

Kraków, dnia 15.03.2023 r.

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Tryb podstawowy na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

**Dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatorów typu Split, Multisplit oraz zestawów typu VRV/VRF wraz z obsługą serwisową w okresie gwarancji.**

Zamawiający:

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków

ZATWIERDZAM:

### **1. Nazwa oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania**

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, ul. Prądnicka 80, 31 – 202 Kraków  
Dział Zamówień Publicznych tel. (0-12) 614 25 52  
[przetargi@szpitaljp2.krakow.pl](mailto:przetargi@szpitaljp2.krakow.pl) – poczta elektroniczna Zamawiającego  
[www.szpitaljp2.krakow.pl](http://www.szpitaljp2.krakow.pl) – oficjalna strona internetowa Zamawiającego.  
<https://platformazakupowa.pl/szpitaljp2> – strona internetowa prowadzonego postępowania

### **2. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia**

<https://platformazakupowa.pl/szpitaljp2> – strona internetowa prowadzonego postępowania

### **3. Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie jest prowadzone w trybie podstawowym na podstawie art 275 pkt 1 ustawy Pzp – postępowanie o wartości mniejszej niż progi unijne.

*Gdziekolwiek w niniejszej specyfikacji przywołana jest ustawa lub przepis bez dalszego uszczegółowienia to należy przez to rozumieć Ustawę Prawo Zamówień Publicznych (nazywana również w SWZ – „ustawą Pzp”). W sytuacji zacytowania wprost w SWZ określonego przepisu prawa przytoczona jest jego literalna treść. Słowa przekreślone w treści cytatu oznaczają, że występują one w literalnie zacytowanym tekście źródłowym lecz Zamawiający wykreślił je w SWZ w celu zwiększenia przejrzystości tekstu jako niemające zastosowania w niniejszym postępowaniu.*

### **4. Informacja, czy zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji**

Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia negocjacji.

### **5. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatorów typu Split, Multisplit oraz zestawów typu VRV/VRF wraz z obsługą serwisową w okresie gwarancji. Postępowanie oznaczone jest znakiem **DZ.271.21.2023**. Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr **1** będący integralną częścią SWZ. Gdziekolwiek w Specyfikacji Warunków Zamówienia przywołane są normy, lub nazwy własne lub znaki towarowe lub patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

### **6. Termin wykonania zamówienia**

Termin realizacji zamówienia dla pakietu 1,2: maksymalnie 90 dni od daty podpisania umowy.  
Termin realizacji zamówienia dla pakietu 3: maksymalnie 120 dni od daty podpisania umowy.

### **7. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł umowę w sprawie zamówienia publicznego wg wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SWZ .
2. Zamawiający prześle umowę Wykonawcy, którego oferta została wybrana za najkorzystniejszą albo zaprosi go do swojej siedziby, celem podpisania umowy.

**8. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej (dalej jako „Platforma”) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl>
2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „wyślij wiadomość”. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
3. Zamawiający z Wykonawcami będzie przekazywał informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany swz, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie. Korespondencja której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do tego konkretnego Wykonawcy.
4. Niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej, tj.:
  - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - b) komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje.
  - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
  - d) włączona obsługa JavaScript,
  - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader, lub inny obsługujący format plików .pdf.
5. Zalecane formaty przesyłanych danych, tj. plików o wielkości do 75 MB. - Zalecany format: pdf. Zamawiający dopuszcza również inne powszechnie stosowane formaty takie jak na przykład: doc, docx, xls, jpg, zip, 7Z.
6. Zalecany format kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
  - a) dokumenty w formacie pdf zaleca się podpisywać formatem PAdES;
  - b) dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż .pdf, wtedy zaleca się użyć formatu XAdES.
7. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący.
8. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści swz, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

**9. Informacja o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej**

Zamawiający będzie się porozumiewał przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

**10. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami**

Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawie przetargu jest:

Aneta Ambroży tel. / fax. (0-12) 614 25 52 - od pn. do pt. w godz. 8:00 – 14:00

### **11. Termin związania ofertą**

Wykonawca związany jest ofertą do dnia 28.04.2023

### **12. Opis sposobu przygotowywania i składania ofert oraz innych oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu**

1. Oferta powinna być:
  - a. sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim.
  - b. złożona w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego
2. Zamawiający informuje Wykonawców o treści art. 18 ust. 3 ustawy Pzp który brzmi:  
„Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 i 1649), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5.”
3. Wykonawca jest zobligowany do złożenia ofert, oświadczeń, informacji oraz dokumentów w sposób zgodny z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, zwanego dalej w niniejszym punkcie SWZ – Rozporządzeniem.

Zgodnie z paragrafem 2 ust 1 i 2 Rozporządzenia:

1. ~~Wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub konkursie, wnioski, o których mowa w art. 371 ust. 3 ustawy, oferty, prace konkursowe, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.~~
2. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ust. 1, przekazywane w postępowaniu ~~lub w konkursie~~, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w § 3 ust. 1 (tj. platformy zakupowej Zamawiającego).

Zgodnie z paragrafem 4 ust. 1 Rozporządzenia:

§ 4. 1. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu ~~lub konkursie~~, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.

Zgodnie z paragrafem 5 Rozporządzenia:

§ 5. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli zamawiający wyraził zgodę, w przypadkach, o których mowa w art. 20 ust. 3 ustawy.

Zgodnie z paragrafem 6 Rozporządzenia:

- § 6. 1. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, ~~w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy~~, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
2. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, ~~w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy~~, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań ~~lub konkursów~~ o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
3. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, dokonuje w przypadku:
- 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
  - 2) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - 3) innych dokumentów, ~~w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy~~ – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
4. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, może dokonać również notariusz.
5. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w ust. 2–4 oraz § 7 ust. 2–4, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.

Zgodnie z paragrafem 7 Rozporządzenia:

- § 7. 1. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, ~~dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy~~, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się ~~kwalifikowanym podpisem elektronicznym~~, a w przypadku postępowań ~~lub konkursów~~ o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, ~~dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy~~, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się

- cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone ~~kwalifikowanym podpisem elektronicznym~~, a w przypadku postępowań ~~lub konkursów~~, o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
3. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, dokonuje w przypadku:
    - 1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
    - 2) przedmiotowego środka dowodowego, ~~dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy~~, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
    - 3) pełnomocnictwa – mocodawca.
  4. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, może dokonać również notariusz.

Zgodnie z paragrafem 8 Rozporządzenia:

§ 8. W przypadku przekazywania w postępowaniu ~~lub konkursie~~ dokumentu elektronicznego w formie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty ~~kwalifikowanym podpisem elektronicznym~~, a w przypadku postępowań ~~lub konkursów~~ o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Zgodnie z paragrafem 10 Rozporządzenia:

- § 10. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu ~~lub w konkursie~~ spełniają łącznie następujące wymagania:
- 1) są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
  - 2) umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
  - 3) umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
  - 4) zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.
4. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
  5. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
  6. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
  7. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści swz, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

**13. Kształt oferty. Wykaz dokumentów składających się na ofertę oraz oświadczeń i dokumentów które należy złożyć wraz z ofertą.**

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia:

- a) pełnomocnictwa do podpisania oferty, jeżeli osobą podpisującą nie jest osoba upoważniona na podstawie wypisu z Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczenia o wpisie do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej. Jeżeli dołączone do oferty ww. pełnomocnictwo będzie w formie kopii, Zamawiający wymaga, aby jego zgodność z oryginałem poświadczyła osoba wymieniona w rejestrze, która jest wskazana, jako upoważniona do reprezentowania Wykonawcy lub notariusz,
- b) oświadczenia Wykonawcy w zakresie niepodlegania wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, wg. załącznika nr **5** do SWZ,
- c) wypełniony formularz cenowy – wartość oferty, dane techniczne urządzenia – wg. załącznika nr **2 i 3** do SWZ.

oraz w wypadku, gdy wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów na podstawie art. 118 ustawy PZP dodatkowo

- d) zamieszcza informacje o podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w załączniku nr **5** do SWZ,
- e) dołącza oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby w zakresie niepodlegania wykluczeniu z postępowania oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu składane na podstawie art 125 ust. 5 ustawy Pzp, wg załącznika nr **5a** do SWZ
- f) dołącza zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów - wg załącznika nr **9** do SWZ
- g) jeżeli dokumenty, o których mowa w pkt. e) i f) powyżej podpisuje osoba, która nie jest upoważniona na podstawie wypisu z Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczenia o wpisie do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej – także pełnomocnictwo do podpisywania składanych dokumentów.

oraz w wypadkach, o których mowa w art. 117 ust. 2 oraz 3 ustawy PZP (treść przepisu przytoczona poniżej w niniejszym punkcie 13 SWZ)

- h) dołącza oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy PZP – wg załącznika nr **6** do SWZ.

**UWAGA:**

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt. f) powyżej, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W powyższym przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zostanie wybrana,

zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie o którym mowa w pkt 13.1.b SWZ składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

**Zamawiający poucza Wykonawców o treści art. 117 ust 2, 3 oraz 4 ustawy PZP które mają następujące brzmienie:**

„2. Warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o którym mowa w art. 112 ust. 2 pkt 2, jest spełniony, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i realizuje roboty budowlane, dostawy lub usługi, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.

3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub do-świadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

4. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 i 3, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają odpowiednio do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy”.

**14. Przedmiotowe środki dowodowe**

L.p.	Przedmiotowe środki dowodowe
1	Karta katalogowa oferowanego urządzenia –dotyczy pakietów 1,2,3
2	Certyfikat /atest PZH lub dokument równoważny na produkt wskazany w ofercie – dotyczy pakietów 1,2,3

**15. Podmiotowe środki dowodowe**

Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, aktualnych na dzień ich złożenia:



L.p.	Rodzaj i wymagania oświadczeń i dokumentów
1.	Na potwierdzenie spełnienia warunku, o którym mowa w punkcie <b>18.2.A, 18.2.B. oraz 18.2.C. SWZ</b> , Wykonawca złoży: Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami wg <b>załącznika nr 8 do SWZ</b> .- dotyczy pakietów 1,2,3
2.	Certyfikat wydany na mocy postanowień ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych tj. certyfikat <b>F- GAZ</b> lub równoważny dla przedsiębiorstwa - dotyczy pakietów 1,2,3

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w pkt.15, zostaną spełnione jeżeli przynajmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia będzie posiadał ww. uprawnienia. Wykonawca który w ramach wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia wykaże posiadanie stosownych uprawnień musi realizować, tą część zamówienia, z którą wiąże się obowiązek posiadania wymaganych uprawnień.

#### **16. Sposób oraz termin składania ofert**

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy zamieścić na Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/szpitaljp2> **30.03.2023 r. do godz. 09:00** w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. Po wypełnieniu **Formularza** składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „**Przejdź do podsumowania**”.
3. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy Wykonawca może złożyć podpis w następujący sposób:
  - bezpośrednio na dokumencie przesłanym do Platformy lub/i
  - dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 **Formularza** składania oferty (po kliknięciu w przycisk „**Przejdź do podsumowania**”.
4. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) wraz z wgraniem paczki w formacie XML w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku „**Złóż ofertę**” i wyświetlaniu komunikatu, że oferta została złożona.
5. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresami: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

#### **17. Termin otwarcia ofert**

1. Otwarcie ofert nastąpi **30.03.2023, o godzinie 09:30** za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego w Dziale Zamówień Publicznych (budynek A-VII).
2. Informację z otwarcia ofert Zamawiający udostępni na Platformie Zakupowej niniejszego postępowania w zakładce „Komunikaty”.

