



## SZPITAL KLINICZNY IM. DR. JÓZEFA BABIŃSKIEGO

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE

Kraków, dnia 13.02.2023r.

POŻ-2232-1/23

### Zaproszenie do złożenia oferty w trybie udzielenia zamówienia publicznego poniżej 130 000 zł netto

Szpital Kliniczny im. dr. J. Babińskiego SP ZOZ w Krakowie zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości mniejszej niż 130 000 złotych netto i złożenia oferty cenowej dla zadania pn.:

**„Świadczenie usług w zakresie konserwacji podręcznego sprzętu gaśniczego obejmujących przeglądy, naprawy, napełnienie, legalizację, ewentualną utylizację gaśnic, próby ciśnieniowe hydrantów wewnętrznych oraz węży hydrantowych stanowiących wyposażenie Szpitala Klinicznego im. dr. J. Babińskiego SP ZOZ w Krakowie”.**

#### Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe świadczenie usług w zakresie konserwacji obejmującej przeglądy, naprawy, napełnienie, legalizację, ewentualną utylizację gaśnic, próby ciśnieniowe hydrantów wewnętrznych oraz węży hydrantowych stanowiących wyposażenie Szpitala.
2. Zamówienie obejmuje:
  - a) przeglądy i konserwację podręcznego sprzętu gaśniczego zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - b) naprawę, remont, legalizację oraz napełnienie gaśnic,
  - c) próbę ciśnieniową hydrantów wewnętrznych,
  - d) próbę ciśnieniową węży hydrantowych,
  - e) utylizację gaśnic.
3. Szczegółowe czynności dotyczące realizacji usługi, których wymaga Zamawiający określone zostały w tabeli poniżej:

**Przeprowadzenie przeglądu i konserwacji gaśnic oraz hydrantów** Wykonawca potwierdzi dla każdego urządzenia indywidualną kontrolką zawierającą następujące informacje:

- nazwę firmy,
- nazwisko i podpis konserwatora,
- datę wykonania przeglądu,
- datę ważności przeglądu

oraz sporządzonym protokołem zawierającym następujące informacje:

- nazwę firmy,



## SZPITAL KLINICZNY IM. DR. JÓZEFA BABIŃSKIEGO

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE

- nazwę i adres obiektu w którym przeprowadzono przegląd i konserwację,
- wynik przeprowadzonego przeglądu ze szczególnym uwzględnieniem rodzaju i ilości sprzętu poddanego kontroli oraz rodzaju i ilości sprzętu wytypowanego do wycofania z użytkowania,
- wynik przeprowadzonych prób i pomiarów,
- wykaz zainstalowanych części zamiennych,
- datę przeprowadzenia przeglądu,
- datę następnego przeglądu,
- nazwisko i podpis konserwatora.

### **W zakres czynności przeglądu i konserwacji podręcznego sprzętu gaśniczego wchodzi:**

- 1) ocena ogólnego stanu technicznego;
- 2) sprawdzenie kompletności, czytelności i prawidłowości napisów oraz oznakowań umieszczonych na gaśnicy;
- 3) sprawdzenie plomb i zawleczek;
- 4) ocena stanu zewnętrznego zbiornika oraz powłoki malarskiej;
- 5) sprawdzenie stanu elementów z tworzyw sztucznych;
- 6) sprawdzenie stanu węży i prądownic;
- 7) sprawdzenie skuteczności wskaźnika ciśnienia;
- 8) sprawdzenie i ewentualna wymiana uszczelki wskaźnika ciśnienia;
- 9) sprawdzenie terminu kontroli UDT zbiorników ciśnieniowych;
- 10) sprawdzenie masy lub objętości środka gaśniczego;
- 11) sprawdzenie stanu środka gaśniczego (spulchnienie proszku gaśniczego);
- 12) czyszczenie głowicy;
- 13) sprawdzenie stanu wieszaków i uchwytów oraz ich zamocowania;
- 14) sprawdzenie pozostałych parametrów technicznych zgodnie z zaleceniami producenta oraz obowiązującymi Polskimi Normami;
- 15) określenie przydatności (sprawności) sprzętu;
- 16) oznakowanie gaśnicy kontrolką;
- 17) dokonanie stosownych wpisów do protokołu przeglądu i konserwacji.

