



Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Wieluń, 25.07.2025

## ZAPYTANIE OFERTOWE

NR 2/FENG.01.01-IP.01-002/23

W związku z realizacją projektu „Innowacyjny proces tworzący środowisko dla implementacji spawania zrobotyzowanego w wytwarzaniu wielkogabarytowych konstrukcji powłokowo nośnych.” współfinansowanego ze środków Funduszu Europejskiego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, ZUGIL SPÓŁKA AKCYJNA zaprasza do składania ofert

### I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Nazwa: ZUGIL SPÓŁKA AKCYJNA

Adres siedziby: ul. Sieradzka 56, 98-300 WIELUŃ

NIP: 8320003234

Adres e-mail: [zugil@zugil.com.pl](mailto:zugil@zugil.com.pl)

Telefon: +48 43 842 62 00

### II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest celem zachowania zasad uczciwej konkurencji.
2. Do niniejszego Zapytania Ofertowego nie stosuje się aktualnej na dzień ogłoszenia przedmiotowego Zapytania Ofertowego Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych.
3. Dane osobowe przekazane zamawiającemu w toku prowadzenia postępowania będą przetwarzane zgodnie z regulacjami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). Szczegółowe informacje w tym zakresie znajduje się w Załączniku 1.cp
4. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie znajdują bezwzględnie obowiązujące na dzień ogłoszenia przedmiotowego Zapytania Ofertowego Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny.

### III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest (łącznie):
  - a. dostarczenie do siedziby Zamawiającego (adres: ZUGIL S.A., ul. Sieradzka 56, 98-300 Wieluń, Polska), montaż wewnątrz hali produkcyjnej w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w jego siedzibie oraz uruchomienie fabrycznie nowego stanowiska do zrobotyzowanego spawania (MAG) adaptacyjnego z funkcją skanowania (dalej „Robot Spawalniczy”) oraz udzielenie nieograniczonej czasowo licencji na korzystanie z zainstalowanego na nim fabrycznie oprogramowania;
  - b. dostarczenie do siedziby Zamawiającego, montaż wewnątrz hali produkcyjnej w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz uruchomienie fabrycznie nowego stanowiska do adaptacyjnego zrobotyzowanego cięcia kompensacyjnego 3D (dalej „Urządzenie do Cięcia 3D”) oraz udzielenie nieograniczonej czasowo licencji na korzystanie z zainstalowanego na nim fabrycznie oprogramowania;

Projekt pt. „Innowacyjny proces tworzący środowisko dla implementacji spawania zrobotyzowanego w wytwarzaniu wielkogabarytowych konstrukcji powłokowo nośnych.” w ramach zawartej umowy FENG.01.01-IP.01-A0QL/24-00 jest współfinansowany ze środków Funduszu Europejskiego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027



- c. wykonanie Oprogramowania dedykowanego (o którym mowa w Specyfikacji, zapewniającego wskazane w niej nowe funkcje, nieobjęte oprogramowaniem fabrycznym),
  - d. przeprowadzenie prac programistycznych (polegających na przygotowaniu indywidualnych programów do skanowania i dopalania (dalej „Programy”), zgodnie ze Specyfikacją.
  - e. przeszkolenia pracowników Zamawiającego,
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
- a. Z uwagi na konieczność ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233, z późn. zm.) szczegółowy opis przedmiotu zamówienia opisany został w Załączniku nr 3 do Zapytania ofertowego „Specyfikacja przedmiotu zamówienia” wraz z przywołanymi w niej Załącznikami. Załącznik nr 3 wraz z przywołanymi w nim załącznikami zostanie udostępniony zainteresowanym udziałem w postępowaniu podmiotom, które prześlą na adres e-mail [j.jokiel@zugil.com.pl](mailto:j.jokiel@zugil.com.pl) podpisany przez osobę uprawnioną Załącznik nr 5 - Klauzulę o zachowaniu poufności do Zapytania Ofertowego. Dodatkowym załącznikiem nr 4a do *Specyfikacji zamówienia* są Warunki lokalizacyjne zabudowy stanowisk przedstawiające dostępną przestrzeń do zagospodarowania zakładzie Zamawiającego dla robota spawalniczego i stanowiska do cięcia 3D. Wraz z załącznikiem nr 3 oraz przywołanymi w nim załącznikami, Zamawiający celem przedstawienia oferentom kompletu danych niezbędnych do opracowania oferty przedłoży Załącznik 4E - Szczegółowy opis testu końcowego dla Robota Spawalniczego oraz Załącznik 4F - Szczegółowy opis testu końcowego dla obioru Przedmiotu Umowy, o których mowa w kolejnych punktach.
  - b. W *Specyfikacji przedmiotu zamówienia* występuje także nazwa *stanowisko do zrobotyzowanego cięcia i ukosowania elementów 2D*, co oznacza wypalarkę do blach (palenie termiczne) z głowicą do ukosowania 3D (jest w posiadaniu Zamawiającego) obsługiwaną przez program CAD/CAM do optymalizacji cięcia o nazwie SigmaNest. Nie jest ona przedmiotem oferty, ale wymagane jest współdziałanie z nią przedmiotu oferty.
3. Zamawiający wymaga:
- a. załadunku, transportu i dostarczenia na własny koszt do siedziby Zamawiającego zarówno Robota Spawalniczego, jak i Urządzenia do cięcia 3D. O planowanych terminach dostaw Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie lub mailowo na adres: [j.jokiel@zugil.com.pl](mailto:j.jokiel@zugil.com.pl) z 7-dniowym wyprzedzeniem. Ubezpieczenie Robota Spawalniczego i Urządzenia do cięcia 3D na czas transportu oraz rozładunku i montażu obciąża Wykonawcę.
  - b. montażu, uruchomienia i oddania do użytku w pełni sprawnego technicznie, spełniającego parametry i posiadającego funkcje określone umową oraz gotowego do pracy zarówno Robota Spawalniczego, jak i Urządzenia do cięcia 3D.
  - c. udzielenie nieograniczonej czasowo licencji na korzystanie z zainstalowanego fabrycznie w Robocie spawalniczym i Urządzeniu do cięcia 3D oprogramowania.
  - d. wykonania Oprogramowania dedykowanego oraz Programów zgodnie z umową i Załącznikami.



