**厂区消防故障维修招标书**

**一、投标邀请**

鑫广绿环再生资源股份有限公司厂区消防故障维修项目，特邀请贵公司参加投标。

**1、项目简介：**

1.1项目内容：厂区消防故障维修项目

1.2项目地址：鑫广绿环再生资源股份有限公司厂区内

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：2021年05月14日（周五）。

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：2021年05月19日12：00

3.4 返标地点：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（17362132666）。

3.6技术答疑部门：郭凌宇（电话17505456658)。

3.7开标时间：2021年05月19日14：00

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；内部开标。

**二、投标须知**

**1、适用范围：**

鑫广绿环再生资源股份有限公司厂区消防故障维修项目

**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、工程业绩、现场施工人员相关资质证件、其它信誉证书等。

3.2项目要求和开标一览表（见附件一 附件二）。

**4、交货工期：**

4.1 本项目制作周期为签订合同次日起30天内完成改造。

4.2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。

**5、投标文件：**

5.1投标文件一式2份。

5.2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。

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。

5.5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。

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，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。

5.7招标人可以更改要求或拒绝所有投标。

**6、报价要求：**

6.1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。

6.2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。

6.3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。

6.4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。

**7、实施要求**

7.1中标人依据要求交货并完成验收，周期自合同签订后30天内完成。

7.2中标人采购的每一项材料设备，必须具有出厂证、质量合格证明，材料设备经发包人验收合格后方可用于施工。否则，发包人有权拒绝竣工验收或拒付该阶段的工程款。因此造成工程逾期的，中标人承担逾期违约责任。

7.3实施期间技术人员需现场调试，不可做远程操作 （不予开通访问外网）

7.4实施目标：厂区消防故障维修

**8、验收要求**

施工完毕投入运行20天，发包人自检无问题后，组织有关部门进行验收。

**9、付款方式**：

签订合同后支付40%，验收后支付55%剩余5%质保金满一年后支付，其中50%的款项已银行电子承兑方式支付。

**10、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。

10.2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。

**11、**报价单位可根据附件一、二的问题，给出具体的细化方案。

**开标一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 附件一A |  |  |  |  |  |
| 附件二B |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **合计总金额：** | | | | | |
| 施工周期 | 30天 | | | | |
| 付款方式：签订合同后支付40%，验收后支付55%剩余5%质保金满一年后支付，其中50%的款项已银行电子承兑方式支付 | | | | | |

