

## ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 05 kwietnia 2018 roku

dla projektu pn. „Prace B+R nad opracowaniem nowego produktu w postaci uniwersalnego podwozia ICAN przeznaczanego do wózków szklarniowych”

PROJEKT REALIZOWANY W RAMACH I OSI PRIORYTETOWEJ REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO NA LATA 2014–2020: BADANIA, ROZWÓJ I KOMERCJALIZACJA WIEDZY, DZIAŁANIE I.2: INWESTYCJE PRZEDSIĘBIORSTW W BADANIA I INNOWACJE, PODDZIAŁANIE I.2.2: PROJEKTY B+R PRZEDSIĘBIORSTW. DOFINANSOWANIE ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO.

### I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

PRECIMET H.C.E. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Pomorska 555  
92-735 Łódź  
NIP: 7282804918  
REGON: 363114171

### II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności obowiązującą dla projektów realizowanych przy współfinansowaniu ze środków EFRR w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2013 r., poz. 907, 984, 1047, 1473 z późniejszymi zmianami).

### III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I RODZAJ ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie obliczeń wytrzymałościowych nad prototypami podwozi wózków wykorzystywanych w szklarniach. Badania powinny zostać przeprowadzone nad 4 różnymi modelami prototypów w dwóch etapach. Otrzymane wyniki powinny zostać przekazane Zamawiającemu.

KOD CPV przedmiotu zamówienia (zgodny ze wspólną europejską klasyfikacją kodów):  
73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

### IV. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Obliczenia wytrzymałościowe powinny zostać wykonane w odniesieniu do każdego z czterech różnych prototypów podwozi wózków szklarniowych opracowanych przez Zamawiającego, przy czym oczekuje się wykonania prac w dwóch etapach:

#### I etap:

- wykonanie obliczeń mechanicznych nad 3 różnymi cyfrowymi modelami prototypowych podwozi;
- badania wytrzymałości konstrukcyjnej podwozia;  
w nieprzekraczalnym terminie do dnia 31.05.2018 r.

#### II etap:

- wykonanie obliczeń nad finalnym prototypem podwozia wbudowanego do wózka przeznaczanego do pielęgnacji upraw szklarniowych;
- badania hałasu i akustyczne, w tym mocy akustycznej, emitowanej przez urządzenie do środowiska (PN-EN ISO 3744, PN-EN ISO 11201);
- badania mechaniczne (PN-EN 280, PN-EN ISO 3691-1, PN-EN 953, PN-EN ISO 13857, PN-EN 349, PN-EN 1525; PN-EN 1526, PN-ISO 3600, PN-ISO 11684, PN-EN ISO 4413:2010, PN-EN ISO 12100:2012);
- badania elektryczne (PN-EN 60204-1:2010, PN-EN 61310-2, PN-EN 1175);  
nieprzekraczalnym terminie do dnia 20.08.2018 r.

Wykonawca powinien zapewniać pełne zasoby kadrowe oraz infrastrukturalne (w tym sprzętowe) umożliwiające prawidłowe wykonanie zamówienia.

UWAGA: w chwili obecnej, Zamawiający zapewnia gotowość do przekazania Wykonawcy 3 cyfrowych modeli podwozi, umożliwiające wykonanie obliczeń w ramach I etapu.

Finalny prototyp podwozia wbudowanego w wózek, który ma być przedmiotem obliczeń w ramach II etapu, zostanie przekazany Wykonawcy prac obliczeniowych w terminie do 01.07.2018 r.

Załącznik nr 1 do postępowania przedstawia poglądowe zdjęcia prototypów, o których mowa w zapytaniu ofertowym.

Powyższe informacje należy mieć na uwadze przy konstruowaniu oferty i określaniu terminu realizacji zamówienia.

Jako termin realizacji należy rozumieć zaakceptowanie przez Zamawiającego raportu z wynikami prac obliczeniowych.

Względem przedmiotu zamówienia wymagana jest jego dostawa wyników w ilości 2 kompletów (1 komplet zawiera wersję papierową/wydrukowaną oraz elektroniczną na nośniku – np. CD/DVD lub USB) do siedziby Zamawiającego, pod adres:

PRECIMET H.C.E. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Pomorska 555  
92-735 Łódź

#### V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Jako termin realizacji należy rozumieć zaakceptowanie przez Zamawiającego raportu z wynikami prac obliczeniowych.

