



Łowicz 13.04.2023 r.

Zespół Opieki Zdrowotnej
99-400 Łowicz, ul. Ułańska 28
tel. 046-8375368
fax 046-8375991
e-mail: lowzoz@interia.pl
Regon 750079660
Nip 834-14-56-538

ADT.26.18.2023.Z.T

Z A P Y T A N I E O F E R T O W E

Zespół Opieki Zdrowotnej w Łowiczu , ul. Ułańska 28, 99-400 Łowicz zaprasza do złożenia oferty cenowej na wykonanie usługi :
„Przeglądu okresowego przed sezonem letnim oraz zimowym central wentylacyjnych, oraz klimatyzatorów wraz z wymianą materiałów eksploatacyjnych tj. filtry powietrza w centralach itd. -zamontowanych na terenie ZOZ przy ul. Ulańskiej 28 w Łowiczu i Oddziale Fizjoterapii i Rehabilitacji w Rulicach 31, oraz wykonywanie usług serwisowo-naprawczych w/w urządzeń między przeglądami”.

W roku 2023, 2024, 2025 przeglądy urządzeń wymienionych w załączniku nr 2 „Zestawienie urządzeń podlegających przeglądowi i naprawom -ilościowo-cenowe” należy przeprowadzić dwukrotnie przed sezonem letnim i zimowym zgodnie z załączonym projektem umowy.

Zamówienie będzie udzielone zgodnie ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo Zamówień Publicznych – przy zastosowaniu dyspozycji wynikającej z art.2 ust. 1 pkt.1 (o wartości nie przekraczającej 130 000 zł).

1.Przedmiot zapytania ofertowego:

Przedmiotem zapytania ofertowego jest wykonanie usługi :

- a) przeglądu okresowego przed sezonem letnim oraz zimowym central wentylacyjnych oraz klimatyzatorów wraz z wymianą materiałów eksploatacyjnych tj. filtry powietrza w centralach , glikol w agregacie wody lodowej max. do 50 litrów - zamontowanych na terenie ZOZ przy ul. Ulańskiej 28 w Łowiczu” wyspecyfikowanych w załączniku nr 2 do niniejszego zapytania.
- b) wykonanie usług serwisowo-naprawczych urządzeń wymienionych w załączniku nr 2 – „Zestawienie urządzeń podlegających przeglądowi – ilościowo- cenowe”.
- c) prace dodatkowe np. uzupełnienie czynnika chłodzącego w sprężarkach typu split nastąpi po zaakceptowaniu Zamawiającego przedstawionej przez Wykonawcę oferty.

Prosimy o złożenie oferty cenowej poprzez złożenie wypełnionego załącznika nr 1 do niniejszego zaproszenia - formularz oferty oraz załącznika Nr 2 do niniejszego zaproszenia - zestawienie urządzeń podlegających przeglądowi i naprawom -ilościowo-cenowe.

1. Opis czynności do wykonania w urządzeniach wyszczególnionych w załączniku nr 2 do niniejszego zaproszenia:

Kontrola podzespołów:

AGREGAT WODY LODOWEJ TRANE CGAM110:

- sprawdzenie parametrów pracy
- przegląd sprężarek
- przegląd pompy obiegowej
- przegląd automatyki sterowania
- przegląd całego układu: czyszczenie filtrów, sprawdzenie i wymiana odpowietrzników i manometrów
- sprawdzenie szczelności, uzupełnianie glikolu

Agregat wody lodowej Zeta Reu Heln1 PMS 5.2 (Oddział Ginekologiczno-położniczo -neonatologiczny)

- oględziny urządzeń pod kątem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych, korozji, itp.
- obsługa skraplacza powietrznego:
 - a) sprawdzenie czystości, ewentualne czyszczenie
 - b) kontrola wentylatorów, pomiar prądów, ocena głośności, oględziny pod kątem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych, korozji, itp.
- obsługa instalacji chłodniczej:
 - a) sprawdzanie sprężarki, pomiar prądu pracy, ocena głośności
 - b) pomiar ciśnień po stronie ssawnej i tłocznej
 - c) sprawdzanie ilości freonu w układzie ewentualne uzupełnienie (freon R410A – 6,3 kg)
 - d) pomiar i ewentualna regulacja stopnia przegrzania
 - e) sprawdzanie działania elementów układu chłodniczego (zawory elektromagnetyczne, zawór rozprężny, elementy sterujące)
 - f) sprawdzenie ciśnieniowych elementów zabezpieczających, ewentualna regulacja
 - g) oględziny układu chłodniczego pod kątem ewentualnych wycieków oleju.

