1. **KỸ SƯ XÂY DỰNG (02 vị trí)**

**Mô tả Công việc:**

1. **Thiết kế:**

* Khảo sát: khảo sát bình đồ, địa chất công trình
* Thiết kế kỹ thuật thi công (bao gồm thiết lập mô hình kết cấu, thực hiện bản tính và bản vẽ thi công)
* Công tác cọc
* Các hạng mục công trình (nhà sản xuất, nhà kho, khu văn phòng, và khu vực phụ trợ)
* Kết cấu thép cho nhà và cầu ống
* Móng thiết bị
* Bể chứa
* Đường và sân bãi, Mương kỹ thuật, Hệ thống hạ tầng, đường bãi, thoát nước, tường rào, cổng
* Thực hiện bóc khối lượng, lập dự toán, danh mục vật tư

1. **Hỗ trợ hoạt động mua sắm**

* Đề xuất nhà thầu phụ thích hợp: Chuẩn bị hồ sơ kỹ thuật cho gói thầu : Thư mời báo giá thầu, Dự toán khối lượng công việc, yêu cầu kỹ thuật, bản vẽ
* Lập hồ sơ đánh giá kỹ thuật các nhà thầu phụ
* Làm rõ về kỹ thuật và thương thảo với nhà thầu phụ
* Chuẩn bị hồ sơ kỹ thuật cho hợp đồng với thầu phụ
* Dự họp khởi động với các nhà thầu phụ được chọn
* Xem xét tài liệu kỹ thuật được trình bởi nhà thầu phụ

1. **Lập hồ sơ đấu thầu, dự thầu**

* Nghiên cứu tài liệu kỹ thuật và làm rõ các điểm chưa rõ ràng với các bên liên quan
* Thiết kế sơ bộ để ước tính chi phí và lập hồ sơ kỹ thuật dự thầu
* Dự toán số giờ công thiết kế
* Lấy báo giá từ các nhà thầu phụ
* Lập dự toán chi phí

1. **Hỗ trợ thi công**

* Chuẩn bị yêu cầu kỹ thuật cho thi công, duy trì thông tin liên lạc và phối hợp chặt chẽ với công trường, sẵn sàng tư vấn kỹ thuật, đề xuất biện pháp xử lý kỹ thuật cho các trường hợp sai xót, hỗ trợ giám sát tại công trường khi có yêu cầu, thực hiện các bước nghiệm thu cần thiết tại công trường. Lập bản vẽ hoàn công

**Yêu cầu:**

* Tốt nghiệp Đại học hoặc chuẩn bị tốt nghiệp (không nợ tín chỉ) chuyên ngành: Kỹ sư Xây dựng
* Học lực TB Khá trở lên (phải có bảng điểm)
* Hạnh kiểm tốt (không có bất cứ vi phạm nào trong quá trình học tập)
* Anh văn: TOEIC/ bằng B
* Thành thạo vi tính, tin học văn phòng và vẽ kỹ thuật (Microsoft office, AutoCad, Staad Pro, Sap...)
* Có đam mê công việc thiết kế
* Có kỹ năng làm việc nhóm, giao tiếp tốt.

1. **KỸ SƯ DỰ ÁN (02 vị trí)**

**Mô tả Công việc:**

1. **Lên kế hoạch thực hiện công việc**

* Phối hợp với nhân sự dự án cùng kết hợp với trưởng bộ phận để bảo đảm hoàn thành công việc trong phạm vi ngân sách, tiến độ và mục tiêu chất lượng
* Lập tiêu chuẩn thiết kế dự án cơ bản với PEM và trưởng bộ phận
* Chuẩn bị quy định kỹ thuật của dự án
* Chuẩn bị và hướng dẫn thông số kỹ thuật các gói hợp đồng phụ

1. **Sự kết hợp**

* Cung cấp kỹ thuật và chỉ dẫn quản lý dự án đến kỹ sư thiết kế
* Phân phối bản vẽ phát thảo thiết kế đến các kỹ sư thiết kế liên quan trong suốt giai đoạn phát triển
* Kiểm soát sự phối hợp bộ phận để đảm bảo thống nhất quy trình chuẩn

1. **Kiểm soát tiến độ**

* Chuẩn bị tiến độ thiết kế chi tiết
* Kiểm soát và hướng dẫn nỗ lực thiết kế
* Kiểm soát cung cấp và bổ nhiệm nhân sự
* Phát triển và duy trì danh sách bản vẽ, đặc điểm kỹ thuật và tiến độ

