Włocławek, dnia 10 lipca 2018 roku

Outsourcing Partners Polska Sp. z o.o.

ul. Daglezjowa 8a, 62-004 Kicin

KRS 0000458556, REGON 302403750, NIP 7773231076

Oddział we Włocławku

Ul. Toruńska 30, 87-800 Włocławek

**Zapytanie ofertowe**

Dotyczy:

Realizacji przedsięwzięcia pn. ***„Prowadzenie prac badawczo-rozwojowych nad nowoczesnymi materiałami oraz technologiami wytwarzania innowacyjnych produktów w ortopedii”***

**1. Zamawiający:**

*nazwa firmy* Outsourcing Partners Polska Sp. z o.o.

*adres* ul. Daglezjowa 8a, 62-004 Kicin

NIP: 7773231076

Regon: 302403750

**2. Przedmiot zamówienia:**

Zamówienie dotyczy opracowanie przez jednostkę naukową projektu pn. ***„Prowadzenie prac badawczo-rozwojowych nad nowoczesnymi materiałami oraz technologiami wytwarzania innowacyjnych produktów w ortopedii”***. Projekt zakłada zakup (na zasadach pełnej konkurencji) prac B+R od jednostki naukowej dot. opracowania ortezy kończyny górnej (1 szt.) oraz stabilizatora kręgosłupa (1 szt.) z hipoalergicznych, antybakteryjnych, materiałów o różnym stopniu twardości, elastyczności, termoplastyczności umożliwiających i zapewniających prawidłową i pełną funkcję skóry i wszystkich tkanek.

Badania prowadzone będą w zakresie grant przyznany w ramach Projektu Fundusz Badań i Wdrożeń
realizowanego w ramach Osi priorytetowej 1 Wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu, Działania 1.2 Promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje, Poddziałania: 1.2.1 Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych, Schemat: projekty grantowe, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 realizowanego przez Kujawsko-Pomorską Agencję Innowacji Sp. z o.o. w Toruniu.

**Przedmiotem zamówienia jest następujący zakres badań:**

W trakcie prowadzonych w ramach przedsięwzięcia **badań przemysłowych** jednostka naukowa powinna opracować ortezę kończyny górnej (1 szt.) oraz stabilizatora kręgosłupa (1 szt.) z hipoalergicznych, antybakteryjnych, materiałów o różnym stopniu twardości, elastyczności, termoplastyczności umożliwiających i zapewniających prawidłową i pełną funkcję skóry i wszystkich tkanek.

Efektem końcowym realizacji niniejszego projektu będzie pracowaniu ortezy kończyny górnej oraz stabilizatora kręgosłupa, które będą wykonane z hipoalergicznych, antybakteryjnych, materiałów o różnym stopniu twardości, elastyczności, termoplastyczności umożliwiających i zapewniających prawidłową i pełną funkcję skóry i wszystkich tkanek. Produkty stanowiące rezultat przedsięwzięcia powinny:

1. Powstać z wykorzystaniem technologii 3D, być dokładnie zaprojektowane oraz dopasowane do indywidualnych warunków anatomicznych pacjenta
2. Zakładać wykorzystanie filamentu z dodatkami pochodzącymi z recyclingu, w szczególności ABS i PLA, Bioflex, Nano-Carbon, PMMAW w szczególności PET-G
3. Zastosowanie mieszanek tworzywowych o właściwościach antybakteryjnych do wytwarzania produktów ortopedycznych
4. dokładnie zaprojektowane i dopasowane do indywidualnych warunków anatomicznych pacjenta, materiałów o zwiększonych parametrach fizyko-mechanicznych (w tym: wytrzymałości, twardości, elastyczności i termoplastyczności), badanie powłok na bazie innowacyjnego biofilmu i materiałów, przy wykorzystaniu przyrostowej technologii produkcji w tym druku 3D

Badania przemysłowe winny zakończyć się na poziomie TRL 6 a rezultaty realizowanego projektu powinny zostać przetestowane w środowisku naturalnym, w firmach międzynarodowych. Test powinien pozwolić na wprowadzenie poprawek i wprowadzenie finalnych zmian

W trakcie prowadzonych w ramach przedsięwzięcia **espertymentalnych prac rozwojowych** jednostka naukowa powinna

doprowadzić do demonstracji ostatecznej formy technologii, sprawdzenia produktów w warunkach rzeczywistych z partnerami z kraju i zagranicy oraz osiągniecia poziomu gotowości technologicznej TRL8/9.

**Kod CPV: 73000000-2** - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

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

**4. Do udziału w postępowaniu ofertowym dopuszczone są następujące podmioty (ograniczenie związane z zasadami naboru w ramach Projekt Fundusz Badań i Wdrożeń – Voucher Badawczy).**

Wykonawcą usługi może być jednostka naukowa zgodnie z art. 2 pkt 9 Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. 2014 poz. 1620 z późn. zm.). Prowadzące w sposób ciągły badania naukowe lub prace rozwojowe:

a) podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni,

b) jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. Nr 96, poz. 619, z późn. zm.),

c) instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. Nr 96, poz. 618, z późn. zm.)

d) międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,

e) Polską Akademię Umiejętności,

f) inne jednostki organizacyjne niewymienione w lit. a-e, posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, 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)

oraz nie powiązana kapitałowo i osobowo z zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między podmiotem polegające na:

a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,

c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

d) 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 kuratel.

