*Załącznik nr 1 do SWZ*

**Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej w wydaniu higienicznym z opcją chłodzenia z rozprowadzeniem kanałami blaszanymi do poszczególnych pomieszczeń wraz z niezbędnymi robotami budowanymi typu: wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej na dachu, przekucia, zamurowania, obudowa kanałów wentylacyjnych itp. dla remontowanego Zakładu Patomorfologii w części prosektorium Specjalistycznego Szpitala im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ASORTYMENT****SZCZEGÓŁOWY** | **WARTOŚĆ NETTO** | **VAT** | **WARTOŚĆ BRUTTO** | **Producent/nr katalogowy** |
| **Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej w wydaniu higienicznym z opcją chłodzenia z rozprowadzeniem kanałami blaszanymi do poszczególnych pomieszczeń wraz z niezbędnymi robotami budowanymi typu: wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej na dachu, przekucia, zamurowania, obudowa kanałów wentylacyjnych itp. dla remontowanego Zakładu Patomorfologii w części prosektorium Specjalistycznego Szpitala im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu** |  |  |  |  |
| **RAZEM :** |  |  |  |  |

1.Opis przedmiotu zamówienia :

Zakres prac budowlanych będzie obejmował:

- wykonanie robót rozbiórkowych istniejącej wentylacji wraz z utylizacją

- dostawa centrali wentylacyjnej z opcją chłodzenia wraz z układem automatyki zgodnie z załączonym Projektem Architektoniczno-Budowlanym wraz z jej montażem, uruchomieniem oraz przeszkoleniem personelu Zamawiającego z obsługi urządzenia

- pozostałe prace wyszczególnione w dokumentacji projektowej dotyczące przedmiotu zamówienia jak również wypełnienie wszelkich wymogów i zobowiązań z niej wynikających.

**W cenie ofertowej Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie roboty budowlano-montażowe, koszty bezpośrednie i pośrednie związane z wszelkimi badaniami, pomiarami oraz działaniami zmierzającymi do wykonania przedmiotu zamówienia w sposób kompletny dla celu jakiemu ma służyć.**

**Zamawiający bezwzględnie wymaga dokonania wizji lokalnej i potwierdzenia jej odbycia przez uprawnionego pracownika Szpitala.**

Zadaniem instalacji nawiewno-wywiewnej jest zapewnienie w pomieszczeniach powietrza o odpowiedniej jakości oraz temperaturze w okresie letnim oraz zimowym. Ilości powietrza wentylującego wyznaczono na postawie krotności wymian. W salach sekcyjnych panuje nadciśnienie w stosunku do innych przyległych pomieszczeń. Nawiew i wywiew do pomieszczenia sali operacyjnej odbywa się za pomocą centrali dachowej w wykonaniu higienicznym z odzyskiem ciepła na wymienniku krzyżowym. Dzięki zastosowaniu odzysku ciepła przy pomocy wymiennika krzyżowego znacznie zmniejszono moce nagrzewnic w centralach.

Po przejściu przez centrale siecią przewodów prostokątnych powietrze przetłaczane jest w pomieszczeniach sal operacyjnych do nawiewnika laminarnego wyposażonego w filtr absolutny. Strumień powietrza nawiewanego, wielkości stropu oraz usytuowanie podano na rysunkach. W stropie laminarnym następuje dalsze oczyszczenie powietrza w kasetowych filtrach absolutnych. Powietrze jako sterylne wypływa z całej powierzchni elementów nawiewnych. Strop wykonany jest z blachy nierdzewnej odpornej na korozje, posiadają gładką powierzchnię wewnętrzną i zewnętrzną obudowy (dzięki czemu łatwo jest czyścić i dezynfekować) oraz wyposażone są w króćce do pomiaru ciśnienia.

Wywiew z sali operacyjnej odbywać się będzie za pomocą kratek wywiewnych w wykonaniu higienicznym. Kratki wykonane w całości ze stali kwasoodpornej. Konstrukcja kratki spawana i uszczelniona. Kratki należy wyposażyć w szczelinową przepustnicę regulacyjną. Powierzchnia wywiewna z kwasoodpornej blachy perforowanej montowanej w ramce czołowej kratki za pomocą zatrzasków (przy montażu pionowym). Wywiew powietrza odbywał się będzie dołem pomieszczenia. Ilość powietrza dobrano w oparciu o zyski i straty ciepła zapewniając w pomieszczeniach utrzymanie temperatury na poziomie 20÷25 ˚C dla lata oraz +20+24 ˚C dla zimy. W salach sekcyjnych należy utrzymać nadciśnienie +10%.

W pomieszczeniach przy salach sekcyjnych zaprojektowano instalację nawiewną i wywiewną.

Regulacja ilości powietrza w pomieszczeniu realizowana będzie za pomocą przepustnic regulacyjnych. Powietrze chłodzone będzie w biurze oraz salach sekcyjnych za pomocą chłodnicy kanałowej OS-ONYX-CF-355, zasilanej z agregatu skraplającego ERQ100AV1. Instalacje hydrauliczne wykonane będą z rur stalowych czarnych bez szwu wg PN-80/-74219 łączonych przez spawanie oraz miedzianych rur instalacyjnych wg PN- EN 1057 łączonych lutem twardym. Rurociągi będą izolowane otuliną z pianki kauczukowej typu ATmaflex AF o grubości 13 mm oraz dodatkowo zabezpieczone płaszczem z blachy aluminiowej.

**Dyspozycje montażowe**

**-** kanały nawiewne i wywiewne należy wykonać z blachy stalowej ocynkowanej, grubość wg KB1- 37.5.(9) jak dla typu A/I. Połączenia kanałów – kołnierzowe typu Gebhardt.

- zawiesia kanałów wentylacyjnych wykonać z zastosowaniem podkładek amortyzacyjnych gumowych. Maksymalny rozstaw podpór – 3 m.

**-** kanały wentylacyjne nawiewne prowadzone wewnątrz pomieszczenia zaizolować wełną mineralną lamelową grub. 40 mm.

- system kanałowego rozprowadzenia powietrza wykonać z ocynkowanej blachy stalowej jako szczelny, przystosowany do czyszczenia i dezynfekcji.

- instalacje wentylacyjne należy po zmontowaniu wyregulować dla uzyskania odpowiednich wydajności i rozpływów powietrza.

- wszystkie przewody wentylacyjne prowadzone na zewnątrz budynku należy zaizolować wełną mineralną grubości min. 80 mm oraz zabezpieczyć przed działaniem warunków zewnętrznych osłoną z blachy ocynkowanej.

- wszystkie przewody wentylacyjne mocowane na typowych zawiesiach z przekładkami antywibracyjnymi.

- przy montażu zapewnić ciągłość połączeń metalowych.

- skropliny z chłodnic kanałowych odprowadzić do instalacji kanalizacji przez zasyfonowanie.

- do nagrzewnic doprowadzić czynnik grzejny (rury ciepła technologicznego doprowadzającego czynnik grzewczy do centrali zabezpieczyć dodatkowo kablem grzewczym samoregulującym).

- do chłodnic doprowadzić czynnik ziębniczy.

- wykonać montaż i uruchomienie urządzeń indywidualnych.

- kanały wentylacyjne poddać próbie szczelności dla klasy B wg normy PN-B-7600

- do nawilżacza parowego doprowadzić odpowiednio uzdatnioną wodę, rury wodne zaizolować i dodatkowo zabezpieczyć kablem grzewczym samoregulującym.

**Wytyczne : branża elektryczna i automatycznej regulacji**

- Podłączyć do instalacji elektrycznej: silniki wentylatorów, agregat wody lodowej lub freonowy, nawilżacz parowy;

- Wykonać układy automatycznej regulacji i sterowania urządzeniami wentylacyjnymi. Instalacje powietrzne i urządzenia uziemić.

- Centrale należy wyposażyć w komplet automatyki, wraz z rozdzielnicą zasilająco-sterującą przewidzianą przez producenta. Usytuowanie szafek sterowniczych uzgodnić z Inwestorem z

zachowaniem centralnego i łatwo dostępnego miejsca.

- Regulacja temperatury powietrza nawiewanego odbywać się będzie poprzez sterowanie zaworem regulacyjnym na instalacji grzewczej i chłodniczej.