1. **Kiểm soát chi phí:** Phân tích chi phí thiết kế và tiến độ
2. **Kiểm soát chất lượng**

* Xem xét và phê duyệt đặc tính kỹ thuật và bản vẽ
* Xem xét và phê duyệt bản vẽ nhà cung cấp; kiểm soát tất cả các xem xét

1. **Kiểm soát vật tư**

* Lập và duy trì danh sách thiết bị
* Trực tiếp chuẩn bị đặc tính kỹ thuật thiết bị và yêu cầu mời thầu
* Phê duyệt lựa chọn nhà thầu và đề xuất mua hàng

**Yêu cầu:**

* Tốt nghiệp đại học hoặc chuẩn bị tốt nghiệp (không nợ tín chỉ) chuyên ngành: Quản Lý Công Nghiệp hoặc các chuyên ngành kỹ thuật khác (Hóa, Cơ Khí…)
* Học lực TB Khá trở lên (phải có bảng điểm)
* Hạnh kiểm tốt (không có bất cứ vi phạm nào trong quá trình học tập)
* Anh văn: TOEIC/ bằng B
* Thành thạo vi tính, tin học văn phòng và vẽ kỹ thuật (Microsoft office, AutoCad,...)
* Có khả năng làm việc trong môi trường áp lực cao theo tiến độ dự án.
* Có kỹ năng lãnh đạo, giám sát và quản lý.
* Có kỹ năng làm việc nhóm, giao tiếp tốt.
* Có kỹ năng lập kế hoạch, giám sát, và theo đuổi mục tiêu.
* Đam mê Quản Lý Dự Án.

1. **KỸ SƯ ĐƯỜNG ỐNG (PLANNING & PIPING) (05 vị trí)**

**Mô tả Công việc:**

* Chuẩn bị các tài liệu kỹ thuật đường ống.
* Thực hiện các bản vẽ bố trí thiết bị và đường ống.
* Tham gia thực hiện các mô hình nhà máy 3D.
* Bóc tách vật tư và tham gia quá trình mua sắm vật tư phục vụ thi công.
* Giám sát quá trình thi công đường ống.

**Yêu cầu:**

* Tốt nghiệp Đại học hoặc chuẩn bị tốt nghiệp (không nợ tín chỉ) chuyên ngành: Cơ khí, Cơ kỹ thuật, Giao thông, Năng lượng (nhiệt)
* Học lực TB Khá trở lên (phải có bảng điểm)
* Hạnh kiểm tốt (không có bất cứ vi phạm nào trong quá trình học tập)
* Anh văn: TOEIC/ bằng B
* Thành thạo vi tính, tin học văn phòng và vẽ kỹ thuật (Microsoft office, AutoCad,...)
* Nghị lực, thân thiện và kỹ năng giao tiếp tốt

1. **KỸ SƯ CƠ KHÍ (08 vị trí)**

**Mô tả Công việc:**

* Thiết kế kỹ thuật cho bồn áp lực
* Thiết kế kỹ thuật cho bể chứa;
* Thiết kế cơ khí cho thiết bị quay (bơm ly tâm, bơm tịnh tiến, máy nén khí, quạt, ...)
* Thực hiện các hoạt động mua sắm, chuẩn bị yêu cầu mua hàng, đánh giá thầu kỹ thuật, rà soát và kiểm tra thiết kế của nhà cung cấp, kiểm soát tiến độ.

**Yêu cầu:**

* Tốt nghiệp Đại học hoặc chuẩn bị tốt nghiệp (không nợ tín chỉ) chuyên ngành: Kỹ thuật Cơ Khí, Kỹ sư Cơ khí
* Có kiến ​​thức về thiết kế cơ khí /Ưu tiên biết thiết kế cơ khí dựa trên các tiêu chuẩn quốc tế
* Học lực TB Khá trở lên (phải có bảng điểm)
* Hạnh kiểm tốt (không có bất cứ vi phạm nào trong quá trình học tập)
* Anh văn: TOEIC/ bằng B
* Thành thạo vi tính, tin học văn phòng và vẽ kỹ thuật (Microsoft office, AutoCad,...)
* Nghị lực, thân thiện và kỹ năng giao tiếp tốt

