



Białystok 14.04.2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 01/04/25/BONPARBET

dotyczące wyboru wykonawcy/ów na przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych pt.

„Przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych, których celem jest opracowanie nowego produktu opartego na wytwarzaniu splotu zbrojeniowego do prefabrykatów betonowych.”

Dotyczy przedsięwzięcia w ramach Projektu grantowego pt. Projekt „Bon na badania” w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027, Priorytet I Badania i innowacje, Działanie 1.1 Rozwój regionalnego potencjału B+R, Typ: Działalność badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw – bon na badania (projekt grantowy).

1. DANE ZAMAWIAJĄCEGO

PARBET – Łukasz Arasimowicz

Toczyłowo 44C

19-200 Toczyłowo

NIP: 719-148-80-73

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie prac badawczo rozwojowych. W ich wyniku powinien zostać opracowany nowy produkt. Celem projektu jest wytwarzanie splotu zbrojeniowego do prefabrykatów betonowych z wykorzystaniem nowej technologii zgrzewania lub spawania elementów metalowych poprzez zaprojektowanie prototypowego urządzenia o cechach użytkowych wpływających na poprawę jakości wytwarzanych produktów, zmniejszenie odpadów oraz poprawiającego czas pracy.

Usługa podzielona na etapy:

ETAP 1: Prace badawczo-rozwojowe:

1. Wykonanie wyboru najefektywniejszej technologii służącej przyspieszeniu produkcji oraz zmniejszeniu strat w procesie prefabrykacji elementów betonowych.
2. Opracowanie założeń rozwiązania technologicznego wykorzystującego wybraną technologię.
3. Stworzenie prototypu urządzenia o cechach i właściwościach takich jak:



- a) urządzenie powinno być w pełni zautomatyzowane: co należy rozumieć jako posiadanie funkcjonalności podawania wcześniej przygotowanych na wymiar drutów podłużnych i poprzecznych, rozkładanie ich w odpowiednich miejscach, zgrzewanie lub spawanie trwałe w odpowiednich miejscach wcześniej ustalonych;
- b) sterowanie powinno odbywać się za pomocą panelu dotykowego, na którym można wprowadzić wszystkie założenia potrzebne do uzyskania zadanego zbrojenia;
- c) zakres zgrzewnych/spawanych prętów żebrowanych: 2 mm – 6 mm z możliwością łączenia różnych grubości prętów;
- d) wymiary maszyny: szerokość max 100 cm, długość max 650 cm;
- e) metoda spajania drutów: docisk elektrod siłownikami pneumatycznymi z możliwością ustalenia siły docisku, wielkości prądu zgrzewania/spawania i czasu zgrzewania/spawania;
- f) prędkość zgrzewania/spawania: 2-5 sekund na pojedynczy cykl zgrzewu/spawu;
- g) zasilanie: 400 V 50 Hz, 3-fazowe;
- h) zapotrzebowanie na sprężone powietrze: nie więcej niż 8 barów;
- i) precyzyjne i automatyczne pozycjonowanie drutów podłużnych i poprzecznych, z programowaniem pracy na panelu sterującym, możliwością wykonania różnej wielkości oczka na jednej siatce oraz możliwością zapisu powtarzających się programów;
- j) podawanie prętów podłużnych i poprzecznych automatycznie z podajników;
- k) automatyczny podajnik drutów wzdłużnych do długości 2360 mm z możliwością modyfikacji długości podawanego drutu wzdłużnego w zakresie 1500 mm – 2360 mm;
- l) automatyczny podajnik drutów poprzecznych do długości 500 mm z możliwością modyfikacji długości podawanego drutu wzdłużnego w zakresie 100 mm – 500 mm;
- m) docisk elektrod na siłownikach pneumatycznych – 4-6 siłowników realizujących zgrzew/spawanie do 2 punktów na raz;
- n) odbiór gotowej siatki, zrzut na paletę;
- o) metoda chłodzenia: chłodzenie wodne za pomocą pompy cyrkulacyjnej;

ETAP 2: Prace rozwojowe:

Na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej/technologicznej wytworzenie prototypów zaprojektowanych urządzeń.

Prace B+R obejmować będą szereg działań od etapu koncepcyjnego poprzez opracowanie projektu technicznego/technologicznego opracowywanego prototypowego rozwiązania wraz z testami pracy w warunkach rzeczywistych.



Efektom końcowym zrealizowanych prac B+R ma być raport z badań, dokumentacja techniczna prototypowego urządzenia oraz raport z badań w warunkach rzeczywistych. Założeniem projektu jest opracowanie rozwiązania technologicznego/prototypowego w celu poprawy jakości wytwarzanych produktów, czasu ich wytworzenia oraz zmniejszenia strat materiałowych.

Założenia projektowe zakładają, że w wyniku projektu osiągnięty zostanie VIII poziom gotowości prac rozwojowych.

Kod i nazwa CPV:

- 73110000-6 – Usługi badawcze

**3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU
DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA, O ILE WARUNKI TE SĄ
WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia oraz w terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym numer 01/04/25/BONPARBET.
- b) Prowadzą działalność gospodarczą, która posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia, w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania zamówienia będącego przedmiotem zapytania ofertowego nr 01/04/25/BONPARBET.
- c) Nie są powiązani kapitałowo i osobowo z Zamawiającym, co rozumiane jest jako brak wzajemnych powiązań z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Oferenta a Oferentem, polegających 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 wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,

- 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.

- d) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie nie zachodzą przesłanki wykluczenia z udziału w postępowaniu ofertowym na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Ocena spełnienia wyżej wymienionych warunków zostanie dokonana na podstawie podpisanego oświadczenia Oferenta zawartego w **Załączniku nr 2 Oświadczenie do zapytania ofertowego nr 01/04/25/BONPARBET**. W przypadku nie złożenia przez Oferenta powyższego oświadczenia, oferta zostanie odrzucona z przyczyn formalnych i nie zostanie dopuszczona do oceny merytorycznej (punktowej).

