**危废库废气吸收系统增加设备基础和维修通道工程技术要求**

**一、资质要求**

1. 具备房建总承包或装饰装修专业承包三级以上（含三级）
2. 资质文件提供：
3. 营业执照副本复印件
4. 资质证书复印件
5. 其他相关企业认证文件等
6. 近3年相关工程业绩2份（施工合同复印件，在帝益公司供应商库内的无需提供）
7. 投标单位提供的资质文件均需加盖公章投标时需提供法人委托授权书原件、授权委托人身份证复印件（原件备查）
8. 中标单位不得将工程范围内的内容分包给同时参加该项目的投标单位，否则拉入公司的不合格供应商名录。

**二**、**工程量清单**

|  |
| --- |
| **危废库废气吸收系统增加设备基础和维修通道工程量清单** |
| 序号 | 项目 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 挖土 | m³ | 3 | 人工挖三类土 |
| 2 | 回填土 | m³ | 2.3 | 分层夯实 |
| 3 | 坡道凿除 | ㎡ | 3.96 | 电镐凿除，厚度10cm |
| 4 | 设备基础 | ㎡ | 7.5 | 素土夯实、15cm碎石垫层、20cmC30砼基础 |
| 5 | 道路硬化 | ㎡ | 54.1 | 素土回填、夯实，10cm碎石垫层、10cmC30砼硬化 |
| 6 | 护栏拆除 | m | 12 | 含原立柱砼基础凿除 |
| 7 | 护栏基础 | 个 | 9 | 新增9个立柱基础，基础尺寸20cm\*20cm\*20cm |
| 8 | 护栏安装 | m | 13 | Ф63钢管护栏，含新增2m钢管横档、1m扁铁 |
| 9 | 消防井盖 | 个 | 1 | 拆除原井盖及井圈，原井盖送至我厂区8号库，更换为承重井盖，表面刷防锈漆及黑色面漆，尺寸1m\*1m（含10cm混凝土井圈） |
| 10 | 路缘石 | m | 19.6 | 路牙下铺设50mm厚1：2.5水泥砂浆垫层，背面做45°1:2.5水泥砂浆抗肩，抗肩宽度50mm，高度120mm，路缘石尺寸750\*300\*120 |
| 11 | 垃圾清运 | 项 | 1 | 垃圾及多余土方合计约1.5m³，包含外置处理费用 |

注：上述预算价格包含人工费、材料费、机械费、措施费、成品保护费用、管理费、利润、税金等所有费用。

**三、质量技术要求**

1、设备基础技术要求：

草皮清除至原土层，达到设计标高，素土夯实，铺设15cm碎石垫层，浇筑C30砼20cm厚，振捣密实、表面收光，与原基础表面标高一致，及时进行养护；

2、道路硬化技术要求：

道路顶标高以危废库南侧门口坡道1.1米位置处标高为准，清理草皮，铺设10cm碎石垫层，浇筑10cm厚C30砼，振捣密实、表面收光，及时进行养护，北侧道路西半段往西做0.5%泛水，东半段往东侧做0.5%泛水；

1. 路缘石技术要求：

路牙下铺设50mm厚1：2.5水泥砂浆垫层，背面做45°1:2.5水泥砂浆抗肩，抗肩宽度50mm，高度120mm，路缘石尺寸750\*300\*120；

1. 护栏安装技术要求：

护栏立柱下方浇筑20cm\*20cm\*20cm混凝土基础，将Ф63立柱埋进基础深10cm，新增立柱及横管、扁铁刷与原护栏一色油漆；

1. 消防井盖技术要求：

原消防井需根据道路标高做相应提高，井盖更换成承重型铸铁井盖，井圈做10cm高混凝土井圈；

6、质量要求：基础混凝土及道路混凝土强度达到设计要求、无蜂窝麻面、表面收光平整，路缘石安装牢靠、顺直，护栏安装应牢固；

7、施工期间做好现场的成品保护，严禁高处坠落物件，及时清理施工建筑垃圾，服从我公司管理制度。

**四、现场踏勘：**

1. 投标人应先到项目所在地踏勘，以充分了解项目位置及任何其他足以影响其提交承包价的情况。任何因中标人忽视或误解项目基本情况，而使招标人在项目实施过程中蒙受的损失，将由中标人按一定比例对招标人进行赔偿。

**五、工程结算方式：**

1. 付款方式：工程施工完成并经验收合格后、收到全额9%增值税专用发票后支付合同价款90%，其余10%作为质保金，12个月后无质量问题10日内付清。

2. 发票：支付第一笔工程款时，开具全部合同金额的9%增值税专用发票。

3．以上款项以现金方式支付

**六、质保期：**12个月，自工程竣工验收之日起算。

**七、工期：10**个自然天，自通知施工单位进场日期起计算。

**八、招标形式：**

1. **文件邮寄**；投标单位将资质技术文件和商务投标文件分别封闭，采用邮寄方式，投标文件截止时间到2022年10月18号为止。
2. **邮寄地址**；淮安市清浦工业园朝阳西路168号，江苏天士力帝益药业有限公司，工程部牛延亮收。电话；17351899866
3. **开标时间**；，开标时间暂定为2022年10月18日，最终时间另行通知。
4. **资质审核**；投标单位资质经评委审核，投标资质符合要求后进入技术评比。
5. **技术评标**；投标单位按招标技术要求件提供投标技术文件，投标技术文件中需含不带报价的工程量清单，明确付款方式、工期、施工标准是否满足技术文件要求，满足技术文件要求后进入商务评比。
6. **商务评比**；

**6.1、**采用全费用单价报价。上述报价均应包含人工费、材料费、机械费、措施费（成品保护费等、管理费、税金）利润等一切费用。投标报价采用一次报价方式。

**6.2、**各单位各分项报价应符合市场，严重偏离的，将不再邀请参加我公司所有项目投标。如最低价单位个别单项报价偏离市场行情的，将进行二次洽谈。

**九、其他**

1、施工前与业主签订安全协议、接受安全、环保知识培训，遵守业主有关规章制度。

2、施工方现场备齐所有施工防护设备和措施，防止现场产尘对人员设备影响，对现场成品采取防护措施，确保成品不被破坏。

3、按阶段通知业主进行现场确认，确保工程质量。

4、现场需进行安全相关培训后，开具各种如登高证、临时用电证、动火证，进入受限空间等各种证件后方可进入现场。

5、接到标书后，3天内到现场进行勘察，如不到现场勘察，视同认可图纸、技术要求和工程量清单内所有内容。