1. **KỸ SƯ HVAC (05 vị trí)**

**Mô tả Công việc:**

Thực hiện thiết kế kỹ thuật, Mua sắm & Xây dựng cho các hệ thống HVAC của nhà máy, phòng sạch và cao ốc văn phòng. Các hạng mục công việc cụ thể như sau:

1. **Các hoạt động Thiết kế bao gồm:**

* Chuẩn bị thiết kế khái niệm và thiết kế cơ sở
* Tính tải nhiệt
* Tính toán kích thước cho ống thông gió, đường ống, quạt thông gió và bơm
* Bố trí mặt bằng và lộ trình của ống thông gió và đường ống
* Bảng chi tiết kỹ thuật của thiết bị/ vật liệu
* Bốc khối lượng/ định giá;

1. **Các hoạt động Mua sắm bao gồm:**

* Đánh giá năng lực nhà cung cấp/ nhà thầu phụ
* Chuẩn bị yêu cầu báo giá
* Đánh giá thầu kỹ thuật và thương mại;
* Rà soát và kiểm tra thiết kế từ nhà cung cấp, kiểm soát tiến độ và chất lượng, kiểm tra tại xưởng/ công trình

1. **Các hoạt động Xây dựng bao gồm:**

* Chuẩn bị và lên kế hoạch tiến độ thi công;
* Các quy trình hướng dẫn công việc Thi công
* Rà soát bản vẽ Thi công
* Kiểm tra, thử nghiệm và chạy thử
* Bản vẽ hoàn công

**Yêu cầu:**

* Tốt nghiệp Đại học hoặc chuẩn bị tốt nghiệp (không nợ tín chỉ) chuyên ngành: Kỹ sư Cơ khí. Ưu tiên bằng kỹ sư HVAC. Có kiến thức về các tiêu chuẩn Quốc Tế liên quan đến hệ thống HVAC
* Học lực TB Khá trở lên (phải có bảng điểm)
* Hạnh kiểm tốt (không có bất cứ vi phạm nào trong quá trình học tập)
* Anh văn: TOEIC/ bằng B
* Thành thạo vi tính, tin học văn phòng và vẽ kỹ thuật (Microsoft office, AutoCad,...)
* Nghị lực, thân thiện và kỹ năng giao tiếp tốt

1. **KỸ SƯ CÔNG NGHỆ (04 vị trí)**

**Mô tả Công việc:**

* Nghiên cứu tài liệu cung cấp từ nhà bản quyền về điều kiện hoạt động, về cân bằng vật chất, cân bằng năng lượng, về các thông số kỹ thuật cơ sở. Trao đổi, làm rõ với nhà bản quyền về các thông tin chưa rõ ràng.
* Triển khai sơ đồ cung cấp phụ trợ (UFD), sơ đồ công nghệ (PFD), sơ đồ đường ống và thiết bị điều khiển (P&ID)
* Tính toán:
* Cân bằng vật chất, cân bằng năng lượng
* Kích thước đường ống vận chuyển lưu chất
* Kích thước thiết bị
* Thủy lực quyết định chiều cao cột áp của bơm, quạt
* Truyền nhiệt
* Chuẩn bị bản số liệu công nghệ cho thiết bị; thiết bị điều khiển; phụ kiện đường ống
* Chuẩn bị bản số liệu công nghệ cho hệ thống công nghệ
* Tiến hành mua các hệ thống công nghệ
* Giám sát thiết kế ở công trường; chuẩn bị và chạy thử nhà máy đảm bảo theo điều kiện bảo hành trước khi bàn giao cho khách hàng

**Yêu cầu:**

* Tốt nghiệp Đại học hoặc chuẩn bị tốt nghiệp (không nợ tín chỉ) chuyên ngành:Kỹ sư công nghệ hóa học. Ưu tiên quá trình thiết bị và dầu khí
* Học lực TB Khá trở lên (phải có bảng điểm)
* Hạnh kiểm tốt (không có bất cứ vi phạm nào trong quá trình học tập)
* Anh văn: TOEIC/ bằng B
* Thành thạo vi tính, tin học văn phòng và vẽ kỹ thuật (Microsoft office, AutoCad,...)
* Thân thiện, cởi mở, có trách nhiệm, tính cách tốt