#### **18. Warunki udziału w postępowaniu**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy :

- 1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art 108 ust 1 ustawy Pzp. Podstawy wykluczenia podane w punkcie poniżej

Dodatkowo wykonawca podlega wykluczeniu w wypadkach określonych w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 15 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę.

- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące **zdolności technicznej lub zawodowej**- najpóźniej w chwili rozpoczęcia realizacji zamówienia będzie dysponował:

A) co najmniej jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych na stanowisku eksploatacji wydany na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci- SEP E grupa 1- dotyczy pakietów 1,2, 3; oraz SEP E grupa 2 -dotyczy pakietów 1,2,3 lub inne równoważne świadectwa kwalifikacyjne/uprawnienia, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub na terenie innego kraju, jeżeli zgodnie z prawem polskim uprawniają one do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji,

B) co najmniej jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych na stanowisku dozoru wydany na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci- SEP D grupa 1- dotyczy pakietów 1, 2, 3; oraz SEP D grupa 2- dotyczy pakietu 1, 2, 3 lub inne równoważne świadectwa kwalifikacyjne/uprawnienia, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub na terenie innego kraju, jeżeli zgodnie z prawem polskim uprawniają one do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru,

C) co najmniej jedną osobą posiadającą certyfikat F- GAZ wydany na osobę lub równoważny, zgodnie z obowiązującymi przepisami - dotyczy pakietu 1, 2, 3.

D) aktualny certyfikat F-Gaz wydany na firmę lub równoważny, zgodnie z obowiązującymi przepisami - dotyczy pakietu 1,2, 3,

**Zamawiający dopuszcza łączenie uprawnień przez 1 osobę, tj. gdy zarówno pkt A) ,B), C) spełnia ta sama osoba.**

**Zamawiający poucza Wykonawcę o treści art. 118, 119, 120, 122, 123 ustawy Prawo zamówień publicznych, które brzmią następująco:**

Art. 118.

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu ~~lub kryteriów selekcji~~, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

2 W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają ~~roboty budowlane lub~~ usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, ~~wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo odpowiednio~~ wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 3, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Art. 119. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, ~~oraz, jeżeli to dotyczy, kryteriów selekcji~~, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.

Art. 120. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

Art. 122. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Art. 123. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ~~wnioseków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu~~ albo ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ~~wnioseków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu~~ albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

## **19. Podstawy wykluczenia Wykonawcy z postępowania**

Podstawy wykluczenia Wykonawcy zostały podane w art 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Art. 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych stanowi:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:
  - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
    - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
    - c) o którym mowa w art. 228 zastosowanie aukcji elektronicznej, wyłączenia-230a, art. 250a łapownictwo wyborcze Kodeksu karnego, w art. 46 odpowiedzialność zamawiającego-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 831 \_ 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
    - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego po-chodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
    - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
    - f) pracy małoletnich cudzoziemców powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o

- skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
  - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej  
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
  - 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
  - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o do-puszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Zgodnie z art. 110 ustawy Pzp:

1. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub ~~art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10~~, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
  - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
  - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
  - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
    - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
    - b) zreorganizował personel,
    - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
    - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,

- e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
3. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 2, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 2, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

Zgodnie z art.111 ustawy Pzp:

Wykluczenie wykonawcy następuje:

- 1) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a–g i pkt 2, na okres 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
- 2) w przypadkach, o których mowa w:
  - a) art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h,
  - b) ~~art. 109 ust. 1 pkt 2 i 3~~  
~~na okres 3 lat od dnia uprawomocnienia się odpowiednio wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, wydania ostatecznej decyzji lub zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia, chyba że w wyroku lub decyzji został określony inny okres wykluczenia;~~
- 3) w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 4) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5, ~~art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 i 9~~, na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
- 5) w przypadku, o którym mowa w ~~art. 109 ust. 1 pkt 8~~, na okres 2 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
- 6) w przypadku, o którym mowa w ~~art. 109 ust. 1 pkt 10~~, na okres roku od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.;
- 7) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 6 i ~~art. 109 ust. 1 pkt 6~~, w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym zaistniało zdarzenie będące podstawą wykluczenia.

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 15 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

Art. 7. 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

## 20. Sposób obliczenia ceny

1. Wykonawca zobowiązany jest do podania cen w sposób określony w załączniku nr 2 swz.
2. Ogólny wzór do obliczania ceny:  
Wartość brutto = ilość x cena jednostkowa netto x współczynnik stawki podatku Vat  
Współczynnik stawki podatku Vat wynosi odpowiednio:
  - 1,00 dla 0 % stawki podatku Vat,
  - 1,08 dla 8 % stawki podatku Vat,
  - 1,23 dla 23 % stawki podatku Vat.

### Na przykład:

Cena jednostkowa netto towaru wynosi 134,56 PLN, a stawka dla tego towaru wynosi 8 % Vat, zatem wartość brutto dla 25 sztuk powyższego towaru wynosi:

$$25 \times 134,56 \times 1,08 = 3\,633,12 \text{ PLN}$$

### UWAGA:

1. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.15)), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć.
2. W ofercie, o której mowa w punkcie powyżej wykonawca ma obowiązek:
  - 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

## 21. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Opis i znaczenie kryteriów przy wyborze ofert

Zamawiający przy wyborze ofert będzie kierował się kryteriami podanymi w poniższej tabeli-

<b>L.p.</b>	<b>Kryterium</b>	<b>Znaczenie procentowe kryterium (<math>R_j</math>)</b>	<b>Maksymalna ilość punktów, jakie może otrzymać oferta za dane kryterium</b>
1.	Cena	$R_1 = 80 \%$	80 punktów
2.	Termin realizacji zamówienia	$R_2 = 10 \%$	10 punktów
3.	Okres udzielenia gwarancji	$R_3 = 10\%$	10 punktów
<b>suma:</b>		<b>100 %</b>	

### Sposób oceny ofert:

Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SWZ. Za najkorzystniejszą uznana zostanie ta z ocenianych ofert, która uzyska najkorzystniejszy bilans punktów w

oparciu o przyjęte kryteria oceny ofert. Dla powyższych kryteriów oceny ofert, Zamawiający będzie obliczał wartość punktową oferty (zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku) w oparciu o następujący wzór:

$$W = C + R + G$$

gdzie:

**1. kryterium – cena (C)**

$$C = C_{\min} / C_b \times 100 \times 80\%$$

$C_{\min}$  – cena oferty najtańszej

$C_b$  – cena oferty badanej

100 – wskaźnik stały

80% – znaczenie procentowe kryterium **cena**

**2. kryterium- termin realizacji zamówienia (R)**

**dla pakietu 1,2**

45 dni-10 punktów

60 dni- 5 punktów

90 dni- 0 punktów

**dla pakietu 3**

60 dni- 10 punktów

90 dni – 5 punktów

120 dni- 0 punktów

**3. kryterium – okres udzielenia gwarancji (G)**

Punktacja:

24 miesiące - 0 punktów

36 miesięcy - 5 punktów

48 miesięcy - 10 punktów

Zamawiający informuje jednocześnie, iż Wykonawca zobowiązany jest do określenia terminu realizacji zamówienia oraz okresu gwarancji poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola w formularzu cenowym ( załącznik 2 do SWZ).

UWAGA: Zaoferowanie czasu gwarancji poniżej 24 miesięcy/ terminu realizacji powyżej 90 dni, zaznaczenie więcej niż jednej pozycji dla powyższych kryteriów, a także brak zaznaczenia będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy- dotyczy pakietu 1,2.

UWAGA: Zaoferowanie czasu gwarancji poniżej 24 miesięcy/ terminu realizacji powyżej 120 dni, zaznaczenie więcej niż jednej pozycji dla powyższych kryteriów, a także brak zaznaczenia będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy- dotyczy pakietu 3.

**22. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Zamawiający prześle umowę do Wykonawcy, którego oferta została wybrana za najkorzystniejszą albo zaprosi go do swojej siedziby celem podpisania umowy.

**23. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy**

Zamawiający informuje, iż Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej opisane w dziale IX ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.

Odwołanie przysługuje na:

- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
- 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
- 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.

1. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby.

2. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

2. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

3. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Odwołanie wnosi się w terminie:

a) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,

b) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

Odwołanie w przypadkach innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Odwołanie zawiera:

1) imię i nazwisko albo nazwę, miejsce zamieszkania albo siedzibę, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej odwołującego oraz imię i nazwisko przedstawiciela (przedstawicieli);

2) nazwę i siedzibę zamawiającego, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej zamawiającego;

3) numer Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) lub NIP odwołującego będącego osobą fizyczną, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania albo posiada go nie mając takiego obowiązku;

4) numer w Krajowym Rejestrze Sądowym, a w przypadku jego braku – numer w innym właściwym rejestrze, ewidencji lub NIP odwołującego niebędącego osobą fizyczną, który nie ma obowiązku wpisu we właściwym rejestrze lub ewidencji, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania;

5) określenie przedmiotu zamówienia;

6) wskazanie numeru ogłoszenia w przypadku zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej;

7) wskazanie czynności lub zaniechania czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, lub wskazanie zaniechania przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy;

8) zwięzłe przedstawienie zarzutów;

9) żądanie co do sposobu rozstrzygnięcia odwołania;

10) wskazanie okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie odwołania oraz dowodów na poparcie przytoczonych okoliczności;

11) podpis odwołującego albo jego przedstawiciela lub przedstawicieli;

12) wykaz załączników.

2. Do odwołania dołącza się:



- 1) dowód uiszczenia wpisu od odwołania w wymaganej wysokości;
- 2) dowód przekazania odpowiednio odwołania albo jego kopii zamawiającemu;
- 3) dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania odwołującego.

**24. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych**

Opis części zamówienia zawarty jest w załączniku nr 1 SWZ. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne pakiety.

**25. Liczba części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę**

Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia. Zamawiający nie przewiduje maksymalnej liczby części, na które zamówienie może być udzielone temu samemu Wykonawcy.

**26. Informacja dotyczące ofert wariantowych**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**27. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy**

Nie dotyczy

**28. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2**

Nie dotyczy

**29. Informacja o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94, jeżeli zamawiający przewiduje takie wymagania**

Nie dotyczy

**30. Wymagania dotyczące wadium, w tym jego kwota.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

**31. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8.**

Zamawiający nie przewiduje zamówień o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8

**32. Informacje dotyczące przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2.**

Zamawiający umożliwi Wykonawcom przeprowadzenie wizji lokalnej. Osoby delegowane przez zainteresowane podmioty proszone są o telefoniczne ustalenie terminu wizji w Dziale Inwestycji i Utrzymania Ruchu, osoba wyznaczona do kontaktu ze strony Zamawiającego: Tomasz Wielkiewicz tel. 519837755, od poniedziałku do piątku w godz. 8:00- 13:00.

**33. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.**

Nie dotyczy

**34. Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

Nie dotyczy

**35. Informację o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań.**

Nie dotyczy

**36. Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową.**

Nie dotyczy

**37. Informacje o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z informacjami, o których mowa w art. 230.**

Nie dotyczy

**38. Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93**

Nie dotyczy

**39. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**40. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.**

Zgodnie 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 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II**, ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków, tel. 12 614 20 00, e-mail: [przetargi@szpitaljp2.krakow.pl](mailto:przetargi@szpitaljp2.krakow.pl);
- Szpital powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować poprzez adres e-mail: [iod@szpitaljp2.krakow.pl](mailto:iod@szpitaljp2.krakow.pl) lub pod nr tel. 12 614 3049 we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z ich przetwarzaniem;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego
- **DZ.271.21.2023**: prowadzonym w trybie podstawowym;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*;
  - 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 \*\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

\*\* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\*\* **Wyjaśnienie:** 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.

