



Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi

91-202 Łódź, ul. Warecka 2

NIP 947-18-87-289, Regon 473066188

Łódź, dnia 24 maja 2024 r.

DEA.ZP-261/6/2024

***Do zainteresowanych
prowadzonym postępowaniem***

Dotyczy: Postępowania w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji pod nazwą „Dostawa i montaż klimatyzatorów typu Multi Split i Split w pomieszczeniach WSRM w Łodzi – ETAP I”.

Zamawiający informuje, iż w ramach przedmiotowego postępowania zgłoszone zostały zapytania odnośnie zapisów SWZ. W związku z powyższym Zamawiający odpowiada i wyjaśnia.

Pytanie 1

Proszę o informację czy poziom hałasu jed. wewnętrz. max. 35 dB, został podany dla najwyższego biegu czy dla średniego?

Zgodnie z zapisami SWZ Zamawiający oczekuje dostawy klimatyzatorów o maksymalnym poziomie dźwięku na najwyższym biegu dla jednostki wewnętrznej równej 35dB. Poniżej fragment SWZ.

2.1. Zakres zamówienia obejmuje:

1) dostawę, montaż i uruchomienie kompletów klimatyzatorów typu Multi Split i Split o parametrach ogólnych, nie gorszych od:

- a) klasa energetyczna (chłodzenie) min. A+,
- b) system klimatyzacji z funkcją cichej pracy,
- c) poziom hałasu jed. zewnątrz max. 55dB,
- d) poziom hałasu jed. wewnętrz. max. 35 dB,
- e) jednostki wewnętrzne typu ściennego sterowane pilotem bezprzewodowym z wyświetlaczem,
- f) instalacja freonowa wykonana z rur miedzianych wg PN-EN 12735-1:2003 łączona lutem twardym,
- g) napełnienie czynnikiem chłodniczym R32,
- h) jednostki wewnętrzne wyposażone w pompki skroplin,
- i) sprężarka skraplająca typu inwerter z płynną regulacją mocy chłodniczej,

Pytanie 2

W których pomieszczeniach jest sufit podwieszany oraz z jakich wykonany jest płyt?

W zakresie:

ul. SIENKIEWICZA 137/141

Adres do korespondencji:

Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi

90-302 Łódź, ul. Sienkiewicza 137/141

e-mail: sekretariat@wsrm.lodz.pl

ePUAP: /wsrmlodz/SkrytkaESP

zamawiający potwierdza, że występują sufity podwieszane typu Armstrong;

ul. WARECKA 2

Zamawiający informuje, że występują sufity typu Armstrong, pełne z płyty kartonowo-gipsowej, oraz bez żadnych okładzin tynkowane na konstrukcji żelbetowej lub prefabrykowanej. Z uwagi na brak dokumentacji technicznej zalecana wizja lokalna;

ul. Śląska 12

Zamawiający informuje, że występują sufity typu Armstrong, pełne z płyty kartonowo-gipsowej, oraz bez żadnych okładzin tynkowane na konstrukcji żelbetowej lub prefabrykowanej. Z uwagi na brak dokumentacji technicznej zalecana wizja lokalna;

ul. Przybyszewskiego 255/267

Zamawiający informuje, że występują sufity typu Armstrong, pełne z płyty kartonowo-gipsowej, oraz bez żadnych okładzin tynkowane na konstrukcji żelbetowej lub prefabrykowanej. Z uwagi na brak dokumentacji technicznej zalecana wizja lokalna;

ul. Łąkowa 11A

Zamawiający informuje, że występują sufity typu Armstrong, pełne z płyty kartonowo-gipsowej, oraz bez żadnych okładzin tynkowane na konstrukcji żelbetowej lub prefabrykowanej. Z uwagi na brak dokumentacji technicznej zalecana wizja lokalna;

ul. Pieniny 30

Zamawiający informuje, że występują sufity typu Armstrong, pełne z płyty kartonowo-gipsowej, oraz bez żadnych okładzin tynkowane na konstrukcji żelbetowej lub prefabrykowanej. Z uwagi na brak dokumentacji technicznej zalecana wizja lokalna;

ul. Kusocińskiego 140A

Zamawiający informuje, że występują sufity bez żadnych okładzin tynkowane na konstrukcji żelbetowej lub prefabrykowanej. Z uwagi na brak dokumentacji technicznej zalecana wizja lokalna.

Pytanie 3

W których pomieszczeniach należy zamontować klimatyzatory typu split, a w których typu multisplit?

Zalecana wizja lokalna ze względu na zgody uzyskane przez administratorów dot. możliwości montażu urządzeń . Dobór klimatyzatorów Zamawiający pozostawia Wykonawcy na podstawie obliczeń zapotrzebowania na chłód (ciepło) zależnie od kubatury przewidzianej do schłodzenia. Istotne jest dla zamawiającego by każde pomieszczenie miało niezależne sterowanie klimatyzacją w szczególności temperaturą wywiewu i wydajnością.

Pytanie 4

Czy dopuszcza się zaoferowanie klimatyzatorów więcej niż jednego producenta?



Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi

91-202 Łódź ,ul. Warecka 2

NIP 947-18-87-289, Regon 473066188

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania więcej niż jednego producenta z uwagi na względy eksploatacyjne.

Pytanie 5

Czy dopuszcza się zaoferowanie we wszystkich pomieszczeniach klimatyzatorów typu split?

Zalecana wizja lokalna ze względu na zgody uzyskane przez administratorów dot. możliwości montażu urządzeń. Dobór klimatyzatorów Zamawiający pozostawia Wykonawcy na podstawie obliczeń zapotrzebowania na chłód (ciepło) zależnie od kubatury przewidzianej do schłodzenia. Istotne jest dla zamawiającego by każde pomieszczenie miało niezależne sterowanie klimatyzacją w szczególności temperaturą wywiewu i wydajnością.

Pytanie 6

W pomieszczeniach AT 3 i AT 4 należy zamontować dwa klimatyzatory czy jeden klimatyzator?

Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego lub dwóch klimatyzatorów zależnie od wyników doboru urządzenia na podstawie kubatury pomieszczeń.

Pytanie 7

Na którym piętrze znajdują pomieszczenia w lokalizacjach Warecka 2, Śląska 12, Przybyszewskiego 255/267, Łąkowa 11 A, Pieniny 30, Kusocińskiego 140 A?

**Warecka 2 - od parteru do pierwszego piętra zależnie od rodzaju pomieszczenia,
Śląska 12- parter**

Przybyszewskiego 255/267-parter

Łąkowa 11 A- pierwsze piętro

Pieniny 30- pierwsze piętro,

Kusocińskiego 140 A- pierwsze piętro.

Pytanie 8

Proszę o udostępnienie rzutów wszystkich pomieszczeń. Zamawiający udostępnił rzut pomieszczeń przy Sienkiewicza 137/141?

Zamawiający posiada tylko rzuty budynku na Sienkiewicza które udostępniono na potrzeby postępowania. W pozostałych lokalizacjach Zamawiający nie dysponuje dokumentacją rysunkową przedmiotowych pomieszczeń.

Pytanie 9

Czy Zamawiający posiada rzuty pomieszczeń w formacie *dwg?



Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi

91-202 Łódź ,ul. Warecka 2

NIP 947-18-87-289, Regon 473066188

Zamawiający nie dysponuje dokumentacją w formacie *dwg.

Pytanie 10

Proszę podać wymaganą wydajność dla poszczególnych pomieszczeń przy śląskiej 12 oraz Przybyszewskiego 255/267. Zamawiający podał wydajność łącznie dla wszystkich pomieszczeń, proszę podać osobno dla każdego pomieszczenia??

Zamawiający informuje, że w przypadku pomieszczeń gdzie podano wspólną wydajność dla dwóch pomieszczeń Zamawiający przewiduje zamontowanie wspólnego urządzenia typu Multisplit dla obu pomieszczeń o mocy chłodzącej wskazanej w SWZ.

Pytanie 11

Czy dopuszcza się zaoferowanie klimatyzatora o wydajności 3,4 kW?

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania klimatyzatora o mocy mniejszej niż wskazana jako minimalna w SWZ.

Pytanie 12

Nie ma na rynku producenta klimatyzatorów, który spełnia wszystkie wymagane przez Zamawiającego parametry. Zwracam się z prośbą o zmianę wymaganego ciśnienia jednostki wewnętrznej na 40 dB i ciśnienia jednostki zewnętrznej na 60 dB. Jeśli chodzi o jednostkę wewnętrzną 3,5 kW przekroczone jest ciśnienia 35 dB, a jeśli chodzi o jednostkę zewnętrzną multisplit 7,5 kW przekroczone jest ciśnienie. Ponadto ciężko, aby klimatyzatory split i multisplit jeśli chodzi o jednostkę zewnętrzną spełniały te same wymogi. Urządzenia multisplit są to agregaty o większej mocy chłodniej i zarazem większym ciśnieniu. Proszę o zmianę parametrów.

Zamawiający odmawia zmiany dopuszczalnego poziomu hałasu wewnątrz pomieszczenia z uwagi na konieczność zachowania komfortu pracy.

Pytanie 13

Czy dopuszcza się zamontowanie jednostek zewnętrznych na elewacji?

Zamawiający nie dopuszcza montażu klimatyzatorów na elewacji w lokalizacji na ul. Sienkiewicza 137/141, Kusocińskiego 140a, Pieniny 30. W pozostałych lokalizacjach dopuszcza.

Pytanie 14



Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi

91-202 Łódź ,ul. Warecka 2

NIP 947-18-87-289, Regon 473066188

Jaki jest dach na którym należy zamontować jednostkę zewnętrzną płaski czy skośny , z czego jest wykonany na jakiej znajduje się wysokości, ile budynek ma kondygnacji. Proszę podać osobno dla każdego budynku?

Warecka 2 – dach płaski o nachyleniu do 10 stopni – montaż na elewacji i dachu

Sienkiewicza 137/141 – dach płaski o nachyleniu do 10 stopni

Śląska 12- dach płaski o nachyleniu do 15 stopni – montaż na elewacji

Przybyszewskiego 255/267-dach płaski o nachyleniu do 15 stopni.- montaż na elewacji

Łąkowa 11 A- dach dwuspadowy o nachyleniu ok 45 stopni – montaż na elewacji

Pieniny 30- dach płaski o nachyleniu do 15 stopni

Kusocińskiego 140 A- dach płaski o nachyleniu do 15 stopni

Pytanie 15

W SWZ jest informacja, że należy każdej lokalizacji należy zabudować nową rozdzielnię, a później jest informacja, że należy zasilić z rozdzielni głównej lub skrzynek rozdzielczych na korytarzach przylegających do pomieszczeń. Proszę o wyjaśnienie niezgodności. Proszę podać odległość rozdzielni elektrycznej istniejącej lub nowej od każdego z pomieszczenia?

Celem zamawiającego jest wykonanie osobnej rozdzielni tylko zasilającej układ klimatyzacji bezpośrednio z rozdzielni głównej lub skrzynki rozdzielczej na danej kondygnacji. Długość zasilania nie będzie przekraczać 50 m dla każdej jednostki chłodzącej.

Pytanie 16

Proszę podać odległość lokalizacji nowej rozdzielni od rozdzielni głównej dla każdej lokalizacji?

Zamawiający nie posiada dokładnych informacji. Długość zasilania nie będzie przekraczać 50 m dla każdej jednostki chłodzącej. Zamawiający zaleca odbycie wizji lokalnej przed złożeniem oferty celem oceny możliwości technicznych w danej lokalizacji.

Pytanie 17

Czy w istniejących rozdzielniach jest zapas wolnych pól w celu zasilania nowych klimatyzatorów?

Zamawiający nie posiada dokładnych informacji. Długość zasilania nie będzie przekraczać 50 m dla każdej jednostki chłodzącej. Zamawiający zaleca odbycie wizji lokalnej przed złożeniem oferty celem oceny możliwości technicznych w danej lokalizacji.

Pytanie 18

Proszę podać orientacyjną długość instalacji chłodniczej dla każdego z klimatyzatorów?



Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi

91-202 Łódź ,ul. Warecka 2

NIP 947-18-87-289, Regon 473066188

Zamawiający nie posiada dokładnych informacji. Długość instalacji chłodniczej nie będzie przekraczać 30 m dla każdej jednostki chłodzącej. Zamawiający zaleca odbycie wizji lokalnej przed złożeniem oferty celem oceny możliwości technicznych w danej lokalizacji.

Pytanie 19

Proszę podać orientacyjną długość instalacji odprowadzenia skroplin dla każdego z klimatyzatorów?

Zamawiający nie posiada dokładnych informacji. Długość instalacji skroplin nie będzie przekraczać 10 m dla każdej jednostki chłodzącej. Zamawiający zaleca odbycie wizji lokalnej przed złożeniem oferty celem oceny możliwości technicznych w danej lokalizacji

Pytanie 20

Proszę podać orientacyjną długość instalacji elektrycznej dla każdego z klimatyzatorów (relacji rozdzielnia - jednostka zewnętrzna)

Zamawiający nie posiada dokładnych informacji. Długość zasilania nie będzie przekraczać 50 m dla każdej jednostki chłodzącej. Zamawiający zaleca odbycie wizji lokalnej przed złożeniem oferty celem oceny możliwości technicznych w danej lokalizacji.

Pytanie 21

Czy klimatyzatory mają być ściennie?

Klimatyzatory mają być ściennie.

W lokalizacji Sienkiewicza 137/141 w pomieszczeniu AT3 i AT4 dopuszcza się montaż urządzenia sufitowego.

W lokalizacji Sienkiewicza 137/141 w korytarzu budynku głównego dopuszcza się montaż urządzeń sufitowych.

Pytanie 22

Na jakiej wysokości do poziomu gruntu montowane będą jednostki zewnętrzne?

Zależnie od warunków lokalnych. W lokalizacji na Sienkiewicza Zamawiający nakazuje montaż jednostek na dachu. W pozostałych lokalizacjach w celu oceny wysokości Zamawiający zaleca wizję lokalną.

Pytanie 23

Czy dopuszcza się odprowadzenie skroplin grawitacyjnie na zewnątrz?



Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi

91-202 Łódź, ul. Warecka 2

NIP 947-18-87-289, Regon 473066188

Zamawiający nie dopuszcza odprowadzenie skroplin na zewnątrz w lokalizacji Sienkiewicza. W pozostałych lokalizacjach dopuszcza odprowadzenie po elewacji zewnętrznej w przypadku braku możliwości włączenia do kanalizacji wewnętrznej.

Pytanie 24

Czy dopuszcza się zamontowanie jednostek zewnętrznych na stopach równoważnych do big foot?

Tak, zamawiający dopuszcza.

Pytanie 25

Jak należy prowadzić instalację w pionie na dach? Niezbędne są przewiertki do prowadzenia instalacji czy są wolne szachty?

W budynkach brak wolnych szachtów, konieczne jest wykonanie przewiertów przez stropy i ściany nośne.

Pytanie 26

Czy wizja lokalna jest obowiązkowa? Przy wymienionych lokalizacjach są zapisy: "Brak dokumentacji projektowej – niezbędna wizja przed złożeniem oferty." Czy brak wizji lokalnej będzie skutkowało odrzuceniem oferty?

Wizja jest zalecana przez Zamawiającego. Brak wizji nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Zamawiający informuje, że powyższe odpowiedzi udzielone na zadane pytania stają się integralną częścią SWZ i będzie wiążące przy składaniu ofert i realizacji przedmiotu zamówienia.

Z wyrazami szacunku,

Dyrektor ds. Eksploatacyjno-
Administracyjnych WSRM w Łodzi

Dawid Kowalewski
(dokument podpisany elektronicznie)



Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi

91-202 Łódź, ul. Warecka 2

NIP 947-18-87-289, Regon 473066188