CENTRALE:

- sprawdzenie wydatków powietrza centrali
- sprawdzenie filtrów i wkładów filtrujących
- kontrola stanu uszczelek
- kontrola układów tłumiących
- sprawdzenie systemu odprowadzenia skroplin
- kontrola połączeń elektrycznych
- czyszczenie urządzenia

UKŁAD AUTOMATYKI:

- sprawdzenie aparatury kontrolno-pomiarowej
- kontrola i regulacja parametrów pracy sterownika
- kontrola pracy automatyki z tablicy sterowniczej
- kontrola pracy przepustnic sterowanych siłownikami
- kontrola nastaw zabezpieczeń
- kontrola pracy zestawu falowników

WENTYLATORY:

- sprawdzenie pracy i czyszczenie wentylatorów
- sprawdzenie prądów roboczych, temperatury i poboru mocy silników wentylatorów
- kontrola mocowania zespołu wentylatorowego
- sprawdzenie amortyzatorów
- sprawdzenie pasków klinowych

POMPA CIEPŁA:

- sprawdzenie działania automatyki chłodniczej
- sprawdzenie szczelności układu
- sprawdzenie drożności filtrów instalacji chłodniczej
- kontrola elementów i czyszczenie pompy ciepła (chłodnice i skraplacze)

SYSTEM GLIKOŁOWY:

- sprawdzenie szczelności instalacji
- sprawdzenie poprawności działania pompy obiegowej
- czyszczenie wymienników układu glikolowego

WYMIENNIKI CIEPŁA:

- sprawdzenie stanu wymienników (np. wymiennika krzyżowego, rury ciepła)
- czyszczenie wymienników ciepła
- kontrola pracy zaworu tródrogowego wymiennika
- kontrola nastawy na termostacie p. zamrozeniowym
- kontrola nagrzewnicy elektrycznej
- kontrola zabezpieczeń przegrzania grzałek elektrycznych

NAWILŻANIE:

- sprawdzenie stanu kotła nawilżacza parowego i czyszczenie
- kontrola czystości i drożności dysz nawilżacza
- kontrola elementów automatyki nawilżacza

Kontrola parametrów pracy:

CENTRALE:

- wydatek powietrza wywiew (m³)
- spęż. dyspozycyjny wywiew (Pa)
- temperatura powietrza wylotowego z centrali (°C)
- wydatek powietrza nawiew (m³)
- spęż dyspozycyjny nawiew (Pa)
- temperatura powietrza za skraplaczem (°C)
- temperatura powietrza za chłodnicą (°C)
- temperatura powietrza za nagrzewnicą (°C)
- temperatura medium nagrzewnicy na wejściu (°C)
- temperatura medium nagrzewnicy na powrocie (°C)
- kierunek przepływu czynnika
- temp. powietrza zewnętrznego na wlocie centrali (°C)
- temp. powietrza na powrocie centrali (°C)

FALOWNIKI:

- częstotliwość falownika wywiew (Hz)
- pobór prądu wentylatora wywiew (A)
- częstotliwość falownika nawiew (Hz)
- pobór prądu wentylatora nawiew (A)
- regulacja siłowników centrali wentylacyjnej

UKŁAD FREONOWY:

- poziom oleju sprężarki
- pobór prądu sprężarki (A)
- nastawa presostatu niskiego ciśnienia 1 (bar)
- nastawa presostatu niskiego ciśnienia 2 (bar)
- nastawa presostatu wysokiego ciśnienia 1 (bar)
- nastawa presostatu wysokiego ciśnienia 2 (bar)

NASTAWY AUTOMATYKI:

- presostat wentylatora wywiew (Pa)
- presostat wentylatora nawiew (Pa)
- presostat filtra wstępnego nawiew (Pa)
- presostat filtra dokładnego nawiew (Pa)
- presostat filtra wywiew (Pa)
- presostat wymiennika ciepła (Pa)
- termostat przeciwwamrozeniowy nagrzewnicy (°C)

KLIMATYZATORY TYPU SPLIT:

