

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Budowa instalacji systemu klimatyzacji w budynku biurowym Nadleśnictwa Giżycko**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: NADLEŚNICTWO GIŻYCKO

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 790504941

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Dworska 12

1.5.2.) Miejscowość: Gajewo

1.5.3.) Kod pocztowy: 11-500

1.5.4.) Województwo: warmińsko-mazurskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL623 - Etcki

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: gizycko@bialystok.lasy.gov.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <https://gizycko.bialystok.lasy.gov.pl>

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_gizycko

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - inna państwowa jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

Leśnictwo

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Budowa instalacji systemu klimatyzacji w budynku biurowym Nadleśnictwa Giżycko

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-46ca3b44-bbc6-11ec-97c7-b646b0ba23df

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00196262/01

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-06-07 06:59

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00122273/01

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną: Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**4.1.) Numer referencyjny:** SA.270.8.2022**4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Nie**4.3.) Wartość zamówienia:** 259833,14 PLN**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych dla zadania inwestycyjnego pn. „Budowa instalacji systemu klimatyzacji w budynku biurowym Nadleśnictwa Giżycko”

1) Szczegółowy opis prac wchodzących w skład przedmiotu zamówienia zawarty został w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 2 do SWZ.

2) Roboty, których dotyczy przedmiot zamówienia obejmują czynności mające na celu wykonanie instalacji klimatyzacji w wybranych pomieszczeniach budynku Nadleśnictwa Giżycko zlokalizowanego przy ul. Dworskiej 12 w Gajewie. Zakres rzeczowy obejmuje:

- wykonanie instalacji klimatyzacji w wybranych pomieszczeniach budynku Nadleśnictwa Giżycko zlokalizowanego przy ul. Dworskiej 12 w Gajewie. Zakres rzeczowy obejmuje:

- montaż dwóch jednostek zewnętrznych - agregaty skraplające na poziomie terenu współpracujących z 23 jednostkami klimatyzacyjnymi (wewnętrznymi) wraz z wykonaniem instalacji chłodniczej, sterowniczej i zasilającej,

- umiejscowienie jednostek wewnętrznych (według dokumentacji projektowej załącznik nr 2 do SWZ), oraz jednostek zewnętrznych na poziomie terenu na konstrukcji żelbetowej

- wykonanie instalacji chłodniczej,

- wykonanie instalacji skroplin, zastosowanie pomp skroplin dla każdego z parowników

- wykonanie instalacji sterowania oraz zasilania

Budynek, w którym ma być wykonana instalacja klimatyzacji jest obiektem istniejącym

i funkcjonującym. Projekt klimatyzacji obejmuje wybrane pomieszczenia na poziomie parteru

i pierwszego piętra budynku. Dobór wydajności chłodniczej jednostek wewnętrznych oraz agregatów skraplających dokonano na podstawie wykonanego bilansu zapotrzebowania na chłód każdego z pomieszczeń.

INFORMCJE MONTARZOWE

Jednostki zewnętrzne należy zlokalizować na fundamencie żelbetonowym na poziomie terenu.

Jednostki wewnętrzne zlokalizowane będą w pomieszczeniach nadleśnictwa w miejscach oznaczonych w dokumentacji rysunkowej. Umieszczenie klimatyzatorów oraz rozprowadzenie przewodów zasilających czynnikiem chłodniczym oraz odprowadzających skropliny przedstawia część rysunkowa dołączona do dokumentacji projektowej.

Dla zapewnienia pełnej kontroli przez zarządcę budynku nad układami chłodniczymi każdy z nich należy wyposażyć w sterownik centralny za pomocą którego będzie można ustawić górny limit punktu nastawy temperatury, sterować indywidualnie każdą z jednostek lub zablokować funkcje takie jak Wł/Wył., tryb, temperatura, programator czy kontrolka filtra. Obsługa sterownika centralnego w języku polskim. Dla zapewnienia komfortu indywidualnego w każdym pomieszczeniu zaprojektowano sterowniki indywidualne ściennie wyposażone w funkcję pomiaru temperatury w pomieszczeniu, wbudowany programator tygodniowy/dzienny, menu w języku polskim.

Dla pokrycia zapotrzebowania chłodu w pomieszczeniach należy dokonać doboru 23 sztuk jednostek wewnętrznych.

Jednostki te winny współpracować z dwoma agregatami skraplającymi umieszczonymi na poziomie terenu. W trakcie montażu rury chłodnicze należy prowadzić pod stropem w korytach z tworzywa sztucznego jako zabezpieczone termoizolacyjnie przed skraplaniem (sufitu podwieszane), które to posiadają odpowiedni przekrój niezbędny do prac montażowych. Należy zwrócić uwagę na minimalizację wymiarów przejść przez ściany. Konstrukcja zastosowanych agregatów skraplających należy oprzeć

o technologię inwerterową, nie wymaga wykonywania syfonów na pionowych odcinkach instalacji chłodniczej.

Dla zapewnienia pełnej kontroli przez zarządcę budynku nad układami chłodniczymi każdy z nich należy wyposażyć w sterownik centralny za pomocą którego będzie można ustawić górny limit punktu nastawy temperatury, sterować indywidualnie każdą z jednostek lub zablokować funkcje takie jak Wł/Wył., tryb, temperatura, programator czy kontrolka filtra. Obsługa sterownika centralnego w języku polskim. Dla zapewnienia komfortu indywidualnego w każdym pomieszczeniu zaprojektowano sterowniki indywidualne ściennie wyposażone w funkcję pomiaru temperatury w pomieszczeniu, wbudowany programator tygodniowy/dzienny, menu w języku polskim.

Odprowadzenie skroplin z jednostek wewnętrznych realizować należy przewodami z PP PN10. Przewody instalacji odprowadzania skroplin należy prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego. Skropliny odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej. Włączenie przewodu odprowadzenia skroplin do kanalizacji sanitarnej poprzez zasycjonowanie.

Każdy skraplacz (jednostka zewnętrzna) będzie połączona z jednostkami wewnętrznymi za pomocą przewodów chłodniczych, kabli zasilających i sterowniczych. Wszystkie przewody chłodnicze rozpatrywanego układu klimatyzacji należy wykonać z rur miedzianych, rury łączyć lutem twardym zgodnie z normą PN-EN12735-1. Na rozgałęzieniach stosować trójniki systemowe zgodnie z wytycznymi producenta.

Przewody freonowe należy zaizolować paroszczelną izolacją chłodniczą typu AF/Armaflex lub równoważną o grubości ścianki min. 9 mm. Po montażu należy wykonać 24 - godzinną próbę szczelności instalacji chłodniczej pod ciśnieniem minimum 40 bar oraz sprawdzić poprawną pracę pomp skroplin i szczelność instalacji chłodniczej. Instalację chłodniczą należy prowadzić w korytach z tworzywa sztucznego oraz w przestrzeni sufitu podwieszanego. Wraz z instalacją chłodniczą należy prowadzić przewody sterujące i zasilające. Dyspozycje prowadzenia przewodów chłodniczych i odpływu skroplin