## **26. Załączniki**

Załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia

Załącznik 2- formularz cenowy

Załącznik 3 –dane techniczne urządzeń

Załącznik 4- lokalizacja montażu urządzeń

Załącznik 5- oświadczenie Wykonawcy w zakresie niepodlegania wykluczeniu z  
Postępowania

Załącznik 6- Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Załącznik 7- wzór umowy

Załącznik 8 - wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.

Załącznik nr 9 – Zobowiązanie do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

ZATWIERDZAM

## **Załącznik 1** **Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje swoim zakresem:

- a) Dostawę, montaż i uruchomienie klimatyzatorów typu Split – 42 komplety;
- b) Dostawę, montaż i uruchomienie klimatyzatorów typu Multisplit – 6 kompletów;
- c) Dostawę, montaż i uruchomienie zestawów typu VRV/VRF – 2 komplety;
- d) W okresie gwarancji obsługę i przeglądy dostarczonych urządzeń.

Urządzenia wymienione powyżej należy zamontować według lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego, w załączniku nr 4.

Przed doborem urządzeń wg wymagań i specyfikacji dla każdej grupy klimatyzatorów Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej i ocenę realizacji prac montażowych.

Proponowane przez oferenta urządzenia należy wpisać do tabel zawartych w załączniku nr 3.

**Uwaga: Zamawiający żąda pod rygorem odrzucenia oferty wypełnienie przez Wykonawcę kolumny „OFEROWANE” w tabelach w załączniku nr 3**

## PAKIET NR 1

### Urządzenia typu Split

#### 1. Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem jednostek typu Split obejmuje:

- dostawę jednostek zewnętrznych i wewnętrznych zgodnie z poniższym zestawieniem stanowiącym specyfikację techniczną oferowanych urządzeń, montaż tychże elementów w miejscach wskazanych przez zamawiającego, w załączniku nr 4;
- wykonanie zasilania elektrycznego od rozdzielni piętrowej wskazanej po rozstrzygnięciu postępowania przed przystąpieniem do montażu, do jednostki zasilanej (wewnętrznej lub zewnętrznej) oraz połączeń komunikacyjnych pomiędzy jednostkami zewnętrzną oraz wewnętrzną, wykonaniem zabezpieczenia jednostek zewnętrznych wyłącznikiem różnicowo-nadprądowym dla każdej jednostki 1 wyłącznik oraz wykonaniem pomiarów elektrycznych okablowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 10 grudnia 2010 r (Dz.U.2010.239.1597) oraz powołanymi w nim normami w zakresie instalacji elektrycznych i ochrony odgromowej z warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Miejsce powołania norm: p.53 ust.2; p.98 ust.2; p. 116 ust.3; p.180; p.181 ust.7; p.184 ust.2; p.184 ust.3; p.186 ust.2; p.187 ust.3; p.187 ust.5; p.305 ust.2 lub równoważny;
- wykonanie instalacji freonowej zgodnie z instrukcją montażu producenta oferowanego urządzenia;
- uzupełnienie do wymaganej przez producenta oferowanego urządzenia ilości czynnika chłodniczego;
- wykonanie instalacji odpływu skroplin do kanalizacji w pomieszczeniu lub na zewnątrz budynku;
- uruchomienie zamontowanych urządzeń oraz sprawdzenie poprawności pracy;

#### 2. Wykonawca w ramach oferty zobowiązuje się:

1. zaoferować przedmiot zamówienia fabrycznie nowy oraz przedstawić kartę katalogową oferowanego urządzenia na etapie postępowania przetargowego;
2. zaoferować przedmiot zamówienia zapewniający bezpieczną i higieniczną pracę zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami;
3. zaoferować przedmiot zamówienia posiadający certyfikat lub atest PZH (na produkt wskazany w ofercie) lub równoważny oraz przedstawić tenże certyfikat na oferowany sprzęt na etapie postępowania przetargowego;
4. uwzględnić w cenie akcesoria niezbędne do podłączenia, uruchomienia i sprawdzenia proponowanych klimatyzatorów w miejscu użytkowania;
5. zaoferować sprzęt objęty pełną gwarancją producenta na okres co najmniej 2 lat od daty podpisania protokołu odbioru.
6. zaoferować pełną obsługę zamontowanych klimatyzatorów w okresie gwarancji zgodną z DTR zaoferowanego urządzenia. (przeгляdy oraz czyszczenie filtrów co najmniej 2 razy w roku);
7. podczas wykonywania zamówienia zapewnić zespół w skład, którego wchodzi:
  - Koordynator (odpowiedzialny za stworzenie harmonogramu prac i przestrzeganie przez pracowników terminów jego realizacji, ustalanie terminów montażu z personelem medycznym i administracyjnym, prowadzenia dokumentacji wg załączników do niniejszego opisu, o stanie technicznym urządzeń) posiadający

uprawnienia elektroenergetyczne – grupa I eksploatacja i dozór oraz grupa II eksploatacja i dozór;

pracowników, z których każdy będzie:

- posiadał świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją i montażem urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na stanowisku eksploatacji (E), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się montażem urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. nr 89, poz. 828 z póź.zm.) - GRUPA 1, do pracy przy napięciu do 1kV, w zakresie uprawnień objętych zamówieniem; lub inne równoważne świadectwa kwalifikacyjne/uprawnienia, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub na terenie innego kraju, jeżeli zgodnie z prawem polskim uprawniają one do zajmowania się montażem urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji,
- posiadał świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją i montażem urządzeń, instalacji na stanowisku eksploatacji (E), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się montażem urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. nr 89, poz. 828 z póź.zm.) - GRUPA 2, w zakresie uprawnień objętych zamówieniem; lub inne równoważne świadectwa kwalifikacyjne/uprawnienia, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub na terenie innego kraju, jeżeli zgodnie z prawem polskim uprawniają one do zajmowania się montażem urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji,
- certyfikaty zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowych gazach cieplarnianych lub równoważne (Dz. U. z 2015 r. poz. 881 z późn. zm.)
- oraz uprawnienia do pracy na wysokości powyżej 3 m .

### **3. Prace montażowe mają być wykonane zgodnie z:**

1. polskimi normami i polskimi normami zharmonizowanymi, w tym w szczególności PN-EN 378-1+A1 Instalacje ziębnicze i pompy ciepła – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa

i ochrony środowiska - Część 1: Wymagania podstawowe, definicje, klasyfikacja i kryteria wyboru lub równoważną, PN-EN 378-2+A1 Instalacje ziębnicze i pompy ciepła – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska - Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie lub równoważną,

2. wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza obowiązany będzie do realizacji robót w terminach, cenie i na warunkach zgodnie z załączoną umową, z uwzględnieniem wymagań:

3. W ofercie Wykonawca winien uwzględnić wszelkie koszty związane z wykonaniem instalacji zasilania – włącznie z zabezpieczeniem tablicowym, instalacji odpływu skroplin, instalacji freonowej, badań, pomiarów i sprawdzeń instalacji klimatyzacyjnej i instalacji elektrycznej, a także przeszkoleniem pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń.

4. wykonać wszelkie prace zgodnie z: Kodeks Pracy – Ustawa z dn. 26.06.1974r. (Dz.U.1998.21.94), Prawo ochrony środowiska - Ustawa z dn. 27.04.2001r. (Dz.U.2013.1232), Ustawa z dnia 14.12.2012r. „O odpadach” (Dz.U.2013.21), Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003.169.1650), Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, polskie normy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.

#### **4. Inne wymagania i uszczegółowienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest zwrócić szczególną uwagę na nienaruszenie (nieuszkodzenie) istniejących sieci i instalacji w budynku. Zabrania się wyrzucania gruzu, odpadków, śmieci, resztek materiałów budowlanych (farby, gipsy, szpachlówki etc.) do pojemników Szpitala, a także wprowadzania ich do kanalizacji obiektu. Wykonawca obowiązany jest do zapewnienia ustawienia odrębnego kontenera na śmieci, gruz, zdemontowane elementy budowlane, odpady materiałowe etc. i jego regularne opróżnianie.
2. Zamawiający wymaga, aby przejścia i przebicia przez przegrody budowlane były wykonywane z należytą ostrożnością, wyłącznie w zakresie niezbędnym do przełożenia elementów instalacji. Naprawa przejść winna być wykonana z zastosowaniem materiałów uszczelniających, nie powodujących uszkodzeń lub korozji przebiegających przewodów i rur. W przypadkach uszkodzeń elementów i wyposażenia budynku, Wykonawca obowiązany jest do przywrócenia ich stanu poprzedniego.
3. Roboty zakłócające pracę Szpitala (wiercenia, kucia) realizowane będą poza godzinami pracy personelu, chyba że personel bezpośrednio przebywający w pomieszczeniu wyrazi na takie roboty zgodę.
4. Wykonawca prześle dokumentację techniczną niezbędną do eksploatacji i obsługi technicznej (DTR) nie później niż w dniu odbioru.
5. Wykonawca prześle dokumentację powykonawczą ze szczególnym uwzględnieniem lokalizacji jednostki zewnętrznej, jednostek wewnętrznych, tras linii freonowej i elektrycznej oraz wskazaniem źródła (miejsca) zasilania.
6. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszystkie polecenia Zamawiającego, osób przez niego upoważnionych oraz innych uczestników procesu budowlanego wydawane zgodnie z przepisami prawa i postanowieniami umowy;
7. Do wykonywania robót, których rodzaj i charakter wymaga odpowiednich uprawnień, wykonawca zatrudni personel posiadający ważne uprawnienia wymagane prawem dla tych robót;
8. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić po montażu protokół uruchomienia dla każdego urządzenia typu Split, protokoły pomiarów elektrycznych instalacji zasilających.
9. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązuje się do nieodpłatnej obsługi i przeglądu oraz czyszczenia filtrów 2 razy w roku, usuwania wszelkich usterek i wad, dotyczących przedmiotu umowy w terminie 24 godzin od ich zgłoszenia przez Zamawiającego. W przypadku nie przystąpienia do usuwania wad i usterek w terminie określonym powyżej, Zamawiający uprawniony jest do ich usunięcia we własnym zakresie i kosztami obciąży Wykonawcę, co nie spowoduje utraty praw z gwarancji.
10. Wykonawca, na czas wykonywania usług objętych przedmiotem umowy będzie posiadał umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem umowy, o wartości co najmniej 200.000,00 zł.



11. Wykonawca zapewni ubezpieczenie OC na kwotę, o której mowa w pkt. 10 nieprzerwanie przez cały okres obowiązywania umowy. W przypadku wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca dostarczy kopię nowej polisy Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem najpóźniej w dniu będącym ostatnim dniem obowiązywania polisy poprzedniej.

12. Wykonawca na czas realizacji zamówienia we własnym zakresie i na własny koszt zapewni sobie zaplecze administracyjno-socjalne i magazynowe konieczne do prowadzenia prac na terenie Szpitala.

