

2020 年度

废气在线监测项目

江苏太极实业新材料有限公司

江苏 扬州

第一章 投 标 邀 请

日 期 : 2020 年 12 月 10 日

招标编号 :

1. 江苏太极实业新材料有限公司, 邀请合格投标人就 2020 年废气在线监测项目提交密封投标。

2. 有兴趣的合格投标人可在江苏太极实业新材料有限公司官网得到进一步的信息和查阅招标文件。

3. 所有投标书应于 2020 年 12 月 16 日下午 16:30 时(北京时间)之前递交到江苏太极实业新材料有限公司。

招标机构名称 : 江苏太极实业新材料有限公司

详细地址 : 扬州市广陵产业园迎春路 28 号

邮 编 : 225000

传 真 : 0514-87462518

电 话 : 0514-87468328

联 系 人 : 陈广道

编制 :

审核 :

审批 :

第二章 投 标 资 料 表

本表关于要招标的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

| 条款号 | 内 容 |
|-------------------|---|
| 说 明 | |
| 1.1 | 业主名称：江苏太极实业新材料有限公司 |
| 1.2 | 项目名称：废气在线监测项目 |
| 1.3 | 合同名称：废气在线监测项目 |
| 1.4 | 合格的投标人： 凡是来自中华人民共和国境内的供货人均可投标。 投标人不得直接或间接地与买方为采购本次投标项目进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联。 只有在法律上和财务上独立、合法运作并独立于买方和招标机构的供货人才能参加投标。 |
| 1.5 | 买方名称：江苏太极实业新材料有限公司 |
| 1.6 | 买方和招标机构地址、电话、传真号： 扬州市广陵产业园迎春路 28 号、TEL：0514-87468328、 FAX：0514-87462518 |
| 投 标 报 价 和 货 币 | |
| 2 | 投标报价为：废气在线监测项目 相关费用：内陆运保费、包装费及其伴随费用。 |
| 2.1 | 投标货币：人民币 |
| 投 标 书 的 编 制 和 递 交 | |
| 3.1 | 资格标准：见标书技术部分 |

| | |
|--------------------|---|
| 3.2 | 投标保证金金额： 2.5 万元 投标保证金应在投标有效期截止日后(30)天内有效。 |
| 3.3 | 投标有效期： |
| 3.4 | 标书：正本 1 份、副本份数 1 份。 |
| 3.5 | 投标书递交至：江苏太极实业新材料有限公司审计监察室 |
| 3.6 | 招标邀请的标题和编号： |
| 3.7 | 投标截止期： 2020 年 12 月 16 日 时间： 16:30 |
| 3.8 | 开标日期： 2020 年 12 月 地 点：江苏太极实业新材料有限公司 |
| 投 标 资 格 文 件 | |
| 4.1 | 生产厂家简介及经营状况。 |
| 4.2 | 生产厂家营业执照及资质证明复印件加盖公章。 |
| 4.3 | 代理公司营业执照及资质证明复印件加盖公章。 |
| 4.4 | 生产厂家对代理公司委托授权书。 |
| 4.5 | 法人代表或法人代表授权书原件复印件加盖公章。 |
| 4.6 | 用户清单。 |

第四章 投标报价及要求

1. 营业执照及资质证明复印件加盖公章，投标公司代表授权委托书（**每家投标公司应授权唯一一位代表进行投标，若一家投标公司有 2 位及以上代表进行投标，同公司所有标书作废标处理**）
2. 投标保证金证明（没有提供，取消投标资格）
3. 技术方案中包含**：本监测项目相关的环保产品认证证书，制造计量器具许可证，运维人员的资质证书**（没有提供，取消投标资格）
4. 提供设备及相关辅材清单
5. 请提供在扬州投标方中标的与本招标项目相同或包含的厂家清单，并附合同复

印件

6. 本次投标报价包含：平台，爬梯制作，系统采样口开孔，平台至分析小屋伴热管、电缆及桥架铺设，分析小屋制作，设备及其系统安装调试，与环保局对接数据传输，**第一年运行维保**（报价应包含上述全部内容不得缺失）。提供下列分项报价：

| 序号 | 分项 | 价格 (单项总价) |
|----|----------------------------------|-----------|
| 1 | 烟气参数监测系统（平台，温压流传感器，湿度仪、采样开孔及平台等） | |
| 2 | 污染物监测系统（非甲烷总烃分析仪，机柜、取样伴热管线） | |
| 3 | 系统控制及数据采集系统（工控机，操作系统、数据库、应用软件等） | |
| 4 | 监测站（长宽高为3*4*2.8的监测房间，空调、照明等） | |
| 5 | 辅助系统（高纯氢气发生器，零气发生器，高纯氮气） | |
| 6 | 数据传输（数据采集仪，与扬州环保局平台对接） | |
| 7 | 其他（耗材，备件，资料等） | |
| 8 | 第一年运维费用 | |
| 9 | 合计(3套) | |