Ocena spełnienia powyższych warunków udziału w niniejszym postępowaniu będzie polegać na sprawdzeniu kompletności i poprawności złożonych dokumentów i oświadczeń według zasady spełnia/nie spełnia (metodą zero – jedynkową).

4. KRYTERIA OCENY OFERT, INFORMACJA O WAGACH PUNKTOWYCH LUB PROCENTOWYCH PRZYPISANYCH DO POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW OCENY OFERT:

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

Cena netto w PLN (C) – 100 %

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny

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

Liczba punktów $C = (Cena\ najniższa / Cena\ oferty\ badanej) \times 100\ pkt \times 100\%$ Końcowy wynik powyższego działania będzie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku.

Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich netto i brutto z uwzględnieniem należnego podatku od towarów i usług i podana z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.



W przypadku złożenia oferty w walucie obcej, oferta zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.

5. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Termin i sposób składania ofert: nie krótszy niż 7 dni kalendarzowych (bieg terminu rozpoczyna się w dniu upublicznienia zapytania ofertowego tj. 14.04.2025 r., a kończy z upływem ostatniego dnia).

Termin dostarczania ofert upływa w dniu: **z upływem dnia 22.04.2025 r., godz. 15:00.**

Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania, wraz z oświadczeniami wyszczególnionymi w jego treści.

- a. Oferta powinna być uzupełniona w sposób czytelny, nieścieralnym atramentem lub długopisem, maszynowo lub komputerowo. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty jedynie w języku polskim. W przypadku części oferty złożonej w języku obcym – należy dołączyć do oferty tłumaczenie przysięgłe.
- b. Oferta powinna zostać podpisana przez Oferenta lub osobę upoważnioną do reprezentowania Oferenta. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentu rejestrowego Oferenta, a osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Dołączone do oferty pełnomocnictwo powinno być oryginałem lub kopią potwierdzoną za zgodność z oryginałem.
- c. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
- d. Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
- e. W przypadku ofert, które będą dostarczane w formie pisemnej (papierowej) liczy się data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego.
- f. Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- g. Zamawiający po upublicznieniu niniejszego zapytania ofertowego, a przed dokonaniem wyboru oferty jako najkorzystniejszej jest uprawniony do unieważnienia niniejszego postępowania bez wskazania przyczyny. W razie unieważnienia niniejszego postępowania Zamawiający nie będzie zobowiązany do akceptacji żadnej z ofert złożonych przez Wykonawców ani zawarcia umowy z Wykonawcą.
- h. Niniejsze postępowanie może zostać uznane za nierozstrzygnięte, zaś Zamawiający będzie uprawniony przeprowadzić je ponownie w wypadku, gdy w określonym terminie nie wpłynie



żadna oferta lub złożone oferty będą uznane za nieważne lub w przypadku złożenia ofert przez Oferentów nie spełniających warunków udziału w postępowaniu lub w przypadku gdy cena najkorzystniejszej oferty przekracza cenę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację inwestycji.

- i. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta/ów, których ofertę/y wybrano o terminie podpisania umowy.
- j. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

Sposoby składania ofert:

- 1) pisemnie tj. osobiście lub drogą pocztową na adres firmy (w godzinach pracy biura od poniedziałku do piątku 9:00 – 15:00):**

Toczyłowo 44C
19-200 Toczyłowo

- 2) pocztą elektroniczną na adres mailowy:
biuro@parbet.pl**

- 3) TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:**

Termin realizacji zamówienia musi umożliwić realizację zamówienia w pełnym zakresie, a szczegółowe daty rozpoczęcia i zakończenia realizacji zamówienia zostaną wskazane w umowie zawartej między Zamawiającym a wybranym Wykonawcą. Zamawiający zakłada, że realizacja zamówienia nie może przekraczać 30.04.2026 r.

6. INFORMACJE NA TEMAT ZAKAZU KONFLIKTU INTERESÓW (TJ. POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH):

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania Zamawiającego lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą – oferentem, polegające w szczególności na:

- a) 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,



- b) 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,
- c) 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.

7. WARUNKI ISTOTNYCH ZMIAN UMOWY:

- a) Umowa z Oferentem wybranym w drodze niniejszego postępowania ofertowego zostanie zawarta pod warunkiem uzyskania dofinansowania w ramach projektu grantowego pt. „Bon na Badania”, realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego (ARES) i podpisana nie wcześniej niż dzień po podpisaniu umowy o powierzenie grantu pomiędzy Zamawiającym a ARES.
- b) Składając ofertę, Wykonawca w przypadku wybrania zobowiązuje się do podpisania umowy na warunkach, w miejscu oraz w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- c) Zamawiający dopuszcza możliwość negocjacji treści oraz istotnych warunków umowy z Wykonawcą po podpisaniu umowy o powierzenie grantu. Jednakże określa się, że maksymalny termin wykonania zamówienia nie może być negocjowany.

8. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

9. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH

Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie:

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert wariantowych.

10. DANE DO KONTAKTU W TEMACIE OGŁOSZENIA

Dane do kontaktu w sprawie ogłoszenia:



Imię i nazwisko:	Łukasz Arasimowicz
Adres e-mail:	biuro@parbet.pl

11. LISTA ZAŁĄCZNIKÓW DO OFERTY

1. Załącznik nr 1:

Formularz ofertowy do zapytania ofertowego nr 01/04/25/BONPARBET

2. Załącznik nr 2:

Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Łukasz Arasimowicz

Właściciel