I etap w nieprzekraczalnym terminie do dnia 31.05.2018 r.

II etap w nieprzekraczalnym terminie do dnia 20.08.2018 r.

#### VI. KRYTERIA OCENY OFERTY Z INFORMACJĄ O WAGACH PUNKTOWYCH LUB PROCENTOWYCH PRZYPISANYCH DO POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW OCENY OFERTY ORAZ OPIS SPOSOBU PRZYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERTY

- Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty oraz ich znaczenie:

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania – 100 pkt.

Brak informacji w danym kryterium punktowym oznaczać będzie przyznanie 0 punktów w tymże kryterium w procesie oceny/wyboru.

Lp.	Kryterium oceny oferty	Punktacja i waga	Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty
1	Cena łączna oferty netto (PLN)	Punktacja: od 0 do 60 pkt.  Waga: 60%	Oferent podający najniższą cenę (w PLN) uzyska największą liczbę punktów w tym kryterium.  Porównanie nastąpi w sposób polegający na obliczeniu stosunku ceny w ofercie z najniższą ceną do ceny badanej oferty.  Liczba punktów przyznawanych poszczególnym ofertom nastąpi w wyniku przemnożenia otrzymanego ilorazu przez 60.  $K \text{ cena} = (C \text{ min} / C \text{ bof}) \times 60$ C min - cena w ofercie z najniższą ceną, C bof - ceny badanej oferty.  W przypadku podania wartości ofert w walucie obcej, wartość zamówienia będzie przeliczana na złotówki według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.  Maksymalna ilość punktów dla tego kryterium: 60.

2	Termin realizacji zamówienia (dni robocze)	Punktacja: od 0 do 30 pkt.  Waga: 30%	<p>Oferent podający najkrótszy okres realizacji zamówienia (liczony w dniach roboczych od momentu przekazania prototypów do badań – suma czasu realizacji dla I i II etapu) uzyska największą liczbę punktów w tym kryterium.</p> <p>Porównanie nastąpi w sposób polegający na obliczeniu stosunku wartości długości czasu realizacji zamówienia z oferty o najkorzystniejszym czasie realizacji zamówienia (najkrótszy czas realizacji zamówienia) do wartości długości czasu realizacji zamówienia z badanej oferty.</p> <p>Liczba punktów przyznawanych poszczególnym ofertom nastąpi w wyniku przemnożenia otrzymanego ilorazu przez 30.</p> $K \text{ t.r.z.} = (TRZ \text{ min} / TRZ \text{ bof}) \times 30$ <p>TRZ min – termin realizacji zamówienia w ofercie z najkrótszym okresem realizacji zamówienia, TRZ bof – termin realizacji zamówienia badanej oferty.</p> <p>Maksymalna liczba punktów dla tego kryterium:30.</p>
3	Kryterium społeczne	Punktacja: 0 lub 10 pkt.  Waga: 10%	<p>Ocenia podlega, czy Oferent wśród swojej kadry, która będzie zaangażowana w realizację zamówienia, uwzględnił udział osób z niepełnosprawnościami.</p> <p>Punktacja będzie przyznana w następujący sposób:</p> <p>0 pkt. – Oferent nie przewiduje zaangażowania osób z niepełnosprawnościami przy realizacji zamówienia</p> <p>10 pkt. – Oferent przewiduje zaangażowanie osób z niepełnosprawnościami przy realizacji zamówienia*.</p> <p>*Punkty zostaną przyznane jeśli wśród personelu pozostającego do dyspozycji Oferenta, podczas realizacji zleconych prac pomiarowych/obliczeniowych będzie zaangażowana przynajmniej jedna osoba niepełnosprawna posiadająca oficjalne, administracyjne orzeczenie o niepełnosprawności (stopień niepełnosprawności nie ma znaczenia). Informacja o planowaniu zaangażowania osób z niepełnosprawnościami powinna się znaleźć w ofercie Oferenta.</p> <p>Maksymalna liczba punktów dla tego kryterium: 10.</p>

- Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonych kryteriów
- Oferentowi, którego oferta nie zostanie wybrana, w szczególności w przypadku niespełnienia kryteriów wyboru, nieuzyskania wymaganej liczby punktów, zmiany warunków udzielenia zamówienia, anulowania postępowania/zamówienia lub niezawarcia umowy/nieżłożenia zamówienia nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.

## VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Zaleca się przedstawienie ceny oferty w postaci tabeli:

L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Liczba	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT (%)	Wartość VAT	Wartość brutto
1	Obliczenia wytrzymałościowe I etap (3 prototypy cyfrowe)	komplet	1					
2	Obliczenia wytrzymałościowe II etap (1 prototyp)	komplet	1					
<b>RAZEM</b>								

1. Ofertę należy przygotować w języku polskim.
2. Oferta powinna spełniać wszystkie wymagania wymienione w zapytaniu ofertowym.
3. Oferta powinna zawierać co najmniej:
  - nazwę Wykonawcy oraz jego dane teleadresowe (adres, dane kontaktowe, itp.);
  - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w nawiązaniu do specyfikacji zawartej w zapytaniu ofertowym lub niebudzące wątpliwości odniesienie do niniejszego zapytania ofertowego;
  - termin realizacji zamówienia (należy wziąć pod uwagę kryterium nr 2 przy sposobie oceny oferty) dla etapu I oraz dla etapu II;
  - datę sporządzenia oferty;
  - cenę (wartości netto oraz brutto);
  - terminy, warunki oraz formy płatności;
  - termin ważności oferty (nie krótszy niż 5 dni od upływu ostatecznego terminu składania ofert);
  - informację o planowanym zaangażowaniu osób z niepełnosprawnościami do realizacji zamówienia (jeśli dotyczy);
  - podpis zgodnie ze sposobem reprezentacji Wykonawcy i pieczętą firmową.
4. Oferta powinna zostać złożona na papierze firmowym Oferenta lub co najmniej opatrzona jego pieczęcią firmową. Oferta musi zostać podpisana przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji Oferenta zgodnie ze sposobem reprezentacji wynikającym z dokumentów rejestrowego lub udzielonego pełnomocnictwa.

#### VIII. TERMIN, SPOSÓB I MIEJSCE ZŁOŻENIA OFERTY

1. Oferty należy umieścić w zaklejonej kopercie z adnotacją: „Odpowiedź na postępowanie ofertowe z dnia 05.04.2018 r. - Otworzyć po 12.04.2018 r.”.
2. Oferta musi zostać złożona Zamawiającemu najpóźniej do dnia 12.04.2018 r. włącznie.
  - osobiście w siedzibie Zamawiającego lub
  - za pośrednictwem poczty lub kuriera na adres siedziby Zamawiającego.
3. Terminem złożenia oferty jest termin jej wpływu do siedziby Zamawiającego. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. W przypadku wątpliwości związanych z zawartością oferty Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferenta do złożenia wyjaśnień lub uzupełnienia oferty. W takiej sytuacji Oferent zobowiązany jest do jednokrotnego złożenia wyjaśnień lub uzupełnienia oferty w formie przewidzianej jak dla złożenia oferty w terminie nie dłuższym niż 2 dni roboczych od zgłoszenia wątpliwości przez Zamawiającego. W sytuacji nie złożenia wyjaśnień lub nie uzupełnienia oferty w wymaganej formie lub terminie lub w sytuacji niewyczerpującego złożenia wyjaśnień lub uzupełnienia oferty Zamawiający ma prawo odrzucić taką ofertę.
5. Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty.
6. W okresie trwania postępowania niedopuszczalne jest prowadzenie negocjacji pomiędzy Zamawiającym, a Oferentem.
7. Przez złożenie oferty Oferent akceptuje udział w postępowaniu na warunkach i zasadach wskazanych w niniejszym zapytaniu.
8. W przypadku składania ofert na inne ewentualne, równoległe zamówienia udzielane w trybie postępowania ofertowego, prosimy o składanie oddzielnych ofert do każdego z zamówień.
9. Składanie ofert lub pozyskiwanie informacji dotyczących zamówienia (z wyłączeniem informacji wrażliwych, które mogą mieć wpływ na ocenę ofert/wybór najkorzystniejszej oferty) jest możliwe w dni robocze w godzinach pracy obowiązujących w Biurze u Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 – 16.00.
10. Przez złożenie oferty Wykonawca akceptuje udział w postępowaniu na powyższych warunkach i zasadach.

#### IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Oferent pozostaje związany ofertą minimum przez okres 5 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## X. OFERTY CZĘŚCIOWE LUB WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych lub wariantowych. W przypadku ofert o szerszym zakresie Zamawiający zastrzega sobie prawo do uznania za wiążącą oferty wyłącznie w wybranym zakresie odnoszącym się do przedmiotu zamówienia, o ile w tym zakresie podane zostaną informacje umożliwiające dokonanie oceny.

## XI. ZAKRES WYKLUCZENIA / WARUNKI UDZIAŁU

W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienie nie będzie mogło zostać udzielone podmiotom powiązanim z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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 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.

W ramach niniejszego postępowania Wykonawcą usługi mogą być **wyłącznie** następujące jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2014 r. poz. 1620, z późn. zm.):

- 1) podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni;
- 2) jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz.U. z 2016 r. , poz. 572);
- 3) instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2016 r. poz. 371);
- 4) międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- 5) Polska Akademia Umiejętności;
- 6) inne jednostki organizacyjne niewymienione powyżej, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz.Urz. UE L 187 z 26.6.2014, str. 1);

które podlegają ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620) i **posiadają przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki.**

Poprzez przystąpienie do postępowania Oferent oświadcza, iż posiada/zapewnia wszelkie niezbędne pozwolenia (jeśli są wymagane), know-how, zasoby techniczne oraz osobowe do przeprowadzenia i terminowego ukończenia całości badań przemysłowych objętych niniejszym postępowaniem.

## XII. WARUNKI ZMIANY UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający sporządzi protokół postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w formie pisemnej.
2. Informacja o wyniku postępowania zostanie przekazana do każdego Wykonawcy, który złożył ofertę. Procedurę opisaną w niniejszym punkcie stosuje się odpowiednio w przypadku unieważnienia postępowania, o ile zostały złożone oferty.
3. Po upublicznieniu informacji o wyniku postępowania Zamawiający zawiera umowę/składa zamówienia w sprawie zamówienia publicznego z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę. W przypadku, gdy Wykonawca odstąpi od podpisania umowy/zamówienia z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy/zamówienia z kolejnym Wykonawcą, który w



- postępowaniu o udzielenie Zamówienia publicznego uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów i jego oferta nie podlegała odrzuceniu.
4. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy/zamówienia musi być tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
  5. Zamawiający dopuści zmianę umowy/zamówienia z następujących powodów:
    - uzasadnionych zmian w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia, proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę,
    - okoliczności siły wyższej,
    - zmian powszechnie obowiązujących regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy/zamówienia,
    - otrzymania decyzji jednostki finansującej przedmiotowe zamówienie zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji, czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których wykonania Zamawiający zostanie zobowiązany,
    - ustawowej zmiany stawki podatku VAT. Strony dostosują wskazaną w umowie/zamówieniu stawkę do obowiązujących przepisów prawa i odpowiednio podwyższą lub obniżą wynagrodzenie brutto, kwota netto pozostanie stałą.
    - Wykonawca może żądać przedłużenia terminu umownego, jeżeli niedotrzymanie pierwotnego terminu było wynikiem przyczyn zależnych od Zamawiającego lub okoliczności, których nie można było przewidzieć.

### **XIII. DODATKOWE INFORMACJE**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
  - zmiany warunków udzielenia zamówienia oraz
  - unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
2. Dodatkowych informacji formalnych oraz merytorycznych dotyczących przedmiotu zamówienia udziela Pan Adam Nenczak pod adresem: [adam@precimet.pl](mailto:adam@precimet.pl) lub pod numerem telefonu: +48 42 672 57 10.