

Warszawa, 06.12.2018 r.

**Zamawiający:**

Fundacja Badań i Rozwoju Nauki  
ul. Rydygiera 8  
01-793 Warszawa  
Tel: (22) 897 66 97

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 125/2018**

W związku z realizacją projektu pn. „Biodrukowanie 3D rusztowań z wykorzystaniem żywych wysp trzustkowych lub komórek produkujących insulinę w celu stworzenia bionicznej trzustki” dofinansowanego w ramach Programu STRATEGMED, Fundacja Badań i Rozwoju Nauki zaprasza do składania ofert na zakup i dostawę zestawu materiałów syntetycznych do biodruku.

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zapytania ofertowego jest zakup i dostawa zestawu materiałów syntetycznych do biodruku w celu wykonywania badań przemysłowych i prac rozwojowych zaplanowanych w ramach powyższego projektu. Zestaw materiałów syntetycznych do biodruku będzie wykorzystywany do drukowania naczyń oraz wysp trzustkowych zatopionych (wymieszanych) w żelu.

**Minimalne wymagania/parametry techniczne:**

Specyfikacja techniczna dla zestawu materiałów syntetycznych do biodruku:

Pozycja nr 1: Sterylny zestaw do mieszania białka z zawieszoną komórkową obejmujący: strzykawkę o pojemności nie mniejszej niż 1 ml; strzykawkę o pojemności nie mniejszej niż 12 ml; układ mieszalnika; uchwyt zapewniający równoczesne opróżnienie obu strzykawek; pusty kartridż do biodrukarki o pojemności nie mniejszej niż 3ml. Elementy zestawu łączone w systemie "luer lock" lub rozwiązanie równoważne, numer referencyjny S-40075-001 lub rozwiązanie równoważne - dziesięć (10) zestawów.

Pozycja nr 2: Zestaw sterylnych precyzyjnych dysz stożkowych wykonanych z polipropylenu oraz niklu lub rozwiązanie równoważne, wyposażone w łącze typu "Luer-lock", o długości dyszy stożkowej nie mniejszej niż 19 mm, w rozmiarach 18G, 20G, 22G, 25G, 27G po dwadzieścia (20) sztuk każda oraz 21G, 23G, 25G, 27G, 30G po dwie (2) sztuki każda. Numer referencyjny S-30088-001 lub rozwiązanie równoważne - jeden (1) zestaw.

Pozycja nr 3: Zestaw igieł ze stali nierdzewnej lub rozwiązanie równoważne, dysza na złączu typu "luer-lock". Z średnicą nie mniejszą niż 0,25" w rozmiarach 20G, 22G, 25G, 27G, 30G oraz z średnicą nie mniejszą niż 0,5" w rozmiarach 20G, 22G, 25G, 27G, 30G - dla każdego rozmiaru minimalna ilość w zestawie nie mniejsza niż dwadzieścia (20) sztuk. Numer referencyjny S-30089-001 lub rozwiązanie równoważne - jeden (1) zestaw.

Pozycja nr 4: puste, sterylizowane w autoklawie wkłady z tłokami do biodrukarek wyposażone w końcówkę i nasadkę wykonane z polipropylenu lub rozwiązanie równoważne. Wytrzymujące pracę w temperaturze nie mniejszej niż 125 stopni C oraz ciśnienie robocze nie mniejsze niż 6 barów. Numer referencyjny S-40078-001 lub rozwiązanie równoważne. Pięćdziesiąt (50) sztuk.

Pozycja nr 5: autoklawowalne, chroniące przed promieniowaniem UV wkłady do biodrukarek dla materiałów wrażliwych na światło i promienie UV. Zapewniające ochronę długości fali nie mniejsza niż 550 nm. Wyposażone w dedykowaną końcówkę. Numer referencyjny S-40085-001 lub rozwiązanie równoważne - Pięćdziesiąt (50) sztuk.

Pozycja nr 6: Szklane szalki do średnicy nie mniejszej niż 100mm - numer referencyjny S-40089-001 lub rozwiązanie równoważne - pięć (5) sztuk.

Pozycja nr 7: Metaktylowana żelatyna - numer referencyjny IK-3050V-1 lub rozwiązanie równoważne - dziesięć (10) opakowań po pięćset (500) miligramów każde.

**Planowany termin realizacji zamówienia:** 02-01-2019.

**Kryteria oceny ofert:**

Kryteria obligatoryjne:

- Termin ważności oferty (minimum 30 dni od daty wystawienia).



Fundacja Badań i Rozwoju Nauki z siedzibą w Warszawie 01-793 ul. Rydygiera 8, wpisaną Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000323199, NIP: 5321986390, REGON: 141734448.

- Oferta powinna być przygotowana na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1. do niniejszego zapytania ofertowego.
- Do oferty powinna zostać załączona specyfikacja techniczna materiałów syntetycznych do biodrukowania , potwierdzająca spełnienie wszystkich minimalnych parametrów technicznych.
- Oferta powinna zawierać poświadczenie oferenta, że wszystkie oferowane syntetyczne materiały do biodruku są kompatybilne z biodrukarką typu "Cellink Bio X"

#### Kryteria punktowe:

Kryteria wyboru	Znaczenie	Maksymalna liczba punktów
Cena brutto/netto/VAT	100%	100

#### Sposób oceny oferty w poszczególnych kryteriach punktowych:

- a) Punkty w ramach kryterium ceny będą przyznawane wg następującej formuły:

$$A n = \frac{C \text{ min}}{C r} \times 100 \times 100\%$$

C min – cena minimalna w zbiorze  
 C r – cena oferty rozpatrywanej  
 A n – ilość punktów przyznana ofercie

#### Wszystkie oferty złożone w walucie innej niż PLN zostaną przeliczone na złotówki po kursie średnim NBP z dnia poprzedzającego dzień wyboru ofert.

Cena powinna obejmować wszystkie koszty jakie poniesienie oferent z związku z ewentualną realizacją umowy zawartej w wyniku wyboru oferty.

#### Sposób składania ofert:

1. Osobiście w biurze fundacji: Fundacja Badań i Rozwoju Nauki, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa.
2. lub Przesyłką pocztową lub kurierską na adres biura fundacji: Fundacja Badań i Rozwoju Nauki, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa.
3. lub mailem na adres mailowy: [maciej.twarogowski@fundacijabirn.pl](mailto:maciej.twarogowski@fundacijabirn.pl)

**Termin dostarczania ofert upływa w dniu:** 12.12.2018 do godz. 23.59

Osoba kontaktowa upoważniona ze strony Zamawiającego do kontaktów z Oferentami:

W kwestiach merytorycznych: Wiktor Witkowski, email: [wiktor.witkowski@fundacijabirn.pl](mailto:wiktor.witkowski@fundacijabirn.pl), tel. +48 503 191 950.

W kwestiach formalnych: Maciej Twarogowski, e-mail: [maciej.twarogowski@fundacijabirn.pl](mailto:maciej.twarogowski@fundacijabirn.pl) tel. + 48 518 785 622.

#### Zastrzeżenia:

Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Fundacji Badań i Rozwoju Nauki do żadnego określonego działania.

1. Wydanie niniejszego zapytania ofertowego nie zobowiązuje Fundacji Badań i Rozwoju Nauki do akceptacji oferty, w całości lub części i nie zobowiązuje Fundacji Badań i Rozwoju Nauki do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty.
2. Fundacja Badań i Rozwoju Nauki nie może być pociągana do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
3. Fundacja Badań i Rozwoju Nauki zastrzega sobie prawo w każdej chwili do zmian całości lub części zapytania ofertowego.