1. **KỸ SƯ ĐIỆN (05 vị trí)**

**Mô tả Công việc:**

* Thực hiện công việc thiết kế, mua sắm và thi công về hệ thống điện cho nhà máy công nghiệp bao gồm hệ thống trung thế và hạ thế, nối đất, chống sét, chiếu sáng, báo cháy, điện thoại và mạng máy tính, camera quan sát, âm thanh thông báo, ... theo TCVN và quốc tế.
* Các công việc chi tiết về thiết kế, mua sắm và thi công bao gồm:
* Các công việc chi tiết về thiết kế bao gồm triển khai các bản vẽ và bốc khối lượng, soạn các yêu cầu kỹ thuật, các bảng tính toán, bảng liệt kê và báo cáo về thiết kế
* Các công việc chi tiết về mua sắm bao gồm soạn các yêu cầu báo giá/mời thầu, đánh giá hồ sơ dự thầu từ nhà cung cấp, kiểm tra thiết kế của nhà cung cấp, kiểm soát tiến độ và chất lượng, nghiệm thu ở xưởng sản xuất và công trường
* Các công việc chi tiết về thi công bao gồm lập bảng tiến độ thi công, qui trình thi công/lắp đặt, kiểm tra bản vẽ thi công, đo đạt, nghiệm thu, chạy thử, bản vẽ hoàn công, …

**Yêu cầu:**

* Tốt nghiệp đại học chuyên ngành: Kỹ thuật. Ưu tiên các trường đại học Bách Khoa, Sư phạm kỹ thuật TPHCM)
* Học lực TB Khá trở lên (phải có bảng điểm)
* Hạnh kiểm tốt (không có bất cứ vi phạm nào trong quá trình học tập)
* Anh văn: TOEIC/ bằng B
* Sử dụng thành thạo vi tính văn phòng, Auto Cad, …
* Ưu tiên biết sử dụng các phần mềm thiết kế (Etap, Pvsyst, Dialux,…) trong thiết kế tính toán
* Kiến thức tốt về TCVN và Quốc tế liên quan tới điện
* Năng động, nhiệt tình và cẩn thận.
* Đam mê kỹ thuật

1. **KỸ SƯ THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG VÀ CẢM BIẾN (05 vị trí)**

**Mô tả Công việc:**

* **Hoạt động thiết kế:** bao gồm thiết kế hệ thống điều khiển tự động sử dụng PLC, SCADA, BMS, DCS như Siemens, Mitsubishi, Ormron, Yokogawa. Thiết kế cảm biến tự động đo mức, lưu lượng, nhiệt độ, áp suất, cân tự động, các van điều khiển khí nén, thủy lực và động cơ biến tần; bốc tách khối lượng thiết bị tự động đưa ra các giải thuật điều khiển, tích hợp hệ thống…
* **Hoạt động mua hàng:** chuẩn bị các bản đặc tính kỹ thuật cho thiết bị điều khiển và cảm biến, làm bản đánh giá đặc tính kỹ thuật giữa các hãng cung cấp; kiểm tra thiết bị khi hàng về công trường…
* **Lắp đặt và chạy thử thiết bị:** Lên kế hoạch lắp đặt, giám sát lắp đặt theo quy trình, kiểm tra các cảm biến, hệ thống PLC, SCADA, chạy thử thiết bị, chạy thử nhà máy và bàn giao cho khách hành, bản vẽ hoàn công…

**Yêu cầu:**

* Tốt nghiệp đại học hệ chính quy chuyên ngành: Tự động hóa, thiết bị đo, cơ điện tử. Ưu tiên các trường đại học Bách Khoa, Sư phạm kỹ thuật TPHCM, Giao thông vận tải TPHCM, Nông Lâm…
* Ưu tiên hiểu biến về ứng dụng các hệ thống PLC, SCADA, BMS hoặc DCS…
* Ưu tiên hiểu biết về TCVN, Tiêu chuẩn quốc tế về thiết bị điều khiển và cảm biến.
* Học lực TB Khá trở lên (phải có bảng điểm)
* Hạnh kiểm tốt (không có bất cứ vi phạm nào trong quá trình học tập)
* Anh văn: TOEIC/ bằng B
* Sử dụng thành thạo vi tính văn phòng, Auto Cad, …
* Hăng hái, nhiệt tình, trung thực và có kỹ năng làm việc nhóm.