**5. Sposób przygotowania oferty**

Oferta powinna zostać sporządzona na formularzu oferty (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).

Oferty sporządzone na innym formularzu nie będą rozpatrywane.

Oferta musi zawierać:

- Pieczątkę firmową oferenta;

- Datę sporządzenia oferty;

- Adres lub siedzibę oferenta, nr telefonu, nr NIP;

- Osobę do kontaktu w sprawie oferty;

- Informację o terminie realizacji zamówienia;

- Informację o terminie ważności oferty;

- Cenę netto za wykonanie całego wskazanego zakresu badań;

- Cenę netto za wykonanie poszczególnych zadań wskazanych w zakresie;

- Uzasadnienie wysokości wskazanych kosztów;

- Opis potencjału merytorycznego, technicznego i badawczego jednostki naukowej w kontekście zakresu usługi;

- Czytelny podpis oferenta.

**6. Sposób, miejsce i termin składania ofert**

* 1. ofertę należy przesłać:

- pocztą elektroniczną na adres: albert.smektalski@gmail.com

lub

- dostarczyć osobiście do siedziby zamawiającego lub Oddziału Spółki we Włocławku ul. Toruńska 30, 87-800 Włocławek

* 1. Ostateczny termin składania ofert upływa **11 sierpnia 2018 roku**, do godz. **9.00**
	2. Ocena ofert zostanie przeprowadzona w miejscu realizacji przedsięwzięcia do dnia **12 sierpnia 2018 roku**.
	3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert wycofać lub zmienić ofertę.
	4. Zamawiający może podczas badania i oceny ofert żądać od Oferenta wyjaśnień dotyczących treści oferty.

**7. Kryteria oceny ofert**

Zamawiający dokona oceny i wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie następujących kryteriów:

- cena netto wykonania zamówienia (PLN) – waga 80%

- czas realizacji zamówienia (miesiące) – waga 20%

Przyjmuje się, iż 1% wagi kryterium = 1 pkt.

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszego przedmiotu zamówienia poprzez przyznanie punktów za spełnienie kryterium ceny netto i terminu realizacji. Ocenie podlegać będzie łącznie cała oferta.

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta, która zdobędzie największą ilość punktów, przy czym zasady przyznawania punktów są następujące:

**Kryterium „cena netto wykonania zamówienia (PLN)”:**

- Oferta z najniższą ceną netto otrzymuje 80 punktów;

- Pozostałe oferty będą punktowane liniowo (do 2 miejsc po przecinku) wedle następującej formuły arytmetycznej:

(X/Y) x 80, gdzie:

X = najniższa cena,

Y = cena ocenianej oferty

**Kryterium „czas realizacji zamówienia (miesiące)”:**

- Czas realizacji zamówienia liczony jest od daty podpisania umowy właściwej.

- Oferta z najkrótszym czasem realizacji (liczbą miesięcy) otrzymuje 20 punktów.

- Pozostałe oferty będą punktowane liniowo (do 2 miejsc po przecinku) wedle następującej formuły arytmetycznej:

(X/Y) x 20, gdzie:

X = najkrótszy czas realizacji,

Y = czas realizacji ocenianej oferty

**8. Termin realizacji umowy**

Maksymalny termin realizacji zamówienia to **20 lutego 2019 roku.**

**9. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty**

Zamawiający przekaże wybranemu Oferentowi informację o jego wyborze za pomocą poczty elektronicznej.

**10. Zastrzeżenia:**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wydłużenia terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wycofania zapytania ofertowego bez podania przyczyny, na każdym jego etapie.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać Oferentów uzupełnień dotyczących kwestii formalnych i wyjaśnień co do treści złożonej oferty, przy czym Oferent nie ma możliwości zmiany warunków złożonej oferty.

**11. Zmiany umowy**

Zmiany umowy mogą dotyczyć:

- terminów realizacji zdania;

- wydatków na poszczególne zadania;

- zakresu realizowanych zadań;

- innych okoliczności istotnych z perspektywy realizacji projektu i mających wpływ na osiągnięcie jego celu.

Zmiany umowy bezwzględnie będą wymagały zgody obu Stron. Zmiany umowy mogą wymagać zgody instytucji odpowiedzialnej za udzielenie wsparcia na realizację projektu. W celu dokonania zmiany umowy Strona inicjująca będzie zobowiązana do przekazania drugiej Stronie wyczerpujących informacji na temat wnioskowanej zmiany umowy wraz z uzasadnieniem jej wprowadzenia w kontekście osiągnięcia celu wyrażonego w zakresie zadania.

**12. Dodatkowe informacje można uzyskać wysyłając pytania na adres mailowy wskazany jako adres do kontaktu / składanie pytań nie później, niż 24 godziny przed terminem składania ofert.**

**13. Załączniki:**

1. Formularz oferty

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_