



Zapytanie ofertowe

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

1) Zamawiającym w niniejszym postępowaniu jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Placu Politechniki 1, 00-661 Warszawa.

Regon: 000001554

NIP: 525-000-58-34

www.pw.edu.pl

2) Adres do korespondencji:

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

Politechnika Warszawska

ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa

e-mail: zamowienia.cezamat@pw.edu.pl

2. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Dostawa i wymiana modułów sensorycznych elektrochemicznych w detektorach tlenu w budynkowym systemie detekcji gazów.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dostawy i wymiany modułów sensorycznych elektrochemicznych w detektorach tlenu w budynkowym systemie detekcji gazów dla Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT w Warszawie przy ul. Poleczki 19, zgodnie z wymaganiami zawartymi poniżej:

Budynkowy system detekcji gazów w Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT zbudowany jest w oparciu o detektory gazowe podłączone do systemu BMS, który generuje alarm dźwiękowy i optyczny w przypadku wykrycia niebezpiecznego stężenia gazu.

Moduły sensoryczne muszą być kompatybilne z detektorem firmy GAZEX model DG-PV9E. W związku z tym, że Zamawiający posiada zainstalowane detektory tego typu.

Mierzony gaz	Ilość	Zakres pomiarowy	rozdzielczość
O ₂ (TLEN)	32	0-25%	0,2

Podstawowe cechy w/w modułów sensorycznych:

— wyposażone są w procesor i zapamiętujące parametry pracy sensora takie jak: ilość alarmów, czas pracy w stanach alarmowych, ilość przekroczeń zakresów pomiarowych oraz ewentualne stany awaryjne

**Politechnika
Warszawska**

ul. Poleczki 19
02-822 Warszawa
tel. 22 182 12 17
sekretariat@cezamat.eu

— kompatybilne z urządzeniem Gazex DG-PV9E

Realizacja przedmiotu zamówienia musi odbywać się zgodnie z Polskimi Normami: **PN-EN 60079-29-2** - Detektory gazu - Wybór, instalacja, użytkowanie i konserwacja detektorów gazów palnych i tlenu; **PN-EN 45544-4** - Elektryczne przyrządy stosowane do bezpośredniego wykrywania i bezpośredniego pomiaru stężeń toksycznych gazów i par Część 4: Przewodnik do wyboru, instalacji, stosowania i konserwacji.

Do obowiązków Wykonawcy należy również wystawienie i przekazanie Zamawiającemu kart gwarancyjnych, deklaracji zgodności CE oraz świadectw wzorcowania.

Gwarancja na dostarczone moduły sensoryczne, wykonane prace oraz ważność kalibracji musi wynosić co najmniej 24 miesięcy od dnia zamontowania modułów sensorycznych.

Termin dostawy i montażu: do 60 dni od dnia podpisania umowy.

Czynności związane z wymianą modułów sensorycznych należy wykonywać po uzgodnieniu ze Specjalistą ds. BHP i PPOŻ Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT.

W ramach dostawy i wymiany Wykonawca zapewnia na własny koszt sprzęt i materiały niezbędne do wykonania usługi oraz materiały eksploatacyjne zużywane podczas realizacji. Większość detektorów znajduje się w pomieszczeniach typu clean room do których należy się ubrać w strój przeznaczony do pracy w tego typu pomieszczeniach. Niektóre detektory znajdują się pod podłogą perforowaną, należy przewidzieć urządzenie do podniesienia tego typu podłóg. Obowiązki te spoczywają na Wykonawcy. Bez odpowiedniego stroju i sprzętu Wykonawca nie zostanie dopuszczony do wykonania wymiany.

Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia osoby posiadające aktualne badania lekarskie, aktualne poświadczenia szkolenia bhp, świadectwa kwalifikacji, certyfikaty lub inne wymagane zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami do wykonywania czynności serwisowych i konserwacyjnych urządzeń określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca winien dysponować potencjałem technicznym (sprzęt, materiały, urządzenia) niezbędnym do należytego wykonania zamówienia.

Dostawę wraz z wymianą modułów sensorycznych należy wykonać od poniedziałku do piątku w godz. 8:30 do 15:30.

Wykonawca zobowiązany jest zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na środowisko, oraz

zapewnić zgodne z zasadami ochrony środowiska i obowiązującymi przepisami unieszkodliwianie odpadów, których powstaniu nie udało się zapobiec.

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zutylizowania 32 sztuk sensorów, które zostały wymienione.

Wykonawca obowiązkowo będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej na sumę gwarancyjną, co najmniej 200 000 PLN.

Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV): 38410000-2 - Przyrządy pomiarowe

4. Wymagania związane z wykonaniem zamówienia:

Sposób realizacji przedmiotowego zamówienia określa opis przedmiotu zamówienia, określony w pkt 3 oraz wzór umowy, stanowiący załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

5. Przy wyborze oferty do realizacji Zamawiający będzie się kierował kryterium:

1) Cena (C) – 100%

Punkty w ramach kryterium ceny zostaną obliczone według wzoru:

$$\text{wartość punktowa oferty} = \frac{\text{oferta z najniższą ceną ofertową brutto}}{\text{cena ofertowa brutto oferty ocenianej}} \times 100\%$$

6. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej lub elektronicznej i przesłać za pośrednictwem platformy zakupowej OpenNexus <https://platformazakupowa.pl/> w terminie do dnia 20.04.2023 r. do godziny 10:00 na „Formularzu oferty”, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Do oferty należy dołączyć dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, zgodnie z wymogami wskazanymi w pkt 3. w postaci elektronicznej lub w formie pisemnej. Zamawiający dopuści kopię polisy. Decyduje data wpływu oferty do Zamawiającego.

7. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

8. O udzielenie zamówienia nie może ubiegać się Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie 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. 835).

9. Oferta złożona po upływie terminu określonego w pkt 6 nie będzie rozpatrywana przez Zamawiającego.

10. Oferta musi być podpisana przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz, zgodnie z informacjami zawartymi w dokumencie rejestrowym Wykonawcy. W przypadku podpisywania oferty przez osobę niewymienioną w dokumencie

rejestrwym Wykonawcy, należy do oferty załączyć stosowne pełnomocnictwo.

11. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego jest Anna Król, e-mail: zamowienia.cezamat@pw.edu.pl

12. Klauzula informacyjna z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO)

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska, Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
- administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z powyższym postępowaniem;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy o dostępie do informacji publicznej;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach o dostępie do informacji publicznej, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Prawo zamówień publicznych;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Dyrektor
Centrum Zaawansowanych Materiałów
i Technologii CEZAMAT

Mariusz Wielec