### **W zakres czynności naprawy i remontu podręcznego sprzętu gaśniczego wchodzi:**

- 1) całkowite rozmontowanie gaśnicy na części składowe;
- 2) sprawdzenie za pomocą sondy świetlnej stanu wewnętrznego zbiornika;
- 3) wykonanie próby ciśnieniowej zbiornika i oznakowanie zbiornika zgodnie z wymaganiami UDT;
- 4) odnowienie powłoki malarskiej i naniesienie odpowiednich oznakowań na zbiorniku;
- 5) oczyszczenie głowicy i zaworu oraz wymiana uszczelki;



## SZPITAL KLINICZNY IM. DR. JÓZEFA BABIŃSKIEGO

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE

- 6) poddanie głowic, zaworów i węży próbnemu ciśnieniu (równemu ciśnieniu próbnemu zbiornika);
- 7) ewentualna wymiana uszkodzonych elementów;
- 8) sprawdzenie pozostałych parametrów technicznych zgodnie z zaleceniami producenta oraz obowiązującymi Polskimi Normami;
- 9) sprawdzenie lub wymiana zabezpieczeń;
- 10) napełnienie odpowiednim środkiem gaśniczym (należy stosować wyłącznie oryginalne środki gaśnicze określone w dokumentacji producenta i świadectwie CNBOP oraz posiadające aktualny okres gwarancji);
- 11) wprowadzenie do zbiornika czynnika wyrzucającego środek gaśniczy (azot lub nabój z płynnym CO<sub>2</sub>);
- 12) montaż gaśnicy;
- 13) przeprowadzenie próby szczelności całej gaśnicy;
- 14) oznakowanie gaśnicy kontrolką.

### **W zakres czynności próby ciśnieniowej i wydajności hydrantów wewnętrznych wchodzi:**

- 1) ocena ogólnego stanu technicznego hydrantu;
- 2) sprawdzenie kompletności, czytelności i prawidłowości napisów oraz oznakowań umieszczonych na skrzyńce hydrantowej;
- 3) sprawdzenie ukończenia hydrantu;
- 4) sprawdzenie umocowania hydrantu;
- 5) sprawdzenie zaworu hydrantowego (stanu uszczelnień, łatwości uruchomienia, itp.);
- 6) pomiar wydajności i ciśnienia hydrantu legalizowanym sprzętem pomiarowym, w tym:
  - a) pomiar ciśnienia statycznego wykonany poprzez otwarcie zaworu hydrantowego, odczekanie okresu stabilizacji, odczytanie ciśnienia na manometrze przy tak zwanym „zerowym wypływie”;
  - b) pomiar ciśnienia dynamicznego wykonany poprzez otwarcie zaworu hydrantowego, odczekanie okresu stabilizacji, odczytanie ciśnienia na manometrze przy ustalonym wypływie za pomocą odpowiednio dobranej dyszy lub przy użyciu urządzenia pomiarowego;
  - c) określenie wydajności hydrantu przeprowadzone metodą analityczną, przy wykorzystaniu charakterystyki  $H = f(Q)$  opracowanej komputerowo dla poszczególnych dysz pomiarowych;
  - d) wyznaczenie maksymalnej wydajności hydrantu;
  - e) sprawdzenie wydajności podczas jednoczesnego poboru wody z dwóch lub czterech zaworów hydrantowych położonych najmniej korzystnie pod względem hydraulicznym na jednej kondygnacji lub w jednej strefie pożarowej (PN-97/B-02865 p2.5.4);
  - f) sporządzenie protokołu na obiekty budowlane; protokół ma zawierać wykaz poszczególnych hydrantów wraz z opisem stanu technicznego hydrantów, wykazaniem ciśnieniu statycznym, dynamicznym, wydajności, rodzaju zastosowanej dyszy pomiarowej i jednoznacznym stwierdzeniem o niesprawności lub sprawności danego hydrantu;
  - g) dołączenie do dokumentów powykonawczych certyfikatu urządzenia (dysz) oraz świadectwa wzorcowania urządzenia pomiarowego i legalizacji manometrów stosowanych do pomiarów;



## SZPITAL KLINICZNY IM. DR. JÓZEFA BABIŃSKIEGO

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE

- 7) ocena ewentualnych uszkodzeń i korozji;
- 8) sprawdzenie stanu węża (ocena stanu taśmy wężowej, wykładziny, łączników, uszczelek, taśmowania);
- 9) sprawdzenie stanu zwijadła wężowego;
- 10) sprawdzenie terminu próby ciśnieniowej węża;
- 11) sprawdzenie prądownicy (prądownice z regulacją należy pozostawić w pozycji zamkniętej);
- 12) sprawdzenie pozostałych parametrów technicznych zgodnie z zaleceniami producenta oraz obowiązującymi Polskimi Normami;
- 13) sprawdzenie zamknięć szafek hydrantowych i zaworowych;
- 14) określenie przydatności (sprawności) sprzętu;
- 15) oznakowanie szafek hydrantowych kontrolką;
- 16) dokonanie stosownych wpisów do protokołu przeglądu i konserwacji.

