

脚手架工程招标清单（2025.6.25）

工程名称：东莞市常平镇环保专业基地洗车、印花污水处理厂3号水池、配水井

| 序号 | 名称            | 项目特征描述   | 工程量计算规则  | 计量单位 | 暂定工程量<br>A | 人工费B<br>(元) | 主材费C<br>(元) | 除主材、人工费、税金以外的其他费用D<br>(元) | 不含税综合单价<br>E=B+C+D<br>(元) | 不含税综合价<br>F=A*E<br>(元) | 备注                              |
|----|---------------|--|--|------|------------|-------------|-------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 1  | 全钢管双排外脚手架     | 按施工图纸、交楼标准、图纸会审、招标答疑、施工方案、现行相关规范、政府相关要求，包含但不限于完成以下内容：<br>1、根据甲方施工方案和国家规范搭设；<br>2、包含双排脚手架搭设、维修、拆除（含脚手架立杆垫板安装等）；<br>3、含各种形式的悬挑、卸荷、满铺钢筋网片、挂安全网、水平兜网、脚手板、通道门洞拆改、连墙件、抱柱、抛撑、拆架加固措施、配合塔吊改架加固等；<br>4、含日常维护；<br>5、包含塔吊外架等拆除过程中对脚手架进行的加固、另行搭设架体、拆除架体等； | 按外墙外边线乘以垂直高度以面积计算。<br>1. <b>周长计算规则：</b> 按外墙外边线的凹凸（包括凸出阳台）总长度计算，当在外轴线上凸出宽度600mm以内（含600mm）的附墙柱或者附墙装饰线的脚手架工程量已综合考虑，不予计算；在外轴线上凸出宽度600mm以外的，按凸出外边线的长度并入外墙外边线长度计算。<br>2. <b>高度计算规则：</b> 垂直高度=室外内高差+首层室内地坪至屋面板高度+局部檐口高度+女儿墙高度+1.2m 高防护高度。 | m2   | 6380.07    |             | /           |                           |                           |                        | 悬挑工字钢、各种预埋件、卸荷、配套的连墙件等配套材料由乙方负责 |
| 2  | 装修操作钢管双排内脚手架  | 按施工图纸、交楼标准、图纸会审、招标答疑、施工方案、现行相关规范、政府相关要求，包含但不限于完成以下内容：<br>1、根据甲方施工方案和国家规范搭设；<br>2、包含双排脚手架搭设、维修、拆除。<br>3、根据施工操作需要铺设脚手板，通道门洞拆改，搭设抛撑、抱柱、对撑等加固措施，具体按施工方案执行，含材料转运。<br>4、含日常维护。   | 按搭设中心线长度乘以高度以面积计算，高度算至框架梁底   | m2   | 757.69     |             | /           |                           |                           |                        |                                 |
| 3  | 搭设单排钢管脚手架     | 1、包含单排脚手架搭设、维修、拆除；<br>2、根据甲方施工方案搭设；<br>2、含日常维护。  | 按实际搭设长度乘以搭设高度以面积计算   | m2   | 153.62     |             | /           |                           |                           |                        |                                 |
| 4  | 扣件式钢管满堂架搭设及拆除 | 1、含1.2M高防护栏，不含铺板。<br>2、设剪刀撑、抛撑、连墙件、顶撑、抱柱、水平安全兜网等。<br>3、含日常维护；<br>4、按甲方施工方案执行及规范搭设。   | 按实际搭设的水平投影面积乘以搭设高度以立方计算，不扣柱、梁位置，搭设高度按楼层高度减去板厚计算（板厚按最厚的考虑）  | m3   | 1.00       |             | /           |                           |                           |                        | 高度≤6m                           |
|    |               |  |  |      | 5036.81    |             | /           |                           |                           |                        | 高度6m<h≤9m                       |
|    |               |  |  |      | 24177.92   |             | /           |                           |                           |                        | 高度>9m                           |
| 5  | 搭设钢管移动操作架     | 1、包搭包拆，包转移至指定区域，按照规范及甲方专项施工方案要求搭设。<br>2、含日常维护。   | 按实际搭设长度*宽度*高度以立方计算   | m3   | 1          |             | /           |                           |                           |                        |                                 |

