



Toszek, 09.09.2022 r.

dotyczy: *postępowania nr 14/TP/DEG/AS/2022 na rozwój i modernizacja bazy materialnej i organizacyjnej Oddziału Odwykowego Alkoholowego XIII - Zakup wraz z uruchomieniem niskotemperaturowego kotła grzewczego olejowo-gazowego wraz z osprzętem i automatyką niezbędną do funkcjonowania kotła dla Oddziału Odwykowego Alkoholowego XIII w ramach zadań przeciwdziałaniu alkoholizmowi w ramach Programu przeciwdziałania uzależnieniom w województwie śląskim na lata 2022-2030.*

Na podstawie art. 286 ust. 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) Zamawiający dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zmianie ulegają następujące zapisy SIWZ:

1) zmianie ulega opis przedmiotu zamówienia - dodaje się pkt 4 opis kotła oraz stacji uzdatniania wody

• **ROZDZIAŁ V Opis przedmiotu zamówienia pkt 4**

4. Zakres zadania wymiany kotła wodnego w kotłowni w Toszku w SP ZOZ Szpitalu Psychiatrycznym o mocy 1750 kW opalany gazem ziemnym na nowy wraz z oprzyrządowaniem i stacją zmiękczenia wody.

Niskotemperaturowy kocioł grzewczy ze znakiem bezpieczeństwa CE. Do instalacji grzewczych z dopuszczalną temperaturą na zasilaniu do 110°C (temp. progową) zgodnie z EN 12828. Stalowy kocioł grzewczy do energooszczędnej pracy z płynnie obniżaną temperaturą wody w kotle. Do eksploatacji na gaz. Kompaktowa konstrukcja trójciągowa z cylindryczną komorą spalania i niskim obciążeniem paleniska, dzięki czemu spalanie odbywa się z niską emisją zanieczyszczeń i tlenków azotu. Powierzchnie wymiany ciepła zlokalizowane nad komorą spalania. Duża pojemność wodna kotła. Całość kotła z izolacją 80 mm. Z regulatorem kotła do pracy kotła ze stałą temperaturą lub sterowaną pogodą, we współpracy z regulatorem zewnętrznym. Do współpracy z palnikami modułującymi.

Parametry i wymiary kotła:

- Znamionowa moc cieplna 1950 KW
- Długość 3175 mm
- Szerokość 1660 mm
- Wysokość 2140 mm
- Dopuszczalne ciśnienie robocze 6 bar
- Pojemność wodna kotła 2420 l
- Sprawność znormalizowana Hs 89 %
- Sprawność znormalizowana Hi 95 %

Parametry palnika:

- Wartość opałowa gazu 9,80 kWh/m³
- Zużycie gazu 216,0 m³/h
- Ciśnienie przepływające przez zawór odcinający 100 mbar

Palnik gazowy modulowany lub ślizgowo dwustopniowy armatura 2 cale o następującej konfiguracji:

1. Wersja dla kraju POLSKA
2. Rodzaj gazy gaz ziemny E GZ 50
3. Napięcie sieci: 400V 3-N50 Hz
4. Napięcie sterujące 240V
5. Częstotliwość 50 Hz
6. Klasa izolacji A
7. Typ rozruchu silnika: rozruch gwiazda/trójkąt
8. Nap. Silnika W-D132/120-2/7K5 380-415 V 50 Hz Standard

Z aparaturą odcinająco-pomiarową oraz regulującą.

Stacja Uzdatniania Wody:

Zakładamy, że przedmiotowa stacja będzie zasilana wodą wodociągową o następujących parametrach:

- Twardość ogólna : **<20 odH** - założenie
- Pozostałe parametry: Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).

Woda uzupełniająca dla kotłowni wodnej o mocy 2 MW, zmiękczonej do poziomu 0,1 °dH i skorygowana chemicznie w ilości:

- 1,3 m³/h x 24 h = 31,2 m³/dobę

- Ciągłe zasilanie w energię elektryczną 230 V 50 Hz ok. 0,2 kW.
- Ciągłe zasilanie w wodę o ciśnieniu roboczym min. 3,5 – max. 5,5 bara w zakresie natężenia przepływu od 0 do 2,5 m³/h wody surowej , plus 0 - 0,78 m³/h na potrzeby regeneracji zmiękczacza jonowymiennego.
- Bezciśnieniowa kanalizacja

Parametry:

- | | |
|------------------------------------|--|
| • Maksymalne natężenie przepływu: | • 4,0 m ³ /h ($\Delta p=0,1$ bara) |
| | • 6,5 m ³ /h ($\Delta p=0,3$ bara) |
| | • 8,0 m ³ /h ($\Delta p=0,5$ bara) |
| • Zakresy robocze ciśnienia: | • 2,0 – 6 barów |
| • Zakresy robocze temp. wody: | • 4 – 30 °C |
| • Zakresy robocze temp. otoczenia: | • 4 – 40 °C |
| • Próg filtracji: | • 300 μ m |
| • Średnica przyłącza: | • 1 1/4" |
| • Ilość w instalacji: | • 1 szt. |

Zakres prac:

1. Armatura odcinająca DN 150 Pn 16 bar
2. Urządzenia zabezpieczające kocioł
3. Demontaż kotła wraz z oprzyrządowaniem
4. Montaż kotła
5. Montaż stacji uzdatniania wody
6. Uruchomienie urządzeń

7. Serwis urządzeń

Wprowadzone zmiany stanowią integralną część specyfikacji.

Zmiana SWZ jest wiążąca dla Wykonawców.

Z poważaniem:

*Kierownik Zamówień Publicznych
Anna Skandy*

Od dnia 09.09.2022 r. na stronie internetowej prowadzonego postępowania dostępna jest zmodyfikowana treść Specyfikacji Warunków Zamówienia.