



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Brzezinka, dnia 2023-06-16

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1

I. ZAMAWIAJĄCY

Fabryka Maszyn i Urządzeń "OMAG" Sp. z o.o.
ul. Górnicza 8, 32-600 Brzezinka (Oświęcim)
NIP: PL549-00-19-497

Osoba uprawniona przez Zamawiającego do kontaktu w sprawie Zapytania Ofertowego:
Marek Gwóźdź
e-mail: marek.gwozdz@kpgrupa.pl
tel. : +48 664 427 300

Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem, w tym wszelkie wnioski, zapytania, oświadczenia, były kierowane bezpośrednio przez Bazę Konkurencyjności (BK2021). Jakiegokolwiek inne zaadresowanie może wpłynąć na złe skierowanie pisma i skutkować będzie niekorzystnymi konsekwencjami z winy Wykonawcy.

II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA.

Zapytanie ofertowe zgodnie z zasadą konkurencyjności w projekcie o roboczym tytule „**Opracowanie i wdrożenie uniwersalnej półautonomicznej platformy zasilanej elektrycznie**” w ramach w ramach działania Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, Priorytet 1 – „Wsparcie dla przedsiębiorców”, Ścieżka SMART, Numer naboru: FENG.01.01-IP.02-002/23

III. KOD CPV

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno – rozwojowe

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. **Rodzaj przedmiotu zamówienia:** badania przemysłowe
2. Przedmiotem zapytania ofertowego jest **opracowanie komputerowe uniwersalnej platformy wraz z opracowaniem wytycznych do budowy uwzględniających wyszczególnione moduły** w ramach projektu o roboczym tytule „Opracowanie i wdrożenie uniwersalnej półautonomicznej platformy zasilanej elektrycznie” w ramach



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



działania Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, Priorytet 1 – „Wsparcie dla przedsiębiorców”, Ścieżka SMART. Numer naboru: FENG.01.01-IP.02-002/23

3. Dodatkowe przedmioty zamówienia: brak

IV. SPECYFIKACJA

1. Opracowanie komputerowe uniwersalnej platformy wraz z opracowaniem wytycznych do budowy uwzględniających następujące moduły:

I moduł geometria:

- 1) uwzględnia wymiary platformy nie większych niż 2500 x 1400 mm
- 2) uwzględnia wbudowanie i zabezpieczenie przed czynnikami środowiskowymi poszczególnych i kluczowanych do poruszania się podzespołów takich jak: napęd, automatyka, sterowanie platformą, nagrzewanie i chłodzenia poszczególnych podzespołów,
- 3) uwzględnia możliwość łatwego dostosowania platformy do potrzeb klientów tj. specyficznych warunków terenowych i wymagań stawianych przez zastosowanie aplikacyjne: górnictwo, ratownictwo, obronność, rolnictwo, itp. poprzez dodawanie wybranych podzespołów takich jak: wybór podzespołów takich jak: sprzęt ratowniczy, drony, detektory w zależności od obszaru zastosowań

II – moduł elektryka:

- 1) uwzględnia napęd elektryczny
- 2) uwzględnia silniki elektryczne o łącznej mocy szczytowej nie mniej niż 30 kW umożliwiające sprawne poruszanie się w trudnym terenie,
- 3) uwzględnia wbudowanie alternatywnego napędu z ogniw paliwowych umożliwiających zastosowanie stosu ogniw jako źródło energii elektrycznej,
- 4) uwzględnia parametry mobilnościowe oraz bezpieczeństwo korzystania z części elektrycznych platformy

III - moduł silnik:

- 1) uwzględnia dostosowanie napędu do geometrii platformy (nie większej niż 2500 x 1400 mm)
- 2) uwzględnia zastosowanie silników elektrycznych o łącznej mocy szczytowej nie mniej niż 30 kW i o wysokiej sprawności, zasilanego napięciem stałym nieprzekraczającym 72 – 120V,
- 3) uwzględnia wbudowanie sterowników i akumulatorów do budowy części elektrycznej platformy,
- 4) uwzględnia dobór sterowników do współpracy z wybranym typem silnika elektrycznego oraz częścią mechaniczną platformy



