**Zapytanie ofertowe jest realizowane w ramach Projektu grantowego pt.: „Granty na badania i innowacje” realizowanego przez Podlaską Fundację Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Poddziałanie 1.2.2 Bon na usługi badawcze.**

**Białystok, 14.06.2018**

1. **ZAMAWIAJĄCY**

**PARE spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

ul. Świętojańska 15

15-277 Białystok

1. **TRYB ZAMÓWIENIA**
2. Do postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z póź. zm.).
3. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.
4. Zapytanie ofertowe zostało zamieszczone na stronie internetowej projektu [www.grantynainnowacje.pl](http://www.grantynainnowacje.pl) oraz zostało rozesłane trzem potencjalnym wykonawcom.
5. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest zakup usługi badawczej obejmującej analizę wytrzymałościową w oparciu o obliczenia numeryczne modelu kompozytowego wózka aktywnego wraz z jednoczesnym przygotowaniem dokumentacji zgłoszenia wspólnotowego wzoru przemysłowego do Urzędu Unii Europejskiej oraz wzoru użytkowego do Urzędu Patentowego RP.**

1. Nazwa i kod dotyczący przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV)

# Kod CPV: 73000000-2

# Nazwa kodu: Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.

1. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**
2. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do dnia 31/10/2018**
3. **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**
4. Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym załączonym do niniejszego Zapytania ofertowego (Załącznik nr 2) wraz z oświadczeniem o braku powiązań (Załącznik nr 3).
5. Złożona oferta powinna:
* zostać opieczętowana i podpisana przez osobę uprawnioną do sporządzenia oferty,
* zostać przygotowana w sposób czytelny, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,
* zostać opatrzona datą sporządzenia oferty,
* zawierać dane oferenta takie jak: nazwa oferenta, adres, numer telefonu, numer NIP.
1. Złożona oferta powinna być ważna min. 60 dni od ostatniego dnia składania ofert.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych do przedmiotowego zapytania.
3. Rozpatrywane będą tylko te oferty, które wpłynęły w wyznaczonym terminie.
4. **WARUNKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Wykluczeni z udziału w postępowaniu zostaną Oferenci, którzy:

1. Nie spełnią wymagań merytorycznych zawartych w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego oraz wymagań formalnych, o których mowa w punkcie pt. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.
2. Nie prowadzą działalności gospodarczej bądź nie posiadają niezbędnej wiedzy i doświadczenia w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz nie posiadają faktycznej zdolności do wykonania zamówienia w tym między innymi nie dysponują prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.
3. Posiadają powiązania kapitałowe lub osobowe z Zamawiającym. 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 przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
4. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
5. posiadaniu, co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
6. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
7. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
8. **WARUNKI ZMIANY UMOWY**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy, w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.

2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w drodze aneksu w stosunku do treści oferty w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń w momencie dokonywania wyboru oferty, a w szczególności nieprzewidzianych zdarzeń losowych.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny w trakcie jego trwania w przypadku zaistnienia niemożliwej wcześniej do przewidzenia okoliczności prawnej, ekonomicznej, technicznej lub wystąpienia siły wyższej.

1. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**
	* + 1. **Termin składania ofert: do dnia 21.06.2018**

2. Za datę wpływu uznaję się datę wpływu oferty do zamawiającego.

3. Oferta powinna być sporządzona na wymaganym formularzu wraz z niezbędnymi oświadczeniami wskazanymi w Zapytaniu ofertowym. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty, kuriera, poczty elektronicznej e-mail albo dostarczona osobiście pod niżej wskazane dane adresowe:

**Adres firmy:** ul. Świętojańska 15, 15-277 Białystok

**e-mail:** eoltarzewska@pare.com.pl

1. **KRYTERIA OCENY OFERT**

Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez Oferentów. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami:

1. **CENA** – Cena netto przedmiotu zamówienia – waga kryterium 80%;
2. **TERMIN REALIZACJI PRAC BADAWCZYCH** – określony przez Oferenta termin realizacji przedmiotu zamówienia liczony w dniach kalendarzowych od momentu podpisania umowy pomiędzy Stronami – waga kryterium 10%;
3. **WARUNKI PŁATNOŚCI** – określony przez Oferenta termin płatności za wykonanie przedmiotu zamówienia podany w dniach kalendarzowych i wskazany w umowie pomiędzy Stronami liczony od dnia zakończenia realizacji zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru i dokumentem sprzedaży.– waga kryterium 10%;
4. **OPIS SPOSOBU PRZYZNANIA PUNKTACJI ORAZ WAGI PUNKTOWE POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW**

