

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Zadanie nr 1

**Obsługa i kontrola stacji redukcyjno-pomiarowej gazu ziemnego wraz z wykonywaniem przeglądów, prób działania i regulacji urządzeń oraz prac konserwatorskich na stacji gazowej w Krakowskim Szpitalu Specjalistycznym im. Jana Pawła II.**

Stacja redukcyjno-pomiarowa gazu ziemnego II° Q = 425 Nm<sup>3</sup>/h zasilająca kotłownię gazową.

- Rok produkcji: 1996 r.
- Ciąg główny: reduktor Tartarini RP/033 - 24,0 kPa,
- Ciąg rezerwy: reduktor Tartarini RP/033 - 21 kPa,
- Zawory szybkozamykające BM7/50 Tartarini 8,0-38,0 kPa,
- Wydmuchowe zawory bezpieczeństwa 2-5% V/52,
- Filtr przeciwpłyłowy celulozowy F=0,74 m,
- Licznik turbinowy G160 DN80 wraz z kolektorem Mac-Mat,
- Przelicznik MacBAT II typ GT
- Gazomierz rotorowy DN50 CGR-01 0,6-65 m<sup>3</sup>/h,
- rejestrator Paul Wegener.

### **Zakres zamówienia:**

- a) Obsługa i kontrola stacji redukcyjno-pomiarowej gazu ziemnego
  - od maja 2021 do października 2022 (18 miesięcy),
  - kontrola nie rzadziej niż raz na tydzień,
  - wszelkie odczytane wielkości parametrów pracy oraz czynności konserwacyjne należy odnotowywać w książce ruchu stacji gazowej.
- b) Wykonywanie przeglądów, prób działania, regulacji urządzeń stacji gazowej
  - w okresie: maj 2021, październik 2021, marzec 2022, sierpień 2022 (4 razy w ciągu trwania umowy)
- c) Niezbędne prace konserwacyjne.

Wykonawca będzie wykonywać wymagane prace przy użyciu własnych narzędzi i przyrządów oraz aparatury kontrolno-pomiarowej. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia podstawowych materiałów niezbędnych do prowadzenia konserwacji i przeglądów.

Za powyższy zakres prac Wykonawca otrzymywać będzie miesięczne zryczałtowane wynagrodzenie, które zawiera wszelkie koszty, jakie Wykonawca musi ponieść w celu realizacji usługi w tym koszty robocizny oraz niezbędnych materiałów. Rozliczenie za wykonane prace, nastąpi każdorazowo po spisaniu protokołu odbioru i potwierdzeniu prawidłowego wykonania prac.

Wszelkie prace przy stacji redukcyjno-pomiarowej gazu Wykonawca będzie wykonywał zgodnie z:

- a) Instrukcją obsługi i eksploatacji stacji redukcyjno-pomiarowej w Krakowskim Szpitalu Specjalistycznym im. Jana Pawła II,
- b) Aktualną instrukcją eksploatacji stacji redukcyjno-pomiarowych wydana przez operatora gazociągów,
- c) Zarządzeniem Ministra Przemysłu z dnia 20 sierpnia 1988 (M.P. 1988 nr 25 poz. 219) z póź. zmianami,
- d) Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. „Prawo energetyczne” (Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348) z póź. zmianami,
- e) Zasadami wiedzy technicznej i wymogami Dozoru Technicznego,
- f) Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 1830) z późniejszymi zmianami,
- g) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2009 r. (Dz.U. 2010 nr 2 poz. 6) z późniejszymi zmianami

**Zadanie nr 2****Wykonywanie przeglądów i sprawdzanie szczelności instalacji gazowych w obiektach na terenie Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II.****Zakres zamówienia:**

Nazwa obiektu	Lokalizacja instalacji	Ilość przeglądów	Termin przeglądu
Budynek A-I	gazociąg ziemny od gazomierza przy budynku A-V do budynku A-I (Kuchnia Szpitalna)	2	maj 2021 r. luty 2022 r.
Budynek M-VII	gazociąg ziemny od gazomierza przy budynku A-V do budynku M-VII (Zakład Patomorfologii)	2	maj 2021 r. luty 2022 r.
Budynek M-V A (piwnice)	a) gazociąg ziemny od gazomierza przy budynku A-V do budynku M-V A (Klinika Kardiochirurgii) b) 4 palinki (Centralna Sterylizatornia)	3	maj 2021 r. październik 2021 r maj 2022 r.
Budynek M-V A (I piętro)	6 palników (I piętro Lab. Mikrobiologii)	3	maj 2021 r. październik 2021 r maj 2022 r.
Hotel nr 1 (bud. murowany) przy ul. Prądnickiej 78a	6 kuchenek (4-palnikowe) 18 kuchenek (2-palnikowe)	2	maj 2021 r. luty 2022 r.
Laboratorium P.G. ul. Ułanów	3 palinki	2	październik 2021 r. maj 2022 r.
Budynek kotłowni (T-VII) wraz z instalacją do budynku	a) gazociąg ziemny od stacji redukcyjnej przy budynku T-VII do pkt. zaworowo-redukcyjnego w budynku T-VII b) 4 pkt. przy kotłach HTO 160, FOU RUMIA BASSOE	2	listopad 2021 r. maj 2022 r.
Wymiennikownia gazowych pomp ciepła (T-VII)	a) 10 pkt. przy gazowych pompach ciepła ROBUR GAHP b) 1 pkt. redukcyjny c) gazomierz (ściana budynku T-VII)	2	maj 2021 r. luty 2022 r.

