予受理。

2、竞争性比选文件公告期限：2024年7月22日—2024年7月24日。

3、递交标书开始时间：2024年7月25日9时。

4、投标截止时间：2024年7月25日10时。

5、开标时间：2024年7月25日10时。

6、开标地点：重庆市三维环保有限责任公司会议室

八、评标、中标事宜

（一）比选单位数量必须满足三家及以上，由重庆市三维环保有限责任公司进行评标，采取最低评标价法确定成交供应商。

最低评标价法是指投标文件满足比选文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。即在全部满足询价文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为中标候选投标人或者中标投标人的评标方法。

（二）重新比选

1.投标截止时间止，投标人少于3个的；

2.经评标委员会评审后否决所有投标的；

3.必须进行比选的项目的部分投标被否决，导致有效投标人不足三个的，评标委员会应当否决所有投标。但是有效投标人的经济、技术等指标仍然具有市场竞争力，能够满足比选文件要求的，评标委员会可以继续评标并确定中标候选人。

4.二次比选或不再比选

重新比选后投标人仍少于3个，按法定程序开标和评标，确定中标人。经评审无合格投标人，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行比选。

5.评标方法

（1）进行资格评审，资格评审不合格的不再参与后续评审。

（2）在资格评审合格的竞选单位中，推荐3名中标候选人。如果同时出现两个及以上相同的最低报价，由比选人自行确定中标人。

（3）如经过对所有竞选单位的竞标文件进行评审，有效竞标不足3家使得竞标明显缺乏竞争的，评选小组可以否决全部竞标，并重新组织竞争性比选。

（4）比选结果公示：项目比选人在完成竞争性比选后，比选结果将在重庆市江津区华信资产经营（集团）有限公司网站（http://www.cqjjhxjt.com/）进行公示，公示期为1个工作日。

（5）供应商确定：比选结果公示期满后，公示期间无异议、投诉或异议、投诉不成立的，项目比选人应确定第一预选供应商为中选供应商，并在公示期满1个工作日内发出中选通知书。如第一预选供应商放弃，则按序依次递取第二、第三预选供应商为中选承包商，并向其发出中选通知书。若预选供应商全部放弃，项目比选人将重新组织竞争性比选。

（6）签订合同：领取中选通知书后3个工作日内，按比选文件要求缴纳履约保证金后，与项目比选人签订合同。

（7）中选承包商不在规定时间内领取中选通知书、或者逾期不签订合同、或者未按照竞争性比选文件约定提交履约担保金的，都将视为放弃中选资格。

6.资格评审标准

（1）营业执照：具备有效的营业执照

（2）业绩要求：符合比选文件中业绩的要求

（3）其它要求：符合比选文件中的其他要求

（4）否决投标条款

有以下情形之一的，按无效标处理：

（1）竞标报价超出最高限价的；

（2）竞标文件组成内容不齐的；

（3）竞标文件未按要求制作、装订、密封的；

（4）报价不完整或出现二个及以上报价的。

（5）竞选人不具备比选文件规定的资格要求的

（6）比选文件中的其他否决投标、无效投标条款

注：1.超过规定时间送达或未按要求密封的投标文件不予受理。

2.投标文件一经收取不予退还。

九、低价风险担保

（一）为防止潜在投标人恶意低价中标，以招标最高限价的85%作为基准价，凡低于基准价中标的中标人必须额外向项目业主单位提交适当风险担保（采用银行转账的方式）。风险担保金=3\*（招标最高限价\*85%-中标价），风险保证金在工程完工后全部返还，风险担保金不计息。中标人未按规定在中标通知书发出后5个工作日内缴纳风险担保的，招标人有权直接取消其中标资格，并没收其投标保证金；

（二）支付时间：中标通知书发出2个工作日内提交；

（三）退还方式：本比选工程交工验收合格并完善相关结算资料后退还，不计息。

**注：履约过程中，施工单位以中标价过低为由，提出不能履约或不能完全履约的，低价风险担保金则不予退还。**

十、签订合同

中标人应当自中标通知书发出之日起3个工作日内与招标单位签订书面合同，合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

**（项目名称）**

投 标 文 件

投标人： （盖单）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

目 录

一、投标函

二、法定代表人身份证明及授权委托书

三、资格审查资料

四、技术参数证明

五、业绩证明

六、售后保障承诺

七、投标资料真实性承诺书（格式自拟）

一、投标函

（招标人名称）：

1.我方已仔细研究了 （项目名称） 比选文件的全部内容，我单位经研究招标文件和有关资料后，我单位愿意以人民币（大写） （¥ 作为总报价。该项目负责人为 ，身份证号码为 ；委托代理人为： ，身份证号码为 。服务期限： ，按要求完成该项目的所有服务工作，达到招标项目的质量要求。

2.我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3.如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺在服务期内按照招标文件规定的质量要求完成招标文件约定的工作内容。

4.（其他补充说明）。

投 标 人： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

地 址：

网 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

年 月 日

二、法定代表人身份证明及授权委托书

法定代表人身份证明书

招标项目名称：

致重庆市三维环保有限责任公司：

（法定代表人姓名）在 （投标人名称）任 （职务名称）职务，是（投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

（投标人公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

授权委托书

招标项目名称：

致重庆市三维环保有限责任公司：

（投标人法定代表人名称）是 （投标人名称）的法定代表人，特授权 （被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人： 投标人法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（投标人公章）

年 月 日

三、资格审查资料（格式自拟）

四、技术参数证明

## 技术要求偏差表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **比选文件章节及条款号** | **投标文件章节及条款号** | **偏差说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除技术要求偏差表列出的偏差外，投标人响应比选文件的全部要求。如投标文件技术要求无偏差，投标人此页盖章即可，无需填写。

投标人： （单位公章）

年 月 日

五、业绩证明

六、售后保障承诺（格式自拟）

七、投标资料真实性承诺书（格式自拟）