**Wytyczne ochrony przeciwpożarowej**

Instalacje powietrzne oraz materiały izolacyjne przewidziano z materiałów niepalnych, niekapiących i nie wydzielających zanieczyszczeń toksycznych. Instalacje powietrzne zostaną wykonane z zachowaniem ciągłości połączeń metalicznych i uziemione. Cały budynek znajduje się w 1 strefie pożarowej i w związku z tym nie zastosowano klap p.poż. na instalacji wentylacji mechanicznej.

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WENTYLACJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ozna-czenie** | **Opis elementu** | **Szt.** | **Uwagi** |
| N1 | Nawiewnik laminarny typ MNL-6/6-G/Y/HV | 1 |  |
| N2 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/2340 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N3 | Kolano AI 400x200 | 4 | BN -70/8865-04 |
| N4 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/400 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N5 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/1810 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N6 | Nawiewnik laminarny typ MNL-6/9-G/Y/HV | 1 |  |
| N7 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/560 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N8 | Trójnik AI 400x200/400x200/600/400x200/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N9 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/3190 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N10 | Trójnik AI 400x200/400x200/200/75x75/200 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N11 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 75x75 | 4 | smay |
| N12 | Kanał wentylacyjny AI 400x200580 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N13 | Zmiana przekroju AI/BI 400x200/355/ 300 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N14 | Chłodnica OS-ONYX-CF-355 Qch=9,8kW | 1 |  |
| N15 | Zmiana przekroju BI/AI 355/400x200/400 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N16 | Przepustnica ALM 400x200 | 1 | smay |
| N17 | Trójnik AI 400x200/400x200/500/400x200/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N18 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/1800 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N19 | Kolano AI 400x200 | 3 | BN -70/8865-04 |
| N20 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/4120 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N21 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/580 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N22 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/1960 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N23 | Zmiana przekroju AI 200x400/400x1000/ 500 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N24 | Tłumik TAP22 400x1000/1000 | 1 | smay |
| N25 | Zmiana przekroju AI 400x1000/400x800/ 500 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N26 | Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna w wykonaniu higienicznymKLASIK-CF-2-3.O-H-EC/IE4/1,1/1.1-G4/F7-M5-HW/2R/2.6-X-R1-XO/9/F9/OutVn=2500m³/h; Vw= 2500m³/hNe = 1,95 kW, 3/50/400; | 1 |  |
| N27 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 225x75 | 1 | smay |
| N28 | Kanał wentylacyjny AI 225x75/2650 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N29 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 125x75 | 4 | smay |
| N30 | Trójnik AI 225x75/225x75/200/125x75/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N31 | Trójnik AI 225x75/225x75/710/225x75/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N32 | Kanał wentylacyjny AI 225x75/2120 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N33 | Kolano AI 400x75 | 3 | BN -70/8865-04 |
| N34 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 75x75 | 2 | smay |
| N35 | Trójnik AI 225x75/225x75/200/75x75/100 | 2 | BN -70/8865-04 |
| N36 | Kanał wentylacyjny AI 225x75/1170 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N37 | Kanał wentylacyjny AI 225x75/630 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N38 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 225x75 | 1 | smay |
| N39 | Trójnik AI 225x160/225x160/670/225x75/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N40 | Kanał wentylacyjny AI 225x160/4890 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N41 | Trójnik AI 225x160/225x200/300/100x100/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N42 | Kanał wentylacyjny AI 250x200/600 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N43 | Trójnik AI 250x200/250x200/150/75x75/500 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N44 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 75x75 | 1 | smay |
| N45 | Kolano AI 250x200 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N46 | Kanał wentylacyjny AI 75x75/450 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N47 | Kolano AI 75x75 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N48 | Kanał wentylacyjny AI 75x75/1560 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N49 | Kanał wentylacyjny AI 75x75/100 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N50 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 125x125 | 2 | smay |
| N51 | Trójnik AI 75x75/75x75/320/125x75/900 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N52 | Kanał wentylacyjny AI 75x75/2030 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N53 | Trójnik AI 75x75/75x75/320/125x75/950 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N54 | Kanał wentylacyjny AI 75x75/610 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N55 | Kolano AI 75x75 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N56 | Kanał wentylacyjny AI 75x75/1300 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N57 | Trójnik AI 75x75/100x100/280/75x75/1000 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N58 | Kanał wentylacyjny AI 100x100/900 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N59 | Kolano AI 100100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| N60 | Kanał wentylacyjny AI 100x100/1870 | 1 | BN -70/8865-05 |
| N61 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 225x125 | 1 | smay |
| N62 | Kolano AI 225x125 | 4 | BN -70/8865-04 |
| N63 | Kanał wentylacyjny AI 225x125/1000 | 3 | BN -70/8865-05 |
| N64 | Odsadzka AI 225x125/300 | 2 | BN -70/8865-04 |
| N65 | Kanał wentylacyjny AI 225x125/1400 | 1 | BN -70/8865-05 |