## 5. Specyfikacja Techniczna klimatyzatorów typu Split

### Wymagania techniczne oferowanych produktów:

A. Klimatyzatory (32 szt.) o nominalnej wydajności chłodniczej 2,5 kW LG Standard Plus 9K lub równoważny spełniających poniższe parametry:

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry
1	Typ Klimatyzatora	Standard Plus
2	Nominalna wydajność chłodnicza	2,5 kW
3	Klasa efektywności energetycznej - grzanie - chłodzenie	A+ A++
4	Zakres pracy - grzanie min./max. - chłodzenie min./max.	-10°C /+24°C -10°C /+48°C
5	Czynnik chłodniczy	R32
6	Typ sprężarki	Podwójna rotacyjna
7	Pilot bezprzewodowy	W zestawie
8	Filtry	Wstępny, przeciw pyłowy, dyfuzor jonowy
9	Jonizacja powietrza	Wbudowana

B. Klimatyzatory (10 szt.) o nominalnej wydajności chłodniczej 3,5 kW LG Standard Plus 12K lub równoważny spełniających poniższe parametry:

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry
1	Typ Klimatyzatora	Standard Plus
2	Nominalna wydajność chłodnicza	3,5 kW
3	Klasa efektywności energetycznej - grzanie - chłodzenie	A+ A++
4	Zakres pracy - grzanie min./max. - chłodzenie min./max.	-10°C /+24°C -10°C /+48°C
5	Czynnik chłodniczy	R32
6	Typ sprężarki	Podwójna rotacyjna
7	Pilot bezprzewodowy	W zestawie
8	Filtry	Wstępny, przeciw pyłowy, dyfuzor jonowy
9	Jonizacja powietrza	Wbudowana

## PAKIET NR 2

### Urządzenia typu Multisplit

#### 1. Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem jednostek typu Multisplit obejmuje:

- dostawę jednostek zewnętrznych i wewnętrznych (ściennych) zgodnie z poniższym zestawieniem wraz ze wszelkimi modułami dodatkowymi w zakresie rozprowadzenia instalacji freonowej oraz układu sterowania, montaż tychże elementów w miejscach wskazanych przez zamawiającego, w załączniku nr 4;
- wykonanie zasilania elektrycznego od rozdzielni piętrowej wskazanej przed przystąpieniem do montażu, do jednostki zewnętrznej oraz połączeń komunikacyjnych pomiędzy jednostkami zewnętrzną oraz wewnętrznymi, wykonaniem zabezpieczenia jednostek zewnętrznych wyłącznikiem różnicowo-nadprądowym dla każdej jednostki 1 wyłącznik oraz pomiarów elektrycznych okablowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 10 grudnia 2010 r (Dz.U.2010.239.1597) oraz powołanymi w nim normami w zakresie instalacji elektrycznych i ochrony odgromowej z warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Miejsce powołania norm: p.53 ust.2; p.98 ust.2; p. 116 ust.3; p.180; p.181 ust.7; p.184 ust.2; p.184 ust.3; p.186 ust.2; p.187 ust.3; p.187 ust.5; p.305 ust.2 lub równoważny;
- wykonanie instalacji freonowej zgodnie z instrukcją montażu producenta oferowanego urządzenia
- uzupełnienie do wymaganej przez producenta oferowanego urządzenia ilości czynnika chłodniczego dla poszczególnych układów;
- wykonanie instalacji odpływu skroplin do kanalizacji w pomieszczeniu lub na zewnątrz budynku;
- wykonania prób szczelności instalacji freonowej przez czas co najmniej 24 h;
- uruchomienie zamontowanych urządzeń oraz sprawdzenie poprawności pracy

#### 2. Wykonawca w ramach oferty zobowiązuje się:

1. zaoferować przedmiot zamówienia fabrycznie nowy oraz przedstawić kartę katalogową oferowanego urządzenia na etapie postępowania przetargowego;
2. zaoferować przedmiot zamówienia zapewniający bezpieczną i higieniczną pracę zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami;
3. zaoferować przedmiot zamówienia posiadający certyfikat lub atest PZH (na produkt wskazany w ofercie) lub równoważny oraz przedstawić tenże certyfikat na oferowany sprzęt na etapie postępowania przetargowego;
4. uwzględnić w cenie akcesoria niezbędne do podłączenia, uruchomienia i sprawdzenia proponowanych klimatyzatorów w miejscu użytkowania;
5. zaoferować sprzęt objęty pełną gwarancją producenta na okres co najmniej 2 lat od daty podpisania protokołu odbioru.
6. zaoferować pełną obsługę zamontowanych klimatyzatorów w okresie gwarancji zgodną z DTR zaoferowanego urządzenia. (przeeglądy oraz czyszczenie filtrów co najmniej 2 razy w roku);
7. podczas wykonywania zamówienia zapewnić zespół w skład, którego wchodzi:
  - Koordynator (odpowiedzialny za stworzenie harmonogramu prac i przestrzeganie przez pracowników terminów jego realizacji, ustalanie terminów montażu z personelem medycznym i administracyjnym, prowadzenia dokumentacji

wg załączników do niniejszego opisu, o stanie technicznym urządzeń) posiadający uprawnienia elektroenergetyczne – grupa I eksploatacja i dozór oraz grupa II eksploatacja i dozór;

- pracowników, z których każdy będzie:
- posiadał świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją i montażem urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na stanowisku eksploatacji (E), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się montażem urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. nr 89, poz. 828 z póź.zm.) - GRUPA 1, do pracy przy napięciu do 1kV, w zakresie uprawnień objętych zamówieniem; lub inne równoważne świadectwa kwalifikacyjne/uprawnienia, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub na terenie innego kraju, jeżeli zgodnie z prawem polskim uprawniają one do zajmowania się montażem urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji,
- posiadał świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją i montażem urządzeń, instalacji na stanowisku eksploatacji (E), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się montażem urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. nr 89, poz. 828 z póź.zm.) - GRUPA 2, w zakresie uprawnień objętych zamówieniem; lub inne równoważne świadectwa kwalifikacyjne/uprawnienia, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub na terenie innego kraju, jeżeli zgodnie z prawem polskim uprawniają one do zajmowania się montażem urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji,
- certyfikaty zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowych gazach cieplarnianych lub równoważne (Dz. U. z 2015 r. poz. 881 z późn. zm.)
- oraz uprawnienia do pracy na wysokości powyżej 3 m .

### **3. Prace montażowe mają być wykonane zgodnie z:**

1. polskimi normami i polskimi normami zharmonizowanymi, w tym w szczególności PN-EN 378-1+A1 Instalacje ziębnicze i pompy ciepła – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska - Część 1: Wymagania podstawowe, definicje, klasyfikacja i kryteria wyboru lub równoważną, PN-EN 378-2+A1 Instalacje ziębnicze i pompy ciepła – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska - Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie lub równoważną,
2. wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza obowiązany będzie do realizacji robót w terminach, cenie i na warunkach zgodnie z załączoną umową, z uwzględnieniem wymagań:
3. W ofercie Wykonawca winien uwzględnić wszelkie koszty związane z wykonaniem instalacji zasilania – włącznie z zabezpieczeniem tablicowym, instalacji odpływu skroplin, instalacji

freonowej, badań, pomiarów i sprawdzeń instalacji klimatyzacyjnej i instalacji elektrycznej, a także przeszkoleniem pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń.

4. wykonać wszelkie prace zgodnie z: Kodeks Pracy – Ustawa z dn. 26.06.1974r. (Dz.U.1998.21.94), Prawo ochrony środowiska - Ustawa z dn. 27.04.2001r. (Dz.U.2013.1232), Ustawa z dnia 14.12.2012r. „O odpadach” (Dz.U.2013.21), Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003.169.1650), Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, polskie normy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.

#### **4. Inne wymagania i uszczegółowienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest zwrócić szczególną uwagę na nienaruszenie (nieuszkodzenie) istniejących sieci i instalacji w budynku. Zabrania się wyrzucania gruzu, odpadków, śmieci, resztek materiałów budowlanych (farby, gipsy, szpachlówki etc.) do pojemników Szpitala, a także wprowadzania ich do kanalizacji obiektu. Wykonawca obowiązany jest do zapewnienia ustawienia odrębnego kontenera na śmieci, gruz, zdemontowane elementy budowlane, odpady materiałowe etc. i jego regularne opróżnianie.
2. Zamawiający wymaga, aby przejścia i przebiccia przez przegrody budowlane były wykonywane z należytą ostrożnością, wyłącznie w zakresie niezbędnym do przełożenia elementów instalacji. Naprawa przejść winna być wykonana z zastosowaniem materiałów uszczelniających, nie powodujących uszkodzeń lub korozji przebiegających przewodów i rur. W przypadkach uszkodzeń elementów i wyposażenia budynku, Wykonawca obowiązany jest do przywrócenia ich stanu poprzedniego.
3. Roboty zakłócające pracę Szpitala (wiercenia, kucia) realizowane będą poza godzinami pracy personelu, chyba że personel bezpośrednio przebywający w pomieszczeniu wyrazi na takie roboty zgodę.
4. Wykonawca przekaze dokumentację techniczną niezbędną do eksploatacji i obsługi technicznej (DTR) nie później niż w dniu odbioru.
5. Wykonawca przekaze dokumentację powykonawczą ze szczególnym uwzględnieniem lokalizacji jednostki zewnętrznej, jednostek wewnętrznych, tras linii freonowej i elektrycznej oraz wskazaniem źródła (miejsca) zasilania.
6. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszystkie polecenia Zamawiającego, osób przez niego upoważnionych oraz innych uczestników procesu budowlanego wydawane zgodnie z przepisami prawa i postanowieniami umowy;
7. Do wykonywania robót, których rodzaj i charakter wymaga odpowiednich uprawnień, wykonawca zatrudni personel posiadający ważne uprawnienia wymagane prawem dla tych robót;
8. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić po montażu protokół uruchomienia dla każdego urządzenia typu Multisplit oraz protokoły pomiarów elektrycznych instalacji zasilających.
9. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązuje się do nieodpłatnej obsługi i przeglądu oraz czyszczenia filtrów 2 razy w roku, usuwania wszelkich usterek i wad, dotyczących przedmiotu umowy w terminie 24 godzin od ich zgłoszenia przez Zamawiającego. W przypadku nie przystąpienia do usuwania wad i usterek w terminie określonym powyżej, Zamawiający uprawniony jest do ich usunięcia we własnym zakresie i kosztami obciąży Wykonawcę, co nie spowoduje utraty praw z gwarancji.

10. Wykonawca, na czas wykonywania usług objętych przedmiotem umowy będzie posiadał umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem umowy, o wartości co najmniej 200.000,00 zł.

11. Wykonawca zapewni ubezpieczenie OC na kwotę, o której mowa w pkt. 10 nieprzerwanie przez cały okres obowiązywania umowy. W przypadku wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca dostarczy kopię nowej polisy Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem najpóźniej w dniu będącym ostatnim dniem obowiązywania polisy poprzedniej.