e. przeszkolenia pracowników Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenia dotyczące obsługi Robota Spawalniczego, Urządzenia do cięcia 3D oraz Oprogramowania obejmujące:

- 1) Szkolenie nr 1, tj. szkolenie podstawowe (obejmujące minimum takie zagadnienia jak: budowa i zasady działania robotów, ruchy robota, trajektorie robota, układy współrzędnych, tryby pracy, TCP, osie zewnętrzne, wejścia/wyjścia, sensory dotykowy, prądowy, parametry spawalnicze, częste przyczyny złej jakości spoin, BHP na stanowisku) - dla nie mniej niż 4 i nie więcej niż 6 osób (trwające co najmniej 32 godzin).
- 2) Szkolenie nr 2, tj. szkolenie rozszerzone (obejmujące minimum takie zagadnienia jak: synchronizacja osi zewnętrznych i zaawansowane operacje na osiach zewnętrznych, zmienne, operacje arytmetyczne, procedury i funkcje, operacje na danych punktów w różnych układach współrzędnych, przesunięcie równoległe, transformacja i odbicie lustrzane, zaawansowane funkcje - Sensor dotykowy i Sensor prądowy, spawanie wielościęgowe, adaptacja parametrów spawania, wygładzanie parametrów, programowanie własnych wzorów zakosowania) - dla nie mniej niż 2 i nie więcej niż 4 osób (trwające co najmniej 40 godzin).
- 3) Szkolenie nr 3, z obsługi sensorów laserowych- dla nie mniej niż 4 i nie więcej niż 6 osób (trwające co najmniej 40 godzin).
- 4) Szkolenie nr 4, serwisowe - dla nie mniej niż 2 i nie więcej niż 4 osób (trwające co najmniej 20 godzin).
- 5) Szkolenie nr 5, tj. szkolenie stanowiskowe, wykonane po pozytywnym końcowym teście odbiorczym - dla nie mniej niż 2 i nie więcej niż 4 osób (trwające co najmniej 24 godzin), obejmujące minimum takie zagadnienia jak struktura programów zarządzania środowiskiem, logika funkcjonalna układu bezpieczeństwa stanowiska, omówienie procedur współpracy dwóch robotów na jednym stanowisku.

Miejsce szkolenia ustala Strony, z zastrzeżeniem, iż jeśli nie dojdą do porozumienia odbędzie się ono w siedzibie Zamawiającego. Jeśli nawet jeśli Strony ustala prowadzenie szkoleń u Wykonawcy, to wyłącznie w siedzibie Zamawiającego przeprowadzone zostanie szkolenie nr 3 i 5. W przypadku szkolenia u Wykonawcy koszty zakwaterowania i wyżywienia swojego personelu ponosi Zamawiający. Przeprowadzenie każdego szkolenia potwierdzone zostanie odpowiednim, osobnym protokołem.

4. Wykonawca i Zamawiający dokonają odbioru przedmiotu zamówienia:

- a. Zamawiający dokona wstępnego odbioru Przedmiotu Umowy, tj. sprawdzenia poprawności wykonania zarówno Robota Spawalniczego jak i urządzenia do cięcia 3D przed ich dostawą do siedziby Zamawiającego, w terminie do 7 dni od daty powiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do takiego odbioru, co zostanie potwierdzone bezusterkowym protokołem wstępnego odbioru sporządzonego osobno dla Robota Spawalniczego i osobno dla Urządzenia do cięcia 3D. Koszty związane z pobytem przedstawicieli Zamawiającego w miejscu wykonania odbioru wstępnego ponosi Zamawiający.