| K1 | Agregat skraplający ERQ 100AV1, Qch=11,2kW, 220V, 120kg | 1 |  |
| W1 | Zmiana przekroju AI 800x400/1000x400/ 500 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W2 | Tłumik TAP22 400x1000/1000 | 1 | smay |
| W3 | Zmiana przekroju AI 1000x400400x200/ 500 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W4 | Kolano AI 400x200 | 2 | BN -70/8865-04 |
| W5 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/1200 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W6 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/1180 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W7 | Kolano niesymetryczne AI 400x200/200x400 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W8 | Kolano AI 200x400 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W9 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/4120 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W10 | Kolano AI 400x200 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W11 | Kolano AI 400x200 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W12 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/570 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W13 | Trójnik AI 400x200/400x200/400/200x200/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W14 | Przepustnica ALM 200x200 | 1 | smay |
| W15 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/3540 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W16 | Trójnik AI 400x200/400x200/300/75x75/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W17 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 75x75 | 1 | smay |
| W18 | Kanał wentylacyjny AI 400x200/1910 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W19 | Trójnik AI 400x200/300x200/1200/800x250/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W20 | Kolano AI 800x250 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W21 | Kanał wentylacyjny AI 800x250/1930 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W22 | Przepustnica ALM 800x250 | 1 | smay |
| W23 | Kolano AI 800x250 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W24 | Kratka higieniczna HKW 835x285/A/P | 1 |  |
| W25 | Kanał wentylacyjny AI 300x100/3420 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W26 | Trójnik AI 300x160/300x160/910/200x100/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W26 | Trójnik AI 300x160/300x160/910/200x100/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W27 | Trójnik AI 300x160/300x160/200/75x75/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W28 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 75x75 | 1 | smay |
| W29 | Kanał wentylacyjny AI 300x160/2120 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W30 | Kolano AI 300x160 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W31 | Kratka higieniczna HKW 535x285/A/P | 1 |  |
| W32 | Kanał wentylacyjny AI 500x250/2120 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W33 | Kanał wentylacyjny AI 500x750/1930 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W34 | Kolano niesymetryczne AI 250x500/500x250 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W35 | Przepustnica ALM 250x500 | 1 | smay |
| W36 | Trójnik AI 300x160/225x75/60/250x500/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W37 | Kanał wentylacyjny AI 300x160/2770 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W38 | Kanał wentylacyjny AI 225x75/5970 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W39 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 125x75 | 1 | smay |
| W40 | Trójnik AI 225x75/225x75/200/125x75/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W41 | Kanał wentylacyjny AI 225x75/1210 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W42 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 225x75 | 1 | smay |
| W43 | Przepustnica ALM 200x100 | 1 | smay |
| W44 | Kanał wentylacyjny AI 200x100/600 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W45 | Trójnik AI 200x100/75x75/420/225x125/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W46 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 225x75 | 2 | smay |
| W47 | Kanał wentylacyjny AI 75x75/2260 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W48 | Trójnik AI 75x75/75x75/200/75x75/100 | 2 | BN -70/8865-04 |
| W49 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 75x75 | 6 | smay |
| W50 | Kanał wentylacyjny AI 75x75/2220 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W51 | Kolano AI 75x75 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W52 | Kanał wentylacyjny AI 75x75/210 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W53 | Zmiana przekroju AI 200x200/200x160/ 300 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W54 | Kanał wentylacyjny AI 200x160/6780 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W55 | Kolano AI 200x160 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W56 | Kanał wentylacyjny AI 200x160/1620 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W57 | Kanał wentylacyjny AI 75x75/1900 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W58 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 255x75 | 1 | smay |
| W59 | Trójnik AI 200x160/160x100/440/225x75/100 | 2 | BN -70/8865-04 |
| W60 | Trójnik AI 160x100/160x100/300/12x75/100 | 2 | BN -70/8865-04 |
| W61 | Trójnik AI 160x100/160x100/200/75x75/100 | 2 | BN -70/8865-04 |
| W62 | Kanał wentylacyjny AI 160x100/2140 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W63 | Kolano AI 160x100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W64 | Kanał wentylacyjny AI 160x100/1660 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W65 | Trójnik AI 160x100/125x75/320/125x75/100 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W66 | Kratka wentylacyjna nawiewna STSW 125x75 | 2 | smay |
| W67 | Kanał wentylacyjny AI 125x75/2720 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W68 | Kolano AI 125x75 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W69 | Kanał wentylacyjny AI 125x75/250 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W70 | Trójnik AI 125x75/125x75/200/75x75/420 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W71 | Kanał wentylacyjny AI 125x75/600 | 1 | BN -70/8865-05 |
| W72 | Trójnik AI 125x75/125x75/300/225x75/760 | 1 | BN -70/8865-04 |
| W73 | Kanał wentylacyjny AI 125x75/570 | 1 | BN -70/8865-05 |

