

**ROZEZNANIE RYNKU 166/2024 z 05.11.2024**  
**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 odczynników.

**2. ZAMAWIAJĄCY:**

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

**3. OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO ROZEZNANIEM RYNKU NR 166/2024:**

Przedmiot zamówienia stanowi usługa zakupu zgodnie z podaną poniżej specyfikacją:

- 1. DMSO, 2 szt. Butelka 1 l, bezwodny, czystość , min 99,9%**
  - Test czystości (metodą GC) 99,5 %
  - Woda (KF) max. 0,05 %
  - Kwasowość 0,0005 meq/g
  - Pozostałość po odparowaniu Max. 0,001 %
  - UV - przepuszczalność (1 cm, woda):
  - 280 nm 60 %
  - 300 nm 75 %
  - 320 nm 90 %
  - 330 nm 95 %
  - 360 nm 98 %
- 2. Octan etylu, 2 szt. Butelka 1 L, minimum 99%, CZDA**
  - Kwasowość Maks. 0,0006 meq/g
  - Temperatura wrzenia 76,0 - 77,5 °C
  - Gęstość (20/4) 0,899 - 0,901
  - Gęstość (20/20) 0,901 - 0,904
  - Etanol Maks. 0,1%
  - Metanol Maks. 0,1%
  - octan metylu Maks. 0,1%
  - octan izopropylu Maks. 0,06%
  - octan n-propylu Maks. 0,5%
  - Woda Maks. 0,03%
  - Al (aluminium) Maks. 0,1 ppm
  - B (Bor) Maks. 0,02 ppm



- Ba (Bar) Maks. 0,02 ppm
- Ca (wapń) Maks. 0,5 ppm
- Cd (kadm) Maks. 0,05 ppm
- Co (Cobalt) Maks. 0,02 ppm
- Cr (Chrom) Maks. 0,02 ppm
- Z (miedzianą Maks. 0,02 ppm
- Fe (żelazo) Maks. 0,1 ppm
- K (potas) Maks. 0,1 ppm
- Mg (magnez) Maks. 0,05 ppm
- Mn (mangan) Maks. 0,02 ppm
- Na (sód) Maks. 0,5 ppm
- Ni (nikiel) Maks. 0,02 ppm
- Pb (Ołów) Maks. 0,05 ppm
- Sn (cyna) Maks. 0,1 ppm
- Sr (stront) Maks. 0,02 ppm
- Zn (cynk) Maks. 0,1 ppm
- Kwasowość Maks. 0,0006 meq/g

### 3. Chloroform, 2 szt. Butelka 1l minimum 99%, CZDA

- Kwasowość Maks. 0,0005%
- Pozostałość po odparowaniu Maks. 0,0005%
- Woda (KF) Maks. 0,0050%
- Dichlorometan Maks. 0,0100%
- Czterochlorek węgla Maks. 0,0100%
- Trichloroeten Maks. 0,0100%
- 1,1,2,2-czterochloroetan Maks. 0,0100%
- Wolny chlor Maks. 0,00003%
- Cl (chlorek) Maks. 0,5 ppm
- Al (aluminium) Maks. 0,5 ppm
- B (Bor) Maks. 0,02 ppm
- Ba (Bar) Maks. 0,1 ppm
- Ca (wapń) Maks. 0,5 ppm
- Cd (kadm) Maks. 0,01 ppm
- Co (Cobalt) Maks. 0,01 ppm
- Cr (Chrom) Maks. 0,02 ppm
- Fe (żelazo) Maks. 0,1 ppm
- Mg (magnez) Maks. 0,1 ppm
- Mn (mangan) Maks. 0,02 ppm
- Ni (nikiel) Maks. 0,01 ppm
- Pb (Ołów) Maks. 0,01 ppm
- Sn (cyna) Maks. 0,1 ppm
- Zn (cynk) Maks. 0,05 ppm

### 4. Etanol 96%

- ilość : 10 x 1 liter
- czysty

### 5. Wodorotlenek amonu 1 liter, CZDA

- Zawartość Min. 25%
- Pozostałość po odparowaniu Maks. 20 str./min.

- Całkowita zawartość siarki (w przeliczeniu na SO<sub>4</sub>) Maks. 1 str./min
- Cl (chlerek) Maks. 0,5 ppm
- CO<sub>3</sub> (jako CO<sub>2</sub>) Maks. 15 str./min.
- PO<sub>4</sub> (fosforan) Maks. 1 str./min
- Ca (wapń) Maks. 1 str./min
- Cd (kadm) Maks. 0,1 ppm
- Z (miedzianą) Maks. 0,1 ppm
- Fe (żelazo) Maks. 0,1 ppm
- K (potas) Maks. 1 str./min
- Mn (mangan) Maks. 0,01 ppm
- Na (sód) Maks. 2 str./min
- Pb (Ołów) Maks. 0,1 ppm
- Zn (cynk) Maks. 0,1 ppm

**6. 1-heptanosufonian sodu, ilość 25 gram, czystość HPLC**

**7. 1-oktanosufonian sodu, 25 gram, czystość HPLC**

**8. Woda DEPC ilość 3 litry**

- sterylna
- pozbawiona RNAz
- traktowana DEPC

**Miejsce dostarczenia: Warszawa**

**Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych**

Kody CPV:

24300000-7 – Podstawowe chemikalia nieorganiczne i organiczne

33696300-8 – Odczynniki chemiczne

W przypadku, gdy w opisie lub wymogach 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 12.11.2024 r. Oferty należy złożyć na wzorze zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozeznania rynku 166/2024.

**5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Złożenie formularza ofertowego.

**6. ZAŁĄCZNIKI**

Załącznik nr 1 Formularz ofertowy (wzór oferty)

**Załącznik 1 do rozzeznania rynku nr 166/2024**  
**Formularz ofertowy**

W odpowiedzi na rozzeznanie rynku nr 166/2024 dotyczącego **zakupu odczynników** 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: nr telefonu</b>	
<b>Dane kontaktowe: e-mail</b>	

**2. WARUNKI CENOWE**

<b>Nazwa zamówienia</b>	<b>Cena netto</b>	<b>Cena brutto</b>	<b>Waluta</b>
DMSO, 2 szt. Butelka 1 l, bezwodny, czystość , min 99,9%			
Octan etylu, 2 szt. Butelka 1 L, minimum 99%, CZDA			
Chloroform, 2 szt. Butelka 1l minimum 99%, CZDA			
Etanol 96%			
Wodorotlenek amonu 1 litr, CZDA			
1-heptanosulfonian sodu, ilość 25 gram, czystość HPLC			
1-oktanosulfonian sodu, 25 gram, czystość HPLC			
Woda DEPC ilość 3 litry			
<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