Oferty, spełniające wszystkie wymogi przedstawione w niniejszym zapytaniu ofertowym, zostaną uszeregowane od najmniej korzystnej do najbardziej korzystnej w ramach poszczególnych kryteriów. Następnie ofertom zostaną przyznane punkty zgodnie z metodologią przyznawania punktów opisaną poniżej. W postępowaniu ofertowym zwycięży oferent, który zdobędzie najwyższą liczbę punktów zsumowanych w ramach wszystkich kryteriów (C+T+P).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kryterium** | **Waga kryterium** | **Opis sposobu przyznania punktów** |
| **1** | **CENA** - Cena netto przedmiotu zamówienia  | **80%** | Algorytm oceny kryterium cena netto przedmiotu zamówienia: ***cena minimalna*** ***C = ---------------------------------- x 80 pkt.*** ***cena oferty badanej******gdzie:*****Cena minimalna** – najniższa cena netto w PLN spośród wszystkich ocenianych ofert.**Cena oferty badanej** – cena netto w PLN badanej oferty.Ceny wpisane do oferty muszą obejmować wszystkie koszty wskazane w zapytaniu ofertowym oraz zobowiązania publicznoprawne jak i zastosowane rabaty i upusty finansowe. Ceny powinny zostać podane w wartościach netto.**UWAGA:****Przeliczenie waluty obcej na PLN, celem dokonania porównania ofert będzie następowało wg kursu średniego NBP ustalonego na dzień ostatecznego terminu składania ofert.** |
| **2** | **TERMIN REALIZACJI PRAC BADAWCZYCH** – określony przez Oferenta termin realizacji przedmiotu zamówienia liczony w dniach kalendarzowych od momentu podpisania umowy pomiędzy Stronami  | **10%** | Algorytm oceny kryterium termin realizacji prac badawczych: ***najkrótszy termin realizacji***  ***T = --------------------------------------------- x 10 pkt.*** ***termin realizacji oferty badanej******gdzie:*****Najkrótszy termin realizacji** – najkrótszy wskazany termin realizacji prac badawczych spośród wszystkich ocenianych ofert, liczony od momentu podpisania umowy pomiędzy stronami.**Termin realizacji oferty badanej** – termin realizacji prac badawczych wskazany w badanej ofercie, liczony od momentu podpisania umowy między stronami.Termin realizacji przedmiotu zamówienia powinien zostać podany w dniach kalendarzowych. |
| **3** | **WARUNKI PŁATNOŚCI** – określony przez Oferenta termin płatności za wykonanie przedmiotu zamówienia podany w dniach kalendarzowych i wskazany w umowie pomiędzy Stronami liczony od dnia zakończenia realizacji zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru i dokumentem sprzedaży. | **10%** | Algorytm oceny kryterium warunki płatności: ***termin płatności oferty badanej*** ***P = ------------------------------------------ x 10 pkt.*** ***najdłuższy termin płatności******gdzie:*** ***Termin płatności oferty badanej*** – termin płatności zaproponowany w badanej ofercie, liczony od dnia zakończenia realizacji zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru i dokumentem sprzedaży.**Najdłuższy termin płatności** – najdłuższy termin płatności spośród wszystkich ocenianych ofert, liczony od dnia zakończenia realizacji zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru i dokumentem sprzedaży.Termin płatności za wykonaną usługę badawczą powinien zostać podany w dniach kalendarzowych. |

1. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Termin związania ofertą wynosi 60 dni liczonych od ostatniego dnia terminu składania ofert.

1. **OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTAKTÓW**

Dodatkowych informacji udziela Emilia Ołtarzewska pod numerem telefonu 501 454 624, e-mail eoltarzewska@pare.com.pl.

1. **ZAŁĄCZNIKI**

Załącznik 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Załącznik 2. Formularz ofertowy

Załącznik 3. Oświadczenie Oferenta o braku powiązań z Zamawiającym

**Załącznik 1 do zapytania ofertowego nr 1/2018/Grant**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest zakup usługi badawczej obejmującej analizę wytrzymałościową w oparciu o obliczenia numeryczne modelu kompozytowego wózka aktywnego wraz z jednoczesnym przygotowaniem dokumentacji zgłoszenia wspólnotowego wzoru przemysłowego do Urzędu Unii Europejskiej oraz wzoru użytkowego do Urzędu Patentowego RP o następującej specyfikacji:**

**Faza I**

Opracowanie numerycznego modelu obliczeniowego na podstawie otrzymanego modelu CAD, w tym podział modelu na elementy skończone, implementacja danych materiałowych kompozytu węglowo-epoksydowego, nałożenie węzłów oraz zamodelowanie przewidzianych schematów obciążeń.

**Faza II**

Wytrzymałościowe obliczenia numeryczne modelu wózka aktywnego wg dwóch schematów obciążeń statycznych. (II.1) Analiza wytrzymałościowa kompozytowej ramy wózka aktywnego względem sił działających ku dołowi na stopnie podnóżka w oparciu o warunki opisane w normie PN-ISO-7176-8\_2002P. (II.2) Analiza wytrzymałościowa kompozytowej ramy wózka wraz z łącznikiem ramy/osi kół względem sił działających pionowo.

