



Nr sprawy D25M/252/N/38-74rj/24

Gdynia, dnia 17.12.2024 r.

**Wykonawcy
ubiegający się o zamówienie**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Dostawa agregatu wody lodowej do budynku nr 5 (GCO) w Szpitalu Morskim im. PCK w Gdyni**

Szpital Pomorski Sp. z o. o. (dalej Zamawiający), na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2024 poz. 1320 ze zm.), udziela następujących odpowiedzi na pytania Wykonawców:

Pytanie 1 - dot. SWZ

W związku z naciskiem ze strony UE na urządzenia energooszczędne mamy rozwiązanie dot. AWL z pełnym odzyskiem ciepła, gdzie istnieje możliwość wykorzystania ciepła do CT lub CWU co daje Państwu w okresie letnim znaczne oszczędności finansowe a ponadto można jeszcze uzyskać dotacje i dodatkowo taki AWL zużywa mniej energii elektrycznej sprawdzono około 30 - do 40% czy istnieje możliwość zaoferowania tego typu AWL tylko jest on droższy od standardowych AWL i tu na pewno przeogram postępowania czy ewentualnie można by porozmawiać z Państwem na ten temat uważam, iż warto ze względu na korzyści finansowe ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ - nie zamierza ingerować w istniejącą instalację CWU, ani też rozszerzać zakresu robót.

Pytanie 2 - dot. SWZ

Minimalne parametry techniczne podane w OPZ preferują agregat konkretnego producenta i wykluczają konkurencyjne urządzenia.

Podane jest, iż ma być zastosowany nieekologiczny czynnik chłodniczy R410A o wysokim współczynniku potencjału tworzenia efektu cieplarnianego 2088, który zgodnie z rozporządzeniem UE 2024/573 jest zakazany do stosowania po 2026 roku. Wnioskuje o dopuszczenie zastosowania tylko ekologicznych czynników o współczynniku potencjału tworzenia efektu cieplarnianego poniżej 750.

Odpowiedź: Zgodnie z wiedzą Zamawiającego od 01.01.2027 r. wprowadzony będzie zakaz sprzedaży nowych urządzeń (agregatów wody lodowej, VRFy np. po 2029r) napełnionych czynnikiem R410A, natomiast nadal będzie możliwość ich obsługi i serwisowania w tym napełniania czynnikiem R410A. Dopuszcza się zastosowanie również innych czynników chłodniczych o niższym GWP jak np. R452B.

Pytanie 3 - dot. SWZ

Podane jest, że ma być 8 sprężarek równorzędnych z typem Scroll/minimum 8 stopni regulacji wydajności. Wnioskuje o dopuszczenie zastosowania równorzędnych sprężarek typu tłokowe i śrubowe.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Ze względu na zapewnienie jak największego bezpieczeństwa pracy układu agregatu wody lodowej nie dopuszcza się stosowania sprężarek śrubowych (w takim agregacie będzie tylko jedna wielka sprężarka lub max. dwie, co w przypadku awarii skutkuje brakiem możliwości pracy całego agregatu) W przypadku rozwiązania na 8 sprężarkach np. typu Scroll lub równoważnej, w przypadku awarii jednej z nich reszta może nadal pracować.

Pytanie 4 - dot. SWZ

Wnioskuje o dopuszczenie zastosowania płynnej regulacji wydajności.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza stosowania płynnej regulacji, ale nie na bazie sprężarek śrubowych, lecz równorzędnych z typem Scroll np. Scroll Inverter.

Szpital Pomorski Sp. z o. o.

Dział Zamówień Publicznych

ul. Powstania Styczniowego 1, 81-519 Gdynia | tel. + 48 58 72 60 467, 311; fax +48 58 72 60 338

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000492201

| kapitał zakładowy: 181 060 500,00 zł

NIP 586 22 86 770 | REGON 190 14 16 12 | Bank PKO BP S.A. nr 68 1440 1084 0000 0000 0011 0148

e-mail: zp@szpitalpomorskie.eu | szpitalpomorskie.eu



Pytanie 5 - dot. SWZ

Podane jest, że mają być 2 obiegi chłodnicze. Wnioskuje o dopuszczenie zastosowania minimum dwóch obiegów chłodniczych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6 - dot. SWZ

Wnioskuje o dopuszczenie zastosowania agregatu o większej wysokości niż 2100 mm.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 7 - dot. SWZ

Wnioskuje o dopuszczenie zastosowania agregatu o większej długości niż 4000 mm po przebudowie przez wykonawcę konstrukcji wsporczej.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 8 - dot. SWZ

Wnioskuje o dopuszczenie zastosowania agregatu o większej szerokości niż 2200 mm po przebudowie przez wykonawcę konstrukcji wsporczej.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 9 - dot. SWZ

Podane jest, iż pompa obiegowa ma być podwójna. Czy znaczy to, że pompa pojedyncza pracująca ma mieć 100% wymaganej wydajności i druga rezerwowa też 100% czy może mają obie pracować i każda ma mieć po 50% wymaganej wydajności.

Odpowiedź: Pompa obiegowa podwójna tj. każda z pomp pracuje na 100% wydajności. Pompy powinny móc pracować naprzemiennie oraz w systemie awaryjnym (w przypadku awarii jednej z pomp, łączy się druga).

Pytanie 10 - dot. SWZ

W jakim zakresie należy wykonać przegląd zasilania elektrycznego instalacji agregatu?

Odpowiedź: Zakres podstawowy jak przy montażu nowego urządzenia. Wykonawca sprawdzi istniejącą instalację, wykona pomiary i przedstawi protokół z przeglądu Zamawiającemu.

Pytanie 11 - dot. SWZ

W jakim zakresie należy wykonać przegląd instalacji odgromowej?

Odpowiedź: Wykonawca wykona przegląd instalacji odgromowej dla uziomu urządzenia. W przypadku, gdy instalacja odgromowa będzie wymagała naprawy lub wymiany, Wykonawca wykona wymagane naprawy lub wymianę części instalacji odgromowej.

Pytanie 12 - dot. SWZ

Czy zamawiający posiada projekty instalacji elektrycznej, odgromowej oraz BMS istniejącego agregatu wody lodowej?, jeżeli tak proszę udostępnienie?

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia fragmenty wnioskowanej dokumentacji. Wgląd do pełnej dokumentacji jest możliwy na etapie realizacji umowy po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

Pytanie 13 - dot. SWZ

Czy zamawiający dopuszcza inny sposób monitorowania parametrów agregatu wody lodowej np. poprzez przeglądarkę internetową?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14 - dot. SWZ

Czy w zakresie wykonawcy, jest wymiana rozdzielnic elektrycznej zasilającej agregat wody lodowej,

Szpital Pomorskie Sp. z o. o.

Dział Zamówień Publicznych

ul. Powstania Styczniowego 1, 81-519 Gdynia | tel. + 48 58 72 60 467, 311; fax +48 58 72 60 338

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000492201

| kapitał zakładowy: 181 060 500,00 zł

NIP 586 22 86 770 | REGON 190 14 16 12 | Bank PKO BP S.A. nr 68 1440 1084 0000 0000 0011 0148

e-mail: zp@szpitalepomorskie.eu | szpitalepomorskie.eu



lub jej elementów?

Odpowiedź: W zakres Wykonawcy wchodzi wymiana elementów rozdzielnic elektrycznej zasilającej AWL (automatyczne przełączanie) oraz inne wymagane prace w obrębie rozdzielnic elektrycznej zasilającej agregat związane z montażem nowego agregatu wody lodowej.

Pytanie 15 - dot. SWZ

Czy zamawiający przewiduje wymianę instalacji elektrycznych oraz instalacji sterującej?

Odpowiedź: Wykonawca powinien przewidzieć wymianę instalacji elektrycznej oraz instalacji sterującej w przypadku, gdy istniejąca instalacja nie będzie spełniać wymagań dla nowego agregatu wody lodowej.

Pytanie 16 - dot. SWZ

Czy zamawiający przewiduje wymianę glikolu w całym układzie?, zalecana wymiana 1x na 5 lat.

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje wymianę glikolu w całym układzie (ok. 2,9 m3).

Pytanie 17 - dot. SWZ

Czy zamawiający wyznaczy miejsce na ustawienie dźwigu oraz zezwoli na pracę w godzinach 8-16?

Odpowiedź: Zamawiający wyznaczy miejsce na ustawienie dźwigu oraz zezwala na pracę w godzinach 8-16.

Pytanie 18 - dot. SWZ

Czy zamawiający oczekuje od wykonawcy schładzania zamiennego pomieszczeń tego wymagających, na czas prowadzenia prac?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 19 - dot. SWZ

W trakcie przeprowadzenia wizji lokalnej, ujawniono fakt, iż agregat stanowi zasilanie w chłód serwerowni budynku, czy zamawiający oczekuje źródła zastępczego na czas przeprowadzenia prac?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 20 - dot. SWZ

Czy w zakresie wykonawcy jest wymiana uszkodzonej armatury hydraulicznej na instalacji wody lodowej?

Odpowiedź: Wykonawca dokona przeglądu armatury hydraulicznej na instalacji wody lodowej i w przypadku, gdy stwierdzi jej uszkodzenie wymieni uszkodzone elementy. Wykonawca również wykona sprawdzenia czystości filtrów przed zaworami trójdrogowymi i dokona ich czyszczenia.

Pytanie 21 - dot. SWZ

Czy w zakresie wykonawcy jest wymiana skorodowanych elementów hydraulicznych na instalacji wody lodowej?

Odpowiedź: W przypadku, gdy skorodowania występują na elementach hydraulicznych na instalacji wody lodowej Wykonawca dokona ich wymiany.

Pytanie 22 - dot. SWZ

Czy w zakresie wykonawcy jest wymiana izolacji na rurociągach wody lodowej w obrębie dachu, wraz z uszkodzonym opierzeniem?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 23 - dot. SWZ

Czy wykonawca obejmuje gwarancją instalacje wody lodowej na całej jej odcinku?

Odpowiedź: Gwarancja obejmuje wszystkie prace wykonane przez Wykonawcę oraz zamontowane urządzenie.

Szpital Pomorskie Sp. z o. o.

Dział Zamówień Publicznych

ul. Powstania Styczniowego 1, 81-519 Gdynia | tel. + 48 58 72 60 467, 311; fax +48 58 72 60 338

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000492201

| kapitał zakładowy: 181 060 500,00 zł

NIP 586 22 86 770 | REGON 190 14 16 12 | Bank PKO BP S.A. nr 68 1440 1084 0000 0000 0011 0148

e-mail: zp@szpitalepomorskie.eu | szpitalepomorskie.eu



Pytanie 24 - dot. SWZ

Z uwagi na specyfikę miejsca montażu oraz stan pokrycia dachu, wykonawca ma uwzględnić ryzyko pokrycia kosztów naprawy poszycia w razie wystąpienia nieszczelności?

Odpowiedź: W przypadku, gdy podczas demontażu starego agregatu i montażu nowego zostanie uszkodzone pokrycie dachowe, Wykonawca dokona naprawy poszycia dachowego.

Pytanie 25 - dot. SWZ

Czy zamawiający oczekuje wykonania pomiarów instalacji odgromowej?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania pomiarów instalacji odgromowej.

Pytanie 26 - dot. SWZ

Czy w zakresie wykonawcy jest ponowne cynkowanie konstrukcji nośnej lub jej elementów?

Odpowiedź: W przypadku uszkodzeń powstałych w trakcie modernizacji należy zabezpieczyć miejsca wymagające zabezpieczenia.

Pytanie 27 - dot. SWZ

"Podłączenie nowego agregatu do szpitalnego BMS-a budynku nr 5.

Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie obróbkę zmiennych w istniejącym systemie BMS ?

Zakładamy ,iż Zamawiający posiada opiekuna systemu który przeprowadzi konfigurację systemu pod zmiennie o nowych adresach?

Odpowiedź: Prace związane z podłączeniem urządzenia do BMS wchodzi w zakres Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza inny sposób monitorowania parametrów agregatu wody lodowej np. poprzez przeglądarkę internetową.

Pytanie 28 - dot. SWZ

Z uwagi na krótki termin jaki pozostanie na złożenie oferty po otrzymaniu odpowiedzi, wnioskuję o przedłużenie terminu składania ofert do 27-12-2024 r.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

WSZYSTKIE WPROWADZONE ZMIANY STAJĄ SIĘ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ SWZ I ZASTĘPUJĄ LUB UZUPEŁNIAJĄ ZAPISY SWZ W ODPOWIEDNIM ZAKRESIE.

Z poważaniem
Małgorzata Brancewicz-Malec
Z-ca Przewodniczącej Komisji Przetargowej

Kierownik
Działu Zamówień Publicznych

Małgorzata Brancewicz-Malec

Szpital Pomorskie Sp. z o. o.

Dział Zamówień Publicznych

ul. Powstania Styczniowego 1, 81-519 Gdynia | tel. + 48 58 72 60 467, 311; fax +48 58 72 60 338

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000492201

| kapitał zakładowy: 181 060 500,00 zł

NIP 586 22 86 770 | REGON 190 14 16 12 | Bank PKO BP S.A. nr 68 1440 1084 0000 0000 0011 0148

e-mail: zp@szpitalepomorskie.eu | szpitalepomorskie.eu