- b. Odbiór wstępny, dostawa i montaż Roboty Spawalniczego, każdy z odbiorów opisanych w ust. c poniżej oraz przygotowanie Programów (osobno dla cz. 1, osobno dla cz. 2) zostanie potwierdzony osobnym protokołem podpisanym przez umocowanych przedstawicieli Stron.
  - c. Odbiór w zakładzie Zamawiającego obejmuje łącznie
    - 1) odbiór Roboty Spawalniczego (po jego montażu, uruchomieniu, sprawdzeniu fabrycznego oprogramowania i przeszkoleniu personelu). Przed odbiorem Roboty Spawalniczego zostanie przeprowadzony test szczegółowo opisany w Załączniku nr 4E.
    - 2) odbiór Urządzenia do cięcia 3D po jego montażu, uruchomieniu, sprawdzeniu fabrycznego oprogramowania i przeszkoleniu personelu)
    - 3) odbiór Roboty spawalniczego i Urządzenia do cięcia 3D wraz z Oprogramowaniem dedykowanym, mający na celu sprawdzenie ich współpracy (kompatybilności) oraz współpracy ze Stanowiskiem do zrobotyzowanego cięcia i ukosowania elementów 2D w ramach Oprogramowania dedykowanego. Przed tym odbiorem zostanie przeprowadzony końcowy test odbiorczy szczegółowo opisany w Załączniku nr 4F.
- Załącznik nr 4E oraz załącznik nr 4F zostaną udostępnione zainteresowanym udziałem w postępowaniu podmiotom wraz z udostępnieniem załącznika nr 3 „Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia” po przesłaniu na adres [j.jokiel@zugil.com.pl](mailto:j.jokiel@zugil.com.pl) podpisanego przez osobę uprawnioną Załącznika nr 5 - Klauzuli o zachowaniu poufności do Zapytania Ofertowego
- d. Każdy z ww. testów rozpoczęty zostanie w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do jego przeprowadzenia.
5. **Planowany termin realizacji przedmiotu zamówienia – do 28.02.2026 r.** przy czym Zamawiający przewiduje następujący harmonogram:
- a. dostawa Roboty spawalniczego (z zainstalowanym fabrycznym oprogramowaniem) – zgodnie z Ofertą Wykonawcy (podlega kryterium punktowym),
  - b. test odbiorczy Roboty Spawalniczego – do 2 tygodni od dnia dostawy Roboty spawalniczego wskazanego w Ofercie Wykonawcy,
  - c. dostawa Urządzenia do cięcia 3D (z zainstalowanym fabrycznym oprogramowaniem) - zgodnie z Ofertą Wykonawcy,
  - d. odbiór Urządzenia do cięcia 3D - zgodnie z Ofertą Wykonawcy, ale nie wcześniej niż 3 miesiące od daty dostawy Roboty spawalniczego wskazanej w Ofercie Wykonawcy.
  - e. odbiór Roboty Spawalniczego i Urządzenia do cięcia 3D wraz Oprogramowaniem dedykowanym, zakończony końcowym testem odbiorczym – nie później niż 4 miesiące od daty dostawy Roboty spawalniczego wskazanej w Ofercie Wykonawcy.
  - f. wykonanie cz. 1 Programów – w okresie od 6 miesięcy do 12 miesięcy od daty dostawy Roboty spawalniczego wskazanej w Ofercie Wykonawcy, przy czym nie później niż do 31.03.2027 r., z zastrzeżeniem, że kody maszynowe będą przekazywane sukcesywnie, jeden po drugim i na wykonanie każdego z kodów Wykonawca ma 7 dni od przekazania mu do niego założeń przez Zamawiającego, co nastąpi nie wcześniej niż w terminie 6 miesięcy od daty dostawy Roboty spawalniczego wskazanej w Ofercie Wykonawcy.



- g. Wykonanie cz. 2 Programów – w okresie od 15 miesięcy do 22 miesięcy od daty dostawy Roboty spawalniczego wskazanej w Ofercie Wykonawcy, przy czym nie później niż do 28.02.2028 r., z zastrzeżeniem, że kody maszynowe będą przekazywane sukcesywnie, jeden po drugim i na wykonanie każdego z kodów Wykonawca ma 7 dni od przekazania mu do niego założeń przez Zamawiającego, co nastąpi nie wcześniej niż w terminie 15 miesięcy od daty dostawy Roboty spawalniczego wskazanej w Ofercie Wykonawcy.

Jakiegokolwiek sformułowania użyte do opisu Przedmiotu Zamówienia mogące wskazywać na konkretnego producenta/dostawcę użyte zostały tylko i wyłącznie w celu określenia minimalnych wymagań technicznych jakich wobec Przedmiotu Zamówienia oczekuje Zamawiający.

Ileokroć w treści Zapytania Ofertowego Zamawiający wskazuje na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródła lub szczególnego procesu tylekroć, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych, które będą tożsame lub nie gorsze pod względem parametrów technicznych i funkcjonalności od wymienionego przez Zamawiającego z nazwy asortymentu.

W celu potwierdzenia, że oferowany równoważny przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca składa wraz z ofertą proponowane rozwiązania oferowanych produktów, usług w równoważnym stopniu, które spełniają wymagania określone w zapytaniu ofertowym.