12. Wykonawca na czas realizacji zamówienia we własnym zakresie i na własny koszt zapewni sobie zaplecze administracyjno-socjalne i magazynowe konieczne do prowadzenia prac na terenie Szpitala

## 5. Specyfikacja Techniczna klimatyzatorów typu Multisplit

### Wymagania techniczne oferowanych produktów:

A. System Multisplit 1 zestaw 2x 2,5kW i 1 zestaw 3x 2,5kW, LG typu MU...R... + MP0...SP lub równoważny spełniający poniższe parametry:

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry
1	Typ Klimatyzatora	MU...R...
2	Nominalna wydajność chłodnicza	wg podłączonych jednostek max. do 7kW
3	Klasa efektywności energetycznej - grzanie - chłodzenie	A+ A+++
4	Zakres pracy - grzanie min./max. - chłodzenie min./max.	-10°C /+48°C -18°C /+18°C
5	Czynnik chłodniczy	R32
6	Typ sprężarki	Podwójna rotacyjna
7	Pilot bezprzewodowy	W zestawie
8	Filtry	Wstępny, przeciw pyłowy, dyfuzor jonowy
9	Jonizacja powietrza	Wbudowana

B. System Multisplit 1 zestaw 2x 3,5kW i 1 zestaw 3x 3,5kW LG typu MU...R... + MP0...SP lub równoważny spełniający poniższe parametry:

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry
1	Typ Klimatyzatora	MU...R...
2	Nominalna wydajność chłodnicza	wg podłączonych jednostek max. do 9kW
3	Klasa efektywności energetycznej - grzanie - chłodzenie	A+ A+++
4	Zakres pracy - grzanie min./max. - chłodzenie min./max.	-10°C /+48°C -18°C /+18°C
5	Czynnik chłodniczy	R32
6	Typ sprężarki	Podwójna rotacyjna
7	Pilot bezprzewodowy	W zestawie
8	Filtry	Wstępny, przeciw pyłowy, dyfuzor jonowy
9	Jonizacja powietrza	Wbudowana

C. System Multisplit 1 zestaw 6x 3,5kW i 1 zestaw 7x 3,5kW LG typu Multi F-DX FM40AH U34  
 +Standard Plus PC125 lub równoważny spełniający poniższe parametry:

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry
1	Typ Klimatyzatora	MU...R...
2	Nominalna wydajność chłodnicza	wg podłączonych jednostek max. do 9kW
3	Klasa efektywności energetycznej - grzanie - chłodzenie	A+ A+++
4	Zakres pracy - grzanie min./max. - chłodzenie min./max.	-10°C /+48°C -18°C /+18°C
5	Czynnik chłodniczy	R32
6	Typ sprężarki	Podwójna rotacyjna
7	Pilot bezprzewodowy	W zestawie
8	Filtry	Wstępny, przeciw pyłowy, dyfuzor jonowy
9	Jonizacja powietrza	Wbudowana

## PAKIET NR 3

### Urządzenia typu VRV/VRF

#### 1. Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem jednostek typu VRV/VRF obejmuje:

- dostawę jednostek zewnętrznych i wewnętrznych (ściennych) zgodnie z poniższym zestawieniem wraz ze wszelkimi modułami dodatkowymi w zakresie rozprowdzenia instalacji freonowej oraz układu sterowania, montaż tychże elementów w miejscach wskazanych przez zamawiającego, w załączniku nr 4;
- wykonanie projektu instalacji linii freonowej oraz instalacji elektrycznej;
- wykonanie instalacji detekcji gazu jeśli będzie to wymagane z uwagi na lokalizację urządzeń lub instalacji freonowej;
- wykonanie zasilania elektrycznego od rozdzielni piętrowej wskazanej przed przystąpieniem do montażu, do jednostki zewnętrznej oraz połączeń komunikacyjnych pomiędzy jednostkami zewnętrzną oraz wewnętrznymi, wykonaniem zabezpieczenia jednostek zewnętrznych wyłącznikiem różnicowo-nadprądowym dla każdej jednostki 1 wyłącznik oraz pomiarów elektrycznych okablowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 10 grudnia 2010 r (Dz.U.2010.239.1597) oraz powołanymi w nim normami w zakresie instalacji elektrycznych i ochrony odgromowej z warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Miejsce powołania norm: p.53 ust.2; p.98 ust.2; p. 116 ust.3; p.180; p.181 ust.7; p.184 ust.2; p.184 ust.3; p.186 ust.2; p.187 ust.3; p.187 ust.5; p.305 ust.2 lub równoważny;
- wykonanie instalacji freonowej zgodnie z instrukcją montażu producenta oferowanego urządzenia
- uzupełnienie do wymaganej przez producenta oferowanego urządzenia ilości czynnika chłodniczego dla poszczególnych układów;
- wykonanie instalacji odpływu skroplin do kanalizacji w pomieszczeniu lub na zewnątrz budynku;
- wykonania prób szczelności instalacji freonowej przez czas co najmniej 24 h;
- uruchomienie zamontowanych urządzeń oraz sprawdzenie poprawności pracy.

#### 2. Wykonawca w ramach oferty zobowiązuje się:

1. zaoferować przedmiot zamówienia fabrycznie nowy oraz przedstawić kartę katalogową oferowanego urządzenia na etapie postępowania przetargowego;
2. zaoferować przedmiot zamówienia zapewniający bezpieczną i higieniczną pracę zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami;
3. zaoferować przedmiot zamówienia posiadający certyfikat lub atest PZH (na produkt wskazany w ofercie) lub równoważny oraz przedstawić tenże certyfikat na oferowany sprzęt na etapie postępowania przetargowego;
4. uwzględnić w cenie akcesoria niezbędne do podłączenia, uruchomienia i sprawdzenia proponowanych klimatyzatorów w miejscu użytkowania;
5. zaoferować sprzęt objęty pełną gwarancją producenta na okres conajmniej 2 lat od daty podpisania protokołu odbioru.
6. zaoferować pełną obsługę zamontowanych klimatyzatorów w okresie gwarancji zgodną z DTR zaoferowanego urządzenia. (przebiegi oraz czyszczenie filtrów co najmniej 2 razy w roku);
7. podczas wykonywania zamówienia zapewnić zespół w skład, którego wchodzi:
  - Koordynator (odpowiedzialny za stworzenie harmonogramu prac i przestrzeganie przez pracowników terminów jego realizacji, ustalanie terminów

montażu z personelem medycznym i administracyjnym, prowadzenia dokumentacji wg załączników do niniejszego opisu, o stanie technicznym urządzeń) posiadający uprawnienia elektroenergetyczne – grupa I eksploatacja i dozór oraz grupa II eksploatacja i dozór;

- pracowników, z których każdy będzie:
  - posiadał świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją i montażem urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na stanowisku eksploatacji (E), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się montażem urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. nr 89, poz. 828 z póź.zm.) - GRUPA 1, do pracy przy napięciu do 1kV, w zakresie uprawnień objętych zamówieniem; lub inne równoważne świadectwa kwalifikacyjne/uprawnienia, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub na terenie innego kraju, jeżeli zgodnie z prawem polskim uprawniają one do zajmowania się montażem urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji,
  - posiadał świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją i montażem urządzeń, instalacji na stanowisku eksploatacji (E), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się montażem urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. nr 89, poz. 828 z póź.zm.) - GRUPA 2, w zakresie uprawnień objętych zamówieniem; lub inne równoważne świadectwa kwalifikacyjne/uprawnienia, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub na terenie innego kraju, jeżeli zgodnie z prawem polskim uprawniają one do zajmowania się montażem urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji,
  - certyfikaty zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowych gazach cieplarnianych lub równoważne (Dz. U. z 2015 r. poz. 881 z późn. zm.)
  - oraz uprawnienia do pracy na wysokości powyżej 3 m .

### **3. Prace montażowe mają być wykonane zgodnie z:**

1. polskimi normami i polskimi normami zharmonizowanymi, w tym w szczególności PN-EN 378-1+A1 Instalacje ziębnicze i pompy ciepła – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska - Część 1: Wymagania podstawowe, definicje, klasyfikacja i kryteria wyboru lub równoważną, PN-EN 378-2+A1 Instalacje ziębnicze i pompy ciepła – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska - Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie lub równoważną,
2. wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza obowiązany będzie do realizacji robót w terminach, cenie i na warunkach zgodnie z załączoną umową, z uwzględnieniem wymagań:
3. W ofercie Wykonawca winien uwzględnić wszelkie koszty związane z wykonaniem instalacji zasilania – włącznie z zabezpieczeniem tablicowym, instalacji odpływu skroplin, instalacji



freonowej, badań, pomiarów i sprawdzeń instalacji klimatyzacyjnej i instalacji elektrycznej, a także przeszkoleniem pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń.

4. wykonać wszelkie prace zgodnie z: Kodeks Pracy – Ustawa z dn. 26.06.1974r. (Dz.U.1998.21.94), Prawo ochrony środowiska - Ustawa z dn. 27.04.2001r. (Dz.U.2013.1232), Ustawa z dnia 14.12.2012r. „O odpadach” (Dz.U.2013.21), Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003.169.1650), Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, polskie normy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.

#### **4. Inne wymagania i uszczegółowienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest zwrócić szczególną uwagę na nienaruszenie (nieuszkodzenie) istniejących sieci i instalacji w budynku. Zabrania się wyrzucania gruzu, odpadków, śmieci, resztek materiałów budowlanych (farby, gipsy, szpachlówki etc.) do pojemników Szpitala, a także wprowadzania ich do kanalizacji obiektu. Wykonawca obowiązany jest do zapewnienia ustawienia odrębnego kontenera na śmieci, gruz, zdemontowane elementy budowlane, odpady materiałowe etc. i jego regularne opróżnianie.
2. Zamawiający wymaga, aby przejścia i przebiccia przez przegrody budowlane były wykonywane z należytą ostrożnością, wyłącznie w zakresie niezbędnym do przełożenia elementów instalacji. Naprawa przejść winna być wykonana z zastosowaniem materiałów uszczelniających, nie powodujących uszkodzeń lub korozji przebiegających przewodów i rur. W przypadkach uszkodzeń elementów i wyposażenia budynku, Wykonawca obowiązany jest do przywrócenia ich stanu poprzedniego.
3. Roboty zakłócające pracę Szpitala (wiercenia, kucia) realizowane będą poza godzinami pracy personelu, chyba że personel bezpośrednio przebywający w pomieszczeniu wyrazi na takie roboty zgodę.
4. Wykonawca przekaze dokumentację techniczną niezbędną do eksploatacji i obsługi technicznej (DTR) nie później niż w dniu odbioru.
5. Wykonawca przekaze dokumentację powykonawczą ze szczególnym uwzględnieniem lokalizacji jednostki zewnętrznej, jednostek wewnętrznych, tras linii freonowej i elektrycznej oraz wskazaniem źródła (miejsca) zasilania.
6. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszystkie polecenia Zamawiającego, osób przez niego upoważnionych oraz innych uczestników procesu budowlanego wydawane zgodnie z przepisami prawa i postanowieniami umowy;
7. Do wykonywania robót, których rodzaj i charakter wymaga odpowiednich uprawnień, wykonawca zatrudni personel posiadający ważne uprawnienia wymagane prawem dla tych robót;
8. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić po montażu protokół uruchomienia dla każdego układu VRF(VRV) oraz protokoły pomiarów elektrycznych instalacji zasilających.
9. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązuje się do nieodpłatnej obsługi i przeglądu oraz czyszczenia filtrów 2 razy w roku, usuwania wszelkich usterek i wad, dotyczących przedmiotu umowy w terminie 24 godzin od ich zgłoszenia przez Zamawiającego. W przypadku nie przystąpienia do usuwania wad i usterek w terminie określonym powyżej, Zamawiający uprawniony jest do ich usunięcia we własnym zakresie i kosztami obciąży Wykonawcę, co nie spowoduje utraty praw z gwarancji.

10. Wykonawca, na czas wykonywania usług objętych przedmiotem umowy będzie posiadał umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem umowy, o wartości co najmniej 200.000,00 zł.

11. Wykonawca zapewni ubezpieczenie OC na kwotę, o której mowa w pkt. 10 nieprzerwanie przez cały okres obowiązywania umowy. W przypadku wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca dostarczy kopię nowej polisy Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem najpóźniej w dniu będącym ostatnim dniem obowiązywania polisy poprzedniej.

12. Wykonawca na czas realizacji zamówienia we własnym zakresie i na własny koszt zapewni sobie zaplecze administracyjno-socjalne i magazynowe konieczne do prowadzenia prac na terenie Szpitala.

