

Typ konkursu:

NCBiR "Rzeczy są dla ludzi" - Prace B+R nad stworzeniem nowej generacji pojazdu typu off-road dla osób z niepełnosprawnością

Nazwa jednostki:

Katedra Inżynierii Pojazdów, Wydział Mechaniczny, Politechnika Wrocławska, K56W10D07

Nazwa stanowiska:

Specjalista ds. technicznych

Termin składania ofert:

10.08.2021 r.

Forma składania ofert:

E-mail: maciej.zawislak@pwr.edu.pl

Warunki zatrudnienia:

Umowa na czas określony, wymiar etatu 1/3

Dodatkowe informacje:

Konkurs ma charakter otwarty. Procedura konkursowa zostanie przeprowadzona zgodnie z regulaminem NCBiR. Kandydaci zostaną poinformowani o wynikach rekrutacji do 24.08.2021 r.

Wymagane dokumenty:

- CV (ze względów formalnych CV musi zawierać klauzulę o treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji – zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997 r. Dz. U. Nr 133, Poz. 883”),
- Kopia dyplomu magistra inżyniera Wydziału Mechanicznego o specjalności projektowo konstrukcyjnej lub równoważny.
- Potwierdzenie znajomości zagadnień związanych z automatyką przemysłową.

Powyższe dokumenty należy nadesłać w terminie do 10.08.2021 r. do godziny 10:00 w formie elektronicznej na adres: maciej.zawislak@pwr.edu.pl

Wymagania:

- Wykształcenie wyższe techniczne, preferowany kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn, specjalność konstrukcyjna
- Staż pracy nie mniejszy niż 12 lat jako konstruktor,
- Biegła obsługa oprogramowania Autodesk Inventor oraz AutoCad,
- Umiejętność prototypowania metodą przyrostową,
- Umiejętność wykonywania elementów metodą frezowania na maszynach CNC

- Doświadczenie w zakresie projektowania automatyki przemysłowej,
- Wykonanie na przestrzeni ostatnich 10 lat przynajmniej 5 stanowisk badawczo doświadczalnych dla Uczelni Wyższych lub Ośrodków Badawczych za kwotę nie mniejszą niż 500 000 PLN netto
- Wykonanie na przestrzeni ostatnich 10 lat przynajmniej 5 urządzeń/stanowisk roboczych wyposażonych w automatykę, pneumatykę, hydraulikę.
- Umiejętności interpersonalne: kreatywność, motywacja do pracy, umiejętność pracy samodzielnej i w zespole.

Opis zadań:

Wyłoniony w ramach konkursu specjalista będzie brał udział w projekcie: „Prace B+R nad stworzeniem nowej generacji pojazdu typu off-road dla osób z niepełnosprawnością”. Projekt realizowany jest w ramach konkursu „Rzeczy są dla ludzi”, który finansowany jest przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Kierownikiem projektu jest dr hab. inż. Maciej Zawiaślak, prof. Uczelni.

Rolą specjalisty będzie przygotowywanie modeli geometrycznych, wykonywanie analiz i symulacji konstrukcji prototypu, dobór elementów automatyki oraz wykonywanie elementów metodą rapid prototyping.