

# 福建中晶科技有限公司 蚀刻区新增送风和新增酸排风 技改项目比选邀请公告

## 一、项目名称

蚀刻区新增送风和新增酸排风技改项目。

## 二、项目内容

### 1. 新增新风风管+FFU

(1) 新增一条 7 米新风送风管到蚀刻区东侧的夹层。

(2) 在蚀刻间入口的位置新增 2 台 FFU，与现有的 FFU 配合形成一道风帘，另在 13 轴的位置新增一台 FFU，增大蚀刻间正压。

(3) FFU: 品牌 AAF，尺寸，1175\*1175\*320+35，进口 EBM 直流马达，1.0 镀铝锌板，安装完毕需要并入现有系统且可调节。  
高效过滤器: 品牌 AAF，1170\*1170\*69，过滤效率 H14，HV 滤纸，每片过滤器必须提供 MPPS 检测报告

### 2. 蚀刻设备区新增四套排风系统

(1) 在现场天花板新增滑动轨道，略大于蚀刻机腔体尺寸制作安装可移动 PP 材质排风罩，开机维护时候将排风罩置于蚀刻腔上方，一头通过软管与现有的酸气排风管连接，利用排气系统的吸力，直接将气体排走。排气罩规格，800\*800，梯形结构，材质 PP，耐强酸强碱；功能：排气罩可拆卸，随取随用，导轨加

装伸缩弹簧，可随意调节排气罩高度。

(2) 在排气罩四面增加可拆卸 PVC 围帘。

(3) 增加自动伸缩绳，需要维护的时候将绳子拉下来，挂上排风罩，升到合适位置后即可进行设备维护。

3. 车间工棚 FFU 进风口加装 6 套化学过滤器，化学过滤器：品牌 AAF，562\*562\*69，铝合金框，除酸活性炭夹无纺布，含铝合金框安装框架。

### 三、验收标准

1. 蚀刻区东侧的风量能达到工艺要求。FFU：品牌 AAF，尺寸，1175\*1175\*320+35，进口 EBM 直流马达，1.0 镀铝锌板；高效过滤器：品牌 AAF，1170\*1170\*69，过滤效率 H14，HV 滤纸，每片过滤器必须提供 MPPS 检测报告，安装完毕需要并入现有系统且可调节。

2. 蚀刻设备区设备开腔保养时，能把 80% 的三氯化硼气体通过排气罩排走；排气罩规格，800\*800，梯形结构，材质 PP，耐强酸强碱；功能：排气罩可拆卸，随取随用，导轨加装伸缩弹簧，可随意调节排气罩高度。

3. 化学过滤器能达到杜绝化学气体进入工棚。化学过滤器：品牌 AAF，规格 562\*562\*69，铝合金框，除酸活性炭夹无纺布，含铝合金框安装框架。

### 四、承包方式及费用

承包方式：包工包料、总价包干，含安装费、配件费、咨询费、资料费等各项费用；中晶科技仅提供水、电等施工条件。

## 五、参选资格要求

- (一) 具有独立企业法人资格，合法工商营业执照（提供工商营业执照复印件）；
- (二) 具备组织及实施本项目的能力。

## 六、报价单

报价单

| 项目             | 数量  | 品牌                            | 总价 | 备注    |
|----------------|-----|-------------------------------|----|-------|
| 新增送风和<br>新增酸排风 | 1 项 | FFU, 高效过滤器, 化<br>学过滤器, 品牌:AAF |    | 含所有费用 |
|                |     |                               |    |       |

备注：本报价为含税价格，须提供 13%增值税专用发票。

## 七、报价截止日期

报价截止时间：即日起至 2019 年 11 月 25 日下午 17:00(以收到报价函时间为准)

## 八、报名方式、邮寄地址

参选材料须在规定的投标截止期限前快递或直接密封送达至我司。

邮寄地址：龙岩市永定区高陂镇永定工业园区福建中晶科技有限公司。

联系人：吴小姐

联系电话：19906970336

## 九、参选材料

1. 营业执照复印件（加盖公章）；
2. 法人身份证复印件（加盖公章）；
3. 报价函（加盖公章）。

## 十、定标方式

本次比选活动，采用最低价中标方式，即总报价最低单位为第一中标人。

## 十一、其他要求

1. 参选人在参与本次比选过程中须严格遵守国家有关法律法规、政策及廉洁从业的各项规定。
2. 中标人需在收到中标通知书 3 个工作日内与招标方签订合同。

合同签订后预付工程总造价的 30%。按质按量完工并经甲方验收后付至工程总价的 95%，保留 5% 作质保金一年后支付完毕。

3. 工程项目及要求构成合同的主要条款。

福建中晶科技有限公司

2019年11月15日