IV moduł akumulatory:

- 1) uwzględnić dobór akumulatorów wraz z systemem BMS (battery management system),
- 2) uwzględnić możliwość ładowania bez konieczności demontażu akumulatorów, ładowanie akumulatorów odbywać się będzie z wykorzystaniem dedykowanej ładowarki z uwzględnieniem warunków bezpieczeństwa,
- 3) uwzględnić zastosowanie w platformie zarówno akumulatorów litowych i/lub sodowych i/lub nowoczesnego układu baterii (dostosowanych do wymagań aplikacyjnych platformy) w odpowiednim wykonaniu, o pojemności nie przekraczającej łącznie 200 kWh,
- 4) uwzględnić pracę akumulatorów nie mniejszą niż 4h,
- 5) uwzględnić układ doładowujący akumulatory za pomocą ogniw wodorowych
- 6) uwzględnić wbudowany system odzyskiwania energii w czasie hamowania oraz zjazdów platformy z wzniesień,
- 7) uwzględnić możliwość dokonania wyboru w obszarze zasilania

IV moduł zabezpieczenia:

- 1) uwzględnić możliwość wyboru pozostałych elementów części elektrycznej, w tym: elementów sterujących, regulacyjnych oraz zabezpieczających, elementów wyświetlacza: lidarów, układu inercyjnego, kamer, mikrofonów, głośników, modułów GSM, GPS, Bluetooth, WIFI, prędkościomierza, sygnalizatorów itp.
- 2) uwzględnić zaprojektowanie części elektrycznej platformy, w tym instalacji elektrycznej z zabezpieczeniami wraz z doбором okablowania i przyłączy
- 3) uwzględnić wykorzystanie wybranych podzespołów i części, z uwzględnieniem ograniczeń wynikających z konstrukcji części mechanicznej pojazdu

V moduł napęd:

- 1) uwzględnić możliwość poruszania się po trudnym terenie
- 2) uwzględnić warunki dotyczące skręcania platformy a budowy osi,
- 3) uwzględnić dobór rozwiązania napędowego (silników elektrycznych), z uwzględnieniem geometrii części mechanicznej platformy,
- 4) uwzględnić zastosowanie silników elektrycznych o łącznej mocy szczytowej nie mniej niż 30 kW o wysokiej sprawności, zasilanego napięciem stałym nieprzekraczającym 72 – 120 V,
- 5) uwzględnić maksymalną prędkość nie mniej niż 25 km/h na trudnym terenie i nie mniejszą niż 50 km/h na płaskim terenie

VI moduł budowa zewnętrzna:

- 1) uwzględnić wykonanie budowy zewnętrznej z EPP zawierającego recyklat
- 2) uwzględnić zastosowanie do budowy platformy granulat zawierający recyklat polipropylenowy



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- 3) uwzględnić możliwość zmiany kolorystyki platformy m.in. czerwonej, czarnej, niebieskiej, żółtej, zielonej, zarówno części metalowych jak i wykonanych z tworzywa (EPP oraz polipropylenu)

VII moduł ładowność:

- 1) uwzględnić ładowność nie mniejsza niż 300 kg

VIII moduł komunikacja:

- 1) uwzględnić możliwość wykorzystania aplikacji do sterowania platformą za pomocą komunikacji:
 - głosowej – począwszy od prostych komend kierunkowych przy małej szybkości, aż po polecenia zaawansowanych: podążania za sterującym, powrotu do miejsca wyjazdu po śladzie, dojazdu do miejsca wskazanego na mapie.
 - manualnej – wszystkie powyższe zadania można wybierać z menu palcem.
 - VR – podobnie jak przy sterowaniu dronami aplikacja korzysta z kamer platformy i po umieszczeniu smartfona w oprawce okularowej i użyciu smartwatche jako sterownika umożliwia sterowanie w trybie VR, również w trybie podczerwieni.
- 2) uwzględnić bezpośrednie sterowanie głosowe/ manualne/ VR tylko osobie upoważnionej,
- 3) uwzględnić spełnienie w pierwszej kolejności wszystkich kryteriów bezpieczeństwa a następnie odblokowywane jest sterowanie platformą
- 4) uwzględnić możliwość wbudowania w zależności od zastosowania: lidarów, kamer, czujników podłoża, układów inercyjny, odczyty systemowe innych platform, mapy terenu po którym się porusza, czujniki atmosferyczne, wskazania smartfonów udostępnionych w pobliżu, z uwzględnieniem możliwości trakcyjnych podwozia,
- 5) uwzględnić opracowanie zabezpieczeń uniemożliwiających przejmowanie zdalnej kontroli nad platformą
- 6) uwzględnić możliwość stosowania specjalnych kluczy sprzętowych do sterowania platformą,
- 7) uwzględnić możliwość komunikacji osób nieautoryzowanych w przypadku gdy wymagają pomocy,
- 8) uwzględnić możliwość w przypadku brak łączności dotarcie platformy do docelowego miejsca według odpowiednio zaprogramowanej procedury.