4. Na czas wykonywania czynności, które wymagać będą wyłączenia z użytku sprzętu gaśniczego, Wykonawca na własny koszt i własnym transportem dostarczy Zamawiającemu sprawny sprzęt gaśniczy zastępczy, w rodzaju i liczbie odpowiadającej rodzajowi i liczbie sprzętu wydanego przez Zamawiającego Wykonawcy do wykonania czynności wchodzących w zakres usługi.

5. Zestawienie rzeczowo-finansowe przeglądów i czynności konserwacyjnych podręcznego sprzętu gaśniczego oraz pomiaru ciśnienia i wydajności wewnętrznej sieci hydrantowej (załącznik nr 2) informuje o terminach realizacji przeglądów.

Dodatkowo Zamawiający poglądowo przekazuje „Wykaz podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń ppoż. w obiektach Szpitala” (załącznik nr 3).

### **6. Wymagania dodatkowe:**

- a) Dokonywanie roboczych konsultacji i uzgodnień z Zamawiającym w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia/umowy.
  - b) Podpisanie umowy na warunkach ustalonych przez Zamawiającego, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
  - c) Potwierdzenie wykonania przedmiotu zamówienia/umowy w formie pisemnej, na podstawie protokołu z konserwacji i przeglądu podręcznego sprzętu gaśniczego oraz protokołu z pomiaru wydajności i ciśnienia hydrantów wewnętrznych.
  - d) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy w zw. z art. 7 ust 9 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022r., poz. 835).
7. Termin płatności za wykonany przedmiot zamówienia/umowy - 30 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego.



## SZPITAL KLINICZNY IM. DR. JÓZEFA BABIŃSKIEGO

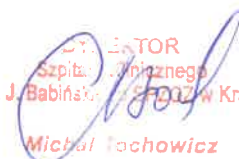
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE

8. Termin realizacji przedmiotu zamówienia/umowy:  
- Obowiązuje od dnia 1.03.2023r. do dnia 28.02.2025r.

### OFERTA WYKONAWCY

- Oferta winna zostać złożona w oparciu o:
  - Formularz ofertowy – załącznik nr 1
  - Zestawienie rzeczowo-finansowe przeglądów i czynności konserwacyjnych podręcznego sprzętu gaśniczego oraz pomiaru ciśnienia i wydajności wewnętrznej sieci hydrantowej – załącznik nr 2
- Cena ofertowa winna obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem całości zamówienia.
- Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami (załącznik nr 1 i 2) należy podpisać w następujący sposób:
  - wydrukować załączniki nr 1 i 2 podpisać, przybić pieczętkę, zeskanować dokumenty i przesłać – zgodnie z opisem pkt. 4 poniżej lub
  - załączniki nr 1 i 2 w formie elektronicznej w formacie: pdf. lub word. lub excel. podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym i przesłać – zgodnie z opisem pkt. 4 poniżej.
- Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami (załącznik nr 1 i 2) należy umieścić na: [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) na stronie internetowej prowadzonego zapytania i przesłać **do dnia 21.02.2023r. do godziny 12:00.**
- Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcą jest: Pani Ewelina Gruca – Starszy Inspektor ds. BHP i Ochrony Przeciwpożarowej tel. 12 65 24 384.

  
ST. LEKTOR  
Szpital Kliniczny  
im. dr. J. Babińskiego Szpital w Krakowie  
Michał Tachowicz

### Załączniki do niniejszego zapytania:

- Formularz Ofertowy – Załącznik nr 1.
- Zestawienie rzeczowo-finansowe przeglądów i czynności konserwacyjnych podręcznego sprzętu gaśniczego oraz pomiaru ciśnienia i wydajności wewnętrznej sieci hydrantowej - Załącznik nr 2.
- Wykaz podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń ppoż. w obiektach Szpitala - Załącznik nr 3.