**备注：1.本页必须加盖公章**

2、此报价包含13%增值税发票和运费等。

附件一A

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **单价** | **总价** | **备注** |
| 1 | 喷淋泵直起线 | NH-KVV4x1.5 | 900 | 米 |  |  |  |
| 2 | 消防泵直起线 | NH-KVV4x1.5 | 900 | 米 |  |  |  |
| 3 | 水炮泵直起线 | NH-KVV4x1.5 | 900 | 米 |  |  |  |
| 4 | 电话线 | NH-RVVP2x1.5 | 900 | 米 |  |  |  |
| 5 | 直起模块 |  | 3 | 只 |  |  |  |
| 6 | 电话 |  | 1 | 只 |  |  |  |
| 7 | 压力开关起泵线 | NH-KVV4x1.5 | 200 | 米 |  |  |  |
| 8 | 电源联动线 | NH-BV2X1.5 | 900 | 米 |  |  |  |
| 9 | 流量开关起泵线 | NH-KVV4x1.5 | 1900 | 米 |  |  |  |
| 10 | 电接压力表起泵线 | NH-KVV4x1.5 | 200 | 米 |  |  |  |
| 11 | 模块箱 | 300x200 | 1 | 只 |  |  |  |
| 12 | 水泵电源监控模块 |  | 3 | 只 |  |  |  |
| 13 | 水泵 电源监控主机 |  | 1 | 台 |  |  |  |
| 14 | 水泵电源监控线 | ZBN-RVVS2x1.5 | 900 | 米 |  |  |  |
| 15 | 泵房外侧室外消火栓无水维修 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 水泵房烟感探测器 |  | 2 | 只 |  |  |  |
| 17 | 水泵房指示标志制作 |  | 1 | 份 |  |  |  |
| 18 | KBG线管 | DN32 | 100 | 米 |  |  |  |
| 19 | KBG线管 | DN20 | 80 | 米 |  |  |  |
| 20 | 防火密封式金属桥架 | 100x100 | 70 | 米 |  |  |  |
| 21 | 角钢 | 4x4 | 62 | 米 |  |  |  |
| 22 | 主机编程 |  | 3 | 套 |  |  |  |
| 23 | 模块编码 |  | 8 | 套 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 沟槽法兰 |  | 2 | 个 |  |  |  |
| 25 | 卡箍 |  | 2 | 只 |  |  |  |
| 26 | 持压泄压阀 |  | 6 | 只 |  |  |  |
| 27 | 稳压罐止回阀 |  | 6 | 只 |  |  |  |
| 28 | 高压水炮管道法兰 |  | 1 | 只 |  |  |  |
| 29 | 高压水炮管道卡箍 |  | 1 | 只 |  |  |  |
| 30 | 高压水炮管道弯头 |  | 1 | 只 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 高位水箱液位仪 |  | 2 | 只 |  |  |  |
| 32 | 高位水箱电磁阀 |  | 4 | 只 |  |  |  |
| 33 | 高位水箱浮球 |  | 2 | 只 |  |  |  |
| 34 | 高位水箱流量开关 |  | 2 | 只 |  |  |  |
| 35 | 高位水箱铜阀 | DN16 | 8 | 只 |  |  |  |
| 36 | 高位水箱保温材料 |  | 10 | 平方 |  |  |  |
| 37 | 高位水箱铜球阀 | DN100 | 2 | 只 |  |  |  |
| 38 | 高位水箱蝶阀 | DN100 | 2 | 只 |  |  |  |
| 39 | 高位水箱法兰 | DN50 | 8 | 只 |  |  |  |
| 40 | 高位水箱感应阀 |  | 2 | 只 |  |  |  |
| 41 | 高位水箱感应线护套 |  | 50 | 米 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 主水箱外部保温 |  | 1,500 | 平方 |  |  |  |
| 43 | 主水箱外部防护层 |  | 1,500 | 平方 |  |  |  |
| 44 | 主水箱内部清洗 |  |  | 工 |  |  |  |
| 45 | 进水管浮球阀 |  | 1 | 个 |  |  |  |
| 46 | 水箱补水管 | 50mm | 10 | 米 |  |  |  |
| 47 | 球阀 | 50mm | 1 | 个 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 消控室智能疏散联网线 | NH-RVS2x1.5 | 180 | 米 |  |  |  |
| 49 | 消控室双电源线 | WDZN-YJY5x10 | 600 | 米 |  |  |  |
| 50 | 消控室水箱液位仪 |  | 2 | 套 |  |  |  |
| 51 | 消控室水池液位仪 |  | 2 | 套 |  |  |  |
| 52 | 消控室控制柜电池 |  | 4 | 组 |  |  |  |
| 53 | 消控室划分表制作 |  | 1 | 份 |  |  |  |
| 54 | 消控室双电源控制柜 |  | 1 | 套 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | B4烟感信号线 | ZBN-RVVS2x1.5 | 1500 | 米 |  |  |  |
| 56 | B4声光手报线 | ZBN-RVVS4x1.5 | 900 | 米 |  |  |  |
| 57 | B4KBG线管 | 20 | 1900 | 米 |  |  |  |
| 58 | B4烟感 |  | 40 | 个 |  |  |  |
| 59 | B4声光 |  | 9 | 个 |  |  |  |
| 60 | B4手报 |  | 9 | 个 |  |  |  |
| 61 | B4消防箱按钮 |  | 9 | 个 |  |  |  |
| 62 | B4输入输出模块 |  | 5 | 个 |  |  |  |
| 63 | B4广播 |  | 10 | 个 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | A8烟感信号线 | ZBN-RVVS2x1.5 | 1100 | 米 |  |  |  |
| 65 | A8声光手报线 | ZBN-RVVS4x1.5 | 1,200 | 米 |  |  |  |
| 66 | A8KBG线管 | 20 | 1800 | 米 |  |  |  |
| 67 | A8烟感 |  | 84 | 个 |  |  |  |
| 68 | A8声光 |  | 27 | 个 |  |  |  |
| 69 | A8手报 |  | 27 | 个 |  |  |  |
| 70 | A8消防箱按钮 |  | 27 | 个 |  |  |  |
| 71 | A8输入输出模块 |  | 5 | 个 |  |  |  |
| 72 | A8广播 |  |  | 个 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 73 | A9烟感信号线 | ZBN-RVVS2x1.5 | 800 | 米 |  |  |  |
| 74 | A9声光手报线 | ZBN-RVVS4x1.5 | 500 | 米 |  |  |  |
| 75 | A9KBG线管 | 20 | 900 | 米 |  |  |  |
| 76 | A9烟感 |  | 20 | 个 |  |  |  |
| 77 | A9声光 |  | 6 | 个 |  |  |  |
| 78 | A9手报 |  | 6 | 个 |  |  |  |
| 79 | A9消防箱按钮 |  | 6 | 个 |  |  |  |
| 80 | A9输入输出模块 |  | 5 | 个 |  |  |  |
| 81 | A9广播 |  | 4 | 个 |  |  |  |
| 82 |  |  |  |  |  |  |  |
| 83 | A10烟感信号线 | ZBN-RVVS2x1.5 | 400 | 米 |  |  | 防爆型号及辅材 |
| 84 | A10声光手报线 | ZBN-RVVS4x1.5 | 300 | 米 |  |  |
| 85 | A10KBG线管 | 20 | 700 | 米 |  |  |
| 86 | A10烟感 |  | 10 | 个 |  |  |
| 87 | A10声光 |  | 2 | 个 |  |  |
| 88 | A10手报 |  | 2 | 个 |  |  |
| 89 | A10消防箱按钮 |  | 2 | 个 |  |  |
| 90 | A10输入输出模块 |  | 5 | 个 |  |  |
| 91 | A10广播 |  | 4 | 个 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 | 阀门除锈 |  | 30 | 个 |  |  | 厂区所有建筑物消防进水阀门 |
| 93 | 阀门上油 |  | 30 | 个 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 94 | 泡沫自动装置 |  | 1 | 套 |  |  |  |
| 95 | 控制柜 |  | 1 | 套 |  |  |  |
| 96 | 控制模块 |  | 3 | 套 |  |  |  |
| 97 | 信号线 | ZBN-RVVS2x1.5 | 900 | 米 |  |  |  |
| 98 | 管道试压 |  |  | 米 |  |  |  |
| 99 | 消防主水管分段试压 |  |  | 米 |  |  |  |
| 100 | 泵房管道防火保温岩棉 |  | 200 | 平方 |  |  |  |
| 101 | 泵房管道保温铝塑防护壳 |  | 200 | 平方 |  |  |  |

