

Мениджър инженерен проект

1. Общо по проекта:

Дейностите по проекта са насочени към извършване на изследвания, изпитвания, измервания и валидиране, необходими за разработването на процесова иновация и създаване и тестване на прототип на интегрираната онлайн платформа- на Cloud базиран 3D продуктово конфигуриращ за кранове/кранови компоненти, заедно със свързаните прилежащи процеси: продажби, инженеринг и следпродажбено обслужване.

2. Основни функции и задължения:

- Контролира изпълнение на инженерни проекти, свързани с проектирането и производството на кранове.
- Организира и координира дейностите на проектния екип, делегира задачи и проследява тяхното изпълнение.
- Мотивира екипа, създавайки среда на сътрудничество и професионално развитие
- Осигурява техническо ръководство по структурния дизайн, подбора на материали, производствените процеси и стандартизацията при разработката на кранове и механични системи.
- Участва в оценка и избор на подходяща продуктова гама, дефинирайки критерии за ефективност, безопасност и качество.
- Координира създаването на 3D модели чрез SolidWorks, съгласно изискванията на проекта и фирмените стандарти.
- Участва в дефинирането и внедряването на логика за автоматизирано проектиране чрез новоразработван инструмент.
- Поддържа ефективна комуникация с производствени екипи, подизпълнители и външни партньори.
- Осигурява яснота относно техническите изисквания, срокове и проектни цели.
- Идентифицира технически предизвикателства и предлага иновативни решения.
- Участва в изпитвания, анализира резултатите и оптимизира проектните процеси с цел постигане на висока ефективност и стандартизация.

3. Задължения по TRL етапи (Ниво на технологична готовност) на проекта:

TRL 3

Извършва дейности по изследване и доказване на концепцията на платформата и специфициране на тестови сценарии.

TRL 4

Проектира, че да осигури технологичното обезпечаване на функционалностите (вкл. ERP и 3D бази).

Участва в дефиниране на подмодули на платформата (ERP база, 3D база, back-end, front-end).

TRL 5

Следи за ефективна реализация на архитектурата чрез интегрирано решение с всички дефинирани модули и връзки.

Участва в програмирането на условни логики за автоматизация на кранови конструкции.

TRL 6

подготовка на целевата облачна инфраструктурата и средите за функциониране на разработката

4. Изисквания за заемане на длъжността:

Минимални изисквания:

Образование:

- Бакалавърска или магистърска степен по машинно инженерство, индустриално инженерство или сродна област.

Капацитет:

- Силни умения за лидерство: Доказана способност за мотивиране на членовете на екипа по проекта, ефективно делегиране на задачи и насърчаване на среда за сътрудничество.
- Дълбока техническа експертиза в конструкциите на кранове и механичните системи: Цялостно разбиране на избора на продуктова гама, критерии за стандартизация, структурен дизайн, спецификация на материалите и производствени процеси на кранове.
- Владее на 3D моделиране и автоматизация: Опит в създаването и координирането на създаването на 3D модели със софтуера на компанията (Solidworks) и дефиниране на условна логика за автоматизирано проектиране с иновативния инструмент, който ще бъде създаден в проекта.
- Отлични комуникационни и междуличностни умения: Способност за ефективно взаимодействие с производствени екипи, подизпълнители и други заинтересовани страни.
- Решаване на проблеми и аналитични способности: Умения в координирането на дейности по тестване, определяне на критерии за стандартизация и оптимизиране на инженерни процеси.

Допълнителни изисквания, свързани с проекта:

- Прилагане на най-добрите практики за сигурност и съответствие с регулации.
- Участие в екипни срещи и отчетност.

5. Отговорности и права:

- Спазва конфиденциалност относно информацията по проекта.
- Има достъп до необходимите ресурси и документация.
- Участието в проекта е в рамките на основния трудов договор. След приключването му служителят продължава работа в компанията съгласно условията на договора.

6. Какво предлагаме:

Назначение в рамките на проект с краен срок 25.10.2026 г.

- Част от проектен екип по договор BG16RFPR001-1.001-0105
- Сигурна трудова заетост и достъп до технологични ресурси
- Работа в професионална и ангажирана Agile среда