**无氧热解项目动力电缆铺设工程招标书**

**一、投标邀请**

鑫广绿环再生资源股份有限公司现对公司无氧热解项目动力电缆铺设工程进行招标，特邀请贵公司参加投标。

**1、项目简介：**

项目内容：无氧热解项目动力电缆铺设工程**（**具体明细详见附件一）。

1.2 项目地址：鑫广绿环再生资源股份有限公司

1.3 查看现场及现场答疑时间：2023年3月8日8:30-10:30（需规定时间统一勘查现场并现场签到确认）

**2、投标人资质要求：**

3.1 符合国家和地方的相关要求和规定。

3.2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。

3.2.1要求施工单位具备电力施工承包三级及以上资质。

3.2.2要求施工单位具备承装、承修、承试类四级及以上资质。

3.2.3投标人报名时需提供企业营业执照、资质证书、安全生产许可证等复印件，复印件应与原件一致，并在复印件加盖投标人公章。

**3、发标与投标信息：**

3.1 发标时间：2023年3月6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3月10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：钟连芹（手机18663875734）。

3.6技术答疑部门：林经理（电话13156900324）

3.7开标时间：2023年3月10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。

3.9开标方式：内部开标

**二、投标须知**

**1、适用范围：**

本招标文件仅适用于本次投标所叙述的公司无氧热解项目动力电缆铺设工程

**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，并提供可行性方案、合理的进度表和报价，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、交货工期：**

3.1 本项目制作周期为签订合同次日起30天。

3.2中标人须在与业主签订制作合同后迅速安排制作，做好该项目中标人厂内自制部分的材料及外购部件的采购工作，以保证该项目保质保量按时完成，逾期造成招标人的相应损失需由中标人承担。

**4、投标文件及组成：**

4.1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。

4.2开标一览表（报价汇总表）（见附件一）。

**5、投标文件：**

5.1 投标文件一式1份。

5.2投标书及报价表须加盖单位公章和法人章，投标文件将严格保密并装在密封的信封内提交，此文件应该打印或者钢笔书写。

5.3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。

5.4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。

5.5投标人在合同执行中，如果发现自己的工作有与业主的图纸、技术要求、中国的法律法规和规范标准不符，应在相关工作进行前及时通报业主。

5.6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，同意招标文件中的合同条款，投标报价是根据标书要求制定的。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业主联系。

5.7业主可以更改要求或拒绝所有投标。

5.8投标人须注意：本项目不允许承包商进行分包或转包。

**6、报价要求：**

6.1 投标人报价应包括本招标文件所确定的项目内容，且都应满足国家及地方的法律法规、规范标准和业主要求。

6.2 投标人应根据标书项目内容，以及执行合同条款所必须发生的费用，对项目进行总承包报价，一旦中标，则合同总价将固定不变。

6.3 投标人应对报价的完整性承担全面责任，若报价中没有包括招标项目的某些工程内容；或招标人虽未明确写明，而这又是完成整个项目所不可缺少的某些制作内容；或该制作并没有按业主的要求施工，而产生的返工工作量，合同中标人将无权为这些漏项或不符合要求的工程对合同总价向业主提出追加

6.4 投标人须充分考虑报价中包括人工费、材料费、加工费、预租费用、验收费、运杂费、装卸费、利润、税金（包括但不限于9%的增值税）、其它直接费、间接费等全部相关费用（需附计算书）。招标人认为投标人的报价中已包括了所有与制作项目相关的费用，合同签订后业主将不接受承包商以任何理由提出的费用追加或增补要求。

6.5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。

**7、项目管理**

7.1中标人须严格遵守国家和地方的法律法规，严格遵守招标人的各项技术要求。

7.2中标人应根据工程进度要求制定并提供一份完整的项目进度表。

7.3 任何项目变更须得到业主负责人黄杰签字同意，否则业主将不予支付相关费用及承担任何责任。

7.4项目制作过程中，发现的任何问题，中标人应及时报告招标人并经招标人确认，不能随意制作，否则产生的一切损失、费用及相关后果由中标人承担。

7.5本制作项目制作完毕运抵招标人现场并验收后保质期1年。

7.6设备安装过程中，投标人需在招标人安装现场每天至少安排1人协助解决安装过程中遇到的问题。（如果不需要安装，则不需要安排人员）

7.7如果投标人无法达到以上管理要求，招标人有权解除合同，中标人须承担由此引起的一切后果。

**8、到货要求**

8.1中标人按约定时间按时按量交货。

8.2中标人按招标人要求将项目制作部分运抵招标人指定位置并负责卸货，招标人仅提供必要人员及叉车等内部可提供的协助，所需吊装等设备需中标人提前联系并承担费用。

8.3由于运输及装卸造成的碰伤、划伤及其他问题，影响安装部分中标人应及时修复，否则业主有权不验收。

**9、验收要求**

根据现场要求验收，验收标准：根据生产的设计及运行要求。

**10、付款方式**：签订合同支付50%，制作完成验收合格后支付45%（其中70%以上的款项以银行电子承兑汇票形式支付（含集团财务公司承兑汇票）），剩余5%为质保金验收之日起一年后支付。

**11、合同签订**

10.1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。

12.2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：**无氧热解项目动力电缆铺设工程

|  |
| --- |
|  |
| **项目名称：** | 无氧热解动力电缆铺设 |
| **单位名称** |  |
| **质量标准** | 按照施工方案要求执行，遵照国家相关规定执行竣工时要求检测接地、压降等，并出具检测报告 |
| **序号** | **项目** | **单位** | **数量** | **含税单价** | **含税总价** | **备注** |
| 1 | 电力电缆其他敷设 铜芯电力电缆其它敷设截面300mm2 | m | 1020 |  |  |  |
| 2 | 制作、安装 铜芯终端头1kV以下截面300mm2 | 套 | 4 |  |  |  |
| 3 | 400\*200热镀锌电缆桥架安装 | m | 320 |  |  |  |
| 4 | 电柜两个安装，压线 | 个 | 2 |  |  |  |
| 5 | 热镀锌桥架400\*200 | m | 280 |  |  |  |
| 6 | 热镀锌桥架弯头400\*200 | 个 | 30 |  |  |  |
| 7 | 热镀锌桥架弯头100\*100 | m | 30 |  |  |  |
| 8 | 金属构件及制作、安装及箱盒制作（电缆支撑架制作安装） | t | 7 |  |  |  |
| 9 | 敷设160-CPVC电缆管 | m | 140 |  |  | 2用2备 |
| 10 | 混凝土地面电缆沟开挖及恢复（含垃圾外运） | m | 35 |  |  |  |
| 11 | 电缆井基础（1.5米\*1.5米） | 个 | 5 |  |  |  |
| 12 | 汽车式起重机 25t | 台班 | 5 |  |  |  |
| 13 | 安全升降车 | 台班 | 20 |  |  |  |
| 14 | 其他辅材 | 宗 | 1 |  |  |  |
| 15 | 1kV 低压电缆试验 | 项 | 1 |  |  |  |
| **预算控制总价：42万**  |
| **合计总金额：** |
| **完成工期:** | **签订合同后30天** |
| 付款方式：合同签订后5日内支付50%，工程完工验收后支付45%，（其中70%以上的款项以银行电子承兑汇票形式支付（含集团财务公司商业承兑汇票）），剩余5%为质保金验收之日起一年后支付。 |

**备注：1.本页必须加盖公章**

2、此报价包含人工费及劳保费、运费、安装费等9%增值税发票。

附件（二）：布线方案：其余要求现场答疑

