

Nr spr. DZ/DT-381-29 /26

Gliwice dn. 14.04.2026 r.

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

ZAPYTANIE OFERTOWE

W imieniu Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie - Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach, zapraszamy wszystkich zainteresowanych do udzielenia odpowiedzi na opublikowane zapytanie ofertowe dot. wzorcowania czujników systemu monitoringu środowiska EMS SymmetrE w Zakładzie Radiofarmacji i Obrazowania Laboratoryjnego PET.

**1. Opis przedmiotu zamówienia:**

Usługa wzorcowania czujników systemu monitoringu środowiska EMS SymmetrE w Zakładzie Radiofarmacji i Obrazowania Laboratoryjnego PET powinna zostać zrealizowana w zakresie nie mniejszym niż poniższy.

Wzorcowanie czujników systemu monitoringu środowiska EMS SymmetrE: 1 usługa podzielona na 2 partie.

**- Wykaz czujników (przetworników) systemu monitoringu środowiska EMS SymmetrE:**

1. Czujników temperatury (P0132) – 7 szt.
2. Czujników temperatury (T0218) – 1 szt.
3. Czujników temperatury i wilgoci (T3218) – 4 szt.
4. Czujników temperatury i wilgoci (T0213) – 22 szt.

**- Punkty pomiarowe i dane techniczne:**

1. Punkty temperatury dla **przetworników temperatury P0132** (zakres pomiarowy 0-150°C): 0°C, 35°C, 95°C.

- Czujniki temperatury to przetworniki firmy Comet. Są to kanałowe przetworniki temperatury. Deklarowana przez producenta dokładność to  $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 0.4\%$  odczytu powyżej  $+100^{\circ}\text{C}$ .
- Wymiary czujników to: 88.5 x 94 x 160 mm.
- Urządzenia nie posiadają wyświetlacza, natomiast każdy z przetworników ma wyjście w postaci sygnału analogowego prądowego 4-20mA, i na podstawie tego sygnału określone są wartości temperatury.

2. Punkty temperatury dla **przetworników temperatury T0218** (zakres pomiarowy 0-50°C): 15°C, 25°C, 35°C

- Czujniki temperatury to przetworniki firmy Comet. Są to kanałowe przetworniki temperatury. Deklarowana przez producenta dokładność to  $\pm 0.5$  °C .
  - Wymiary czujników to: 88 x 106 x 33 mm.
  - Urządzenia posiadają wyświetlacz, natomiast każdy z przetworników ma wyjście w postaci sygnału analogowego napięciowego 0-10V, i na podstawie tego sygnału określane są wartości temperatury.
3. Punkty temperatury i wilgoci dla **przetworników temperatury i wilgotności T0213** (zakres pomiarowy temp.: od -30 do +125 °C, wilgotności: 0-100%): 15°C/50%, 25°C/30%, 25°C/50%, 25°C/70%, 35°C/50%.
- Czujniki temperatury i wilgotności to przetworniki firmy Comet.
  - Są to przetworniki temperatury i wilgotności montowane na kanały wentylacyjne. Deklarowana przez producenta dokładność to  $\pm 0.4$  °C dla pomiaru temperatury i  $\pm 2.5$  % RH w zakresie 5-95 % przy 23 °C dla pomiaru wilgotności.
  - Wymiary czujników to: 88,5 x 250 x 39,5 mm; długość samej sondy: 150 mm.
  - Urządzenia posiadają wyświetlacz, natomiast każdy przetwornik ma wyjście analogowe napięciowe 0-10V lub prądowe 0-20mA. Informacje o odczytywanych parametrach środowiskowych jest posyłana za pomocą sygnału 0-10V lub 4-20mA i należy je wzorcować jako przetworniki z wyjściem analogowym napięciowym 0-10V lub prądowym 4-20mA. W przypadku termohigrometrów T0213 oraz T3218, sygnał przez nie wysyłany to sygnał napięciowy 0-10V.
4. Punkty temperatury i wilgoci dla **przetworników temperatury i wilgotności T3218** (zakres pomiarowy temp.: od 0 do +50 °C, wilgotności: 0-100%): 15°C/50%, 25°C/30%, 25°C/50%, 25°C/70%, 35°C/50%.
- Czujniki temperatury i wilgotności to przetworniki firmy Comet.
  - Są to przetworniki temperatury i wilgotności montowane naściennie. Deklarowana przez producenta dokładność to  $\pm 0.5$  °C dla pomiaru temperatury i  $\pm 2.5$  % RH w zakresie 5-60 % dla pomiaru wilgotności.
  - Wymiary czujników to: 88 x 106 x 33 mm.
  - Urządzenia posiadają wyświetlacz, natomiast każdy przetwornik ma wyjście analogowe napięciowe 0-10V lub prądowe 0-20mA. Informacje o odczytywanych parametrach środowiskowych jest posyłana za pomocą sygnału 0-10V lub 4-20mA i należy je wzorcować jako przetworniki z wyjściem analogowym napięciowym 0-10V lub prądowym 4-20mA. W przypadku termohigrometrów T0213 oraz T3218, sygnał przez nie wysyłany to sygnał napięciowy 0-10V.