## 5. Specyfikacja Techniczna klimatyzatorów typu VRV/VRF ARUM

### Wymagania techniczne oferowanych produktów:

System VRF , 2 zestawy LG typu MULTI V 5 ARUM... lub równoważny spełniający poniższe parametry:

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry
1	Typ urządzenia	MULTI V 5 ARUM...
2	Nominalna wydajność chłodnicza	wg podłączonych jednostek max. 42kW
3	Klasa efektywności energetycznej - grzanie COP - chłodzenie EER	4,23 2,60
4	Zakres pracy - grzanie min./max. - chłodzenie min./max.	-25°C /+18°C -10°C /+48°C
5	Czynnik chłodniczy	R410A
6	Typ sprężarki	Inverter
7	Pilot bezprzewodowy	W zestawie
8	Filtry	Wstępny, przeciw pyłowy, dyfuzor jonowy
9	Jonizacja powietrza	Wbudowana

## Załącznik 2 FORMULARZ CENOWY

### Pakiet nr 1

#### Klimatyzatory typu Split

Lp	Nazwa usługi	Liczba urządzeń/ usługi	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
		szt. / kpl.	[ zł ]	%	[ zł ]
1.	Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem klimatyzatorów typu Split	42			
2.	Obsługa i przeglądy w ramach gwarancji	42			
<b>Razem wartość brutto:</b>					

Kryteria dodatkowe decydujące o wyborze oferty:

1. Termin realizacji zamówienia:

45 dni od dnia podpisania umowy	
60 dni od dnia podpisania umowy	
90 dni od dnia podpisania umowy	

**UWAGA:** Zamawiający wymaga określenia terminu realizacji zamówienia poprzez zaznaczenie powyżej odpowiedniej pozycji. Nie zaznaczenie lub zaproponowanie terminu realizacji zamówienia powyżej 90 dni spowoduje odrzucenie oferty.

2. Okres gwarancji:

24 miesiące	
36 miesięcy	
48 miesięcy	

**UWAGA:** Zamawiający wymaga określenia okresu gwarancji poprzez zaznaczenie powyżej odpowiedniej pozycji. Nie zaznaczenie lub zaproponowanie okresu gwarancji poniżej 24 miesięcy spowoduje odrzucenie oferty.

**Uwaga:** Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców:

<b>Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:</b>	<b>Nazwy firm podwykonawców:</b>

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

<sup>1)</sup> rozporządzenie 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 04.05.2016, str. 1).

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

## Pakiet nr 2

### Klimatyzatory typu Multisplit

Lp	Nazwa usługi	Liczba urządzeń/ usługi	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
		szt. / kpl.	[ zł ]	%	[ zł ]
1.	Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem klimatyzatorów typu Multisplit – 2x2,5kW	1			
	Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem klimatyzatorów typu Multisplit – 3x 2,5kW	1			
	Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem klimatyzatorów typu Multisplit – 2x3,5kW	1			
	Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem klimatyzatorów typu Multisplit – 3x3,5kW	1			
	Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem klimatyzatorów typu Multisplit – 6x3,5kW	1			
	Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem klimatyzatorów typu Multisplit – 7x3,5kW	1			
2.	Obsługa i przeglądy w ramach gwarancji	6			
<b>Razem wartość brutto:</b>					

Kryteria dodatkowe decydujące o wyborze oferty:

1. Termin realizacji zamówienia:

45 dni od dnia podpisania umowy	
60 dni od dnia podpisania umowy	
90 dni od dnia podpisania umowy	

**UWAGA:** Zamawiający wymaga określenia terminu realizacji zamówienia poprzez zaznaczenie powyżej odpowiedniej pozycji. Nie zaznaczenie lub zaproponowanie terminu realizacji zamówienia powyżej 90 dni spowoduje odrzucenie oferty.

2. Okres gwarancji:

24 miesiące	
36 miesięcy	
48 miesięcy	

**UWAGA:** Zamawiający wymaga określenia okresu gwarancji poprzez zaznaczenie powyżej odpowiedniej pozycji. Nie zaznaczenie lub zaproponowanie okresu gwarancji poniżej 24 miesięcy spowoduje odrzucenie oferty.

**Uwaga:** Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:	Nazwy firm podwykonawców:

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

<sup>1)</sup> rozporządzenie 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 04.05.2016, str. 1).

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

### Pakiet nr 3

#### Klimatyzatory typu VRF(VRV)

Lp	Nazwa usługi	Liczba urządzeń/ usługi	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
		szt. / kpl.	[ zł ]	%	[ zł ]
1.	Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem układów VRF (VRV)	2			
2.	Obsługa i przeglądy w ramach gwarancji	2			
				<b>Razem wartość brutto:</b>	

Kryteria dodatkowe decydujące o wyborze oferty:

1. Termin realizacji zamówienia:

60 dni od dnia podpisania umowy	
90 dni od dnia podpisania umowy	
120 dni od dnia podpisania umowy	

**UWAGA:** Zamawiający wymaga określenia terminu realizacji zamówienia poprzez zaznaczenie powyżej odpowiedniej pozycji. Nie zaznaczenie lub zaproponowanie terminu realizacji zamówienia powyżej 120 dni spowoduje odrzucenie oferty.

2. Okres gwarancji:

24 miesiące	
36 miesięcy	
48 miesięcy	

**UWAGA:** Zamawiający wymaga określenia okresu gwarancji poprzez zaznaczenie powyżej odpowiedniej pozycji. Nie zaznaczenie lub zaproponowanie okresu gwarancji poniżej 24 miesięcy spowoduje odrzucenie oferty.

**Uwaga:** Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców:

<b>Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy:</b>	<b>Nazwy firm podwykonawców:</b>

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

<sup>1)</sup> rozporządzenie 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 04.05.2016, str. 1).

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).



### Załącznik 3

#### Dane techniczne urządzeń

**Uwaga: Zamawiający żąda pod rygorem odrzucenia oferty wypełnienie przez Wykonawcę kolumny „OFEROWANE” w tabelach poniżej.**

#### PAKIET NR 1

##### Urządzenia typu Split

A. Klimatyzatory (32 szt.) o nominalnej wydajności chłodniczej 2,5 kW LG Standard Plus 9K lub równoważny spełniających poniższe parametry:

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry	Oferowane
1	Typ Klimatyzatora	Standard Plus	
2	Nominalna wydajność chłodnicza	2,5 kW	
3	Klasa efektywności energetycznej - grzanie - chłodzenie	A+ A++	
4	Zakres pracy - grzanie min./max. - chłodzenie min./max.	-10°C /+24°C -10°C /+48°C	
5	Czynnik chłodniczy	R32	
6	Typ sprężarki	Podwójna rotacyjna	
7	Pilot bezprzewodowy	W zestawie	
8	Filtry	Wstępny, przeciw pyłowy, dyfuzor jonowy	
9	Jonizacja powietrza	Wbudowana	

B. Klimatyzatory (10 szt.) o nominalnej wydajności chłodniczej 3,5 kW LG Standard Plus 12K lub równoważny spełniających poniższe parametry:

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry	Oferowane
1	Typ Klimatyzatora	Standard Plus	
2	Nominalna wydajność chłodnicza	3,5 kW	
3	Klasa efektywności energetycznej - grzanie - chłodzenie	A+ A++	

4	Zakres pracy - grzanie min./max. - chłodzenie min./max.	-10°C /+24°C -10°C /+48°C	
5	Czynnik chłodniczy	R32	
6	Typ sprężarki	Podwójna rotacyjna	
7	Pilot bezprzewodowy	W zestawie	
8	Filtry	Wstępny, przeciw pyłowy, dyfuzor jonowy	
9	Jonizacja powietrza	Wbudowana	

## PAKIET NR 2

### Urządzenia typu Multisplit

A. System Multisplit 1 zestaw 2x 2,5kW i 1 zestaw 3x 2,5kW, LG typu MU...R... + MP0...SP lub równoważny spełniający poniższe parametry:

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry	Oferowane
1	Typ Klimatyzatora	LG Typ MU...R...	
2	Nominalna wydajność chłodnicza	wg podłączonych jednostek max. do 7kW	
3	Klasa efektywności energetycznej - grzanie - chłodzenie	A+ A+++	
4	Zakres pracy - grzanie min./max. - chłodzenie min./max.	-10°C /+18°C -18°C /+48°C	
5	Czynnik chłodniczy	R32	
6	Typ sprężarki	Podwójna rotacyjna	
7	Pilot bezprzewodowy	W zestawie	
8	Filtry	Wstępny, przeciw pyłowy, dyfuzor jonowy	
9	Jonizacja powietrza	Wbudowana	

B. System Multisplit 1 zestaw 2x 3,5kW i 1 zestaw 3x 3,5kW LG typu MU...R... + MP0...SP lub równoważny spełniający poniższe parametry:

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry	Oferowane
1	Typ Klimatyzatora	LG Typ MU...R...	
2	Nominalna wydajność chłodnicza	wg podłączonych jednostek max. do 9kW	
3	Klasa efektywności energetycznej - grzanie - chłodzenie	A+ A+++	
4	Zakres pracy - grzanie min./max. - chłodzenie min./max.	-10°C /+18°C -18°C /+48°C	
5	Czynnik chłodniczy	R32	
6	Typ sprężarki	Podwójna rotacyjna	
7	Pilot bezprzewodowy	W zestawie	
8	Filtry	Wstępny, przeciw pyłowy, dyfuzor jonowy	

9	Jonizacja powietrza	Wbudowana	
---	---------------------	-----------	--

C. System Multisplit 1 zestaw 6x 3,5kW i 1 zestaw 7x 3,5kW LG typu Multi F-DX FM40AH U34  
 +Standard Plus PC125 lub równoważny spełniający poniższe parametry:

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry
1	Typ Klimatyzatora	MU...R...
2	Nominalna wydajność chłodnicza	wg podłączonych jednostek max. do 9kW
3	Klasa efektywności energetycznej - grzanie - chłodzenie	A+ A+++
4	Zakres pracy - grzanie min./max. - chłodzenie min./max.	-10°C /+48°C -18°C /+18°C
5	Czynnik chłodniczy	R32
6	Typ sprężarki	Podwójna rotacyjna
7	Pilot bezprzewodowy	W zestawie
8	Filtry	Wstępny, przeciw pyłowy, dyfuzor jonowy
9	Jonizacja powietrza	Wbudowana

## PAKIET NR 3

### Urządzenia typu VRV/VRF

System VRF , 4 zestawy LG typu MULTI V 5 ARUM... lub równoważny spełniający poniższe parametry:

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry	Oferowane
1	Typ urządzenia	MULTI V 5 ARUM...	
2	Nominalna wydajność chłodnicza	wg podłączonych jednostek max. 42kW	
3	Klasa efektywności energetycznej - grzanie COP - chłodzenie EER	4,23 2,60	
4	Zakres pracy - grzanie min./max. - chłodzenie min./max.	-25°C /+18°C -10°C /+48°C	
5	Czynnik chłodniczy	R410A	
6	Typ sprężarki	Inverter	
7	Pilot bezprzewodowy	W zestawie	
8	Filtry	Wstępny, przeciw pyłowy, dyfuzor jonowy	
9	Jonizacja powietrza	Wbudowana	