7. 提供本次项目主要部件清单，使用寿命及更换费用（如包含在维保费中可不填）

| 主要设备 | 使用年限 | 更换价格 | 折算每年费用 |
|---------|------|------|--------|
| 在线气相色谱仪 | | | |
| 烟气采样探头 | | | |
| 氢气发生器 | | | |

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| 零气发生器 | | | |
| 温压流一体化监测仪 | | | |
| 湿度&氧变送器 | | | |
| 工控机及系统 | | | |
| 一年的耗材 | | | |
| 合计 (3 套) | | | |

8.本次项目技术方案

投标格式

投标要求 1-7 项单独制作作为评分依据

技术方案单独制作

本次项目范围及现场情况见附件

请各投标单位严格按照投标格式提供，缺失的项目按照无法提供判定。

补充说明：

投标保证金

1 投标人应提交投标保证金，并作为其投标的一部分。投标保证金是为了保护招标单位免遭因投标人的行为而蒙受的损失，招标单位在因投标人的行为受到损害时，投标人的投标保证金将不予退还。

2 投标保证金金额人民币**贰万伍仟元**，采用汇款等形式交纳

3 未中标供应商人的投标保证金，将在确定中标单位后**五个工作日**内无息退还。

4 中标供应商的投标保证金，将在采购合同签订后**自动转为履约保证金**。

5 下列任何情况发生时，投标保证金不予退还：

5 . 1 投标人在投标截止时间后至投标有效期期满前撤回其投标的；

5 . 2 中标人在规定期限内未能签订合同的。

6.履约保证金将项目验收后退还,若在合同履行期间投标方未能按照合同条款执行,将不予退还。

投标保证金请汇入 江苏银行扬州联谊支行 90090188000022350

| |
|-----------------------------|
| 公司名 : 江苏太极实业新材料有限公司 |
| 地 址 : 扬州市广陵产业园迎春路 28 号 |
| 帐 号 : 90090188000022350 |
| 开户行 : 江苏银行扬州联谊支行 |
| 纳税人识别号 : 913210026720275131 |

评分表

| 序号 | 项目 | 标准分 | 评分标准 | 单位 | | |
|----|------|-----|--|----|--|--|
| | | | | | | |
| 1 | 投标报价 | 60 | 报价最低者等 60 分, 价格每高 1 万减 1 分, 最低分 40 分 | | | |
| 3 | | 30 | 主要部件更换费用折算每年价格最低者得 30 分, 价格每高 1 万减 1 分, 最低分 20 分 | | | |
| 4 | 售后评估 | 10 | 扬州已使用投标单位设备的厂家数量大于等于 5 家得 10 分每少一家减 2 分 | | | |
| 5 | 得分 | | | | | |
| 6 | 名次 | | | | | |

附件：

一、 本次项目范围

对本公司浸胶车间 B、C、D 线废气排气筒安装 3 套废气 VOCs 在线监测系统

检测内容：非甲烷总烃（非防爆）

二、 站房要求规范

1. 站房位置：根据现场勘查，公司三个排放口全部是从车间 6 楼开始，1 楼到 6 楼楼
2. 间距 26 米，烟囱高度 15 米，符合伴热管线的限制距离，所以站房位置设置在一楼，

3. 靠近烟囱投影到 1 楼的位置附近。
4. 建筑尺寸：监测房的使用面积应不小于 12 平方米（单套系统），室内净高不小于 2.8m，放置体积为 800mm*800mm*2000mm 的机柜。
5. 室内环境要求：室内环境温度在 15 ~ 30°C 之间；相对湿度在 80% 以下有通风设施 和空调；安装地点应清洁，无机械震动，附近不应有强电磁场干扰。
6. 监测房内应有照明。电源线通过缆沟进入到仪器机柜的下面。机柜与墙壁之间的距离不小于 600mm。
7. 在分析小屋机柜背面墙壁上，距离地面高度的 2.5m 处，为样气管路及电缆管路开孔，开孔尺寸为 200*200mm，开孔数量 1 个；在机柜背面墙壁下方开一孔，规格为φ50，作为废水排放口。
8. 站房内布局：监控站房内应配有灭火器。
9. 电源供给：站房的供电电源宜选择 380V 交流电、三相五线制，频率 50Hz，容量 ≥ 15kW，供电电源电压在接至站房内总配电箱处时的电压降小于 5%。
10. 站房室内环境条件：安装空调、防潮、防腐蚀、防鼠、防火等。
11. 站房材料：墙面及屋顶夹心彩钢瓦，符合环保要求，地面水泥地砖。
12. 采样口处安装监测平台，平台使用钢架结构支撑，与烟道固定，承重按 400kg/m²，等效均布荷载设计。
13. 平台外边缘到管道外壁的距离不小于 1.3 米，护栏高度不小于 1.2 米；平台底面使用防滑钢板制作踏棍，不得积水，制成后的平台应涂防锈漆和面漆。