#### IV. OPIS KRYTERIÓW OCENY ORAZ PROCEDURY OCENY OFERT

1. Wszystkie oferty jakie wpłyną do Zamawiającego w odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe zostaną poddane weryfikacji pod kątem zgodności z Przedmiotem Zamówienia oraz z warunkami udziału w postępowaniu.
2. Oferta, która nie będzie zgodna z przedmiotem zamówienia oraz jego parametrami minimalnymi lub taka, która zostanie przedstawiona w formie uniemożliwiającej weryfikację tych informacji zostanie odrzucona jako niezgodna z przedmiotem zamówienia.
3. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
4. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
5. Zamawiający dokona oceny punktowej ofert, które:
  - a) Zostały złożone w terminie,
  - b) Są zgodne z przedmiotem zamówienia,
  - c) Zamawiający stwierdzi spełnienie przez Oferenta wymagań zgodnie z zapisami pkt. Warunki udziału w postępowaniu.
6. Ocena punktowa zostanie dokonana na podstawie poniższych kryteriów:

**Kryterium I – Cena (maksymalna ilość punktów = 45)**

**Kryterium II – Gwarancja (maksymalna ilość punktów = 15)**

**Kryterium III – Termin dostawy robota spawalniczego (maksymalna ilość punktów = 30)**

**Kryterium IV - Kompatybilność robota spawalniczego z infrastrukturą Zamawiającego (maksymalna ilość punktów = 10)**



**Kryterium I – Cena** – najwyższą liczbę punktów otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę netto, a każda następna odpowiednio zgodnie ze wzorem:

$$\frac{\text{Najniższa zaoferowana cena netto}}{\text{Cena netto oferowana przez firmę – oferenta}} \times 45 = \text{Liczba punktów}$$

Oferowane ceny powinny być wskazane w EURO. Oferty odwołujące się do innych walut zostaną przeliczone na EURO według kursu NBP z dnia zakończenia naboru ofert.

Oferent w procesie szacowania wartości zamówienia zobligowany jest uwzględnić w swojej kalkulacji wszystkie koszty/warunki około zamówieniowe, jeżeli zachodzi konieczność ich faktycznego poniesienia.

W przypadku jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. będą różnić się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub będą budzić wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający może zażądać od wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie (tj. 7 dni) wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający oceni te wyjaśnienia w konsultacji z wykonawcą i może odrzucić tę ofertę w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.

**Kryterium II – Gwarancja** – oferta uzyska następującą liczbę punktów, w zależności od zaproponowanego okresu gwarancji (w miesiącach) według następujących zasad:

- W przypadku zaoferowania minimalnej długości okresu gwarancji tj. 24 miesięcy, oferta otrzyma zero 0 punktów,
- w przypadku zaoferowania maksymalnej długości okresu gwarancji tj. 36 miesięcy, oferta otrzyma 15 punktów,
- w przypadku zaoferowania gwarancji pomiędzy 25 a 35 miesięcy oferta otrzyma punkty według wzoru:

$$\frac{\text{Czas gwarancji zaoferowany przez firmę – oferenta}}{36 \text{ miesięcy}} \times 15 = \text{Liczba punktów}$$

Zamawiający określa minimalną długość okresu gwarancji, w przedziale od 24 miesięcy do 36 miesięcy. Oferenci zobowiązani są oferować długości okresu gwarancji w pełnych miesiącach w przedziale od 24 do 36 miesięcy. Wymaga się tożsamego okresu gwarancji na oba urządzenia.

W przypadku zaoferowania przez Dostawcę długości gwarancji krótszej niż 24 miesiące, Zamawiający ofertę odrzuci. W przypadku, gdy Dostawca w ogóle nie wskaże w ofercie oferowanego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Dostawca nie oferuje gwarancji, i ofertę odrzuci.

Dostawca może zaproponować długość okresu gwarancji dłuższy niż wyznaczony maksymalny 36



miesiący, jednak w tym przypadku Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 36 miesięcy - najdłuższy przyjęty w kryterium oceny ofert.

Zamawiający wymaga, aby oferowany okres gwarancji na cały przedmiot zamówienia wynosił co najmniej 24 miesiące. Deklarowany przez Wykonawcę okres gwarancji, który podlega ocenie w ramach kryteriów ofertowych, musi obejmować całość przedmiotu zamówienia. Nie dopuszcza się składania ofert, w których wskazany okres gwarancji będzie różny dla poszczególnych elementów zamówienia. Oferent zobowiązany jest wskazać jeden, jednolity okres gwarancji dla całego zakresu przedmiotu zamówienia.

Warunki gwarancji, w tym zobowiązania Wykonawcy wobec Zamawiającego w tym czasie – zgodnie z zapisami wzoru umowy.

W okresie gwarancji Wykonawca wykona na własny koszt wymagane dla Przedmiotu Umowy przeglądy gwarancyjne po przepracowaniu liczby roboczogodzin określonej wg oferty, ale nie rzadziej niż raz w roku, w zależności co nastąpi pierwsze. W tym celu należy wskazać w formularzu ofertowym deklarowaną liczbę roboczogodzin, po przepracowaniu której przeprowadzony zostanie pierwszy przegląd gwarancyjny oraz liczby roboczogodzin, po których przeprowadzeniu zostaną przeprowadzone kolejne przeglądy.