Przeglądy i sprawdzenie szczelności instalacji gazowych w obiektach szpitalnych należy przeprowadzać zgodnie z Prawem Budowlanym (Dz.U. nr 89 poz. 414 z dnia 07.07.1994 r.) i wytycznymi Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w obiektach użyteczności publicznej oraz zasadami wiedzy technicznej i wymogami Dozoru Technicznego.

Wykonawca będzie wykonywać wymagane prace przy użyciu własnych narzędzi i przyrządów oraz aparatury kontrolno-pomiarowej. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia podstawowych materiałów niezbędnych do prowadzenia przeglądów. Z przeprowadzonych kontroli, osoba przeprowadzająca kontrolę sporządza protokół zgodnie z wymaganiami zawartymi w Prawie Budowlanym. Rozliczenie za wykonane prace, nastąpi każdorazowo po spisaniu protokołu odbioru i potwierdzeniu prawidłowego wykonania prac.

### **Zadanie nr 3**

#### **Wykonywanie napraw instalacji i urządzeń gazowych w stacji redukcyjnej gazu ziemnego oraz instalacji gazowych na terenie Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II.**

Wykonanie zadania napraw instalacji i urządzeń gazowych, Zamawiający przewiduje w okresie **18 miesięcy od daty zawarcia umowy**, chyba że wcześniej został wyczerpany jej zakres finansowy.

Pozycja „naprawy” oraz ewentualne „naprawy poawaryjne” będą wykonywane w okresie **18 miesięcy trwania umowy** i tylko na wezwanie, po akceptacji Zamawiającego kalkulacji na prace oraz złożenia pisemnego zamówienia.

Zapłata nastąpi po podpisaniu protokołu odbioru oraz wystawieniu faktury.

<b>Nośność cenotwórcza napraw po przeglądowych i awaryjnych</b>	
	Przewidywane ilości /wartości
<b>roboczogodzina</b>	110
<b>koszt zakupu materiałów</b>	Wg kalkulacji / zapotrzebowania

Ilość rbg ma charakter szacunkowy i służy jedynie do porównania złożonych ofert oraz do wyboru najkorzystniejszej oferty. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie z tytułu, że faktycznie zapotrzebowanie na świadczoną usługę jest niższe od podanego.

Naprawy będą wykonywane po akceptacji przez Zamawiającego kosztorysu prac, określającego ilości roboczogodzin, wg stawki roboczogodziny ..... zł z VAT oraz koszty potrzebnych materiałów. Koszty materiałów rozliczane będą wg wskaźnika Sekocenbud za kwartał poprzedzający wykonanie usługi. Cena naprawy stanowić będzie sumę iloczynu roboczogodzin przeznaczonych na realizację usługi i stawki roboczogodziny oraz cen zużytych materiałów (Cena = stawka rbg x ilość rbg + cena materiałów).

Wykonawca przystąpi do prac naprawczych jedynie w oparciu o pisemne zlecenie Zamawiającego.

Rozliczenie za wykonane prace, nastąpi po spisaniu protokołu odbioru i potwierdzeniu prawidłowego wykonania prac. Łączna wartość prac naprawczych wraz z materiałami w trakcie trwania umowy nie może przekroczyć kwoty 24.000,00 zł brutto. W przypadku, gdy wartość zleconych prac będzie mniejsza niż ta kwota, Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.

Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji i rękojmi na wykonane prace naprawcze, użyte materiały oraz dostarczone urządzenia w tym podzespoły. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wsparcie techniczne przedmiotu umowy na poniższych zasadach:

- a) przystąpić do prac naprawczych (zw. czas reakcji) w czasie **do 1 godziny od chwili zgłoszenia**,
- b) wykonać naprawę niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie **do 3 dni roboczych** od daty zgłoszenia.