附件二B

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **单价** | **总价** | **备注** |
| 1 | 水泵房烟感探测器 |  | 2 | 只 |  |  |  |
| 2 | 水泵房指示标志制作 |  | 1 | 份 |  |  |  |
| 3 | 水泵房应急灯 |  | 1 | 只 |  |  |  |
| 4 | 水泵房安全出口 |  | 1 | 只 |  |  |  |
| 5 | 水泵房照明灯 |  | 6 | 只 |  |  |  |
| 6 | 照明线 | NH-BVR2x2.5 | 100 | 米 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 消控室疏散指示灯 |  | 2 | 只 |  |  |  |
| 8 | 消控室安全出口 |  | 1 | 只 |  |  |  |
| 9 | 消控室应急灯 |  | 2 | 只 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | B4安全出口 |  | 2 | 个 |  |  |  |
| 11 | B4疏散指示灯 |  | 10 | 个 |  |  |  |
| 12 | B4应急灯 |  | 10 | 个 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | A8安全出口 |  | 22 | 个 |  |  |  |
| 14 | A8疏散指示灯 |  | 24 | 个 |  |  |  |
| 15 | A8应急灯 |  | 24 | 个 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | A9安全出口 |  | 2 | 个 |  |  |  |
| 17 | A9疏散指示灯 |  | 6 | 个 |  |  |  |
| 18 | A9应急灯 |  | 6 | 个 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | A10安全出口 |  | 2 | 个 |  |  |  |
| 20 | A10疏散指示灯 |  | 4 | 个 |  |  |
| 21 | A10应急灯 |  | 4 | 个 |  |  |
| 22 | 泵房大门维修 |  | 1 | 个 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |