



INSTYTUT GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC
01-138 Warszawa, ul. Płocka 26
Tel. +48224312301 Fax. +48224312452
KRS: 0000141482 NIP: 525-00-08-838 REGON: 000288490

Warszawa, dnia 25.01.2023 r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc z siedzibą w Warszawie 01-138, ul. Płocka 26 zaprasza Państwa do złożenia oferty na dostawę i wymianę centrali wentylacyjnej w Przychodni Przyklinicznej Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie, realizowanego na podstawie zapytania ofertowego zgodnie z regulamin udzielania przez Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie zamówień publicznych, do których nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), który jest dostępny na stronie internetowej.

Warunki zapytania ofertowego, przedmiot zamówienia, wielkość oraz zakres zostały opisane w załączonych dokumentach.

Załączniki:

- Załącznik Nr 1: Warunki zapytania ofertowego.
- Załącznik Nr 2: Formularz cenowy.
- Załącznik Nr 3: Projekt umowy.
- Załącznik Nr 4: Formularz oferty.
- Załącznik Nr 5: Opis przedmiotu zamówienia.

Z poważaniem
Zastępca Dyrektora
ds. Administracyjno-Technicznych
Marek Marszałkowski

/dokument podpisany elektronicznie/

Załącznik Nr 1 - Warunki zapytania ofertowego.

1. Nazwa, adres zamawiającego, adres e-mail oraz strona www.

Zamawiający: Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc, ul. Płocka 26, 01-138 Warszawa;
tel. +48-22-43-12-301;
fax. +48-22-43-12-452;
e-mail: l.nowak@igichp.edu.pl
<https://www.bip-igichp.finn.pl/>

2. Tryb udzielenia zamówienia.

- 2.1 Zapytanie ofertowe jest prowadzone zgodnie z regulamin udzielania przez Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie zamówień publicznych, do których nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).
- 2.2 Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu oraz w sprawach nieuregulowanych w zapytaniu ofertowym stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1149 z późn. zm.) i innych przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
- 2.3 W dalszej części słowa zaproszenie do złożenia ofert/zapytanie ofertowe są używane wymiennie.

3. Opis przedmiotu zamówienia.

- 3.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wymiana centrali wentylacyjnej w Przychodni Przyklinicznej Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.
- 3.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku Nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia.

4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

6. Termin wykonania zamówienia.

- 6.1 Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w ciągu 10 tygodni od daty podpisania umowy.

7. Informacje dotyczące warunków składania ofert przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.

- 7.1 W przypadku wnoszenia oferty wspólnej przez dwóch lub więcej wykonawców (konsorcja/spółki cywilne):
- 1) wykonawcy są zobowiązani ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w zapytaniu ofertowym albo do reprezentowania w zapytaniu ofertowym i zawarcia umowy. W związku z powyższym niezbędne jest przedłożenie w ofercie dokumentu zawierającego pełnomocnictwo w celu ustalenia podmiotu uprawnionego do występowania w imieniu wykonawców w sposób umożliwiający ich identyfikację,
 - 2) w przypadku spółki cywilnej wykonawcy są zobowiązani przedłożyć wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo, chyba że pełnomocnictwo wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.
- 7.2. Oferta musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie.

8. Dodatkowe informacje dla wykonawców.

- 8.1. Zamawiający informuje, że nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę przedmiotu zamówienia.
- 8.2 Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

9. Formularze i dokumenty, które należy dołączyć do oferty:

- 9.1 Do oferty wykonawca dołącza wypełniony Formularz ofertowy – wzór stanowi Załącznik Nr 4.
- 9.2 Do oferty wykonawca dołącza wypełniony Formularz cenowy – wzór stanowi Załącznik Nr 2.
- 9.3 Dokumenty, w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii, potwierdzające uprawnienie osób do podpisania oferty i innych dokumentów, oraz złożenia oświadczeń o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dołączonych do oferty dokumentów rejestrowych.

10. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.

- 10.1 Zapytanie ofertowe prowadzi się z zachowaniem jako podstawowej formy pisemnej.
- 10.2 Z zastrzeżeniem postanowień zawartych w pkt 10.3 zamawiający dopuszcza, aby komunikacja pomiędzy zamawiającym a wykonawcami odbywała się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018 r. poz. 2188 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu, lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniach usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019 r. poz. 123 z późn. zm.).
- 10.3 W przypadku wezwania przez zamawiającego do złożenia, uzupełnienia lub poprawienia, dokumentów lub pełnomocnictw, dokumenty lub pełnomocnictwa należy przedłożyć w formie wskazanej przez zamawiającego w wezwaniu.
- 10.4 Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniach usług drogą elektroniczną strona, która je otrzymuje jest zobowiązana na żądanie strony przekazującej do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania. Adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej zamawiającego zostały podane w pkt 1 zaproszenia do złożenia oferty.
- 10.5 Osoba uprawniona do kontaktowania się z wykonawcami jest: Łukasz Nowak tel. +48224312301; faks +48224312452; e-mail: l.nowak@igichp.edu.pl
- 10.6 Godzinami pracy osoby, o której mowa w pkt 10.5, są godz. od 08:00 do 15:00 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz sobót.
- 10.7 Zapytanie ofertowe prowadzi się w języku polskim.
- 10.8 Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie nr faksu oraz adres poczty elektronicznej (e-mail), na które będą przekazywane, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przez zamawiającego.

11. Opis sposobu udzielania wyjaśnień i zmian treści zaproszenia do złożenia oferty.

- 11.1 Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści warunków zapytania ofertowego. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni robocze przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści warunków zapytania ofertowego wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 11.2 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści warunków zapytania ofertowego wpłynie po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 11.3 Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
- 11.4 Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał zaproszenie do złożenia ofert, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli zaproszenie do złożenia ofert jest udostępnione na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający upubliczni również na stronie podmiotowej zamawiającego w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej prowadzonego zapytania ofertowego.
- 11.5 Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść warunków zapytania ofertowego. Dokonaną zmianę zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano zaproszenie do złożenia ofert.
- 11.6 Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców.
- 11.7 W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią zaproszenia do złożenia ofert a treścią udzielonych wyjaśnień oraz zmian zaproszenia do złożenia ofert, jako obowiązujące należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie zamawiającego.

12. Termin związania z ofertą.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od terminu składania ofert wskazanego w pkt 16. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

13. Wymagania dotyczące wniesienia wadium.

Nie jest wymagane.

14. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Nie jest wymagane.

15. Opis sposobu przygotowania ofert.

- 15.1 Oferta musi być sporządzona zgodnie z zasadami wynikającymi z warunków zapytania ofertowego.
- 15.2 Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.
- 15.3 Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
- 15.4 Oferta musi być podpisana przez osoby umocowane do zaciągania zobowiązań w imieniu wykonawcy.
- 15.5 Ofertę w formie pisemnej należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
- 15.6 Na kopercie oferty należy zamieścić następujące informacje:
Adres wykonawcy.
„Oferta na dostawę i wymianę centrali wentylacyjnej w Przychodni Przyklinicznej Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie” Nie otwierać przed 03.02.2023 r., godz. 09:10.
- 15.7 Oferta musi zawierać wszystkie dokumenty wskazane w zaproszeniu do złożenia ofert. Dokumenty muszą mieć formę oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem na każdej stronie zawierającej treść przez wykonawcę (osobę/osoby upoważnioną do reprezentacji wykonawcy wymienioną w dokumencie rejestracyjnym prowadzonej działalności gospodarczej) lub pełnomocnika. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawców lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
- 15.8 Wszelkie skreślenia, poprawki, których dokonał wykonawca w ofercie muszą być paraflowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 15.9 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 15.10 Wskazane jest, aby strony oferty (wszystkie dokumenty składające się na ofertę) były trwale ze sobą połączone, kolejno ponumerowane, a informacja o ilości stron, zamieszczona w treści oferty.
- 15.11 W przypadku przedłożenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca winien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wskazane jest, aby informacje te były umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane.
- 15.12 Wszystkie strony oferty w formie pisemnej powinny być podpisane lub paraflowane przez wykonawcę.
- 15.13 Przed upływem terminu składania ofert, wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zmiany oferty albo jej wycofanie winny być doręczone zamawiającemu, pod rygorem nieważności, na piśmie, opakowane tak jak oferta i oznaczone wyrazem: „ZMIANA” albo „WYCOFANIE OFERTY”, przed upływem terminu składania ofert wraz z oświadczeniem o wprowadzeniu zmian albo wycofaniu. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
- 15.14 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 15.15 Wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania powyższych wymagań będą obciążały wykonawcę.

16. Miejsce i termin składania ofert.

- 16.1 Oferty należy składać w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc, ul. Płocka 26, 01-138 Warszawa, budynek „E”, Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia w terminie do dnia 03.02.2023 r. do godz. 09:00.
- 16.2 Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która została złożona po terminie.

17. Miejsce i termin otwarcia ofert.

- 17.1 Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03.02.2023 r. o godz. 09:10 w siedzibie zamawiającego budynek „E”, Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia.
- 17.2 Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 17.3 Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia oraz warunków płatności zawartych w ofertach.
- 17.4 Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
- 17.5 Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty, zostanie udostępniona na tablicy ogłoszeń zamawiającego oraz na stronie internetowej zamawiającego jak w pkt 1 zaproszenia do złożenia oferty jeżeli zaproszenie do złożenia oferty jest udostępnione na stronie internetowej.

- 17.6 Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania wszystkich wykonawców. Wybranemu wykonawcy zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.
- 17.7 Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem składania ofert jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

18 Sposób obliczenia ceny oferty.

- 18.1 Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty: sprzętu, dostawy, demontażu, zainstalowania sprzętu, serwisu sprzętu w okresie gwarancji oraz przeszkolenia personelu w zakresie obsługi sprzętu, z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także podatku od towarów i usług).
- 18.2 Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia wynikające z zaproszenia do złożenia oferty i należy ją traktować jako wynagrodzenie ostateczne.
- 18.3 Ceny wszystkich elementów zamówienia określone przez wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianie.
- 18.4 Cena powinna być wyrażona w złotych.
- 18.5 Cena musi być podana w złotych cyfrowo i słownie, w zaokrągleniu do drugiego miejsca po przecinku.
- 18.6 Rozliczenia między zamawiającym, a wykonawcą będą regulowane w złotych.

19 Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

- 19.1 W odniesieniu do wykonawców, którzy spełnili postawione warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie kryterium:

Nr kryt.	Kryterium oceny.	Znaczenie.
1.	Cena.	100%.

- 19.2 Punkty przyznawane za kryterium będą liczone wg następującego wzoru:

Wzór.
Liczba punktów = (Cn/Cb x 100 pkt) gdzie: - Cn – najniższa cena spośród wszystkich ofert ważnych, - Cb – cena oferty badanej.

- 19.3 Oferta, która uzyska największą liczbę punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 19.4 Zamawiający poinformuje wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty o wyniku zapytania ofertowego, w tym także o zamknięciu zapytania ofertowego bez dokonania wyboru.

20 Zawarcie umowy.

- 20.1 Zamawiający zawrze umowę z wykonawcą, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza w formie pisemnej poprzez złożenie podpisów na dokumencie obejmującym treść oświadczeń woli przez każdą ze stron.
- 20.2 Projekt umowy określa Załącznik Nr 3 do warunków zapytania ofertowego.

21 Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 21.1 Zamawiający zawiadomi wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć umowę zgodnie z projektem umowy.
- 21.2 Przed podpisaniem umowy wybrany wykonawca przekaze zamawiającemu informacje o osobach które będą podpisywać umowę oraz przedstawi umowę regulującą współpracę podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (o ile występują).
- 21.3 Zamawiający zawrze umowę w terminie związania z ofertą.
- 21.4 Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, wzywany dwukrotnie do podpisania umowy we wskazanym terminie nie podpisze jej, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

22 Postanowienia końcowe.

- 22.1 Zamawiający odrzuci ofertę:
1. złożoną przez wykonawcę po terminie,
 2. zawierającą nieprawdziwe informacje,
 3. nieważną,
 4. niezgodną z warunkami zapytania ofertowego;
 5. jeżeli wykonawca nie określił przedmiotu oferty lub nie podał proponowanej ceny,
 6. jeżeli wykonawca złożył ofertę alternatywną.
- 22.3 Zamawiający unieważni zapytanie ofertowe, gdy:
1. nie wpłynęła żadna oferta,
 2. zostaną odrzucone wszystkie oferty,
 3. kwota najkorzystniejszej oferty przewyższać będzie kwotę, którą zamawiający przeznaczył na finansowanie zamówienia,
 4. nastąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie zapytania ofertowego lub zawarcie umowy nie leży w interesie zamawiającego, np. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, czego nie można było wcześniej przewidzieć, zostaną mu cofnięte środki przyznane na sfinansowanie zamówienia.
- 22.4 Zamawiający, po upływie terminu składania ofert zastrzega sobie możliwość odwołania lub zmiany warunków zapytania ofertowego bez podania przyczyn.
- 22.5 Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakończenia zapytania ofertowego bez wybrania którejkolwiek ze złożonych ofert bez podania przyczyn.

23. Ochrona danych osobowych.

Zamawiający, wypełniając obowiązki wynikające z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia

27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04 maja 2016, str. 1), zwanego dalej RODO, informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc - zwany dalej „Instytutem”, z siedzibą w Warszawie, adres: 01-138 Warszawa, ul. Płocka 26,
- 2) powołaliśmy inspektora ochrony danych osobowych w Instytucie, można się z nim skontaktować pisząc na adres e-mail: iod@igichp.edu.pl tel. +48-22-43-12-235,
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą:
 - a) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na: „dostawę i wymianę centrali wentylacyjnej w Przychodni Przyklinicznej Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie”. W przypadku udzielenia zamówienia na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO tzn. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której będzie Pani/Pan stroną lub do podjęcia działań przed zawarciem umowy,
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania oraz ustawę z dnia 06 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2020 r. poz. 2176) oraz podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa, a także podmioty upoważnione przez Administratora danych,
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez:
 - a) okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia przez okres wynikający z obowiązku archiwizacyjnego,
 - b) cały czas, przez który umowa będzie wykonywana, a także później tj. do czasu upływu terminu przedawnienia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy i w związku z realizacją obowiązku archiwizacyjnego – w przypadku udzielenia Pani/Panu zamówienia,
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym,
- 7) w przypadku udzielenia Pani/Panu zamówienia podanie przez Panią/Pana danych jest dobrowolne, lecz konieczne do zawarcia i wykonania umowy,
- 8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- 9) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia,
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,
- 10) nie przysługują Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, w przypadku gdy podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Formularz cenowy.

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia.	Jm.	Ilość jm.	Jedn. cena netto za jm.	Wartość netto.	VAT%.	Cena brutto.
1.	Dostawa i wymiana centrali wentylacyjnej w Przychodni Przyklinicznej Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.	kpl.	1				
RAZEM:							

....., dnia.....

.....
(podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania wykonawcy)

Załącznik Nr 3 – projekt umowy.

UMOWA Nr

zawarta dnia pomiędzy:

Instytutem Gruźlicy i Chorób Płuc z siedzibą w Warszawie 01-138, ul. Płocka 26, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy pod nr KRS 0000141482, posiadającym NIP nr 525-000-88-38, REGON nr 000288490, reprezentowanym przez:

.....,
zwanym w treści umowy **Zamawiającym**,

a

Firmą z siedzibą, wpisaną do, prowadzonego przez pod nr, posiadającą NIP nr ..., REGON nr, reprezentowaną przez:

.....,
zwaną w treści umowy **Wykonawcą**.

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wymiana centrali wentylacyjnej w Przychodni Przyklinicznej Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie (zwanego dalej „sprzętem”).
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1, zgodnie z wymogami zawartymi w zapytaniu ofertowym.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa Załącznik Nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie 10 tygodni od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia na piśmie Zamawiającego o terminie dostawy oraz instalacji sprzętu z 1 dniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonanie umowy potwierdzone zostanie protokołem odbioru, podpisanym przez przedstawicieli obu stron umowy, po wykonaniu umowy. Warunkiem podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru sprzętu będzie także dostarczenie przez Wykonawcę wszelkich dokumentów, o których mowa w §5 ust. 1.
4. W imieniu Zamawiającego protokół odbioru podpisze, a w imieniu Wykonawcy

§ 3.

Zamawiający zapłaci za wykonany przedmiot umowy wynagrodzenie w wysokości brutto: PLN, (słownie: PLN), zgodnie z ceną określoną w ofercie.

§ 4.

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w ciągu 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z podpisanym przez przedstawicieli obu stron umowy protokołem odbioru, o którym mowa w §2 ust. 3.
2. Za datę zapłaty strony uznawać będą datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. W razie nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w wyznaczonym terminie, Wykonawca może żądać zapłaty odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.

§ 5.

1. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu, karty gwarancyjne, instrukcje obsługi, paszporty sprzętu oraz wykaz autoryzowanych punktów serwisowych, świadczących usługi w okresie gwarancyjnym. Wszystkie wyżej wymienione dokumenty przekazane zostaną w polskiej wersji językowej.

§ 6.

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy (nie powystawowy, nie demonstracyjny, kompletny i gotowy do użytkowania bez konieczności zakupu dodatkowego wyposażenia, i jest dopuszczony do używania, oznaczony jest znakiem zgodności CE.
2. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony sprzęt na okres 24 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru i zobowiązuje się do usuwania na własny koszt wad/usterek, które wystąpią w sprzęcie w tym okresie. Wykonawca wykonywać będzie w okresie gwarancji, w ramach wynagrodzenia określonego w §3 umowy, czynności (z wymianą niezbędnych elementów) określone w DTR urządzenia wymagane przy okresowych dopuszczeniach urządzenia do eksploatacji z wpisem do paszportu technicznego.
3. Usługi gwarancyjne będą realizowane przez przeszkolonych i uprawnionych specjalistów.
4. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do naprawy w ciągu 1 dnia roboczego, licząc od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wad/usterek, faxem (na nr faxu:) lub pocztą elektroniczną (adres e-mail:) oraz do ich usunięcia w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia. W przypadku zmiany adresów komunikacyjnych Wykonawca każdorazowo powiadomi o tej zmianie Zamawiającego w formie pisemnej w ciągu 24 godzin od zaistniałej zmiany.
5. Jeżeli w okresie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na dostarczony sprzęt ta sama jego część będzie trzykrotnie naprawiana Zamawiający ma prawo żądać wymiany sprzętu na wolny od wad, nowy, identyczny lub w przypadku braku jego produkcji sprzęt o nie mniejszej funkcjonalności i parametrach, a Wykonawca ma obowiązek, wynikający z niniejszej umowy, urządzenie dostarczyć.
6. Wystąpienie wady lub usterki powoduje przedłużenie okresu gwarancyjnego o czas nieużywania sprzętu przez Zamawiającego spowodowanego wystąpieniem wady/usterek.
7. Wszelkie naprawy będą odnotowane w dokumentach gwarancyjnych/paszportach.

§ 7.

1. W razie wystąpienia opóźnienia w wykonaniu umowy lub opóźnienia w przystąpieniu do naprawy lub usunięcia wad lub usterek stwierdzonych w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia określonego w §3, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 20% tego wynagrodzenia.
2. Zamawiający może dochodzić, na zasadach ogólnych, odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 8.

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. W przypadku niewykonywania w terminie umowy przez Wykonawcę, Zamawiający może, bez dodatkowego wezwania, odstąpić od umowy w terminie 7 dni od upływu terminu na jej wykonanie, i żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w §3.

§ 9.

1. Zamawiający może na podstawie noty obciążeniowej potrącać kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej bez uprzedniego wezwania do jej zapłaty.
2. Odstąpienia od umowy w przypadku, o którym mowa w § 8 ust. 2, nie wpływa na obowiązek zapłaty przez Wykonawcę kar umownych

naliczonych zgodnie z § 7 ust. 1 jak i naliczenia kary umownej, o której mowa § 8 ust. 2.

§ 10.

Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowania przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 12.

1. Wykonawca nie może przenosić na osoby trzecie żadnych praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Zamawiający oświadcza, że ma status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2020 r. poz. 935 ze zm.).

§ 13.

1. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
2. Jeżeli Umowa nie stanowi inaczej, wszystkie zawiadomienia, dokumenty, przesyłane będą na piśmie na adresy Stron podane w niniejszej Umowie lub na takie adresy, o jakich Strony poinformują się wzajemnie, w formie pisemnej.

§ 14.

1. W przypadku jakiegokolwiek sporu wynikającego z wykonania lub interpretacji niniejszej Umowy, Strony zobowiązują się podjąć wszelkie starania celem jego polubownego rozstrzygnięcia.
2. W przypadku, gdyby między Stronami wyniknął jakikolwiek spór w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, który w opinii którejkolwiek ze Stron zagraża wykonaniu niniejszej Umowy i jeżeli po upływie 30 (trzydziestu) dni od daty powstania sporu Strony nie będą w stanie rozstrzygnąć sporu polubownie, każda ze Stron może zażądać, by spór został rozstrzygnięty przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 15.

1. Strony umowy oświadczają, że dane pracowników, współpracowników i reprezentantów Stron udostępniane wzajemnie w umowie lub udostępnione drugiej Stronie w jakikolwiek sposób w okresie obowiązywania umowy są przekazywane w związku z wykonywaniem umowy i w celu jej realizacji. Udostępniane dane mogą obejmować: imię i nazwisko, służbowy adres e-mail, numer telefonu służbowego.
2. Zamawiający upoważnia i na mocy umowy zobowiązuje Wykonawcę do wykonania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 14 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2), zwane dalej „RODO”, wobec osób, których dane Wykonawca przekazał Zamawiającemu lub których dane są zamieszczone w umowie bądź załącznikach do umowy, dla których Zamawiający staje się administratorem. Klauzula informacyjna stanowi Załącznik Nr 2 do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że zna i stosuje RODO oraz inne obowiązujące przepisy z zakresu ochrony danych osobowych, jak również daje gwarancję wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi RODO i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.

§ 16.

Załącznikami do umowy stanowiącymi jej integralną część są:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia.
- 2) Klauzula informacyjna.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik Nr 2 do umowy.

Klauzula informacyjna

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych dla osób wskazanych w umowie w związku z jej realizacją.

Zamawiający, wypełniając obowiązki wynikające z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04 maja 2016, str. 1), zwanego dalej RODO, informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc - zwany dalej „Instytutem”, z siedzibą w Warszawie, adres: 01-138 Warszawa, ul. Płocka 26,
- 2) powołaliśmy inspektora ochrony danych osobowych w Instytucie, można się z nim skontaktować pisząc na adres e-mail: iod@igichp.edu.pl tel. +48-22-43-12-235,
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą:
 - a) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na: „dostawę i wymianę centrali wentylacyjnej w Przychodni Przyklinicznej Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie”. W przypadku udzielenia zamówienia na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO tzn. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której będzie Pani/Pan stroną lub do podjęcia działań przed zawarciem umowy,
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania oraz ustawę z dnia 06 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2020 r. poz. 2176) oraz podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa, a także podmioty upoważnione przez Administratora danych,
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez:
 - a) okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia przez okres wynikający z obowiązku archiwizacyjnego,
 - b) cały czas, przez który umowa będzie wykonywana, a także później tj. do czasu upływu terminu przedawnienia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy i w związku z realizacją obowiązku archiwizacyjnego – w przypadku udzielenia Pani/Panu zamówienia,
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym,
- 7) w przypadku udzielenia Pani/Panu zamówienia podanie przez Panią/Pana danych jest dobrowolne, lecz konieczne do zawarcia i wykonania umowy,
- 8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- 9) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia,
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,
- 10) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, w przypadku gdy podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Załącznik Nr 4 – Formularz oferty.

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa:

Siedziba: ulica, nr domu, nr lokalu, kod pocztowy, miejscowość, województwo.

ul.,,, -,,,

Nr NIP: **Nr REGON:**

INTERNET http://

E-mail:

Tel.: **Faks:**

Imię i nazwisko osoby, reprezentującej wykonawcę:

Pan/Pani **tel.**

OFERTA

Nawiązując do zaproszenia do złożenia oferty na dostawę i wymianę centrali wentylacyjnej w Przychodni Przyklinicznej Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie, składamy niniejszą ofertę:

1. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia, zgodnie z wymogami zawartymi w zaproszeniu do złożenia oferty za cenę:

Cena brutto: PLN (słownie: PLN).

2. Oświadczamy, że w cenie ofertowej zostały uwzględnione wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia.

3. Oświadczamy i zobowiązujemy się:

- 1) wykonać przedmiot zamówienia w terminie 10 tygodni od daty podpisania umowy,
- 2) na przedmiot zamówienia udzielić gwarancji na okres 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń,
- 3) termin płatności: 30 dni.

4. Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej:

Nazwisko, imię:

Stanowisko:

Telefon: Fax.:

Nazwa firmy:

Siedziba i adres:

Telefon: Fax.:

Osoby upoważnione do reprezentacji:

Zakres - do reprezentowania w postępowaniu lub zawarcia umowy*.

5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni, od upływu terminu składania ofert.

6. Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera/nie zawiera* na stronach nr od ____ do ____ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

7. Zapoznaliśmy się z zaproszeniem do złożenia oferty i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.

8. Akceptujemy projekt umowy i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w zaproszeniu do złożenia oferty, w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.

9. Oświadczamy, iż przewidujemy/nie przewidujemy* powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części, wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1.

2.

Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty.

....., dnia

* niewłaściwe skreślić.

.....
(podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania wykonawcy)

Załącznik Nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia (Załącznik Nr 1 do umowy).

Wykonawca zdemontuje uszkodzoną centralę wentylacyjną nawiewną typ Deimos firmy Dospel znajdującą się pod stropem łazienki Przychodni Przyklinicznej Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc przy ul. Płockiej 26 w Warszawie. W jej lokalizacji Wykonawca zainstaluje nową centralę nawiewną (zwaną dalej NCN), wyposaży we wszystkie elementy niezbędne do jej prawidłowego funkcjonowania w systemie automatycznym, a w szczególności w przepustnicę powietrza z siłownikiem ze sprężyną powrotną, zawory trójdrogowe, króćce przyłączeniowe i elementy montażowe, wykona wszystkie niezbędne instalacje celem podłączenia jej do mediów energetycznych, wykona naprawy elementów architektonicznych w przypadku ich uszkodzeń w trakcie pracy. Wykonawca doprowadzi do NCN (w przestrzeni stropu podwieszonego) zaizolowany termicznie rurociąg zasilający i powrotny ciepła technologicznego (źródło ciepła oznaczone znakiem CT na rysunku nr A.701) wraz ze wszystkimi niezbędnymi zaworami, spełniający wszystkie parametry wydajnościowe nagrzewnicy centrali. Źródłem ciepła technologicznego do nagrzewnicy centrali wentylacyjnej jest istniejący układ wody grzewczej. Wykonawca doprowadzi do NCN (w przestrzeni stropu podwieszonego) zaizolowany termicznie rurociąg zasilający i powrotny wody lodowej (źródło chłodu oznaczone znakiem WL na rysunku nr A.701) wraz ze wszystkimi niezbędnymi zaworami, spełniający wszystkie parametry wydajnościowe chłodnicy centrali. Źródłem chłodu dla chłodnicy centrali jest istniejący agregat wody lodowej (czynnik chłodzący – roztwór wodny glikolu). Wykonawca doprowadzi do NCN (w przestrzeni stropu podwieszonego) linię zasilającą elektryczną 400VAC oznaczoną znakiem ZE na rysunku nr A.701) spełniającą wymagania obciążalności prądowej montowanego odbiornika, dopuszczalnego spadku napięcia wraz z zabezpieczeniami gwarantującymi zachowanie ochrony przeciwporażeniowej. Centrala wentylacyjna nawiewna NCN ma być wykonana jako podwieszana, wersja prawa, wymiennik obrotowy, współpraca z nagrzewnicą kanałową wodną, zintegrowana automatyka - Panel sterowania do automatyki - Automatyka w pełni okablowana.

Parametry centrali NCN:

Nominalny przepływ powietrza

zgodnie z ErP 2018, m ³ /h	3300
Grubość ścianek (mm)	50
Napięcie znamionowe HE (V)	3~400
Napięcie znamionowe HW (V)	3~400
Maksymalny prąd obciążenia HE (A)	19,9
Maksymalny prąd obciążenia HW (A)	7,1
Wymiary filtrów BxHxL (mm)	560x540x96
Pobór mocy przez napęd wentylatora przy przepływie maksymalnym (W)	720
Moc nagrzewnicy elektrycznej (kW) / At (°C)	9 / 7,6
Automatyka	pełna
Wymagana przestrzeń do obsługi (mm)	600

Dane akustyczne

Poziom hałasu średnio ważony L_{WA}, dB(A)

przy przepływie znamionowym

Wlot nawiewu	72
Wylot nawiewu	84
Wlot wywiewu	71
Wylot wywiewu	85
Obudowa	60

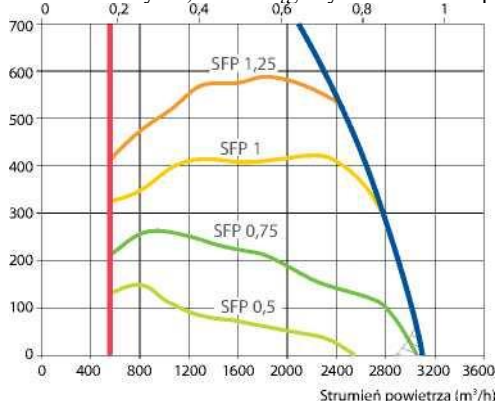
Ciśnienie akustyczne średnio ważne L_{PA}, dB(A) pomieszczenie izolowane standardowo, 10 m², odległość od źródła hałasu - 3 m.

