

**ROZEZNANIE RYNKU 131/2024 z 20.09.2024**  
**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. PREAMBUŁA**

W związku z realizacją projektu pod tytułem "Design and development of nanoparticle-RNA based drugs to be used in anti-cancer therapy with the construction of a nanoparticle platform for targeted delivery of therapeutic nucleic acids", przez BS Biotechna SA, w ramach umowy nr 2022/ABM/06/00005-00 o dofinansowanie Projektu komercyjnego w ramach Konkursu na rozwój medycyny celowanej lub personalizowanej na bazie produktów leczniczych opartych na kwasach nukleinowych i związkach drobnocząsteczkowych Zamawiający dokonuje rozeznania rynku dot. kosztów zakupu pipet, końcówek do pipet oraz próbek.

**2. ZAMAWIAJĄCY:**

BS Biotechna Spółka Akcyjna,  
ul. Szlak 77 lok. 222, 31-153 Kraków  
NIP 9452226486

**3. OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO ROZEZNANIEM RYNKU NR 131/2024:**

Przedmiot zamówienia stanowi usługa zakupu zgodnie z podaną poniżej specyfikacją:

1. Pipeta automatyczna 0,5 – 10  $\mu\text{L}$  - typu Eppendorf Research® plus

- 1-kanal
- 0,5 – 10  $\mu\text{L}$ , szary pośredni, zmienna objętość
- rodzaj pipetowania - system poduszki powietrznej
- skok objętości 0,01  $\mu\text{m}$
- tryb pracy mechaniczny
- sprężynujący stożek końcowy
- Przypadkowy błąd pomiaru:

0,5  $\mu\text{L}$ :  $\pm 5\%$ ;  $\pm 0,025 \mu\text{L}$

1  $\mu\text{L}$ :  $\pm 1,8\%$ ;  $\pm 0,018 \mu\text{L}$

5  $\mu\text{L}$ :  $\pm 0,8\%$ ;  $\pm 0,04 \mu\text{L}$

10  $\mu\text{L}$ :  $\pm 0,4\%$ ;  $\pm 0,04 \mu\text{L}$

- Błąd systematyczny pomiaru:

0,5  $\mu\text{L}$ :  $\pm 8\%$ ;  $\pm 0,04 \mu\text{L}$

1  $\mu\text{L}$ :  $\pm 2,5\%$ ;  $\pm 0,025 \mu\text{L}$

5  $\mu\text{L}$ :  $\pm 1,5\%$ ;  $\pm 0,075 \mu\text{L}$

10  $\mu\text{L}$ :  $\pm 1\%$ ;  $\pm 0,1 \mu\text{L}$



- Autoklawowalne : Tak
- oznakowanie ACT : Tak
- Otwarty system (materiały zużywalne innych producentów) : tak

2. Pipeta automatyczna 10 – 100  $\mu\text{L}$  typu Eppendorf Research® plus

- 1-kanal
- 0,5 – 10  $\mu\text{L}$ , żółty, zmienna objętość
- rodzaj pipetowania - system poduszki powietrznej
- skok objętości 0,1  $\mu\text{L}$
- tryb pracy mechaniczny
- Przypadkowy błąd pomiaru:

10  $\mu\text{L}$ :  $\pm 1\%$ ;  $\pm 0,1 \mu\text{L}$

50  $\mu\text{L}$ :  $\pm 0,3\%$ ;  $\pm 0,15 \mu\text{L}$

100  $\mu\text{L}$ :  $\pm 0,2\%$ ;  $\pm 0,2 \mu\text{L}$

- Błąd systematyczny pomiaru:

10  $\mu\text{L}$ :  $\pm 3\%$ ;  $\pm 0,3 \mu\text{L}$

50  $\mu\text{L}$ :  $\pm 1\%$ ;  $\pm 0,5 \mu\text{L}$

100  $\mu\text{L}$ :  $\pm 0,8\%$ ;  $\pm 0,8 \mu\text{L}$

- Autoklawoalne : Tak
- Oznakowanie ACT : Tak

Otwarty system (materiały zużywalne innych producentów) : tak

3. Pipeta automatyczna 20 – 200  $\mu\text{L}$  - typu Eppendorf Research® plus 20 – 200  $\mu\text{L}$

- 20– 200  $\mu\text{L}$ , żółty , zmienna objętość
- rodzaj pipetowania - system poduszki powietrznej
- skok objętości 0,2  $\mu\text{L}$
- tryb pracy mechaniczny
- sprężynujący stożek końcowy
- Przypadkowy błąd pomiaru:

20  $\mu\text{L}$ :  $\pm 0,7\%$ ;  $\pm 0,14 \mu\text{L}$

100  $\mu\text{L}$ :  $\pm 0,3\%$ ;  $\pm 0,3 \mu\text{L}$

200  $\mu\text{L}$ :  $\pm 0,2\%$ ;  $\pm 0,4 \mu\text{L}$

- Błąd systematyczny :

20  $\mu\text{L}$ :  $\pm 2,5\%$ ;  $\pm 0,5 \mu\text{L}$

100  $\mu\text{L}$ :  $\pm 1\%$ ;  $\pm 1 \mu\text{L}$

200  $\mu\text{L}$ :  $\pm 0,6\%$ ;  $\pm 1,2 \mu\text{L}$

- Autoklawoalne : Tak
- Oznakowanie ACT : Tak

- Otwarty system (materiały zużywalne innych producentów) : tak
4. Pipeta automatyczna plus 100 – 1000  $\mu\text{L}$  - typu Eppendorf Research® plus 100 – 1000  $\mu\text{l}$
- 100 – 1 000  $\mu\text{L}$ , niebieski, zmienna objętość
  - rodzaj pipetowania - system poduszki powietrznej
  - skok objętości 1  $\mu\text{m}$
  - tryb pracy mechaniczny
  - sprężynujący stożek końcowy
  - Przypadkowy błąd pomiaru:  
  