1. **NHÂN VIÊN AN TOÀN (01 vị trí)**

**Mô tả Công việc:**

* Phối hợp với Ủy ban ATLĐ để xây dựng nội quy, quy chế quản lý công tác BHLĐ, ATLĐ tại dự án
* Phổ biến các chế độ, chính sách, tiêu chuẩn, quy phạm về ATLĐ, VSLĐ của Nhà nước và các nội quy, quy chế, chỉ thị về BHLĐ của Ban lãnh đạo Công ty đến các cấp và người lao động trong Công ty và công trường. Đề xuất việc tổ chức các hoạt động tuyên truyền về ATLĐ, VSLĐ và theo dõi, đôn đốc việc chấp hành
* Phối hợp với Ủy ban QHSE dự thảo kế hoạch BHLĐ hàng năm, đôn đốc các phòng ban thực hiện kế hoạch đó
* Phối hợp với GĐ Dự án (PM/chỉ huy trưởng (CM) ở dự án về việc xây dựng quy trình, biện pháp ATLĐ, VSLĐ và phòng chống cháy nổ
* Tổ chức huấn luyện BHLĐ cho người lao động, điều tra tai nạn và các phương án ứng phó trong tình huống khẩn cấp
* Phối hợp với cán bộ y tế tổ chức đo đạc các yếu tố có hại trong môi trường lao động, theo dõi tình hình bệnh tật, tao nạn lao động, đề xuất với Ban lãnh đạo các biện pháp quản lý, chăm lo sức khỏe cho người lao động
* Kiểm tra việc chấp hành các chế độ thể lệ BHLĐ, tiêu chuẩn ATLĐ, VSLĐ trong Công ty và đề xuất biện pháp khắc phục
* Điều tra và thống kê các vụ tai nạn lao động xảy ra trong Công ty và tại công trường
* Tổng hợp và đề xuất với Ban lãnh đạo giải quyết kịp thời các đề xuất, kiến nghị của các đoàn thanh tra, kiểm tra.
* Định kỳ thực hiện báo cáo thống kê tình hình ATLĐ, PCCN của dự án và gửi về phòng HSSE của Công ty
* Được tham dự các cuộc họp sơ kết, tổng kết tình hình sản xuất kinh doanh và kiểm điểm việc thực hiện kế hoạch BHLĐ
* Được tham dự các cuộc họp về xây dựng kế hoạch kinh doanh, lập và duyệt các đề án thiết kế, thi công, nghiệm thu và tiếp nhận đưa vào sử dụng nhà xưởng, máy, thiết bị xây dựng, lắp đặt hoặc sau cải tạo, mở rộng để tham gia ý kiến về mặt ATLĐ, VSLĐ
* Trong khi kiểm tra các bộ phận sản xuất nếu phát hiện các vi phạm hoặc các nguy cơ xảy ra tai nạn lao động, có quyền đình chỉ công việc (nếu thấy khẩn cấp), hoặc yêu cầu người phụ trách bộ phận sản xuất ngưng công việc để thi hành các biện pháp cần thiết đảm bảo ATLĐ, VSLĐ, đồng thời báo cáo với Ban lãnh đạo.

**Yêu cầu:**

* Tốt nghiệp Trung cấp/Cao đẳng/đại học chuyên khối kỹ thuật ( Điện công nghiệp, Cơ khí, xây dựng…).
* Kinh nghiệm tối thiểu: Đại học : 1 năm; Cao đẳng : 3 năm; Trung cấp : 5 năm
* Chứng chỉ khác: Nhóm 2 - Dành cho cán bộ chuyên trách ATLĐ; Sơ cấp cứu; Phòng cháy chữa cháy và cứu nạn
* Học lực TB Khá trở lên (phải có bảng điểm)
* Hạnh kiểm tốt (không có bất cứ vi phạm nào trong quá trình học tập)
* Anh văn: TOEIC/ bằng B
* Thành thạo vi tính, tin học văn phòng ,…
* Có kỹ năng làm việc nhóm và làm trong môi trường áp lực cao
* Am hiểu các quy định của luật pháp về an toàn lao động

Ứng viên quan tâm vui lòng gửi hồ sơ theo địa chỉ email: [phuoc.dm@ttcl-vn.com](mailto:phuoc.dm@ttcl-vn.com); [phuong.nku@ttcl-vn.com](mailto:phuong.nku@ttcl-vn.com);

Điện thoại: 028. 39977118/ 0907 649 199 (Ms Phước)/ 0934 161 545 (Ms Phương)

Hoặc nộp trực tiếp tại: Công ty TNHH TTCL Việt Nam, Lầu 11, Tòa nhà Centre Point, 106 Nguyễn Văn Trỗi – Phường 8 – Quận Phú Nhuận – TP.HCM