Czas realizacji: 14 miesięcy

2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferty będą oceniane zgodnie z kryteriami wyboru ofert Przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.



V. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) posiadają wymagane prawem uprawnienia, niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania Zamówienia - Zamawiający nie precyzuje szczególnych wymagań w tym zakresie.
 - 2) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia - Zamawiający nie precyzuje szczególnych wymagań w tym zakresie.
 - 3) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Powyższe kryteria, zostaną weryfikowane i uznane za spełnione będą na podstawie oświadczenia będącego Załącznikiem nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
3. Wskazane powyżej warunki muszą być spełnione łącznie.
4. Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu opisanych przez Zamawiającego w rodz. V, winni złożyć następujące dokumenty i oświadczenia:
 - 1) Wypełniony i podpisany przez Wykonawcę formularz oferty (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego).
 - 2) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu wymagań wskazanych w rozdziale V pkt.1-3 (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).
 - 3) Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego).
5. Złożone oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu najpóźniej w dniu upływu terminu na złożenie oferty.
6. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana poprzez sprawdzenie czy złożone przez Wykonawcę dokumenty i oświadczenia potwierdzają spełnienie poszczególnych warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia”. Z załączonych dokumentów powinno wynikać w sposób jednoznaczny, że Wykonawca te warunki spełnia.
7. Niespełnienie chociażby jednego z ww. warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
8. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą. O wykluczeniu z postępowania Zamawiający zawiadamia Wykonawcę, podając uzasadnienie wykluczenia.

VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy:
 - 1) nie spełniają warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale V;



- 2) wykonywali czynności bezpośrednio związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców nie utrudni uczciwej konkurencji;
- 3) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

2. Z udziału w postępowaniu wykluczeni są Wykonawcy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, przy czym przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (lub mniej jeśli tak wynika z przepisów prawa)
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) 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 wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia
- e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia

3. W przypadku ujawnienia się powiązań kapitałowych lub osobowych pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym, zamówienie nie może być Wykonawcy udzielone.

4. W celu wykazania braku istnienia przesłanek, o których mowa w ust. 2, będących podstawą wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z „Formularzem Oferty” sporządzonym wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego, oświadczenia o braku powiązań kapitałowych lub osobowych, zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego „Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych”.

5. Niezłożenie oświadczenia, o którym mowa w ust. 3 spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania. Wykluczenie Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia oznacza odrzucenie jego oferty.

6. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.



VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT.

