

Warszawa, dn. 14.03.2023 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE
nr UCB-MF/BZP/1/2023**

**na wykonanie usługi:
„Badania in vivo na zwierzętach - usługa wykonania wszczepienia 12 implantów do
szczurów”**

Postępowanie nr: UCB-MF/BZP/1/2023

I. Informacja o Zamawiającym:

1) Nazwa i adres Zamawiającego:

Politechnika Warszawska
Uczelniane Centrum Badawcze „Materiały Funkcjonalne”
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
NIP: 525-000-58-34
Regon: 000001554

2) Miejsce i sposób składania ofert:

Termin składania ofert: do dnia **24.03.2023 r. do godz. 14.00** za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings poprzez formularz elektroniczny. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

II. Tryb udzielenia zamówienia.

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest bez stosowania Ustawy Prawa zamówień publicznych zgodnie z art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) dla zamówień nie przekraczających kwoty 130 000,00 zł.

Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasady przejrzystości i uczciwej konkurencji.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi: „**Badania in vivo na zwierzętach - Usługa wykonania wszczepienia 12 implantów do szczurów**” w ramach projektu badawczego pt. „*Opracowanie technologii wytwarzania nowej generacji implantów tytanowych do stabilizacji złamań kostnych, o zwiększonej biouzgodności uzyskiwanej dzięki eliminacji cytotoksycznych dodatków stopowych*” (akronim: BIOEXPLO) realizowanego w ramach Programu LIDER XI, projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju zgodnie z umową nr LIDER/22/0078/L-11/19/NCBR/2020 z dn. 11.12.2021 r.

2. 85120000-6 Usługi medyczne i podobne

3. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

4. **Szczegółowa specyfikacja przedmiotu zamówienia:**

4.1. Opis usługi:

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie badań in vivo na małych zwierzętach poprzez wszczepienie elementów wykonanych z czystego tytanu poddanych obróbce plastycznej (8 sztuk), a także elementów referencyjnych z czystego tytanu (Ti-CP) (4 sztuki). Wszczepienie musi pozwalać na kontakt implantu czystego tytanu (materiał referencyjny) i tytanu odkształconego metodą z tkankami. Elementy do wszczepienia w postaci wyszlifowanych krążków o średnicy ~3[mm] i wysokości ~1[mm]dostarczy Zamawiający.

Politechnik
a
Warszawska

ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
tel. 22 234 81 53
tel. 22 234 81 52
ucb.mf@pw.edu.pl

Ocena biogodności materiałów w warunkach in vivo przeprowadzone zostanie zgodnie z procedurą przedstawioną Lokalnej Komisji Etycznej, zgodnie z przepisami przedstawionymi w Ustawie z dnia 15 stycznia 2015 r. o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych. Przeprowadzenie prac w pierwszej kolejności powinno dążyć do uzyskania zgody Lokalnej Komisji Bioetycznej na prowadzenie tego typu badań. Wszelkie koszty i formalności związane z tym procesem pozostają po stronie Wykonawcy.

Prowadzenie badań in-vivo musi zostać wykonane na małych zwierzętach (szczurach). Badania polegać mają na ocenie wpływu wszczepianych implantów na otaczające tkanki po okresie 3 miesięcy od wszczęcia. W tym celu powinna zostać poczyniona ocena histopatologiczna po procesach wszczęcia. Wynik prac powinien stanowić raport z prowadzonych działań zawierający metodykę prac, zastosowane metody badawcze, opis procesu badania oraz wnioski, wraz z opisem oraz dokumentacją fotograficzną.

4.2. Zakres zadań do wykonania w ramach przedmiotu zamówienia:

- 1) Uzyskanie zgody komisji bioetycznej i przedstawienie tej zgody zamawiającemu
- 2) Wszczepienie elementów aby określić czy czysty tytan po wybuchu nie powoduje odczynów zapalnych w tkankach – ocena histopatologiczna: 8 szczurów z materiałem po odkształceniu wybuchem i 4 szczury z materiałem przed wybuchem (kontrolnie). Elementy tytanowe przed i po odkształceniu dostarczy Zamawiający. Czas przetrzymania implantu w tkankach 3 miesiące
- 3) Dopuszcza się dokonanie wszczęcia dwóch implantów z tego samego stanu do jednego zwierzęcia
- 4) Raport z wykonanych prac

4.3. Harmonogram i realizacji zamówienia

4.3.1. Przedmiot zamówienia powinien być zrealizowany najpóźniej do dnia **30.06.2023 r.**

- a) przekazanie wyniku w formie raportu z wykonanych prac.

IV. Warunki udziału w postępowaniu:

1. Wykonawca musi posiadać zdolność do prowadzenia prac in vivo.
2. Wykonawca musi posiadać odpowiednią infrastrukturę umożliwiającą wykonanie przedmiotu zamówienia, m.in laboratorium badawcze.
3. Wykonawca musi posiadać udokumentowaną wiedzę z zakresu prowadzenia prac in vivo
4. Przedmiot zamówienia powinien być wykonywany przez co najmniej 2 osoby, z których przynajmniej jedna powinna posiadać stopień naukowy co najmniej doktora.
5. Wykonawca musi posiadać wiedzę i doświadczenie w zakresie prac na zwierzętach.

V. Oświadczenia i dokumenty jakie ma dostarczyć Wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków wskazanych w pkt. IV - stanowiące treść formularza ofertowego (Załącznik nr 1).

VI. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Ofertę należy sporządzić na formularzu oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 1.
2. Ofertę należy złożyć w terminie do **24.03.2023 r.** za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez formularz elektroniczny.
3. Oferta wraz z załącznikami składane elektronicznie powinny zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty wraz z załącznikami na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu za pośrednictwem Platformy zakupowej, pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu.
4. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami

- adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu do konkretnego Wykonawcy.
5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
 6. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzeżł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
 7. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybrania żadnej z ofert.
 9. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
 10. Cenę oferty należy podać w złotych polskich (PLN).

VII. Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty

1. Ocena ofert w niniejszym postępowaniu będzie dokonana wg następujących kryteriów:

Kryterium wyboru	Waga
C - Cena oferty	100

- 1) Cena oferty (C)

Kryterium zostanie wyliczone wg wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena oferowana brutto}}{\text{cena oferty badanej brutto}} \times 100$$

Maksymalnie do zdobycia 100 pkt.

2. Maksymalna ilość punktów wynosi 100.
3. Ocena końcowa oferty zostanie wyliczona jako suma punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach oceny ofert wg następującego wzoru:

$$\Sigma = C + P_n + P$$

4. W przypadku uzyskania przez Oferentów jednakowej liczny punktów Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia przez Oferentów ofert dodatkowych.

VIII. Sposób płatności:

1. Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru (bez zastrzeżeń) podpisanym zgodnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.
2. Podstawą wystawienia Faktury Vat będzie podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Płatność nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej Faktur Vat.

IX. Informacje dodatkowe:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

2. O wyborze oferty lub unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu oraz informację tę umieści na stronie internetowej: www.zamowienia.pw.edu.pl.

X. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO Zamawiającego – w celu związanym z powyższym postępowaniem

Zamawiający 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”, informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska, Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z powyższym postępowaniem;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących 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;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 10) Kontakt z Inspektorem Danych Osobowych Zamawiającego: ido@pw.edu.pl.

XI. Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Dyrektor
Uczelnianego Centrum Badawczego
„Materiały Funkcjonalne”
Politechniki Warszawskiej
/-/
dr hab. inż. Łukasz Ciupiński, prof. uczelni

¹⁾ skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

²⁾ 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.