

## 附件 供货边界

供应商的供货边界及工作范围，除了满足招标技术要求及第 5 章节的“工程界面”，还应满足下面的责任范围，包括但不限于：土建（建筑、结构及配套专业等）设计条件提资（不含土建设计和施工）、公用工程提资、工艺机电系统深化设计、设备及材料的选择、采购、制造、安装、运输及储存、调试、试验及检查、试运行、考核验收、消缺、培训和最终交付投产等。

| 序号 | 项目                             | 招标方 | 中标方        |
|----|--------------------------------|-----|------------|
| 1  | 土建及公用工程提资                      | /   | √          |
| 2  | 系统深化设计（除消防系统和提资部分外）            | /   | √          |
| 3  | 设备选型及采购                        | /   | √          |
| 4  | 设备加工制造                         | /   | √          |
| 5  | 设备、管线标识                        | /   | √          |
| 6  | 设备运输到现场                        | /   | √          |
| 7  | 设备卸车及搬运                        | /   | √          |
| 8  | 设备及管道吊装                        | /   | √          |
| 9  | 伴热保温                           | /   | √          |
| 10 | 平台及爬梯                          | /   | √          |
| 11 | 电气及控制系统安装                      | /   | √          |
| 12 | 现场调试                           | /   | √          |
| 13 | 消缺及整改                          | /   | √          |
| 14 | 第三方检测，并提供正式的检测报告               | /   | √          |
| 15 | 设备基础施工                         | √   | 提资         |
| 16 | 防腐施工                           | √   | 提资         |
| 17 | 照明施工                           | √   | 提资         |
| 18 | 电送至中标方进线柜开关                    | √   | 提资         |
| 19 | 废气风管送至车间外墙或隔墙 0.5 米            | √   | 备配对法兰，指导碰口 |
| 20 | 自来水或回用水管接入中标方设备预留口             | √   | 备配对法兰，指导碰口 |
| 21 | 伴热水/压缩空气/氮气接入基础内 0.5 米，并安装界区阀门 | √   | 备配对法兰，指导碰口 |
| 22 | 吸附箱消防水接入中标方设备预留口               | √   | 备配对法兰，指导碰口 |
| 23 | 排水管接入中标方设备预留口                  | √   | 备配对法兰，指导碰口 |
| 24 | 一级供药管线接入中标方二级储药罐预留口            | √   | 备配对法兰，指导碰口 |
| 25 | 施工公用工程（水、电）提供                  | √   | 从提供点自行接线   |
| 26 | 用电、用水计量（施工期应以业主计量仪表为主）         | √   | 按实际使用缴费    |