脚手架工程招标清单（2025.6.25）

工程名称：东莞市常平镇环保专业基地洗车、印花污水处理厂3号水池、配水井

| 序号 | 名称                              | 项目特征描述   | 工程量计算规则    | 计量单位 | 暂定工程量<br>A | 人工费B<br>(元) | 主材费C<br>(元) | 除主材、人工费、税金以外的其他费用D<br>(元) | 不含税综合单价<br>E=B+C+D<br>(元) | 不含税综合价<br>F=A*E<br>(元) | 备注           |
|----|---------------------------------|--|------------|------|------------|-------------|-------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|
| 6  | 无塔吊拆除外架补偿费用                     | 1、塔吊提前拆除后，乙方需在无塔吊情况下拆除外架                                 | 按实际发生工程量计算 | m2   | 1          |             | /           |                           |                           |                        |              |
| 7  | 加工棚、防护棚、施工通道等类似所有棚架             | 1、包双立杆、扫地杆，挂安全网，捆绑架、拆除等；<br>2、架顶双层骨架，含钢笆片不含铺模板。          | 按水平投影面积计   | m2   | 33         |             | /           |                           |                           |                        |              |
| 8  | 水池口临边、楼梯、公共走道、塔吊围栏等部位安全防护栏1.2m高 | 1、包打膨胀螺丝，焊接固定防护栏钢管，钢管涂刷红白相间油漆，装安全网及挡板。<br>2、按甲方方案执行。     | 按实际发生工程量计算 | m    | 1142.56    |             | /           |                           |                           |                        |              |
| 9  | 施工楼梯                            | 1、钢管搭设；<br>2、不含楼梯踏步模板安装。                                 | 按垂直投影面计算   | m2   | 168        |             | /           |                           |                           |                        |              |
| 10 | 钢管搭、拆临时施工上人梯及过道                 | 1、梯长6-8米，爬梯、小横杆加立杆搭拆（含1.2m高护栏）；<br>2、按甲方方案执行。            | 按实际发生工程量计算 | 个    | 1          |             | /           |                           |                           |                        | 含基坑支护、水池、结构等 |
| 11 | 灯架搭设                            | 按方案6米高度计算  | 按实际发生工程量计算 | 个    | 1          |             | /           |                           |                           |                        |              |
| 12 | 工具式卸料平台的安装及拆卸                   | 1、包含出料口水平钢管及安全网拆除恢复、含压环预埋及卸料平台加固，包含防护栏杆安装；<br>2、按甲方方案执行。 | 按实际发生工程量计算 | 个    | 4          |             | /           |                           |                           |                        |              |
| 13 | 落地式卸料平台的安装及拆卸                   | 1、包含钢管搭设、挡脚板、脚手板铺设、挂安全网、剪刀撑、防护栏杆等；<br>2、按甲方方案执行。         | 按实际发生工程量计算 | 个    | 2          |             | /           |                           |                           |                        | 不分高度         |
| 14 | 不含税合计                           |  |            | 元    |            |             |             |                           |                           |                        |              |
| 15 | 税金（含税____%）                     |  |            | 元    |            |             |             |                           |                           |                        |              |
| 16 | 含税合计（8+9）                       |  |            | 元    |            |             |             |                           |                           |                        |              |

脚手架工程招标清单（2025.6.25）

工程名称：东莞市常平镇环保专业基地洗车、印花污水处理厂3号水池、配水井

| 序号   | 名称 | 项目特征描述 | 工程量计算规则 | 计量单位 | 暂定工程量<br>A | 人工费B<br>（元） | 主材费C<br>（元） | 除主材、人工费、税金以外的其他费用D<br>（元） | 不含税综合单价<br>E=B+C+D<br>（元） | 不含税综合合价<br>F=A*E<br>（元） | 备注 |
|--|----|--------|---------|------|------------|-------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----|
| <div>备注：</div> <div>1、以上价格为含税价，开具票面____%增值税专用发票（税率按国家政策执行，造价随之调整）。</div> <div>2、本工程为包工包部分材料的分包形式，本工程钢管、扣件、钢笆网、安全网、悬挑卸料平台（不含卸荷、预埋件等材料）材料甲供。除甲方提供材料外，其它一切与乙方承包范围相关的材料和机械均由乙方负责采购和租赁。</div> <div>3、单价需包含甲供材料的翻新（包含但不限于除锈、钢管刷漆、扣件浸油等）、分类分规格打包等，乙方归还材料时，确保材料清洁、无损、钢管调直、扣件浸油、分类分规格打包及堆放整齐等，经甲方检查验收后可办理相关移交手续。甲供材料进、出场时，大宗材料由甲方负责转运，零星材料由乙方派工人上、下车，费用包含在各项合同单价内，不另行单列计费。</div> <div>4、水平安全兜网安装及拆除费用已包含在单价内，不单独计费。</div> <div>5、费用包含悬挂标语、警示标牌、楼层标牌、楼层分色带、安全挡板、挡脚板、刷油漆工作，不单独计费。</div> <div>6、单价包含工字钢、卸荷材料、各种预埋件等费用。</div> <div>7、本表所列的“包含内容”作为施工完成内容不尽完善，具体内容按施工图纸及施工方案要求，其单价包含为完成该分项工程的所有工序工作，不限于所列内容。</div> <div>8、单价内容因不可抗力因素导致外架变形而产生的修复费用。</div> <div>9、搭设外架：拆除外架占单价比重为：70%：30%。</div> <div>10、本清单未注明的承包内容，详见合同相应条款。</div> |    |        |         |      |            |             |             |                           |                           |                         |    |