三、 提供本项目分析系统必须遵循的标准和规范：

《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996

《固定污染源排气非甲烷总烃的测定气相色谱法》HJ/T38-1999

《固定污染源烟气排放连续监测技术要求及检测方法（试行）》HJ/T76-2007

《固定污染源烟气排放连续监测技术规范（试行）》HJ/T75-2007

《污染源在线自动监控（监测）系统传输标准》HJ/T212-2005

《烟气采样器技术条件》HJ/T47-1999

《烟尘采样器技术条件》HJ/T48-1999

《排污单位自行监测技术指南总则》HJ819-2017

《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T16157-1996

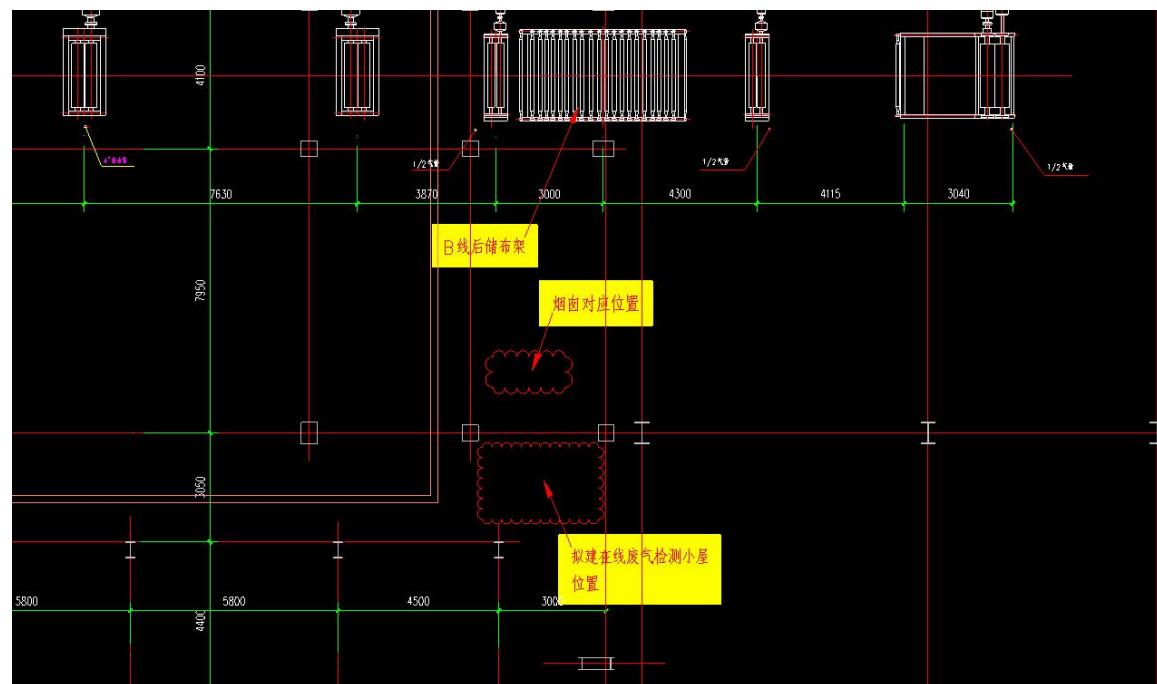
《固定污染源废气检测技术规范》 HJ/T 397

《江苏省 DB32-3151-2016 化学工业挥发性有机物排放标准》

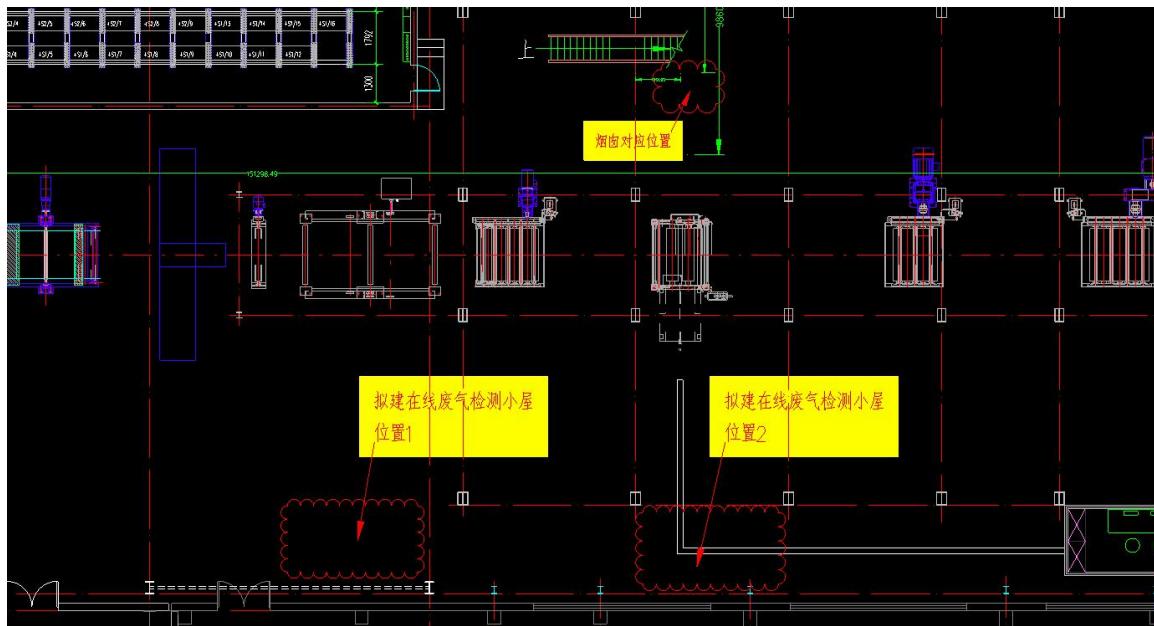
其他标准需要补充，投标单位在投标文件中补充

分析小屋位置图

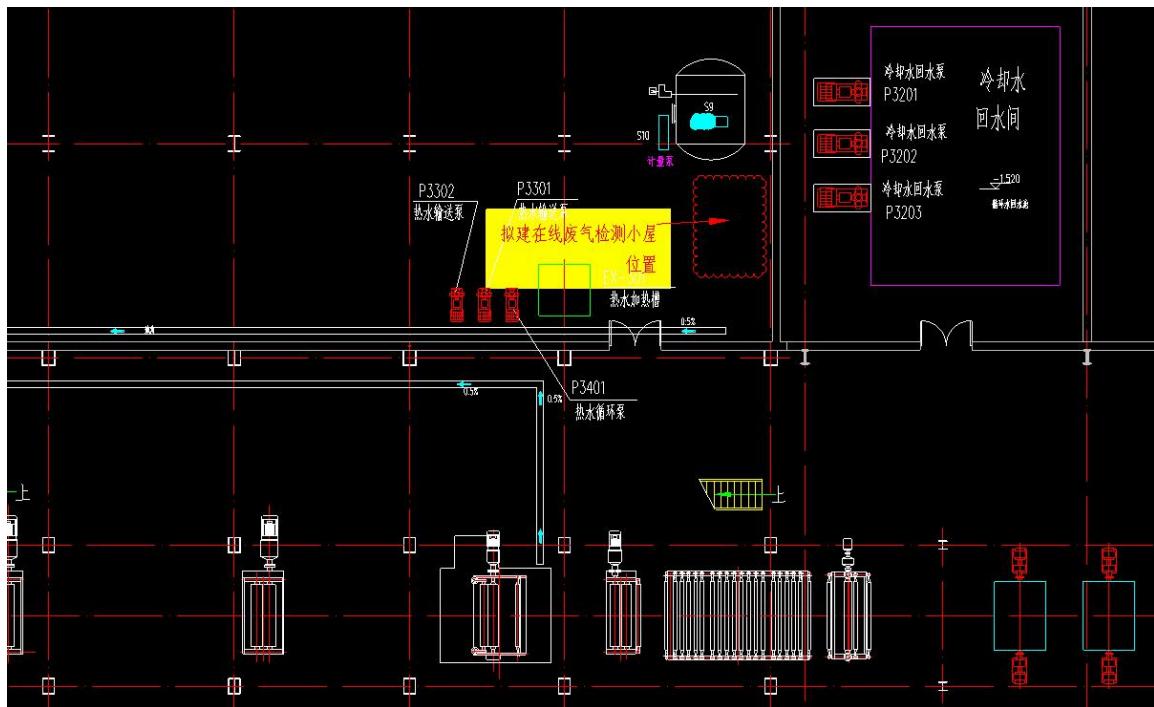
浸胶 B 线



浸胶 C 线



帆布浸胶 D 线



投标单位对图纸位置不清楚或有疑问可来现场进行确认