1. Ofertę należy przygotować na formularzu stanowiącym Załącznik 1 do Zapytania Ofertowego „Formularz Oferty”.
2. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Zapytania Ofertowego oraz zawierać wszystkie wymagane załączniki wskazane w Rozdz. V.
3. Do oferty należy dołączyć:
 - a) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu wymagań określonych przez Zamawiającego, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego „Oświadczenie Wykonawcy”,
 - b) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego „Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych”,
 - c) pełnomocnictwo do złożenia w przypadku kiedy oferta w imieniu Wykonawcy została podpisana przez pełnomocnika (jeżeli dotyczy),
 - d) w przypadku gdy Wykonawca przekazuje dane osobowe inne niż bezpośrednio jego dotyczące i nie zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 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, str.1), oświadczenie o treści: „Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenie 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) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu”.
4. Oferta wraz z załącznikami musi zostać podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy. Oferta niepodpisana zostanie uznana za nieważną i zostanie odrzucona.
5. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może zmienić lub wycofać złożoną ofertę.
6. Zamawiający informuje, że oferty składane w postępowaniu są jawne i mogą być udostępnione od chwili ich otwarcia z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1010) powinny zostać umieszczone w odrębnym, załączniku (lub zabezpieczone w inny sposób w przypadku składania ofert elektronicznie), opisanej „tajemnica przedsiębiorstwa”, dołączonej do oryginału oferty. W treści oferty powinna zostać umieszczona informacja, że dany dokument jest zastrzeżony.



Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

VIII. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT.

Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierować przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny:

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty w odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki Zamawiający będzie oceniał oddzielnie według następujących kryteriów:

Lp	Nazwa kryterium	Waga
1	Cena netto	100%

2. Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

(1) Punkty w ramach kryterium ceny netto PLN będą przyznawane wg następującej formuły:

$$A_n = (C_{\min} / C_r) \times 100 \times 100\%$$

gdzie:

C_{\min} – cena minimalna w zbiorze ofert

C_r – cena oferty rozpatrywanej

A_n – ilość punktów przyznana ofercie

Do porównania ofert będzie brana pod uwagę cena zamówienia netto (bez Vat).

Całkowita liczba punktów = Liczba punktów kryterium 1

Oferta wygrywająca to taka, która uzyska największą całkowitą liczbę punktów wynikającą z powyższego wzoru.

3. W wyniku dokonanej oceny wg kryteriów wskazanych w ust. 1, oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która nie podlega odrzuceniu oraz w toku oceny uzyska największą liczbę punktów.

5. Cena powinna być podana w złotych polskich (PLN). W przypadku ceny w innej walucie niż PLN, w celu porównania ofert, będzie ona przeliczona przy uwzględnieniu średniego kursu NBP z dnia sporządzania protokołu wyboru ofert.

6. Cena musi być podana liczbowo, do dwóch miejsc po przecinku oraz słownie.

7. Podana cena musi obejmować wszystkie koszty realizacji zamówienia z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (w tym od towarów i usług).

8. Wszystkie inne koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia, a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



9. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy warunkowej.

10. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała najwyższą liczbę punktów.

IX. MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

1. Sposób składania ofert:

Oferty wraz z załącznikami należy składać za pośrednictwem systemu Baza Konkurencyjności (BK2021) strona internetowa znajdująca się pod adresem:

www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty wraz z załącznikami należy składać za pośrednictwem systemu Baza Konkurencyjności (BK2021), strona internetowa znajdująca się pod adresem:

www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl w terminie do dnia **2023-06-23 godzina 23:59**.

2. Oferty złożone po terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.

3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu składania ofert. W takim przypadku Zamawiający każdorazowo zamieści stosowną informację w miejscu publikacji Zapytania Ofertowego Nr 1 tj.: w Bazie Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

XI. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi dnia **2023-06-26** w siedzibie Zamawiającego.

2. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

XII. WSKAZANIE WYBRANEJ OFERTY WRAZ Z UZASADNIENIEM WYBORU

1. Zamawiający zamieści informację o wynikach postępowania wskazując nazwę wybranego Wykonawcy w miejscu opublikowania Zapytania Ofertowego Nr 1 tj.: w Bazie Konkurencyjności pod adresem

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

nie później niż w terminie 30 dni od upływu terminu składania ofert.

2. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

XIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni począwszy od dnia upływu terminu składania ofert.



2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XIII. SPOSÓB, ZAKRES ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. 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 z wykorzystaniem bazy konkurencyjności znajdującej się na stronie internetowej:

www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl

2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.