- kontrola parametrów pracy urządzenia
- dezynfekcja parownika i tacy ociekowej
- sprawdzenie szczelności układu freonowego
- sprawdzenie systemu odprowadzenia skroplin
- kontrola połączeń elektrycznych
- czyszczenie urządzenia
- uzupełnienie czynnika chłodzącego

WENTYLATORY WYCIĄGOWE:

- Sprawdzić stan zamocowania wentylatora
- Wyczyścić wentylator. Należy usunąć z wirnika i wnętrza obudowy wentylatora wszelkie zanieczyszczenia, które mogą być przyczyną zmiany parametrów lub wyważenia wirnika wentylatora
- Skontrolować działanie zabezpieczeń wentylatora, napięcie zasilania i prąd znamionowy
- Sprawdzić czy nie ma drgań, czy nie należy wymienić łożysk.
- Wszystkie elementy ulegające korozji a pozbawione osłony powłoki antykorozyjnej uszkodzonej podczas przeglądu lub eksploatacji należy pokryć smarem lub lakierem.

Wszystkie prace związane z przeglądem należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową.

Wykonanie wyżej wymienionych czynności winno być potwierdzone podpisanym protokołem po zakończeniu prac oraz dokonaniem wpisów do Kart Urządzeń w CRO jeżeli dotyczy.

2) Warunkiem przystąpienia do postępowania jest odpowiedni potencjał techniczny oraz osoby zdolne do wykonania przedmiotu zapytania ofertowego. Warunek powyższy zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami które będą uczestniczyć w wykonywaniu umowy tj. wykaże dokumentami, że dysponuje :

- a) co najmniej jedną osobą posiadającą aktualne (tj. ważne na dzień składania ofert) świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji i dozoru w zakresie konserwacji i kontrolno- pomiarowym urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV (Grupa 1)
- b) co najmniej jedną osobą posiadającą aktualne (tj. ważne na dzień składania ofert) świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji i dozoru w zakresie konserwacji i kontrolno-pomiarowym urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych, o mocy powyżej 50 kW (Grupa 2)
- c) co najmniej jedną osobą posiadającą aktualne (tj. ważne na dzień składania ofert) świadectwo kwalifikacji co najmniej na obsługę techniczną, demontaż oraz naprawę urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane, ich recyklingu, regeneracji przekazywaniu do ponownego użytkowania oraz obrocie tymi substancjami (podstawa prawna: art. 9 ust 1 oraz art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową – Dz. U. Nr 121, poz. 1263 z późn. zm.).7.1.3

Jednocześnie wszystkie osoby faktycznie wykonujące prace bezpośrednio przy urządzeniach powinny posiadać aktualne dokumenty potwierdzające uprawnienia i okazać je na każde żądanie Zamawiającego.

2. Termin realizacji zamówienia :

- 1) Zamówienie będzie realizowane od **28.04.2023 r. do 31.01.2026 r.**
Przegląd central wentylacyjnych i klimatyzatorów
- 2) Termin płatności musi wynosić minimum 60 dni od dnia dostarczenia poprawnie wystawionej faktury VAT wraz z podpisanym protokołem z przeprowadzonego

przeglądu.

- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub odwołania ogłoszenia albo warunków przetargu w trakcie postępowania o czym niezwłocznie powiadomi Wykonawcę.
- 4) Zamawiający nie dopuszcza innej formy zapłaty niż przelew.

3. Sposób uzyskania dodatkowych informacji dotyczących zamówienia:

Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami :

Dariusz Szymanik – kier. Działu admin. – tech. – tel. 885 249 999

Zbigniew Trzmielak -tel.46/8375611 ,12,13 wew.209 w godz.8-15 lub tel. kom. 509056093

4.Kryteria wyboru wykonawcy:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie wzięte pod uwagę 100% ceny brutto oferty. Przez kryterium ceny brutto oferty Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta cenę całkowitą brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia wyliczonego w formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. W skład ceny należy wliczyć wszystkie niezbędne składniki ,które mają wpływ na wartość przedmiotu zamówienia np. transport itp.

5.Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:

Ofertę pisemną wraz z wymaganymi załącznikami i dokumentami prosimy złożyć w w zamkniętej kopercie z napisem „**Oferta na wykonanie przeglądu okresowego central wentylacyjnych, oraz klimatyzatorów wraz z wymianą materiałów eksploatacyjnych na terenie ZOZ w Łowiczu**” w siedzibie Zamawiającego-budynek Administracji ,II piętro, sekretariat ZOZ lub przesłać pocztą na adres: **Zespół Opieki Zdrowotnej w Łowiczu , ul. Ułańska 28, 99-400 Łowicz.**

Termin złożenia oferty : **28.04.2023 r. do godz.12.00.**

Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w dniu : **28.04. 2023 r. o godz.12.15 , ul. Ułańska 28, 99-400 Łowicz ,budynek Administracji .II piętro -świetlica.**

Oferty złożone lub nadesłane do Zamawiającego po wyznaczonym terminie będą odesłane Wykonawcy niezwłocznie bez ich otwierania.

Oferta winna być podpisana przez osobę wymienioną w dokumentach uprawniających do występowania w obrocie prawnym.

Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu składania i otwarcia ofert.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.

6.Wybór oferty:

Umowa zostanie podpisana na podstawie projektu umowy stanowiącego załącznik nr 3 z Oferentem, którego oferta będzie najkorzystniejsza cenowo.

Wynik rozstrzygnięcia postępowania będzie zamieszczony na stronie internetowej ZOZ w Łowiczu www.zoz.pol.pl w zakładce ogłoszenia poniżej 30 000 Euro oraz tablicy informacyjnej ZOZ.

7. Założenia dodatkowe :

Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru oferty, odwołania postępowania lub jego zamknięcia bez wybrania którejkolwiek z ofert, na każdym etapie bez podania przyczyny.

8. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych dla Wykonawcy

Przetwarzane udostępnionych i powierzonych danych osobowych odbywa się w ZOZ w Łowiczu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 o ochronie danych osobowych z 27 kwietnia 2016r. (RODO). W związku z powyższym podaje się, jak niżej:

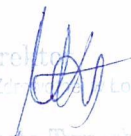
1. Administratorem Pani/Pana Danych Osobowych przetwarzanych przez Zespół Opieki Zdrowotnej w Łowiczu jest ta osoba prawna z siedzibą w Łowiczu, 99- 400 Łowicz, ul. Ułańska 28.
2. Przetwarzanie danych osobowych przez ZOZ w Łowiczu odbywa się wyłącznie w celu wykonywania przez Administratora zawartej umowy i w zakresie niezbędnym dla jej prawidłowego jej wykonania i ewentualnej kontroli przez organy uprawnione.
3. Odbiorcami danych osobowych są i będą wyłącznie organy lub podmioty publiczne w zakresie, w jakim jest to niezbędne do wywiązania się z obowiązków prawnych, które spoczywają na Administratorze, a także podmioty przetwarzające te dane w imieniu Administratora.
4. Dane osobowe przetwarzane przez ZOZ w Łowiczu nie są i nie będą przekazywane do państw spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego, które tworzą Państwa Unii Europejskiej oraz Islandia, Norwegia i Liechtenstein.
5. Dane osobowe przetwarzane przez ZOZ w Łowiczu przetwarzane są przez obowiązywania zawartej umowy, przez okres trwania rękojmi/gwarancji z umowy, a dodatkowo przez okres określony przepisami prawa oraz przepisami archiwalnymi obowiązującymi Administratora.
6. Osobom, których dane osobowe są przetwarzane przez ZOZ w Łowiczu, przysługuje prawo żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, jak również prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych oraz prawo do przenoszenia danych osobowych,
7. Dane osobowe przetwarzane przez ZOZ w Łowiczu nie podlegają profilowaniu oraz nie są wobec tych osób podejmowane zautomatyzowane decyzje.
8. Osobom, których dane osobowe są przetwarzane przez ZOZ w Łowiczu, przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku, gdy przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych.

9. Treść niniejszego ogłoszenia podaje się do publicznej wiadomości poprzez:

Umieszczenie na stronie internetowej ZOZ www.zoz.pol.pl w zakładce ogłoszenia poniżej 30 000 Euro oraz tablicy informacyjnej ZOZ.

Załączniki :

- Załącznik nr 1 - formularz oferty
- Załącznik nr 2 - zestawienie urządzeń podlegających przeglądowi i naprawom - ilościowo-cenowe
- Załącznik nr 3 -projekt umowy.

Dyrektor
Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu

Tomasz Gajda