**Kryterium III – Termin dostawy robota spawalniczego** – oferta uzyska następującą liczbę punktów w zależności od zadeklarowanego terminu dostawy robota spawalniczego według następujących zasad:

- a) W przypadku, gdy Wykonawca zobowiąże się do dostarczenia Robota Spawalniczego (z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem) **do dnia 28 lutego 2026 r.**, przy jednoczesnym obowiązkowym zachowaniu harmonogramu realizacji określonego w punkcie III ppkt 5 - w szczególności: przeprowadzenia testu odbiorczego Robota Spawalniczego w terminie do 2 tygodni od dnia jego dostawy oraz dokonania odbioru Robota Spawalniczego i Urządzenia do cięcia 3D wraz z dedykowanym oprogramowaniem, zakońzonego końcowym testem odbiorczym nie później niż 4 miesiące od daty dostawy Robota - Wykonawca otrzyma 30 punktów.
- b) W przypadku, gdy Wykonawca zobowiąże się do dostarczenia Robota Spawalniczego (z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem) **do dnia 31 marca 2026 r.**, przy jednoczesnym obowiązkowym zachowaniu harmonogramu realizacji określonego w punkcie III ppkt 5 - w szczególności: przeprowadzenia testu odbiorczego Robota Spawalniczego w terminie do 2 tygodni od dnia jego dostawy oraz dokonania odbioru Robota Spawalniczego i Urządzenia do cięcia 3D wraz z dedykowanym oprogramowaniem, zakońzonego końcowym testem odbiorczym nie później niż 4 miesiące od daty dostawy Robota - Wykonawca otrzyma 15 punktów.
- c) W przypadku, gdy Wykonawca zobowiąże się do dostarczenia Robota Spawalniczego (z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem) **do dnia 30 kwietnia 2026 r.**, przy jednoczesnym obowiązkowym zachowaniu harmonogramu realizacji określonego w punkcie III ppkt 5 - w szczególności: przeprowadzenia testu odbiorczego Robota Spawalniczego w terminie do 2 tygodni od dnia jego dostawy oraz dokonania odbioru Robota Spawalniczego i Urządzenia do cięcia 3D wraz z dedykowanym oprogramowaniem, zakońzonego końcowym testem odbiorczym nie później niż 4 miesiące od daty dostawy Robota - Wykonawca otrzyma 0 punktów.



- d) W przypadku, gdy Wykonawca zobowiąże się do dostarczenia Robota Spawalniczego (z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem) **po 30 kwietnia 2026 r.** – oferta podlega odrzuceniu.

Zamawiający wymaga, aby w formularzu ofertowym wskazać oferowany termin dostawy robota spawalniczego przy zachowaniu określonego w punkcie III ppkt 5 harmonogramu. W przypadku nie wskazania terminu – Zamawiający ofertę odrzuci.

**Kryterium IV– Kompatybilność robota spawalniczego z infrastrukturą Zamawiającego** – oferta uzyska następującą liczbę punktów w przypadku kompatybilności robota spawalniczego z wypalarką do blach (palenie termiczne) z głowicą do ukosowania 3D (jest w posiadaniu Zamawiającego) obsługiwaną przez program CAD/CAM do optymalizacji cięcia o nazwie SigmaNest:

- a) w przypadku zaoferowania urządzenia umożliwiającego pełną współpracę, to znaczy z robota spawalniczego z funkcją skanowania będzie generowany kod maszynowy możliwy do bezpośredniego odczytania przez postprocesor wypalarki do blach (palenie termiczne), co pozwoli na wycinanie z arkusza blachy elementów łącznie z równoczesnym ukosowaniem krawędzi = 15 punktów
- b) w przypadku zaoferowania urządzenia umożliwiającego ograniczoną współpracę, to znaczy z robota spawalniczego z funkcją skanowania będzie generowany rysunek w formacie dxf możliwy do odczytania bezpośrednio przez program SigmaNEST zawierający informację dotyczącą kątów ukosowania poszczególnych krawędzi detalu, co pozwoli na wygenerowanie przez SigmaNEST kodu maszynowego, na bazie którego nastąpi za pomocą wypalarki do blach (palenie termiczne) wycinanie z arkusza blachy elementów łącznie z równoczesnym ukosowaniem krawędzi = 10 punktów
- c) w przypadku zaoferowania urządzenia umożliwiającego współpracę warunkową, to znaczy z robota spawalniczego z funkcją skanowania będzie generowany plik w formacie dxf lub zgodnym, który będzie wymagał od operatora/programisty przetworzenia w dodatkowym oprogramowaniu (opracowanym przez Wykonawcę w ramach umowy – część z zakresu Oprogramowanie) generując ostatecznie plik w formacie możliwym do odczytania bezpośrednio przez program SigmaNEST, a kąty ukosowania będą wprowadzane ręcznie przez programistę w SigmaNEST = 5 punktów
- d) w przypadku zaoferowania urządzenia z brakiem możliwości generowania pliku pozwalającego po obróbce programistycznej na wycięcie na wypalarkę do blach (palenie termiczne) z płaskiego arkusza blachy elementów 2D z ukosowaniem krawędzi Zamawiający ofertę odrzuci.

Zamawiający wymaga, aby w formularzu ofertowym w wierszu określającym kompatybilność robota z infrastrukturą Zamawiającego wskazać „Tak” deklarując poziom kompatybilności. W przypadku nieoznaczenia żadnej z pozycji – Zamawiający uzna, że oferowane rozwiązanie nie ma możliwości generowania pliku pozwalającego po obróbce na wycięcie zgodnie z opisem w ppkt d) i ofertę odrzuci. W przypadku wskazania „Tak” w więcej niż jednym wierszu, Zamawiający ofertę odrzuci.