**Przedmiot umowy będzie obejmować w szczególności:**

- 1) wykonanie wzorcowań na warunkach określonych w zamówieniu umowie,
- 2) przekazanie i zwrot przyrządów pomiarowych nastąpi na koszt Wykonawcy,

- 3) dostarczenie świadectwa (certyfikatu) z każdego przeprowadzonego wzorcowania, uwzględniając każdy sprawdzany w danej transzy przetwornik.
1. Wzorcowanie każdorazowo zostanie wykonane w nieprzekraczalnym terminie **do 30 dni od dnia dostarczenia przyrządów do Laboratorium Wykonawcy**.
  2. Pierwsza partia przyrządów pomiarowych do wzorcowania zostanie przekazana Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty zawarcia niniejszej umowy. Przekazanie drugiej partii sprzętu do wzorcowania nastąpi w terminie do 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu pierwszej partii wywzorcowanych przyrządów pomiarowych wraz ze świadectwem (certyfikatem) z wzorcowania.
  3. Data dostarczenia przyrządów zostanie każdorazowo potwierdzona przez Wykonawcę na adres mailowy osoby odpowiedzialnej za realizację umowy z strony Zamawiającego.
  4. Miejscem wykonania przedmiotu umowy jest Laboratorium Pomiarowe Wykonawcy.
  5. Za datę wykonania umowy uważa się datę dostarczenia Zamawiającemu wszystkich wywzorcowanych przyrządów pomiarowych wraz ze świadectwem (certyfikatem) z wzorcowania. Przekazanie przyrządów pomiarowych i certyfikatów Zamawiający potwierdzi w formie protokołu odbioru. Podpisany przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
  6. Podstawowym dokumentem obrazującym przebieg realizacji umowy jest świadectwo (certyfikat) z wzorcowania. Minimum informacji, jakie dokument ten powinien zawierać po wykonanej usłudze to: przedmiot wzorcowania, zgłaszającego, metodę.
2. Kryterium: **cena - 100%**
3. Termin realizacji zamówienia: **do 30.07.2026 r.**
4. Dla uzyskania ważności oferta musi zawierać:
- a) wartość netto i brutto zamówienia. W ofercie należy uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia
  - b) **oświadczenie Wykonawcy o posiadanej akredytacji PCA w zakresie umożliwiającym wykonanie usług objętych przedmiotem umowy,**
  - c) warunki płatności: **30 dni od daty dostarczenia faktury,**
  - d) okres ważności złożonej oferty - 90 dni,
  - e) pełnomocnictwo jeśli oferta nie zostanie podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania na mocy KRS/CEIDG,
  - f) oświadczenie Wykonawcy uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

**UWAGA:** W związku z obowiązywaniem ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie

bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. z 2025 poz. 514 z dnia 10.04.2025r.), Zamawiający z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia wykluczy Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. z 2025 poz. 514 z dnia 10.04.2025r.). Do Wykonawcy podlegającego wykluczeniu w tym zakresie, stosuje się art. 7 ust. 3 wspomnianej ustawy.”

Weryfikacja powyższego odbędzie się na podstawie oświadczenia złożonego przez Wykonawcę, który wzór stanowi załącznik nr 1 do zapytania.

**5. Termin złożenia oferty: 21.04.2026 r.**

**6. Miejsce i sposób składania ofert lub odpowiedzi przez Wykonawcę na zapytanie:**

- a) ofertę prosimy przesłać na adres poczty elektronicznej [techniczny@gliwice.nio.gov.pl](mailto:techniczny@gliwice.nio.gov.pl)
- b) w razie niejasności na etapie przygotowania oferty, można zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia (jednak nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert) przesyłając je na adres poczty elektronicznej: [techniczny@gliwice.nio.gov.pl](mailto:techniczny@gliwice.nio.gov.pl)

- 7. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe polegające na niezgodności oferty z treścią zapytania ofertowego, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 8. Zamawiający, w toku badania i oceny ofert, może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert lub ich uzupełnienia.
- 9. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyli się od zawarcia umowy o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający ma prawo wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny lub unieważnić postępowanie.
- 10. Zamawiający udostępni informacje o wyniku postępowania na stronie internetowej <https://gliwice.nio.gov.pl/o-instytucie/bezpieczenstwo-i-finanse/zamowienia-publiczne/>
- 11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia lub odwołania niniejszej procedury na każdym etapie bez podania przyczyny.
- 12. Klauzula informacyjna RODO - stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania

Załączniki:

- 1. Oświadczenie Wykonawcy – zał. nr 1
- 2. Klauzula informacyjna RODO – zał. nr 2