### Załącznik 4

#### Wskazanie lokalizacji montażu urządzeń (dotyczy wszystkich pakietów).

Lp.	Budynek	Piętro	Oddział / Dział	Pomieszczenie/a	Jednostki wewnętrzne					
					Split		Multisplit		VRV/VRF	
					2,5kW	3,5kW	2,5kW	3,5kW	3,5kW	
1	M-I	Ip.	Oddział Kliniczny Chirurgii Klatki Piersiowej	Pomieszczenie do przygotowania leków	1					
2				Pokój pracowników - Dyżurka chirurgiczna Ip. (leki narkotyczne w sejfie)	1					
3		IIp.		Pomieszczenie do przygotowania leków	1					
4	M-II	parter	Oddział Rehabilitacji Kardiologicznej	Magazynek z lekami	1					
5				Sale chorych				7		
6		Ip.	Oddział Chorób śródmiąższowych Płuc i Transplantologii	Pracownia USG	1					
7		IIp.	Oddział Onkologii z Pododdziałem Diagnostyki Nowotworów Klatki Piersiowej	Sale chorych 2,3,4,5,6,7				6		
8				Gabinet Konsultacyjny		1				
9		IIIp.	Oddział Chorób Płuc z Pododdziałem Onkologicznym	Pomieszczenie do przechowywania leków		1				
10				Sale chorych					9	
11		M-III	parter	Konsultacyjna Przychodnia Specjalistyczna Chorób Płuc	Korytarz w przychodni	3				
12					Pokój zabiegowy		1			
13			Ip.	Regionalny Ośrodek Leczenia Chorób	Gabinety lekarskie	2				

14			Wątroby i Chorób Współistniejących	Pokój zabiegowy		1			
15			Poradnia Hepatologii	Rejstracja	1				
16		Ip.	Ośrodek Rehabilitacji	Sekretariat	1				
17	Gabinet lekarski			1					
18	Ilp.	Gabinet lekarski		1					
19		Gabinet Pedagoga		1					
20	M-V	Ip.	Oddział Kliniczny Kardiologii Interwencyjnej z Pododdziałem Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego	Sale chorych					12
21		Ilp.	Oddział Kliniczny Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii i Mechanicznego Wsparcia Układu	Sale chorych		1		3	
22				Pokój przygotowawczy		1			
23			Oddział Kliniczny Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii ocinek Septyczny	Pomieszczenie do przechowywania leków i płynów p.214	1				
24		IIIp.	Oddział Kliniczny Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii ocinek Septyczny	Pomieszczenie do przechowywania leków		1			
25		Ilp.	Oddział Neurologii z Pododdziałem Rehabilitacji Neurologicznej	Sale chorych nr 16 i 17				2	
26		IIIp.	Oddział Chirurgii Naczyń z Pododdziałem Zabiegów Endoskopowych	Magazyn Oddziału gdzie przechowywane sa leki	1				
27		IIIp.	I Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Gabinet Profesora R. Drwiły	1				
28				Blok Operacyjny - Dział Anestezjologii - pokój socjany	1				

29				Blok Operacyjny - Dział Anestezjologii - pokój wypoczynku	1					
30				Blok Operacyjny Dział Anestezjologii pomieszczenie do przechowywania leków i płynów	1					
		Ip.	III oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Pomieszczenie nr 8 i 11 do przechowywania leków	2					
31	M-VIII	parter	Oddział Hepatologii	Pokój pielęgniarek gdzie przechowywane są leki	1					
32					Pokój Biopsyjny nr 0.48	1				
33		Ip.	Oddział Kliniczny Chorób Serca i Naczyń z Pododdziałem Intensywnego Nadzoru	Pomieszczenie wydzielone w korytarzu do przechowywania leków	1					
34		Ip.	Oddział Kliniczny Choroby Wieńcowej i Niewydolności Serca z Pododdziałem Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego	Gabinet Pani Profesor Nessler	1					
35					Sekretariat	1				
36					Pomieszczenia pielęgniarek 1.29, 1.30, 1.31			3		
37		IIp.	Oddział Kliniczny Choroby Wieńcowej i Niewydolności Serca z Pododdziałem Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego	Pracownie Elektrofizjologii i Elektroterapii nr: 2.39, 2.40, 2.43	1		2			
38	M-IX	IIp.	Oddział Chorób Infekcyjnych Dzieci i Hepatologii Dziecięcej	Izba Przyjęć		1				



39	M-VI	Ip.	Pion Informatyki i E-zdrowia	Pomieszczenie biurowe w pionie informatyki		1			
40				Serwerownia		1			
41	A-VI	parter	Dział Organizacji/Hotel	Dziennik Podawczy	1				
42				Pokoje Biurowe	2				
W sumie jednostek wewnętrznych:					32	10	5	18	21

W sumie wszystkich jednostek wewnętrznych: 86

## Załącznik nr 5

**Zamawiający:** Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II ul. Prądnicka 80 31-202 Kraków

**Wykonawca:**

.....

(pełna nazwa/firma)

.....

(adres)

.....

tel./fax)

.....

w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

### **Oświadczenia wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia**

#### **UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **DZ.271.21.2023 pn. Dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatorów typu Split, Multisplit oraz zestawów typu VRV/VRF wraz z obsługą serwisową w okresie gwarancji** prowadzonego przez Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY (zaznaczyć właściwy punkt i jeśli dotyczy wypełnić puste pole):**

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

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia art. 108 ust. 1 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....

- Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt. 18.2.A Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt. 18.2.B Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt. 18.2.C Specyfikacji Warunków Zamówienia
- Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt. 18.2.D Specyfikacji Warunków Zamówienia

#### **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.

#### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:**

Oświadczam, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem
- średnim przedsiębiorstwem
- dużym przedsiębiorstwem

\* właściwe zaznaczyć

**OŚWIADCZENIE O RELACJI WYKONAWCY DO INNYCH PODMIOTÓW POTENCJALNIE UDOSTĘPNIAJĄCYCH SWOJE ZASOBY NA POTRZEBY REALIZACJI ZAMÓWIENIA WRAZ Z INFORMACJĄ W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW (zaznaczyć właściwy punkt i jeśli dotyczy wypełnić puste pola):**

- Oświadczam, że w niniejszym postępowaniu nie korzystam z zasobów innych podmiotów.
- Oświadczam, że powołuję się w niniejszym postępowaniu, na zasoby następującego podmiotu:

.....  
.....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG).

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt 18.2.A SWZ, polegam na zasobach w/w podmiotu w następującym zakresie:

.....  
.....  
(określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt 18.2.B SWZ, polegam na zasobach w/w podmiotu w następującym zakresie:

.....  
.....  
(określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt 18.2.C SWZ, polegam na zasobach w/w podmiotu w następującym zakresie:

.....  
.....

(określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt 18.2.D SWZ, polegam na zasobach w/w podmiotu w następującym zakresie:

.....  
.....

(określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

**Załączniki : Oświadczenie/-a podmiotu/-ów udostępniającego/-ych zasoby Wykonawcy**

### Załącznik nr 5a do SWZ

#### Zamawiający:

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II ul. Prądnicka 80 31-202 Kraków

#### Podmiot udostępniający zasoby:

.....  
(pełna nazwa/firma)

.....  
(adres)

.....  
tel./fax)

.....  
w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,KRS/CEiDG)

#### reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

#### Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby

#### UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **DZ.271.21.2023 pn. Dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatorów typu Split, Multisplit oraz zestawów typu VRV/VRF wraz z obsługą serwisową w okresie gwarancji** prowadzonego przez Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, oświadczam, co następuje:

#### **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO SWOJE ZASOBY**

**(zaznaczyć właściwy punkt i jeśli dotyczy wypełnić puste pole):**

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

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia art. 108 ust. 1 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, podjąłem następujące środki naprawcze:

.....  
.....

Oświadczam, że spełniam następujące warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 18.2.A SWZ, w następującym zakresie:

.....  
.....

Oświadczam, że spełniam następujące warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 18.2.B SWZ, w następującym zakresie:

.....  
.....

Oświadczam, że spełniam następujące warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 18.2.C SWZ, w następującym zakresie:

.....  
.....

Oświadczam, że spełniam następujące warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 18.2.D SWZ, w następującym zakresie:

.....  
.....

Oświadczam także, iż w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, przez Wykonawcę, dołączam do niniejszego oświadczenia zobowiązanie, o którym mowa w art. 118 ust. 3 i ust. 4 ustawy Pzp.

#### **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.

#### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:**

Oświadczam, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

- mikro przedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem
- średnim przedsiębiorstwem
- dużym przedsiębiorstwem

\* właściwe zaznaczyć

**Załączniki:      zobowiązanie/-a      podmiotu/-ów  
udostępniającego/-ych zasoby Wykonawcy**

***Uwaga!***

***Część wypełniana i podpisywana przez podmiot udostępniający zasoby, wyłącznie w przypadku korzystania przez wykonawcę z zasobów takiego podmiotu na potrzeby realizacji zamówienia publicznego.***

**Załącznik 6**  
**Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,**  
**składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych,**  
**dotyczące robót budowlanych, dostaw lub usług, które wykonają poszczególni**  
**Wykonawcy**

Nazwa i adres Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

.....  
...

*Zgodnie z art. 117 ust. 2 warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o którym mowa w art. 112 ust. 2 pkt. 2 ustawy Pzp, jest spełniony, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje roboty budowlane, dostawy lub usługi, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.*

*Zgodnie z art. 117 ust. 3 ustawy Pzp w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.*

*W takim przypadku wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.*

\* Wykonawca.....

*(nazwa i adres Wykonawcy)*  
zrealizuje następujące roboty budowlane, dostawy lub usługi:

.....  
\*  
.....

Wykonawca.....

*(nazwa i adres Wykonawcy)*  
zrealizuje następujące roboty budowlane, dostawy lub usługi:

.....

\* należy wypełnić tylko w sytuacji, gdy zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 117 ust. 2 lub 3 ustawy Pzp, tyle razy ile to konieczne

Oświadczam/y, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

## **Załącznik 7 wzór umowy**

zawarta w dniu .....2023 r. w Krakowie pomiędzy:

Krakowskim Szpitalem Specjalistycznym im. Jana Pawła II z siedzibą przy ul. Prądnickiej 80; 31-202 Kraków – wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej pod numerem KRS 0000046052, reprezentowanym przez:

**p. mgr inż. Adrian Żak – Zastępcę Dyrektora ds Techniczno-Eksploatacyjnych**

zwanym dalej Zamawiającym, a

.....  
reprezentowanym przez :

.....  
zwanym dalej Wykonawcą

*Umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 215 000 EURO – postępowanie nr .....*

### **§ 1**

#### **Przedmiot umowy**

1. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) Dostawy, montażu i uruchomienia klimatyzatorów typu .....
  - b) obsługi i przeglądów dostarczonych urządzeń w okresie trwania gwarancji.
2. Szczegółowe warunki przedmiotu umowy zostały zawarte w załączniku nr 1- Pakiet nr ..... do niniejszej umowy pod nazwą „Opis przedmiotu zamówienia”. Urządzenia , o których mowa w ust. 1 należy zamontować w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego w załączniku nr 4.
3. Zamawiający ma prawo do kontrolowania na każdym etapie przebiegu prac montażowych oraz zgodności z postanowieniami umowy.
4. Prace montażowe zostaną wykonane z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności ustawa z dnia 7 lipca 1994 r prawo Budowlane oraz przepisami wykonawczymi do niej.

### **§ 2**

#### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Odbiór poszczególnych prac nastąpi na podstawie protokołu odbioru częściowego podpisanego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Wykonawca wykona przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego dokumentację powykonawczą (z naniesieniem na rzutach kondygnacji budynku miejsc instalacji urządzeń, tras zasilania



elektrycznego, obiegu czynnika chłodzącego oraz odprowadzenia skroplin) w formie graficznej w ilości 1 szt. + wersje elektroniczne na jednym nośniku optycznym (pendrive USB), z prawem do kopiowania. Dokumentacje na nośniku elektronicznym winny być zapisane w formatach umożliwiającym ich odtworzenie w aplikacjach AutoCad, Microsoft Word oraz w formacie PDF.