Otoczenie	49
-----------	----

Temperatura wody zasilanie/powrót (°C)	80/60	70/50	60/40
Moc (kW)	10,2	10,2	10,2
Przepływ wody (dm ³ /h)	450	448	446
AP wody (kPa)	8,1	8,2	8,3
Temperatura wlot/wylot (°C)	12,8 / 22,0		
Moc maksymalna (kW)	26,0	21,1	16,1
Podłączenie (")	1/2		

Wydajność

Filtr nawiewny F7, filtr wciągowy M5 Strumień powietrza (m³/s)



Sprawność temperaturowa

	Zima							Lato
Temperatura zewnętrzna (°C)	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Temp. za odzyskiem ciepła opcj. (°C)	12,8	14,5	15,5	16,5	17,5	22,6	23,6	24,6

dla temperatury wewnętrznej +22°C, 10% RH

Akcesoria do Centrali:

1. Chłodnica wodna montowana na zewnątrz jednostki. Wykonanie obudowy chłodnicy identyczne jak centrali: blacha ze stali galwanizowanej i wewnętrzna warstwa wełny mineralnej jako izolacja cieplna (grubość min. 45 mm). Sekcja chłodnicy montowana jest łącznie z odkraplaczem skroplin i tacą ociekową. Funkcje sterownicze chłodnicy obsługuje automatyka centrali.
 - Czynnik chłodniczy – R410A, woda 7/12.
 - Temperatura powietrza wlotowa/wylotowa – 30/18 °C.
 - Chłodnica wyposażona w odkraplacz i tacę ociekową.
 - Ilość doprowadzanego powietrza 300 m³/h.
 - Wydajność 18,7 kW.
 - Spadek ciśnienia powietrza 102 Pa Pa.
 - Spadek ciśnienia czynnika 23 kPa 2 Pa
2. Nagrzewnica wodna kanałowa do montażu na kanale nawiewnym. Konieczne jest zastosowanie układu mieszającego PPU lub zaworu dwudrogowego z płynnie regulowanym siłownikiem.

Budowa:

- Obudowa ze stali galwanizowanej;
- Wymiennik Cu/Al;
- Ciśnienie maksymalne – 10 barów.
- Temp. powietrza wlot/wylot °C - 10/22
- Temp. czynnika - 60/40.
- Wydajność 13,8 kW
- Maksymalna temperatura czynnika – 100°C.
- Maksymalna prędkość powietrza – 3 m/s.
- Spadek ciśnienia powietrza 91 Pa.
- Spadek ciśnienia czynnika 13,4 kPa
- Przyłącze – ½”.

Wszystkie czynności związane z wykonywaniem prac Wykonawca winien, z odpowiednim wyprzedzeniem, uzgadniać z Zamawiającym, na terenie którego będą prowadzone prace. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe przedmiotu zamówienia powinny odpowiadać wymaganiom obowiązujących regulacji prawnych w tym zakresie. Obiekt jest użytkowany publicznie i będzie funkcjonował nieprzerwanie w trakcie prac, zatem planowania realizacji należy dokonać tak, aby nie zakłócić funkcjonowania Przychodni. Instalacje należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie higieniczno-sanitarnym, elektrycznym, ochrony ppoż., BHP. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej na terenie Przychodni Przyklinicznej oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być niezbędne do przygotowania oferty oraz należytego wykonania przedmiotu zamówienia. Koszty związane z przeprowadzeniem wizji lokalnej ponosi samodzielnie każdy Wykonawca. Zamawiający umożliwi potencjalnym Wykonawcom wstęp na teren Przychodni, w uzgodnionym terminie. Prace należy prowadzić zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy, pod nadzorem osób uprawnionych do kierowania pracami. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt dostarczy materiały, maszyny i urządzenia niezbędne do wykonania prac, oraz wykona wszystkie towarzyszące prace i czynności niezbędne do wykonania zamówienia. Użyte materiały muszą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie. Przy wykonywaniu prac należy uwzględniać instrukcje producenta materiałów oraz przepisy związane i obowiązujące. Wykonawca zorganizuje i zapewni przebieg prac w sposób zgodny z przyjętymi parametrami instalacyjnymi NCN i obowiązującymi przepisami w tym przepisami BHP, a także zapewni spełnienie warunków przeciwpożarowych określonych w obowiązujących przepisach. Dostarczone materiały będą fabrycznie nowe, pierwszej klasy jakości, wolne od wad fabrycznych o długiej żywotności oraz wymagające minimum obsługi, posiadające odpowiednie atesty lub deklaracje zgodności. Wykonawca jest zobowiązany do zostawienia porządku na pracach. Na zakończenie prac Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą, która powinna zawierać wszelkie dokumenty materiałowe, techniczne, rysunki, gwarancje, instrukcje, protokoły z wynikami wykonanych pomiarów, sprawdzeń i badań, atesty, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności.

Rysunek nr A.701