100  $\mu\text{L}$ :  $\pm 0,6\%$ ;  $\pm 0,6 \mu\text{L}$   
500  $\mu\text{L}$ :  $\pm 0,2\%$ ;  $\pm 1 \mu\text{L}$   
1000  $\mu\text{L}$ :  $\pm 0,2\%$ ;  $\pm 2 \mu\text{L}$
  - Błąd systematyczny pomiaru  
  
100  $\mu\text{L}$ :  $\pm 3\%$ ;  $\pm 3 \mu\text{L}$   
500  $\mu\text{L}$ :  $\pm 1\%$ ;  $\pm 5 \mu\text{L}$   
1000  $\mu\text{L}$ :  $\pm 0,6\%$ ;  $\pm 6 \mu\text{L}$
  - Otwarty system (materiały zużywalne innych producentów) : tak
  - Autoklawoalne : Tak
- Oznakowanie ACT : Tak
5. Tipsy - do pipet typu epT.I.P.S.® Standard
- 0,1 – 10  $\mu\text{L}$ , 34 mm,
  - ciemnoszary,
  - końcówki bezbarwne
  - autoklawowalne w 121 °C przez 20 min.
  - ilość : 1000 sztuk
6. Tipsy - do pipet typu epT.I.P.S.® Standard
- 2 – 200  $\mu\text{L}$ , 53 mm,
  - żółty,
  - końcówki bezbarwne
  - autoklawowalne w 121 °C przez 20 min.
  - ilość 1 000
7. Tipsy - do pipet typu epT.I.P.S.® Standard
- 50 – 1 000  $\mu\text{L}$ , 71 mm,
  - niebieski,
  - końcówki bezbarwne
  - autoklawowalne w 121 °C przez 20 min.

- ilość 1000

8. Próbkówki typu Eppendorf

- posiadające pokrywkę z zawiasem
- 1.5 mL
- ilość 1000 sztuk
- Matowa powierzchnia i pokrywka ułatwiają opisywanie próbek
- Funkcjonalność zapewniona w zakresie od -86 °C do 100 °C
- Autoklawowalne po otwarciu (121 °C, 20 min)

9. Próbkówki typu Eppendorf

- posiadające pokrywkę z zawiasem
- 2 mL
- ilość 1000 sztuk
- Matowa powierzchnia i pokrywka ułatwiają opisywanie próbek
- Funkcjonalność zapewniona w zakresie od -86 °C do 100 °C
- Autoklawowalne po otwarciu (121 °C, 20 min)

**Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.**

Kody CPV:

38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

33192500-7 Probówki

W przypadku, gdy w opisie lub wymagach podano do zastosowania nazwy ze wskazaniem określonego wyrobu, źródła, znaków towarowych, patentów lub specyficznego pochodzenia, mogą być one zastąpione rozwiązaniami równoważnymi lub lepszymi, o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż podane.

**4. TERMIN I FORMA SKŁADANIA OFERT**

Oferty należy złożyć mailowo na adres: [oferty@bsbiotechna.com](mailto:oferty@bsbiotechna.com) w terminie 7 dni licząc od daty publikacji rozeznania rynku tj. do 27.09.2024 r. Oferty należy złożyć na wzorze zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozeznania rynku 131/2024.

**5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Złożenie formularza ofertowego.

**6. ZAŁĄCZNIKI**

Załącznik nr 1 Formularz ofertowy (wzór oferty)



AGENCJA  
BADAŃ  
MEDYCZNYCH

**Załącznik 1 do rozzeznania rynku nr 131/2024**  
**Formularz ofertowy**

W odpowiedzi na rozzeznanie rynku nr 131/2024 dotyczącego **zakupu pipet, końcówek do pipet oraz próbowek** w ramach projektu „Design and development of nanoparticle-RNA based drugs to be used in anti-cancer therapy with the construction of a nanoparticle platform for targeted delivery of therapeutic nucleic acids” oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami i terminami ujętymi w treści zamówienia:

**1. DANE WYKONAWCY**

|                                         |  |
|-----------------------------------------|--|
| <b>Nazwa</b>                            |  |
| <b>Adres</b>                            |  |
| <b>NIP</b>                              |  |
| <b>Dane kontaktowe:<br/>nr telefonu</b> |  |
| <b>Dane kontaktowe:<br/>e-mail</b>      |  |

**2. WARUNKI CENOWE**

| Nazwa zamówienia                                                                        | Cena netto | Cena brutto | Waluta |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------|
| 1. Pipeta automatyczna 0,5 – 10 µL - typu Eppendorf Research® plus                      |            |             |        |
| 2. Pipeta automatyczna 10 – 100 µL typu Eppendorf Research® plus                        |            |             |        |
| 3. Pipeta automatyczna plus 100 – 1000 µL - typu Eppendorf Research® plus 100 – 1000 µl |            |             |        |
| 4. Tipsy - do pipet typu epT.I.P.S.® Standard                                           |            |             |        |



AGENCJA  
BADAŃ  
MEDYCZNYCH

|                                               |  |  |  |
|-----------------------------------------------|--|--|--|
| 5. Tipsy - do pipet typu epT.I.P.S.® Standard |  |  |  |
| 6. Tipsy - do pipet typu epT.I.P.S.® Standard |  |  |  |
| 7. Próbkówki typu Eppendorf                   |  |  |  |
| 8. Próbkówki typu Eppendorf                   |  |  |  |
| <b>SUMA:</b>                                  |  |  |  |

### 3. OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w niniejszym formularzu ofertowym są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

\_\_\_\_\_  
Data oraz czytelny podpis oferenta