3. Zamawiający zamieści treść pytań i udzielonych odpowiedzi w miejscu publikacji Zapytania Ofertowego Nr 1 tj.: w Bazie Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

4. Zamawiający zastrzega możliwość, w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert, wprowadzenia zmian lub uzupełnienia Zapytania Ofertowego. W takim przypadku informacja o wprowadzonych zmianach lub uzupełnieniach wraz ze wskazaniem daty upublicznienia zmiany i opisu dokonanych zmian lub uzupełnień zostanie niezwłocznie zamieszczona w miejscu publikacji Zapytania Ofertowego Nr 1 , tj.: w Bazie Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

5. W przypadku gdy zakres wprowadzonych do Zapytania Ofertowego zmian lub udzielone wyjaśnienia powodować będą konieczność modyfikacji ofert Zamawiający przedłuży jednocześnie termin składania ofert.

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



7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawienia w ofercie oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawców, których oferty wpłynęły w terminie ale zawierają braki lub błędy, do ich uzupełnienia, korekty lub do złożenia wyjaśnień, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin oraz wskazując zakres wymaganych korekt, uzupełnień oraz sposób ich dostarczenia. Niedotrzymanie wskazanego przez Zamawiającego terminu, będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Wezwanie do korekty, uzupełnień, wyjaśnień może dotyczyć jedynie braków lub błędów o charakterze formalnym. Nie dopuszcza się możliwości zmiany złożonej oferty.

9. Zamawiający w wyjątkowych sytuacjach, może odstąpić od komunikacji określonej w pkt 1, jeżeli:

a) charakter zamówienia wymaga użycia narzędzi, urządzeń lub formatów plików, które nie są obsługiwane za pomocą BK2021 lub

b) aplikacje do obsługi formatów plików, które nadają się do przygotowania ofert lub prac konkursowych, korzystają z formatów plików, których nie można obsługiwać za pomocą żadnych innych aplikacji otwarto źródłowych lub ogólnie dostępnych, lub są one objęte licencją i nie mogą zostać udostępnione do pobierania lub zdalnego wykorzystania przez zamawiającego lub

c) zamawiający wymaga przedstawienia modelu fizycznego, modelu w skali lub próbki, których nie można przekazać za pośrednictwem BK2021, lub

d) jest to niezbędne z uwagi na potrzebę ochrony informacji szczególnie wrażliwych, której nie można zagwarantować w sposób dostateczny przy użyciu BK2021.

10. Odstąpienie od komunikacji określonej w pkt 1 jest dopuszczalne w zakresie, w jakim nie jest możliwe dotrzymanie sposobu komunikacji w BK2021.

11. W przypadku niemożności prowadzenia komunikacji z Wykonawcą zgodnie ze sposobem określonym w pkt. 1 powyżej, spowodowanymi przyczynami technicznymi lub ograniczeniami leżącymi po stronie portalu BK2021, dopuszcza się komunikację pisemną lub elektroniczną z wykorzystaniem poczty e-mail z osobą wskazaną do kontaktu w części „Osoba uprawniona przez Zamawiającego do kontaktu w sprawie Zapytania Ofertowego”

XIV. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania postępowania lub zmiany postępowania na każdym jego etapie lub unieważnienia postępowania lub niedokonania wyboru Wykonawcy, bez podania przyczyny.

2. Wykonawcom nie przysługuje żadne roszczenie względem Zamawiającego w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia wskazanego w ust. 1.



XV. WARUNKI ZMIAN UMOWY LUB WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Zmiana postanowień zawartej umowy lub warunków zamówienia może nastąpić za zgodą obu Stron, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności
2. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany istotnych postanowień umownych zawartych z wybranym Wykonawcą w następujących przypadkach:
 - a) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności w zakresie dotyczącym zmian prawa podatkowego (np. stawek podatku od towarów i usług) pod warunkiem, że zmiana wywiera bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy i może prowadzić do modyfikacji wyłącznie tych zapisów umowy, do których się odnosi,
 - a) zmiana Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Wytycznych obowiązujących dla zawartej umowy i wymagających zmiany umowy zawartej z Wykonawcą
 - b) zmiana w interpretacjach Wytycznych
 - c) zmiana wynikająca z rozbieżności i niejasności w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób niż poprzez zmianę postanowień umowy, a zmiana postanowień umowy spowoduje jednoznaczną interpretację postanowień umowy przez obie jej Strony
 - d) zmiana związana z koniecznością likwidacji pomyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy
 - e) zmiana okoliczności, których Zamawiający działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć, a zmiana postanowień w umowie nie prowadzi do zmiany charakteru umowy lub w lepszy sposób zabezpieczy cele projektu
 - f) zmiana terminu wykonania zamówienia, w przypadku gdy konieczność zmiany wynikać będzie z przebiegu prac badawczych w ramach projektu
 - g) otrzymania decyzji Instytucji Pośredniczącej zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany
 - h) zmiana rozwiązań technologicznych
 - i) wystąpienia siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności; Za siłę wyższą, warunkująca zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, stan zagrożenia zdrowia publicznego występujący lokalnie lub na terytorium kraju, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia,
 - j) zmiany terminów realizacji umowy w przypadku zaistnienia przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy skutkujących niemożliwością dotrzymania pierwotnych terminów wynikających z Umowy,