6. Sposób wyliczenia punktów:

- Łączna maksymalna liczba punktów = 100,00 punktów.
- Zamawiający zsumuje punkty uzyskane w poszczególnych kryteriach oceny według wzoru:

$$\begin{aligned} & \text{Punkty uzyskane w kryterium I} + \text{Punkty uzyskane w kryterium II} \\ & + \text{Punkty uzyskane w kryterium III} \\ & + \text{Punkty uzyskane w kryterium IV} \\ & = \text{Łączna suma uzyskanych punktów w ocenie oferty} \end{aligned}$$

- 8. W ofercie należy się odnieść do wszystkich kryteriów wyboru oferty.
- 9. W postępowaniu ofertowym zwycięży oferent, który zdobędzie najwyższą liczbę punktów.
- 10. W przypadku, kiedy oferenci otrzymają identyczną ilość punktów, zwycięży oferta o niższej cenie.
- 11. W przypadku, kiedy oferenci otrzymają identyczną ilość punktów oraz podali taką samą najniższą cenę Zamawiający zwróci się do tych podmiotów z prośbą o przedłożenie ponowne ofert cenowych.

## V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O realizację zamówienia może ubiegać się każdy podmiot pozwalający na należyte wykonanie niniejszego zapytania ofertowego tj.
  - a. posiada odpowiedni potencjał,
  - b. posiada odpowiedni sprzęt i zaplecze techniczne,
  - c. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na należyte i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia,
  - d. w okresie 3 lat poprzedzających złożenie oferty (a w przypadku, gdy oferent działa krócej, to w okresie prowadzenia przez niego działalności gospodarczej) wykonał co najmniej:
    - i. trzech dostaw zrobotyzowanego stanowiska do spawania, każda z dostaw o wartości nie niższej niż 1.000.000,00 (jeden milion) złotych, oraz
    - ii. jedną dostawę stanowiska do cięcia i ukosowania, o wartości nie niższej, niż 1.000.000,00 (jeden milion) złotych.
2. Zapisy pkt. V.1 ust. a-c będą weryfikowane na podstawie **oświadczenia oferenta** zawartego we wzorze formularza ofertowego (załącznik nr 2 do zapytania ofertowego).
3. Zapisy pkt. V.1 ust. d będą weryfikowane na podstawie dołączonych dowodów (np. w postaci referencji lub protokołów odbioru lub faktur z dowodem ich opłacenia) wraz ze specyfikacją stanowisk (parametrami technicznymi). Przedstawione dowody muszą jednoznacznie potwierdzić spełnienie warunku doświadczenia. Oferty, do których nie zostaną dołączone dowody, potwierdzające posiadanie wymaganego doświadczenia, zostaną odrzucone bez wezwania do uzupełnienia lub wyjaśnień.
4. Oferent ubiegający się o realizację zamówienia zobligowany jest dopełnić obowiązków informacyjnych przewidzianych w np. 13 lub np. 14 RODO (Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.
5. Podmiot ubiegający się o realizację zamówienia nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między



Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru dostawcy a dostawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z zamawiającym, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych zamawiającego,
  - pozostawaniu z zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do niewystępowania konfliktu interesów, w tym ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
6. W przypadku powiązania, o którym mowa w punkcie poprzednim oferent zostanie wykluczony z postępowania.
7. Zgodnie z ustawą z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835) z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:
- a. wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,
  - b. wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r., poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,
  - c. wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r., poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
8. W przypadku wykonawcy wykluczonego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 835), zamawiający odrzuca ofertę takiego wykonawcy. Ponadto



zamawiający, w ramach weryfikacji przesłanek wykluczenia, o których mowa powyżej, zastrzega możliwość wezwania wykonawcy do złożenia wyjaśnień.

9. Wszystkie dodatkowe koszty związane ze złożeniem oferty leżą po stronie Oferenta.
10. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.

## VI. WADIUM

1. Oferent przystępujący do niniejszego postępowania zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 250 000,00 PLN (słownie: dwieście pięćdziesiąt tysięcy złotych PLN) przed upływem terminu składania ofert.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
  - a. pieniądzu;
  - b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
  - c. gwarancjach bankowych;
  - d. gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299 z późn. zm.).
3. Wadium wniesione w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
  - a) 31 1240 4272 1111 0010 9859 5379 (dla wpłat w złotych polskich)
  - b) 67 1240 4272 1978 0010 9859 5904 (dla wpłat w walucie obcej)
4. Wadium uważa się za wniesione w terminie, jeżeli kwota wadium znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu, do oferty należy dołączyć potwierdzenie dokonania przelewu.
5. W przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, udzielona gwarancja musi być gwarancją samoistną, nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie, bez konieczności przedkładania jakichkolwiek dodatkowych dokumentów. W przypadku wadium wniesionego w formie innej niż pieniężna - oryginał dowodu wniesienia wadium należy przesać wraz z ofertą. Poręczenia i gwarancje należy wystawić na Zamawiającego: ZUGIL S.A. z siedzibą przy ul. Sieradzkiej 56, 98-300 Wieluń, NIP 832-000-32-34, REGON 730016361.
6. W przypadku złożenia wadium w formie niepieniężnej, gwarancja lub poręczenie powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i musi zawierać następujące elementy:
  - a. Nazwę dającego zlecenie (Oferenta), nazwę odbiorcy (Zamawiającego) i gwaranta/poręczyciela - oraz wskazanie siedzib tych podmiotów,
  - b. Określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
  - c. Kwotę gwarancji/poręczenia,
  - d. Termin ważności gwarancji/poręczenia, obejmujący co najmniej termin związania ofertą,
  - e. Zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w sytuacjach, gdy Oferent, którego ofertę wybrano:
    - i. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
    - ii. zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wyłonionego Wykonawcy,



W przypadku wniesienia wadium w formie niepieniężnej do oferty należy załączyć oryginał gwarancji/poręczenia, w oddzielnej koszulce lub kopercie (dokumentu nie należy zszywać/bindować z ofertą).

7. Określa się następujące zasady zwrotu i zatrzymania wadium:
  - a. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
  - b. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia.
  - c. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
  - d. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je w kwocie netto (bez odsetek).
8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - a. odmówił podpisania umowy z firmą leasingową oraz Zamawiającym w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
  - b. zawarcie umowy z firmą leasingową oraz Zamawiającym w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
9. Niewwniesienie wadium w jednej z dopuszczalnych form określonych w punkcie 6 spowoduje odrzucenie oferty.

## VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I SKŁADANIA OFERT

1. Oferta winna być sporządzona zgodnie z zaleceniami opisanymi w Zapytaniu Ofertowym oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.  
Poprawki w ofercie (przekreślenie, przerobienie, uzupełnienie, nadpisanie, dopisanie, użycie korektora itp.) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby reprezentującej wykonawcę.
2. W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty.
3. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana w formie pisemnej lub w formie elektronicznej o których mowa w art. 78 i art. 78 Kodeksu cywilnego.
4. Oferta musi zawierać:
  - Załącznik nr 1 – Klauzula informacyjna RODO
  - Załącznik nr 2 - Formularz oferty wraz z dokumentacją potwierdzającą spełnienie warunków udziału w postępowaniu
5. DANE KONTAKTOWE OFERENTA – w załączniku nr 2 tj. Formularz oferty: w sposób czytelny należy wskazać dane osoby do kontaktu ws. złożonej oferty oraz dane teleadresowe.  
W przypadku braku możliwości odczytu danych adresowych Zamawiający zastrzega możliwość kontaktu poprzez ogólnodostępne dane teleadresowe Wykonawcy.  
W przypadku braku możliwości kontaktu z Wykonawcą - oferta zostanie odrzucona.
6. **Termin związania ofertą wynosi 60 dni kalendarzowych.**
7. W przypadku podania kwot w walutach innych niż EURO, na potrzeby oceny ofert, Zamawiający przeliczy te kwoty na PLN, a następnie na EURO według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu zakończenia (terminu składania ofert) Zapytanie Ofertowego.

Projekt pt. „Innowacyjny proces tworzący środowisko dla implementacji spawania zrobotyzowanego w wytwarzaniu wielkogabarytowych konstrukcji powłokowo nośnych.” w ramach zawartej umowy FENG.01.01-IP.01-A0QL/24-00 jest współfinansowany ze środków Funduszu Europejskiego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027



8. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
9. Oferta może zostać złożona w odniesieniu dla wszystkich części zamówienia.
10. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert.
11. Ofertę należy dostarczyć w formie elektronicznej - bezpośrednio na platformie Bazy Konkurencyjności BK2021 <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> do dnia 25.08.2025.
12. Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania zadane jedynie bezpośrednio na platformie Bazy Konkurencyjności BK2021 <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>. Termin na zadawanie pytań – do dnia 18.08.2025 r.
13. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między zamawiającym a wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>. Wyjątek stanowi złożenie przez podmioty zainteresowane udziałem w postępowaniu klauzuli o zachowaniu poufności stanowiącej załącznik nr 5 oraz przesłanie przez Zamawiającego Załącznika nr 3 wraz z przywołanymi w nim załącznikami. Wraz z załącznikiem nr 3 oraz przywołanymi w nim załącznikami, Zamawiający celem przedstawienia oferentom kompletu danych niezbędnych do opracowania oferty przedłoży Załącznik 4E - Szczegółowy opis testu końcowego dla Roboty Spawalniczego oraz Załącznik 4F - Szczegółowy opis testu końcowego dla obioru Przedmiotu Umowy.

#### VIII. ROZSTRZYGNIĘCIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. W przypadkach, gdy okaże się to niezbędne, Zamawiający ma prawo zwrócić się do oferenta z prośbą o uzupełnienie złożonej oferty.
2. Zamawiający ma również prawo do samodzielnego korygowania omyłek oczywistych. W przypadkach, gdy okaże się to niezbędne, Zamawiający ma prawo zwrócić się do oferenta z prośbą o udzielenie dodatkowych wyjaśnień do złożonej oferty.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu składania ofert oraz unieważnienia zapytania (w całości lub części) bez podania przyczyny oraz bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania ofertowego na każdym etapie bez podania przyczyny.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść zapytania ofertowego - wyznaczając nowy termin składania ofert. Zamawiający poinformuje w zapytaniu ofertowym o zakresie zmian. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów stają się integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego oraz Oferentów odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi. W takim przypadku każdy z oferentów będzie miał prawo do uaktualnienia już złożonej oferty. Nie dotyczy to nieistotnych korekt w treści zapytania ofertowego.



6. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym możliwe jest podpisanie przez Zamawiającego umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
7. O zakończeniu postępowania o udzielenie zamówienia bez wyboru oferty Zamawiający zawiadamia wszystkich Oferentów biorących udział w postępowaniu zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
8. W przypadku zakończenia postępowania bez wybrania którejkolwiek z ofert Oferentom nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu.
9. Informacje o wynikach postępowania Zamawiający zamieści w taki sposób, w jaki zostało upublicznione zapytanie ofertowe w bazie konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
10. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania przyczyny.

#### IX. MINIMALNY ZAKRES UMOWY

1. Zamówienie będzie realizowane na podstawie pisemnej umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 6. Umowa zawarta z wykonawcą zostanie uzupełniona o informacje wynikające z oferty oraz o zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiące załącznik nr 1 do umowy) oraz o opis testu odbiorczego (stanowiący załącznik nr 2 do umowy) zgodnie z treścią załączników udostępnionych oferentom zainteresowanym udziałem w postępowaniu (Załącznik nr 3 i załącznik nr 4 do zapytania).
2. Zawarcie umowy w sprawie zamówienia następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej, o których mowa w art. 78 i art. 78 Kodeksu cywilnego.
3. Okres realizacji zamówienia zostanie zawarty w umowie z wykonawcą.
4. Planowany termin podpisania umowy – w terminie związania ofertą.
5. Umowa obejmuje przeniesienie autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów jakie powstaną w związku z realizacją zamówienia, co dotyczy w szczególności tworzonego oprogramowania.
6. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania przyczyny.
7. **Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie:**
  - a) zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia nie wykracza poza termin realizacji projektu tj. **Innowacyjny proces tworzący środowisko dla implementacji spawania zrobotyzowanego w wytwarzaniu wielkogabarytowych konstrukcji powłokowo nośnych** i nie wpływa negatywnie na etapy realizacji projektu,
  - b) zmiany zapisów umowy o dofinansowanie realizacji projektu, w szczególności, gdy umowa ta zostanie zmieniona po dniu udzielenia niniejszego zamówienia,
  - c) zmiana postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy jest ona korzystna dla Zamawiającego i nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy, m.in. w przypadku, gdy:
    - nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;



- wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony,
- nastąpią zmiany wartości umowy, tj. zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, dotyczących przedmiotu zamówienia w wyniku zmian *Ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług*, które wejdą w życie po dniu zawarcia umowy, a przed wykonaniem przez wykonawcę przedmiotu zamówienia,
- z przyczyn niezawinionych przez żadną ze stron, wykonanie umowy w terminie w niej przewidzianym nie jest możliwe,
- w przypadku wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, „Siła wyższa” oznacza wydarzenia zewnętrzne, nieprzewidywalne, nieoczekiwane i poza kontrolą Stron, występujące po podpisaniu Umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z Umowy,
- wystąpią okoliczności, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
- w wyniku zaistnienia przyczyn, niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy (przy dochowaniu przez niego należytej staranności) skutkujących niemożliwością lub znacznymi opóźnieniami w realizacji zamówienia, a w szczególności czasowy brak dostępności na rynku zasobów potrzebnych do realizacji przedmiotu zamówienia,
- w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona.

d) Zmianie ma ulec wykonawca, któremu zamawiający udzielił zamówienia pod warunkiem, że:

- w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania zasady konkurencyjności,
- w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców w przypadku zmiany podwykonawcy, zamawiający może zawrzeć umowę z nowym podwykonawcą bez zmiany warunków realizacji zamówienia z uwzględnieniem dokonanych płatności z tytułu dotychczas zrealizowanych prac,
- zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy, a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 5 382 000 EUR w przypadku robót budowlanych, a 140 000 EUR w przypadku dostaw i usług i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na usługi lub dostawy albo, w przypadku zamówień na roboty budowlane, jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.



- e) Zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
  - zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
  - wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
8. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i zgody obu stron.

#### **X. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH DODATKOWYCH**

Zamawiający udziela wykonawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, przewidzianych w zapytaniu ofertowym zamówień na usługi, polegających na powtórzeniu podobnych usług w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego określonej w umowie zawartej z Wykonawcą.

#### **XI. KONTAKT Z ZAMAWIAJĄCYM**

Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktu z Oferentami jest:

Imię i nazwisko: Jerzy Jokiel -Dyrektor Techniczny

e-mail: [j.jokiel@zugil.com.pl](mailto:j.jokiel@zugil.com.pl)

telefon: +48 781 012 757

#### **XII. ZAŁĄCZNIKI**

Załącznik nr 1 – Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 3 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 4A - Warunki lokalizacyjne zabudowy stanowisk.

Załącznik nr 4B - Przykłady obszarów do skanowania

Załącznik nr 4C - Przykładowe konfiguracje połączeń wzorcowych.

Załącznik nr 4D - Przykładowe sekcje konstrukcji powłokowej.

Załącznik nr 4E – Szczegółowy opis testu końcowego dla Robota Spawalniczego

Załącznik nr 4F – Szczegółowy opis testu końcowego dla obioru Przedmiotu Umowy

Załącznik nr 5 – Klauzula o zachowaniu poufności

Załącznik nr 6 – Wzór umowy