*Załącznik nr 2 do SWZ*

....................................... .......................................

 (pieczątka Wykonawcy) (miejscowość i data)

**O F E R T A**

**DLA**

**SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA im. DRA**

**ALFREDA SOKOŁOWSKIEGO w WAŁBRZYCHU**

Nawiązując do ogłoszenia w sprawie trybu podstawowego bez przeprowadzenia negocjacji na:

**„Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej w wydaniu higienicznym z opcją chłodzenia z rozprowadzeniem kanałami blaszanymi do poszczególnych pomieszczeń wraz z niezbędnymi robotami budowanymi typu: wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej na dachu, przekucia, zamurowania, obudowa kanałów wentylacyjnych itp. dla remontowanego Zakładu Patomorfologii w części prosektorium Specjalistycznego Szpitala im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/10/TP/23**

informujemy, że składamy ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

..................................................................................................................................

1. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

...................................................................................................................................

REGON: ............................. NIP: ............................ WOJEWÓDZTWO: ………………..

Numer telefonu ..................................... e-mail .......................................................

Numer telefonu …………………......... e-mail ........................................................

(do zamówień składanych przez Zamawiajacego)

3. Czy **Wykonawca jest:**

□ mikroprzedsiębiorstwem

□ małym przedsiębiorstwem

□ średnim przedsiębiorstwem

□ jednosobowa działalność gospodarcza

□ osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej

□ inny rodzaj: ………………………

 1) **proszę wskazać właściwe**

4. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się i akceptujemy projekt umowy, stanowiący Załącznik nr 3 do Specyfikacji Warunków Zamówienia.

5. Oferujemy dostawę towaru, usługę o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SWZ, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik do oferty za wynagrodzeniem w kwocie:

„netto” ...................... PLN, (słownie: .....................................................................................................

................................................................................... złotych),

podatek VAT – …….. %: .................. PLN,

„brutto” ........................ PLN, (słownie: ...................................................................................................

.................................................................................................... złotych).

6. Udzielamy ........... miesięcy gwarancji\*

**W cenie ofertowej Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie roboty budowlano-montażowe, koszty bezpośrednie i pośrednie związane z wszelkimi badaniami, pomiarami oraz działaniami zmierzającymi do wykonania przedmiotu zamówienia w sposób kompletny dla celu jakiemu ma służyć.**

Załączniki do oferty (zgodnie z SWZ dla Wykonawców):

1. ..............................................................................................................................
2. ..............................................................................................................................
3. ..............................................................................................................................

 (rozszerzyć zgodnie z wymaganiami)

................................................................. (Podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez Wykonawcę)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*1)* ***Mikroprzedsiębiorstwo*** *– przedsiębiorstwo, które zatrudnia* ***mniej niż 10 osób*** *i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa* ***nie przekracza 2 milionów EUR.***

***Małe przedsiębiorstwo*** *- przedsiębiorstwo, które zatrudnia* ***mniej niż 50 osób*** *i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa* ***nie przekracza 10 milionów EUR.***

***Średnie przedsiębiorstwo –*** *przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają* ***mniej niż 250 osób*** *i których roczny obrót* ***nie przekracza 50 milionów EUR*** *lub roczna suma bilansowa* ***nie przekracza 43 milionów EUR.***

*\* Minimalny termin gwarancji 24 miesiące*

*Załącznik nr 4 do SWZ*

**Zamawiający:**

**Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego**

**ul. Sokołowskiego 4**

**58-309 Wałbrzych**

**Wykonawca:**

……………………

**Oświadczenie wykonawcy / wykonawcy wspólnie ubiegajacego sie o udzielenie zamówienia**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej w wydaniu higienicznym z opcją chłodzenia z rozprowadzeniem kanałami blaszanymi do poszczególnych pomieszczeń wraz z niezbędnymi robotami budowanymi typu: wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej na dachu, przekucia, zamurowania, obudowa kanałów wentylacyjnych itp. dla remontowanego Zakładu Patomorfologii w części prosektorium Specjalistycznego Szpitala im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/10/TP/23**, prowadzonego przez **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu** oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

**Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.**

**Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.**

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w  SWZ.**

 …………………………………………

 *(podpis)*

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 oraz art. 109 ust.1 pkt 4 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

………………………………………………………………………………………………………………....................

………………………………………… *(podpis)*

Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)

 …………………………………………

 *(podpis)*

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

 …………………………………………

 *(podpis)*

*Załącznik nr 4a do SWZ*

*(jeśli dotyczy)*

**Zamawiający:**

**Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego**

**ul. Sokołowskiego 4**

**58-309 Wałbrzych**

**Wykonawca:**

…………………

**Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **- „Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej w wydaniu higienicznym z opcją chłodzenia z rozprowadzeniem kanałami blaszanymi do poszczególnych pomieszczeń wraz z niezbędnymi robotami budowanymi typu: wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej na dachu, przekucia, zamurowania, obudowa kanałów wentylacyjnych itp. dla remontowanego Zakładu Patomorfologii w części prosektorium Specjalistycznego Szpitala im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/10/TP/23**, prowadzonego przez **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu** oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:**

**Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.**

**Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.**

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w  SWZ.**

 …………………………………………

 *(podpis)*

Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)

 …………………………………………

 *(podpis)*

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

 …………………………………………

 *(podpis)*

*Załącznik nr 5 do SWZ*

*(jeśli dotyczy)*

**Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:**

…………………………………….

…………………………………….

*(pełna nazwa/firma,adres, w zalezności od podmiotu NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

**Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

**składane na podstawie**

**art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: pzp)**

**DOTYCZĄCE DOSTAW, USŁUG LUB ROBÓT BUDOWLANYCH,**

**KTÓRE WYKONAJĄ POSZCZEGÓLNI WYKONAWCY**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn**„Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej w wydaniu higienicznym z opcją chłodzenia z rozprowadzeniem kanałami blaszanymi do poszczególnych pomieszczeń wraz z niezbędnymi robotami budowanymi typu: wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej na dachu, przekucia, zamurowania, obudowa kanałów wentylacyjnych itp. dla remontowanego Zakładu Patomorfologii w części prosektorium Specjalistycznego Szpitala im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/10/TP/23**, oświadczam, że:

•Wykonawca………………………………………………………………………………………….......*(nazwa i adres Wykonawcy)*

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

……………………………………………………………………………………………...........

•Wykonawca………………………………………………………………………………………….......*(nazwa i adres Wykonawcy)*

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

……………………………………………………………………………………………..........

•Wykonawca………………………………………………………………………………………….......*(nazwa i adres Wykonawcy)*

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

……………………………………………………………………………………………..........

…………….…….*(miejscowość),*dnia………….…….r.

*Załącznik nr 6 do SWZ*

Wykonawca udostępniający zasoby *(jeżeli dotyczy)*

………………………………………………….

………………………………………………….

………………………………………………….

*(pełna nazwa/firma,adres,*

*NIP, Nr KRS/CEIDG*)

reprezentowany przez:

 ..............................................................................

…………………………………………………..

…………………………………………………..