- k) zmniejszenia kwoty wynagrodzenia Wykonawcy spowodowanego ograniczeniem lub wyłączeniem z realizacji przez Zamawiającego części przedmiotu zamówienia; zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 209 000 euro i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
- l) zmiany terminu obowiązywania Umowy w przypadku zmiany terminu realizacji Projektu, w ramach którego Umowa jest realizowana;
- m) zmiany osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad realizacją Przedmiotu umowy,
- n) zmiany firmy, siedziby Stron Umowy, numerów kont bankowych oraz innych danych identyfikacyjnych,
- o) w przypadku konieczności wprowadzenia zmian w projekcie badawczym Zamawiającego wymagających akceptacji Instytucji Pośredniczącej. W takim przypadku termin realizacji Umowy może zostać wydłużony o czas odpowiadający okresowi od złożenia wniosku o zmianę projektu przez Zamawiającego do czasu akceptacji zmian przez Instytucję Pośredniczącą
- p) zmiana zakresu pracy lub zakończenie umowy w trakcie trwania projektu w razie gdy prowadzone badania wskażą, iż dalsze prowadzenie projektu nie pozwala w zakładanym czasie i zakładanym budżecie osiągnąć opisanych przedmiotem zamówienia wyników projektu. Niniejszy warunek wynika wprost z wysokiego ryzyka technologicznego prowadzonego projektu, tj. projektu o bardzo wysokim poziomie innowacyjności i znajdującego się na wczesnym stadium gotowości technologicznej (badania przemysłowe)
- q) zakończenie realizacji umowy przez Zamawiającego w razie, gdy prowadzone badania lub otoczenie ekonomiczne na które Zamawiający nie ma wpływu (zmiany cen, warunki prawne etc.) skutkują zbyt dużym wzrostem ryzyka biznesowego brakiem opłacalności realizacji projektu
- r) Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:
 - A. w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
 - B. w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców.
- s) Powyższe uprawnienia Zamawiającego nie mogą stać w sprzeczności z zawartą umową na dofinansowanie projektu i skorzystanie z nich przez Zamawiającego będzie możliwe wyłącznie w przypadku zgodności z umową lub uzyskaniem przewidzianych w tejże umowie zgód, potwierdzeń, notyfikacji i innych procedur. W przypadku zakończenia umowy z powyższych przyczyn Zamawiający i Wykonawca dokonają rozliczenia zamówienia na dzień podjęcia decyzji przez Zamawiającego.



XVI. TERMIN I SPOSÓB REALIZACJI UMOWY

1. Zamawiający planuje podpisanie z wybranym Wykonawcą umowy warunkowej na przeprowadzenie usługi badawczej dotyczącej badań przemysłowych i prac eksperymentalno - rozwojowych, w której warunkiem zawieszającym będzie podpisanie przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu.
2. Umowa warunkowa zostanie podpisana z Wykonawcą w terminie nie dłuższym niż do 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert. Termin ten może ulec zmianie w przypadku przedłużenia terminu związania z ofertą.
3. Termin realizacji obowiązywać będzie do dnia wykonania usługi , po akceptacji protokołu zdawczo - odbiorczego oraz braku zastrzeżeń do sposobu realizacji umowy przez Zamawiającego.
4. Zamawiający dokona płatności za realizację zamówienia potwierdzonych protokołem zdawczo-odbiorczym i braku zastrzeżeń do sposobu wykonania umowy, w terminie do 14 dni na podstawie prawidłowo wystawionej faktury. Wartość faktury będzie odpowiadała wartości wskazanej w umowie.
5. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany i zaakceptowany protokół odbioru prac, będący potwierdzeniem prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego

XVII. PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

1. Z dniem dokonania zapłaty wynagrodzenia z tytułu realizacji Zamówienia Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa do wszelkich wyników badań naukowych i prac rozwojowych oraz wyników wszelkich analiz opracowanych w związku z realizacją Zamówienia, w tym Materiałów stanowiących utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych lub Materiałów będących wynalazkiem, wzorem użytkowym, wzorem przemysłowym lub topografią układu scalonego w rozumieniu ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. – Prawo własności przemysłowej.
2. Prawa majątkowe do wszelkiej własności intelektualnych i innych dóbr niematerialnych stworzonych lub opracowanych w toku realizacji Zamówienia, Zamawiający nabywa z chwilą ich ustalenia na wszystkich polach eksploatacji, niezależnie od obszaru terytorialnego tej eksploatacji.
3. Nabywane przez Zamawiającego prawa obejmują w szczególności wszelkie utwory chronione prawem autorskim, innego rodzaju twórczość, własność przemysłową, w tym patenty, know-how, wzory użytkowe, wzory przemysłowe, topografie układów scalonych, projekty racjonalizatorskie, informacje co do prawidłowego stosowania wynalazków i innych rozwiązań, inne wiadomości i doświadczenia o charakterze technicznym bezpośrednio nadające się do stosowania, informacje o charakterze organizacyjnym dotyczące procesów produkcji, procesy technologiczne, organizacyjne i inne.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



4. Z chwilą ustalenia Zamawiający nabywa również własność przedmiotu, na którym dana informacja lub inne dobro niematerialne zostały utrwalone.
5. Wszelkie notatki, materiały w zakresie informacji i tajemnicy, o których mowa w pkt. 4, które zostaną sporządzone lub otrzymane przez Wykonawcę w związku lub przy okazji wykonywania Zamówienia również stanowią własność Zamawiającego i na żądanie Zamawiającego powinny być mu zwrócone przez Wykonawcę bądź w chwili zakończenia realizacji Zamówienia, jego rozwiązania, bądź w jakimkolwiek momencie w czasie jego trwania.

XVIII. POZOSTAŁE INFORMACJE

1. Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty. Oferent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości szczegółów technicznych przedmiotu zamówienia.
2. Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość do przeprowadzenia negocjacji z oferentami, w celu doprowadzenia do polepszenia warunków zamówienia, głównie ceny.
4. Postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.

XIX. KLAUZULA INFORMACYJNA OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH (RODO)

1. Obowiązek informacyjny po stronie zamawiającego dotyczący danych osobowych wykonawców, danych osób trzecich (pozyskanych przez wykonawców i przekazanych zamawiającemu.)
2. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
 - a) Administratorem danych osobowych jest **Fabryka Maszyn i Urządzeń "OMAG" Sp. z o.o., ul. Górnicza 8, 32-600 Brzezinka (Oświęcim), NIP: PL549-00-19-497**
 - b) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem prowadzonym w trybie zasady konkurencyjności.
 - c) Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o umowę o dofinansowanie w ramach programu, o którym mowa w pkt. II zapytania ofertowego.
 - d) Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z umowa o dofinansowanie w ramach programu, o którym mowa w pkt. II zapytania ofertowego, przez okres 10 lat. Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym



w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego - konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.

- e) W odniesieniu do pozyskanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
- f) Osoba fizyczna posiada:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych, które jej dotyczą;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej; lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego),
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego),
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba fizyczna uzna, że przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy RODO
- h) Osobie fizycznej nie przysługuje:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XX. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Załącznik nr 1 - Formularz oferty.

Załącznik nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu wymagań.

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych.