

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia
Rozbudowa systemu wentylacji mechanicznej pomieszczeń magazynowych oraz sal wystawowych

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) Nazwa zamawiającego:** Muzeum Pierwszych Piastów na Lednicy
- 1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 639770708
- 1.4.) Adres zamawiającego:**
- 1.4.1.) Ulica:** Dziekanowice 32
- 1.4.2.) Miejscowość:** Lednogóra
- 1.4.3.) Kod pocztowy:** 62-261
- 1.4.4.) Województwo:** wielkopolskie
- 1.4.5.) Kraj:** Polska
- 1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL414 - Koniński
- 1.4.9.) Adres poczty elektronicznej:** sekretariat@lednica.pl
- 1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.lednica.pl
- 1.5.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - państwowe i samorządowe instytucje kultury
- 1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Rekreacja, kultura i religia

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) Numer ogłoszenia:** 2024/BZP 00516542
- 2.2.) Data ogłoszenia:** 2024-09-25

SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

- 3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP:** 2024/BZP 00510179
- 3.3.) Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia:** 01

- 3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**
4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie następujących czynności:

1.1. Analiza wyposażenia istniejących central wentylacyjnych NW7 i NW10 zamontowanych na obiekcie Muzeum Pierwszych Piastów na Lednicy, Dziekanowice 32, Lednogóra 62-261:

o Przeprowadzenie wizji lokalnej oraz oceny stanu technicznego central wentylacyjnych NW7 i NW10.

o Ocena wydajności oraz efektywności energetycznej urządzeń.

o Przeprowadzenie szczegółowej analizy danych dostarczonych przez inwestora, dotyczących parametrów temperatury i wilgotności zarejestrowanych przez czujniki zainstalowane w pomieszczeniach (załącznik nr 6 do SWZ II – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia).

o Zapoznanie się z wytycznymi dostarczonymi przez inwestora, dotyczącymi wymaganych parametrów klimatycznych (temperatura i wilgotność) w magazynach zabytków, archiwum, skarbcu oraz salach wystawowych (załącznik nr 4 do SWZ II – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia).

1.2. Szczegółowa analiza techniczna:

o Przeprowadzenie analizy technicznej obejmującej wszystkie aspekty związane z inwestycją, uwzględniając zmiany w układzie wentylacji central NW7 i NW10.

o Dostosowanie konstrukcji central oraz ich oprogramowania do pracy w układzie obiegu zamkniętego w wyznaczonych godzinach pracy (harmonogram). Celem jest zmniejszenie zużycia mechanicznego urządzeń oraz kosztów eksploatacyjnych (energia elektryczna, woda, kanalizacja, filtry) przy jednoczesnym zapewnieniu stabilnych warunków klimatycznych w salach wystawowych oraz magazynach.

1.3. Instalacja doprowadzenia wody do nawilżaczy:

o Wykonanie instalacji doprowadzenia wody na potrzeby nawilżaczy dla central NW7 i NW10.

o Wykonanie instalacji grzewczej dla instalacji wodnej wraz z automatyką zapobiegającą zamarzaniu wody na dachu budynku.

o Wykonanie instalacji odprowadzania skroplin z nawilżaczy central NW7 i NW10, powstałych w wyniku pracy urządzeń.

o Wykonanie instalacji grzewczej wraz z automatyką zapobiegającą zamarzaniu wody na dachu budynku.

1.4. Instalacja elektryczna obejmująca:

o Aktualizację bilansu mocy dla poszczególnych miejsc wpięcia nowej instalacji.

o Dostosowanie istniejących rozdzielnic elektrycznych do potrzeb nowych urządzeń, w tym wydzielenie obwodów zasilających nawilżacze NW7 i NW10 oraz układy sterowania, a także zasilanie obudów mrozoodpornych dla NW7 i NW10.

o Doprowadzenie wymaganej instalacji elektrycznej do urządzeń, w tym zasilania nawilżaczy i automatyki sterującej dla NW7 i NW10 oraz zasilania obudów mrozoodpornych.

o Rozbudowę rozdzielnic w celu zapewnienia odpowiedniej mocy zasilania.

o Wykonanie pomiarów elektrycznych nowo wykonanej instalacji.

1.5. Dobór odpowiednich nawilżaczy dla central NW7 oraz NW10:

o Nawilżacze muszą zapewniać stabilność parametrów (dopuszczalne wahania w ciągu doby: temperatura +/- 2°C, wilgotność względna +/- 8%) wilgotności na poziomie 45% oraz temperatury 19°C.

o Przystosowane do pracy z wodą wodociagową, częściowo zmiękczoną lub zdemineralizowaną.

o Produkcja pary przy użyciu rezystancyjnych elementów grzejnych.

o Wbudowany regulator umożliwiający płynną regulację w zakresie od 0 do 100%.

o Interfejs użytkownika z czytelnym, intuicyjnym panelem sterowania.

o System diagnostyczny.

o Zegar czasu rzeczywistego.

o System schładzania drenażu wody do temperatury 60°C lub niższej.

o Interfejs komunikacyjny Modbus i BACNet IP.

1.6. Montaż nawilżaczy:

o Montaż obudów mrozoodpornych dla nawilżaczy NW7 i NW10.

o Wymiana tłumików na u lano

o Montaż nawilżaczy rezystancyjnych przy centralach wentylacyjnych NW7 i NW10.

o Dostosowanie oraz montaż instalacji nawilżającej powietrze dla central wentylacyjnych NW7 i NW10.

o Konfiguracja urządzeń.

o Dostosowanie układów kontroli central wentylacyjnych NW7 i NW10 do współpracy z nawilżaczami – kontrola pracy nawilżaczy przez sterowniki central.

o Przeprowadzenie testów oraz regulacji układów nawilżaczy i central wentylacyjnych NW7 i NW10.

o Przeprowadzenie szkolenia z zakresu użytkowania, zmian konfiguracyjnych oraz rozwiązywania problemów technicznych.

o Aktualizacja ustawień systemu BMS, obejmująca naniesienie odpowiednich poprawek umożliwiających podgląd danych oraz kontrolę central NW7 i NW10 w zakresie parametrów wilgotności, temperatury oraz prędkości wentylatorów.

1.7. Wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej:

o Wykonanie pełnej dokumentacji powykonawczej.

o Przekazanie inwestorowi kart gwarancyjnych, instrukcji montażu, uruchomienia, obsługi oraz konfiguracji.

o Wsparcie inwestora w poprawnym skonfigurowaniu i dostosowaniu pracy urządzeń przez minimum rok od daty podpisania protokołu odbioru prac.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w części II SWZ – SWZ II – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Po zmianie:

Przedmiot zamówienia obejmuje zaprojektowanie, dostawę, montaż i uruchomienie nawilżaczy dla central NW7 i NW10 zamontowanych na obiekcie Muzeum Pierwszych Piastów na Lednicy, Dziekanowice 32, Lednogóra 62-261 wraz z wykonaniem prac towarzyszących poprzez wykonanie następujących czynności:

1.1. Analiza wyposażenia istniejących central wentylacyjnych NW7 i NW10 zamontowanych na obiekcie Muzeum Pierwszych Piastów na Lednicy, Dziekanowice 32, Lednogóra 62-261:

o Przeprowadzenie wizji lokalnej oraz oceny stanu technicznego central wentylacyjnych NW7 i NW10.

o Ocena wydajności oraz efektywności energetycznej urządzeń.

o Przeprowadzenie szczegółowej analizy danych dostarczonych przez inwestora, dotyczących parametrów temperatury i wilgotności zarejestrowanych przez czujniki zainstalowane w pomieszczeniach (załącznik nr 6 do SWZ II – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia).

o Zapoznanie się z wytycznymi dostarczonymi przez inwestora, dotyczącymi wymaganych parametrów klimatycznych (temperatura i wilgotność) w magazynach zabytków, archiwum, skarbcu oraz salach wystawowych (załącznik nr 4 do SWZ II – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia).

1.2. Szczegółowa analiza techniczna:

o Przeprowadzenie analizy technicznej obejmującej wszystkie aspekty związane z inwestycją, uwzględniając zmiany w układzie wentylacji central NW7 i NW10.

o Dostosowanie konstrukcji central oraz ich oprogramowania do pracy w układzie obiegu zamkniętego w wyznaczonych godzinach pracy (harmonogram). Celem jest zmniejszenie zużycia mechanicznego urządzeń oraz kosztów eksploatacyjnych (energia elektryczna, woda, kanalizacja, filtry) przy jednoczesnym zapewnieniu stabilnych warunków klimatycznych w salach wystawowych oraz magazynach.

1.3. Instalacja doprowadzenia wody do nawilżaczy:

- o Wykonanie instalacji doprowadzenia wody na potrzeby nawilżaczy dla central NW7 i NW10.
- o Wykonanie instalacji grzewczej dla instalacji wodnej wraz z automatyką zapobiegającą zamarzaniu wody na dachu budynku.
- o Wykonanie instalacji odprowadzania skroplin z nawilżaczy central NW7 i NW10, powstałych w wyniku pracy urządzeń.
- o Wykonanie instalacji grzewczej wraz z automatyką zapobiegającą zamarzaniu wody na dachu budynku.
- 1.4. Instalacja elektryczna obejmująca:
 - o Aktualizację bilansu mocy dla poszczególnych miejsc wpięcia nowej instalacji.
 - o Dostosowanie istniejących rozdzielnic elektrycznych do potrzeb nowych urządzeń, w tym wydzielenie obwodów zasilających nawilżacze NW7 i NW10 oraz układy sterowania, a także zasilanie obudów mrozoodpornych dla NW7 i NW10.
 - o Doprowadzenie wymaganej instalacji elektrycznej do urządzeń, w tym zasilania nawilżaczy i automatyki sterującej dla NW7 i NW10 oraz zasilania obudów mrozoodpornych.
 - o Rozbudowę rozdzielnic w celu zapewnienia odpowiedniej mocy zasilania.
 - o Wykonanie pomiarów elektrycznych nowo wykonanej instalacji.
- 1.5. Dobór odpowiednich nawilżaczy dla central NW7 oraz NW10:
 - o Nawilżacze muszą zapewniać stabilność parametrów (dopuszczalne wahania w ciągu doby: temperatura +/- 2°C, wilgotność względna +/- 8%) wilgotności na poziomie 45% oraz temperatury 19°C.
 - o Przystosowane do pracy z wodą wodociagową, częściowo zmiękczoną lub zdemineralizowaną.
 - o Produkcja pary przy użyciu rezystancyjnych elementów grzejnych.
 - o Wbudowany regulator umożliwiający płynną regulację w zakresie od 0 do 100%.
 - o Interfejs użytkownika z czytelnym, intuicyjnym panelem sterowania.
 - o System diagnostyczny.
 - o Zegar czasu rzeczywistego.
 - o System schładzania drenażu wody do temperatury 60°C lub niższej.
 - o Interfejs komunikacyjny Modbus i BACNet IP.
- 1.6. Montaż nawilżaczy:
 - o Montaż obudów mrozoodpornych dla nawilżaczy NW7 i NW10.
 - o Wymiana tłumików na u lanc
 - o Montaż nawilżaczy rezystancyjnych przy centralach wentylacyjnych NW7 i NW10.
 - o Dostosowanie oraz montaż instalacji nawilżającej powietrze dla central wentylacyjnych NW7 i NW10.
 - o Konfiguracja urządzeń.
 - o Dostosowanie układów kontroli central wentylacyjnych NW7 i NW10 do współpracy z nawilżaczami – kontrola pracy nawilżaczy przez sterowniki central.
 - o Przeprowadzenie testów oraz regulacji układów nawilżaczy i central wentylacyjnych NW7 i NW10.
 - o Przeprowadzenie szkolenia z zakresu użytkowania, zmian konfiguracyjnych oraz rozwiązywania problemów technicznych.
 - o Aktualizacja ustawień systemu BMS, obejmująca naniesienie odpowiednich poprawek umożliwiających podgląd danych oraz kontrolę central NW7 i NW10 w zakresie parametrów wilgotności, temperatury oraz prędkości wentylatorów.
- 1.7. Wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej:
 - o Wykonanie pełnej dokumentacji powykonawczej.
 - o Przekazanie inwestorowi kart gwarancyjnych, instrukcji montażu, uruchomienia, obsługi oraz konfiguracji.
 - o Wsparcie inwestora w poprawnym skonfigurowaniu i dostosowaniu pracy urządzeń przez minimum rok od daty podpisania protokołu odbioru prac.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w części II SWZ – SWZ II – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Główny przedmiot zamówienia:

-

- o 39717200-3 Urządzenia klimatyzacyjne
- o 42512300-9 – Nawilżacze lub osuszacze powietrza.
- Dodatkowe kody CPV:
 - o 45331210-1 – Instalowanie wentylacji.
 - o 45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
 - o 45311000-0 – Prace instalacyjne elektryczne.
 - o 45330000-9 – Instalacje sanitarne i roboty wodno-kanalizacyjne.

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

4.2.6. Główny kod CPV

Przed zmianą:

Instalowanie wentylacji

Po zmianie:

Urządzenia klimatyzacyjne

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

4.2.7. Dodatkowy kod CPV

Przed zmianą:

Przed zmianą:

Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych, Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Po zmianie:

Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych, Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne, Instalowanie wentylacji, Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA VIII - PROCEDURA

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.1. Termin składania ofert

Przed zmianą:

2024-10-02 10:00

Po zmianie:

2024-10-07 10:00

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.3. Termin otwarcia ofert

Przed zmianą:

2024-10-02 11:00

Po zmianie:

2024-10-07 11:00

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.4. Termin związania ofertą

Przed zmianą:

2024-10-31

Po zmianie:

2024-11-05