 *(imię i nazwisko,*

*stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY WYKONAWCY**

**Na podstawie art. 118 ust.3 Ustawy z dnia 11 września 2019 roku –**

**Prawo zamówień publicznych(Dz.U. z 2021r. poz. 1129 z późn.zm.)**

Oświadczam, że udostępniam swoje zasoby Wykonawcy:……………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

przystępującemu do postepowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: **„Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej w wydaniu higienicznym z opcją chłodzenia z rozprowadzeniem kanałami blaszanymi do poszczególnych pomieszczeń wraz z niezbędnymi robotami budowanymi typu: wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej na dachu, przekucia, zamurowania, obudowa kanałów wentylacyjnych itp. dla remontowanego Zakładu Patomorfologii w części prosektorium Specjalistycznego Szpitala im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/10/TP/23** w zakresie

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………(podać zakres udostępnianych zasobów).

Jednocześnie oświadczam, iż:

* Udostępnione przeze mnie zasoby zostaną wykorzystane przy wykonywaniu zamówienia

……………………………………………………………………………………………………… (podać sposób udostępniania i wykorzystania zasobów) w okresie……………………………………….

* W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zrealizuje usługę/usługi/roboty budowlane………………………………………………..(podać zakres)

…………………………………………………………………………

(podpis upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

……………………

(Data)

 .................................................................

 ( podpis Wykonawcy lub osób uprawnionych przez niego)

*Załącznik nr 7 do SWZ*

...................................................... ...................................................... …………………

 (Wykonawca) (miejscowość i data)

**WYKAZ OSÓB SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Przedmiot Zamówienia**:** **„Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej w wydaniu higienicznym z opcją chłodzenia z rozprowadzeniem kanałami blaszanymi do poszczególnych pomieszczeń wraz z niezbędnymi robotami budowanymi typu: wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej na dachu, przekucia, zamurowania, obudowa kanałów wentylacyjnych itp. dla remontowanego Zakładu Patomorfologii w części prosektorium Specjalistycznego Szpitala im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/10/TP/23**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Imię i nazwisko** | **Uprawnienia** | **Doświadczenie** |
|  |  |  |  |

 .................................................................

 (Podpis)

*Załącznik nr 8 do SWZ*

**Zamawiający:**

**Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego**

**ul. Sokołowskiego 4**

**58-309 Wałbrzych**

 **Wykonawca:**

*................................................................*

**TABELA – PODWYKONAWCY**

Nazwa Wykonawcy:

..................................................................................................................................

Adres Wykonawcy:

...................................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa podwykonawcy | Zakres zlecony podwykonawcy |
|  |  |  |
|  |  |  |

Przedmiot Zamówienia**„Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej w wydaniu higienicznym z opcją chłodzenia z rozprowadzeniem kanałami blaszanymi do poszczególnych pomieszczeń wraz z niezbędnymi robotami budowanymi typu: wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej na dachu, przekucia, zamurowania, obudowa kanałów wentylacyjnych itp. dla remontowanego Zakładu Patomorfologii w części prosektorium Specjalistycznego Szpitala im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/10/TP/23**

**Uwagi:**

1. W przypadku nie korzystania z podwykonawcy – proszę wpisać „wszystko siłami własnymi”

..................................................................

*(data i podpis Wykonawcy)*

*Załącznik nr 9 do SWZ*

**PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZENIA WIZJI LOKALNEJ**

Nazwa wykonawcy ……………………………………………………………………………………

Adres wykonawcy ……………………………………………………………………………………..

Miejscowość ................................................ Data ..................................................

**Oświadczamy**, że w dniu ………………………… dokonaliśmy wizji lokalnej i zapoznaliśmy się z zakresem prac koniecznych do wykonania oraz uzyskaliśmy informacje potrzebne do przygotowania oferty zgodnie z postanowieniami SWZ :**„Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej w wydaniu higienicznym z opcją chłodzenia z rozprowadzeniem kanałami blaszanymi do poszczególnych pomieszczeń wraz z niezbędnymi robotami budowanymi typu: wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej na dachu, przekucia, zamurowania, obudowa kanałów wentylacyjnych itp. dla remontowanego Zakładu Patomorfologii w części prosektorium Specjalistycznego Szpitala im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/10/TP/23**

Wszystkich niezbędnych informacji udzielił nam upoważniony pracownik Zamawiającego.

 ................................................................................ ………………………………………
 (data i podpis Wykonawcy) (data podpis Zamawiającego)