**Faza III**

Wytrzymałościowe obliczenia numeryczne modelu wózka aktywnego wg trzech schematów badań odporności na uderzenia. (III.1) Analiza wytrzymałościowa odporności na uderzenia kompozytowych elementów ramy wózka, w tym oparcia tylnego wg warunków opisanych w normie PN-ISO-7176-8\_2002P. (III.2) Analiza wytrzymałościowa odporności na uderzenia kompozytowych elementów ramy wózka, w tym strefy osadzenia osi kół napędowych wg warunków opisanych w normie PN-ISO-7176-8\_2002P. (III.3) Analiza wytrzymałościowa odporności na uderzenia kompozytowych elementów ramy wózka, w tym strefy osadzenia kół samonastawnych wg warunków opisanych w normie PN-ISO-7176-8\_2002P.

**Faza IV**

Przygotowanie dokumentacji zgłoszenia wspólnotowego wzoru przemysłowego do Urzędu Unii Europejskiej ds. Własności Intelektualnej (EUIPO) na podstawie dostarczonego modelu CAD z wyznaczeniem klas w Klasyfikacji EuroLocarno na przedmiotowy wytwór oraz analiza dotychczasowych wytworów w tej klasie chronionych prawem z rejestracji przez EUIPO i Urząd Patentowy RP.

Przygotowanie dokumentacji zgłoszeniowej wzoru użytkowego w celu zgłoszenia do Urzędu Patentowego RP w celu uzyskania patentu/prawa ochronnego na podstawie dostarczonego modelu CAD oraz analiza dotychczasowych wytworów w tej klasie chronionych prawem z rejestracji przez Urząd Patentowy RP.

**Faza V**

Opracowanie raportu z numerycznych obliczeń wytrzymałościowych prowadzonych w fazach I-III oraz przekazanie dokumentacji zgłoszeń własności intelektualnej z prac prowadzonych w fazie IV.

***Na wyżej wskazany zakres prac zostanie podpisana umowa na realizację prac badawczych. Umowa będzie wskazywała, iż zgłaszającym i wyłącznym właścicielem praw do opracowanego produktu będzie firma występująca o przyznanie grantu na innowację tj. PARE Sp. z o.o. Osoby biorące udział w opracowaniu nowego produktu zostaną wskazane w zgłoszeniach jako twórcy. Dodatkowo podmiot realizujący projekt badawczy będzie mógł korzystać z opracowanych wyników wyłącznie do celów edukacyjnych lub szkoleniowych.***

**Załącznik 2 do zapytania ofertowego nr 1/2018/Grant**

……………………………….. ………………………..

***Nazwa oferenta, adres Data i miejsce***

***numer telefonu, NIP***

**FORMULARZ OFERTOWY**

|  |
| --- |
| Przedmiotem zamówienia jest zakup usługi badawczej obejmującej analizę wytrzymałościową w oparciu o obliczenia numeryczne modelu kompozytowego wózka aktywnego wraz z jednoczesnym przygotowaniem dokumentacji zgłoszenia wspólnotowego wzoru przemysłowego do Urzędu Unii Europejskiej oraz wzoru użytkowego do Urzędu Patentowego RP zgodnie z Załącznikiem 1 do przedmiotowego zapytania ofertowego nr 1/2018/Grant. |
| **1** | **CENA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |  | **wartość netto**  |
| **2** | **TERMIN REALIZACJI PRAC BADAWCZYCH** |  | **w dniach kalendarzowych** |
| **3** | **WARUNKI PŁATNOŚCI** |  | **w dniach kalendarzowych** |

**Oświadczenia:**

1. Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczam, iż akceptuję założenia zawarte w niniejszym zapytaniu ofertowym, dotyczące zakresu zamówienia oraz wymagań w nim zawartych.
3. **Oświadczam, iż oferta jest ważna 60 dni liczonych od ostatniego dnia terminu składania ofert.**
4. Oświadczam, że oferta w cenie obejmuje:
* Przekazanie kompletnej dokumentacji przebadanego produktu,
* Przekazanie Raportów przeprowadzonych badań.
1. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy
w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Oświadczam, iż podmiot, który reprezentuję prowadzi działalność gospodarczą / posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw / usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia, w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.
3. Oświadczam, iż podmiot, który reprezentuje znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Oświadczam, iż reprezentowany przeze mnie podmiot nie jest przedmiotem wszczętego postępowania upadłościowego, ani jego upadłość nie jest ogłoszona, nie jest poddane procesowi likwidacyjnemu, a jego sprawy nie są objęte zarządzeniem komisarycznym lub sądowym.
5. Oświadczam, iż reprezentowany przeze mnie podmiot nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.
6. Oświadczam, iż Członkowie organów/władz/wspólnicy upoważnieni do reprezentowania podmiotu nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

……...…………………………

 Podpis osoby uprawnionej do

 reprezentowania oferenta

**Załącznik 3 do zapytania ofertowego nr 1/2018/Grant**

**Oświadczenie Oferenta o braku powiązań z Zamawiającym**

**Oświadczam, że**

……………………………………………………………………………………………………………

(pełna nazwa Oferenta)

**nie jest podmiotem powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym tj. z firmą PARE spółka z ograniczoną odpowiedzialnością .**

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

* Uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
* Posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
* Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
* Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

………………………………… ..…….……………………………..…

 Data i miejsce Podpis osoby uprawnionej do

 reprezentowania oferenta