CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 2
TRUNG TÂM TƯ VẤN NGUỒN ĐIỆN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢNG MÔ TẢ CÔNG VIỆC VỊ TRÍ CẦN TUYỂN DỤNG

I. THÔNG TIN CHUNG

Vị trí	Kỹ sư Giám sát Đo lường và Điều khiển (C&I)
Đơn vị	Trung tâm Tư vấn Nguồn điện
Nơi làm việc	+ Công trường các Dự án Nhà máy điện theo yêu cầu công việc; + Chi tiết trao đổi khi phỏng vấn.
Số lượng	04
Mức lương	15.000.000 VNĐ - 35.000.000 VNĐ (Chưa bao gồm thưởng, phụ cấp và các chế độ khác - Trao đổi khi phỏng vấn)
Thời gian làm việc	+ Từ Thứ 2 đến Thứ 7 và ngoài giờ/ca làm việc (nếu có) theo yêu cầu của Dự án; + Sáng: 07h30 - 12h00; Chiều: 13h00 - 16h30.

II. MỤC ĐÍCH CÔNG VIỆC

+ Thực hiện giám sát kỹ thuật, chất lượng, khối lượng và tiến độ đối với công tác lắp đặt, hiệu chuẩn, thử nghiệm, tiền chạy thử và chạy thử hệ thống Đo lường và Điều khiển tại các Dự án EPC Nhà máy điện;

+ Đảm bảo công việc C&I được thực hiện phù hợp hồ sơ thiết kế được phê duyệt, yêu cầu hợp đồng, chỉ dẫn kỹ thuật, quy trình quản lý chất lượng, tiêu chuẩn áp dụng và yêu cầu về an toàn của Dự án;

+ Phối hợp xử lý các giao diện kỹ thuật, sai khác hiện trường và hồ sơ nghiệm thu, góp phần bảo đảm hệ thống đủ điều kiện bàn giao, vận hành an toàn, tin cậy và đúng tiến độ.

III. CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN

Stt	Trách nhiệm và nhiệm vụ
1	+ Trách nhiệm và nhiệm vụ chính + Nghiên cứu phạm vi hợp đồng và kiểm tra các tài liệu kỹ thuật phục vụ thi công, gồm P&ID, Instrument Index, I/O List, datasheet, sơ đồ loop, sơ đồ đấu nối, cable schedule, bố trí thiết bị, hook-up, logic điều khiển, Cause & Effect, tài liệu nhà cung cấp, biện pháp thi công và ITP; + Kiểm tra sự phù hợp của vật tư, thiết bị C&I trước khi lắp đặt: thiết bị đo trường, van điều khiển, bộ phân tích, tủ điều khiển/tủ marshalling, junction box, DCS/PLC/SCADA/ESD, cáp tín hiệu và phụ kiện; đối chiếu chứng chỉ chất lượng, hồ sơ xuất xưởng và chứng nhận hiệu chuẩn; + Giám sát lắp đặt thiết bị đo, van điều khiển, tủ/bảng điều khiển, junction box, cáp và máng/ống luồn cáp, tiếp địa và chống nhiễu, impulse tubing, đường khí điều khiển cùng các hạng mục phụ trợ theo bản vẽ, chỉ dẫn kỹ thuật và khuyến cáo của nhà sản xuất; + Kiểm tra và chứng kiến hiệu chuẩn thiết bị; thử thông mạch, điện trở cách điện và point-to-point; loop check; thử chức năng, interlock, alarm, sequence và Cause & Effect trong phạm vi được phân công;

Stt	Trách nhiệm và nhiệm vụ
	+ Phối hợp với bộ phận xây dựng, cơ khí, điện, công nghệ, QA/QC, HSE, Commissioning, nhà thầu và nhà cung cấp để xử lý các giao diện kỹ thuật, điều kiện nghiệm thu và vướng mắc hiện trường; + Tiếp nhận, kiểm tra và xử lý yêu cầu kiểm tra/nghiệm thu; lập hoặc theo dõi RFI/TQ, NCR, punch list và các hành động khắc phục; chỉ xác nhận khi công việc đáp ứng yêu cầu và trong phạm vi thẩm quyền được giao; + Tham gia kiểm tra SAT, system walkdown, pre-commissioning, commissioning, chạy thử đơn động/liên động và bàn giao hệ thống; phối hợp xử lý lỗi thiết bị, tín hiệu, cấu hình hoặc logic phát sinh trong quá trình thử nghiệm; + Kiểm soát khối lượng, tiến độ và mức độ hoàn thành theo hệ thống/khu vực; cập nhật nhật ký, báo cáo ngày/tuần, cảnh báo nguy cơ chậm tiến độ và đề xuất biện pháp xử lý; + Kiểm tra tính đầy đủ, chính xác và khả năng truy xuất của hồ sơ chất lượng, biên bản kiểm tra/thử nghiệm, chứng chỉ hiệu chuẩn, red-line/as-built, hồ sơ hoàn công và hồ sơ turnover trước khi bàn giao; + Tuân thủ và giám sát việc tuân thủ các quy định HSE, Permit to Work, LOTO và yêu cầu kiểm soát rủi ro đối với hoạt động C&I tại hiện trường; kịp thời báo cáo điều kiện không an toàn hoặc sai khác có ảnh hưởng đến chất lượng và vận hành.
2	+ Nhiệm vụ khác; + Phối hợp thực hiện công việc cùng các Phòng/Ban, Ban quản lý Dự án và các bên liên quan; + Thực hiện các công việc chuyên môn khác theo yêu cầu của Cấp trên và phạm vi Dự án.

IV. CÁC KẾT QUẢ CẦN ĐẠT ĐƯỢC

Stt	Kết quả cần đạt được
1	Công việc C&I được giám sát đúng phạm vi, đúng hồ sơ được phê duyệt, tiêu chuẩn áp dụng và yêu cầu an toàn của Dự án;
2	Vật tư, thiết bị, công tác lắp đặt, hiệu chuẩn và thử nghiệm được kiểm tra, nghiệm thu đầy đủ; sai lỗi, NCR và punch list được theo dõi đến khi khắc phục và đóng;
3	Các mốc lắp đặt, loop check, thử chức năng, pre-commissioning, commissioning và bàn giao được kiểm soát, cảnh báo và phối hợp xử lý kịp thời;
4	Hồ sơ giám sát, nhật ký, báo cáo, biên bản thử nghiệm, hồ sơ hoàn công và turnover đầy đủ, chính xác, có hệ thống và truy xuất được;
5	Duy trì phối hợp hiệu quả với các bộ môn, Chủ đầu tư/Tư vấn, nhà thầu, nhà cung cấp và các bên liên quan để giải quyết giao diện kỹ thuật, bảo đảm chất lượng và tiến độ.

V. CÁC YÊU CẦU

Giới tính	Nam hoặc Nữ
Độ tuổi	Từ 25 tuổi đến 45 tuổi
Học vấn	+ Tốt nghiệp Đại học chính quy chuyên ngành Điều khiển - Tự động hóa, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa, Kỹ thuật điện - điện tử, Đo lường, Cơ điện tử hoặc chuyên ngành liên quan; + Ưu tiên ứng viên được đào tạo tại các Trường Đại học Bách khoa, Sư phạm Kỹ thuật, Giao thông Vận tải hoặc cơ sở đào tạo kỹ thuật có uy tín.

Kiến thức	+ Nắm được quy trình thi công, kiểm tra, hiệu chuẩn, loop check, thử chức năng, pre-commissioning và commissioning hệ thống C&I; + Có khả năng đọc hiểu P&ID, Instrument Index, I/O List, datasheet, hook-up, loop/wiring/interconnection diagram, cable schedule, logic diagram và Cause & Effect; + Hiểu biết về thiết bị đo trường, van điều khiển, bộ phân tích, DCS/PLC/SCADA/ESD, hệ thống cáp tín hiệu, tiếp địa/chống nhiễu và các giao diện với bộ môn điện, cơ khí, công nghệ; + Hiểu biết các yêu cầu áp dụng của IEC, ISA, TCVN, tiêu chuẩn nhà sản xuất, quy trình QA/QC, HSE và yêu cầu kỹ thuật của Dự án.
Kinh nghiệm	+ Tối thiểu 03 năm kinh nghiệm giám sát thi công, QA/QC, field engineering hoặc testing & commissioning C&I tại Nhà máy điện, Dự án năng lượng, dầu khí hoặc công trình công nghiệp; + Ưu tiên ứng viên đã tham gia Dự án EPC, làm việc với nhiều nhà thầu và có kinh nghiệm DCS/PLC, loop check, functional test, system turnover hoặc chạy thử Nhà máy điện.
Ngoại ngữ	+ Có khả năng đọc hiểu bản vẽ, chỉ dẫn kỹ thuật, tiêu chuẩn, tài liệu nhà cung cấp và hồ sơ hợp đồng bằng Tiếng Anh; + Có khả năng trao đổi công việc chuyên môn bằng Tiếng Anh với chuyên gia/nhà cung cấp là một lợi thế.
Vi tính	+ Sử dụng tốt các phần mềm Văn phòng: Word, Excel, PowerPoint và Project; + Sử dụng được AutoCAD/ứng dụng đọc bản vẽ và hệ thống quản lý tài liệu; hiểu biết công cụ hiệu chuẩn/cấu hình thiết bị như HART communicator, Fieldbus hoặc phần mềm DCS/PLC là một lợi thế.
Năng lực yêu cầu	+ Kỹ năng kiểm tra hiện trường, nhận diện sai khác và đánh giá mức độ phù hợp của công việc C&I; + Kỹ năng lập kế hoạch kiểm tra, theo dõi tiến độ, tổng hợp hồ sơ, phân tích và báo cáo; + Kỹ năng phối hợp nhà thầu, nhà cung cấp và các bộ môn để xử lý giao diện kỹ thuật và đóng điểm tồn tại; + Kỹ năng làm việc độc lập và theo nhóm; giao tiếp rõ ràng, quyết đoán trên cơ sở hồ sơ và bằng chứng kỹ thuật; + Khả năng làm việc dưới áp lực tiến độ, ưu tiên công việc và xử lý vấn đề tại công trường.
Phẩm chất cá nhân	+ Trung thực, trách nhiệm và tuân thủ; + Cẩn trọng, khách quan, chủ động và có tinh thần hợp tác; + Có ý thức an toàn, kỷ luật công trường và sẵn sàng học hỏi.
Yêu cầu khác	+ Tuân thủ các quy định của Công ty và Dự án; + Sẵn sàng làm việc dài hạn tại công trường, đi công tác, làm ngoài giờ hoặc theo ca khi Dự án yêu cầu; + Đáp ứng điều kiện sức khỏe để làm việc tại công trường và sử dụng đầy đủ phương tiện bảo vệ cá nhân; + Có thể tiếp nhận công việc trong năm 2026.

VI. QUYỀN LỢI

+ Thu nhập cạnh tranh - Mức lương ổn định: Thu nhập tương xứng với năng lực, kinh nghiệm và hiệu quả công việc; thưởng Lễ, Tết, đột xuất và cuối năm gắn với kết quả sản xuất kinh doanh của Công ty và đóng góp của cá nhân; cơ hội gia tăng thu nhập thông qua các Dự án trọng điểm và đánh giá định kỳ.

+ Phúc lợi thiết thực - Trợ cấp toàn diện: Trang bị đồng phục, máy tính, card điện thoại và công cụ phục vụ công việc; phụ cấp công trường, bố trí nơi ở khi đi Dự án, công tác phí và hỗ trợ phương tiện di chuyển theo quy định.

+ Chính sách cam kết - Đãi ngộ gắn kết: Tham gia đầy đủ các chế độ theo quy định của Nhà nước; khám sức khỏe định kỳ; chăm sóc ốm đau; bảo hiểm sức khỏe và tai nạn mở rộng; teambuilding; hỗ trợ tàu/xe/máy bay về quê và các chế độ phúc lợi khác theo chính sách Công ty.

+ Môi trường chuyên nghiệp - Cơ hội thăng tiến: Làm việc trong tổ chức uy tín, tham gia các Dự án năng lượng quy mô lớn; lộ trình nghề nghiệp rõ ràng; cơ hội đào tạo trong và ngoài nước về chuyên môn, nghiệp vụ và kỹ năng; được hỗ trợ phát triển năng lực chuyên sâu.