3. Wykonane instalacje winny posiadać (sporządzone w języku polskim) certyfikaty i deklaracje zgodności z Polskimi Normami PN-83/B-03430, PN-78/B-03421 i PN-87/B-02151.02, lub równoważny które przekazane zostaną Zamawiającemu przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego. Przedmiot zamówienia wykonany musi zostać zgodnie z obowiązującymi w jego zakresie normami branżowymi i przepisami prawa, w szczególności ustawy Prawo budowlane, Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 10.12.2010 (Dz.U.2010.239.1957) z powołanymi w nim normami w zakresie instalacji elektrycznych oraz przepisami o substancjach zubożających warstwę ozonową.
4. Wykonawca zobowiązany jest zwrócić szczególną uwagę na nienaruszenie (nie uszkodzenie) istniejących sieci i instalacji w budynku, a przejścia i przebicia przez przegrody budowlane winny być wykonywane z należytą ostrożnością, wyłącznie w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia elementów instalacji. Naprawa przejść winna być wykonana z zastosowaniem materiałów uszczelniających oraz zapobiegających powstaniu korozji rur i przewodów. W przypadku uszkodzeń elementów i wyposażenia budynku Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia ich stanu poprzedniego, łącznie z wykonaniem prac malarskich w zakresie wynikającym z powstałych uszkodzeń.

### § 3

#### Nadzór nad realizacją umowy

1. Do kontaktu i nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy z ramienia Zamawiającego jest:  
Pan Tomasz Wielkiewicz, tel.: 12 614 32 98; e-mail: t.wielkiewicz@szpitaljp2.krokov.pl
2. Do kontaktu i nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy Wykonawca wyznacza:  
Pana ....., tel.: ....., e-mail: .....
3. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania przez okres trwania umowy czynnych całą dobę, następujących kanałów łączności:  
  
Telefon komórkowy nr: .....  
e-mail: .....
4. Osoby świadczące usługi objęte przedmiotem umowy podlegają bezpośrednio Wykonawcy, który odpowiada za ich działania i zaniechania jak za własne. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia stałego nadzoru nad osobami, które wyznaczył do realizacji usług na podstawie umowy oraz nad jakością świadczonych przez nich usług.
5. W przypadku zmiany osób lub danych, o których mowa w ust. 1 i 2 Strona jest zobowiązana do natychmiastowego powiadomienia o tym fakcie drugiej strony umowy w formie pisemnej. Niniejsza zmiana nie wymaga formy aneksu do umowy.

### § 4

### **Wynagrodzenie i warunki płatności.**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie brutto w wysokości: ..... zł. (słownie:.....złotych 00/100) zgodnie z ofertą cenową będącą załącznikiem nr 2 – Pakiet nr ..... do niniejszej umowy.
2. Podstawą wystawienia faktury jest przedstawienie przez Wykonawcę protokołu końcowego wykonania robót wraz z dokumentacją techniczną określoną w § 2.2 .
3. Należności wynikające z faktur będą płacone przez Zamawiającego przelewem bankowym w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
4. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

### **§ 5**

#### **Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela ..... miesięcznej gwarancji na zrealizowane usługi, co zostanie potwierdzone dokumentem gwarancyjnym wystawionym przez Wykonawcę po zakończeniu świadczenia usług. Okres trwania gwarancji liczony jest od daty odbioru przez Zamawiającego prawidłowo wykonanej usługi.
2. Zamawiający może wykonywać uprawnienia wynikające z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Okres trwania rękojmi jest równy okresowi trwania gwarancji i jest liczony od daty odbioru przez Zamawiającego prawidłowo wykonanej usługi.
3. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiąże się do nieodpłatnego przeglądu oraz czyszczenia filtrów 2 razy w roku, usuwania wszelkich usterek i wad, dotyczących przedmiotu umowy w terminie 24 godzin od ich zgłoszenia przez Zamawiającego. W przypadku nie przystąpienia do usuwania wad i usterek w terminie określonym powyżej, Zamawiający uprawniony jest do ich usunięcia we własnym zakresie i kosztami obciąży Wykonawcę, co nie spowoduje utraty praw z gwarancji.
4. Wady i usterki będą zgłaszane Wykonawcy mailem lub faksem na adres/nr.....

### **§ 6**

#### **Odpowiedzialność odszkodowawcza**

1. Strony ustalają następujące kary umowne:
  - a. za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę wysokości 0,5% wartości brutto określonej w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
  - b. za zwłokę w usunięciu wad w okresie gwarancji, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,5% wartości brutto określonej w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
  - c. za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 20% kwoty, o której mowa w § 4 ust.1.
2. W razie odmowy Wykonawcy usunięcia zgłoszonych wad w okresie gwarancyjnym, Zamawiający niezależnie od naliczenia kary umownej może zlecić wykonanie naprawy osobie trzeciej na koszt ryzyko Wykonawcy.
3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkody wynikłe z niewykonania lub niewłaściwego wykonania niniejszej umowy przewyższają wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo od umowy odstąpić na ogólnych zasadach kodeksu cywilnego i naliczyć karę umowną zgodnie z ust. 1 pkt. c.
5. Łączna wysokość kar umownych, która może zostać nałożona na Wykonawcę zgodnie z ust. 1

- powyżej wynosi 40% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wskazanego w §4 ust. 1 umowy.
6. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego ponad zastrzeżone kary umowne na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego
  7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego wynagrodzenia.

## **§ 7**

### **Okres obowiązywania umowy**

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy, montażu i uruchomienia klimatyzatorów określonych w § 1, terminie ..... dni od podpisania umowy .
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy ze skutkiem natychmiastowym, z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych i dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, na zasadach określonych w § 6 umowy, w przypadku co najmniej dwukrotnego dopuszczenia się przez Wykonawcę zwłoki w wykonaniu którejkolwiek usługi określonej w umowie lub jej nienależytego wykonania.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa w zd. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

## **§ 8**

### **Ubezpieczenia**

1. Wykonawca, na czas wykonywania usług objętych przedmiotem umowy będzie posiadał umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem umowy, o wartości co najmniej 200.000,00 zł (kopia polisy potwierdzona za zgodność z oryginałem stanowi załącznik nr ..... do umowy).
2. Wykonawca zapewni ubezpieczenie OC na kwotę, o której mowa w ust. 1 nieprzerwanie przez cały okres obowiązywania umowy, pod rygorem skorzystania przez Zamawiającego z prawa odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Kopię nowej polisy potwierdzonej za zgodność z oryginałem Wykonawca dostarczy Zamawiającemu (jeżeli dotyczy) najpóźniej w dniu będącym ostatnim dniem obowiązywania polisy poprzedniej.

## **§ 9**

### **Postanowienia dodatkowe**

1. Strony deklarują, że będą wzajemnie informować się o pojawiających się przeszkodach i trudnościach w realizacji Umowy, co nie zwalnia je od odpowiedzialności na zasadach określonych w umowie.
2. Wykonawcę zobowiązuje się do podstawiania swoich pojemników na wytwarzane odpady powstające podczas realizacji umowy oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami ( nazwa odpadu, kod odpadu) w miejscach ustalonych z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania i poniesienia kosztów gospodarowania odpadami powstałymi w wyniku realizacji umowy zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 14 grudnia 20120 roku o odpadach (Dz.U.2013 z późn.zm.). Zamawiający dopuszcza aby odpady były wywożone na bieżąco.

3. Na terenie Zamawiającego (zarówno na zewnątrz budynków jak i w budynkach, w tym również w piwnicach) obowiązuje bezwzględny zakaz palenia wyrobów tytoniowych, w tym palenia nowatorskich wyrobów tytoniowych i palenia papierosów elektronicznych. Naruszenie tego zakazu przez pracowników Wykonawcy, jego podwykonawców lub dalszych podwykonawców uprawnia Zamawiającego do nałożenia kary umownej w wysokości 100zł za każdy stwierdzony przypadek.
4. W związku z tym , że prace są wykonywane w placówce o podwyższonym rygorze sanitarnym, Wykonawca musi bezwzględnie przestrzegać zapisów BHP, m.in. zabezpieczyć miejsce pracy, utrzymać czystość i porządek, składować materiały i narzędzia tylko w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego. W przypadku naruszenia ww przepisów i wytycznych Zamawiający naliczy karę umowna w wysokości 500 zł za pierwszy stwierdzony przypadek, za kolejne uchybienia kara porządkowa będzie narastała każdorazowo o 50% za każdy kolejny przypadek.
5. W związku z tym , że prace są wykonywane w placówce o podwyższonym rygorze sanitarnym, Wykonawca musi bezwzględnie przestrzegać zapisów BHP, m.in. zabezpieczyć miejsce pracy, utrzymać czystość i porządek, składować materiały i narzędzia tylko w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego. W przypadku naruszenia ww przepisów i wytycznych Zamawiający naliczy karę umowna w wysokości 500 zł za pierwszy stwierdzony przypadek, za kolejne uchybienia kara porządkowa będzie narastała każdorazowo o 50% za każdy kolejny przypadek.
6. Wykonawca we własnym zakresie zapewni, stosowne pomieszczenie magazynowe do składowania materiałów, urządzeń i narzędzi, oraz zaplecze socjalne.

## **§ 10**

### **Zmiany umowy**

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i dokonane być mogą za zgodą obu stron. Zmiany umowy są dopuszczalne w zakresie dopuszczalnym art. 455 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

## **§ 11**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenosić praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy ani dokonać cesji wierzytelności wynikających z umowy na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mieć będą przepisy kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub związane z jej wykonaniem rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach jeden dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
6. Załączniki stanowią integralną część umowy.
  - a. Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia
  - b. Załącznik nr 2 – Formularz cenowy
  - c. Załącznik nr 3 - Dane techniczne urządzeń
  - d. Załącznik nr 4 – Lokalizacja miejsca montażu urządzeń

## Załącznik 8

**Załącznik nr 8 do SWZ** - Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego  
**DZ.271.21.2023**

**NAZWA WYKONAWCY** .....

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego realizowanego w trybie podstawowym oświadczam, że w realizacji zamówienia publicznego ww. będą uczestniczyły niżej wymienione osoby:

<b>Lp.</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Posiadane kwalifikacje zawodowe, uprawnienia</b> (należy podać wszystkie informacje niezbędne do oceny spełniania warunku, o którym mowa w <b>18.2.A, 18.2.B., 18.2C</b> )	<b>Zakres wykonywanych czynności przy realizacji zamówienia</b> (stanowisko, na które wskazana jest osoba)	<b>Podstawa do dysponowania osobami</b> np. umowa o pracę, umowa zlecenie, umowa z podwykonawcą itp.

**Załącznik nr 9 do SWZ** – Zobowiązanie do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

Ja / my niżej podpisany/-i:

.....  
(nazwa/firma podmiotu trzeciego)

zobowiązuję/my się oddać do dyspozycji Wykonawcy uczestniczącemu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr **DZ.271.21.2023 pn. Dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatorów typu Split, Multisplit oraz zestawów typu VRV/VRF wraz z obsługą serwisową w okresie gwarancji.**

.....  
(nazwa/firma Wykonawcy)

następujące zasoby, na okres korzystania z nich przy wykonaniu ww. zamówienia:

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

(określenie zdolności technicznych lub zawodowych)

Zakres zasobów udostępnionych Wykonawcy:

.....  
.....

Sposób i okres udostępnienia zasobów oraz wykorzystania przez Wykonawcę zasobów przy wykonywaniu zamówienia:

.....  
.....

Czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą:

.....  
.....