

Grodzisk Mazowiecki, dn. 01.03.2021 r.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Samodzielny Publiczny Specjalistyczny**

**Szpital Zachodni**

**im. Św. Jana Pawła II**

**05-825 Grodzisk Mazowiecki**

**ul. Daleka 11**

**tel. 0-22 755-91-15; fax. 0-22 755-91-10**

**Adres strony internetowej: [www.szpitalzachodni.pl](http://www.szpitalzachodni.pl)**

**Nr procedury: SPSSZ/3/RB/21**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**TRYB PODSTAWOWY – zgonie z art. 275 bez przeprowadzenia negocjacji**

**DOTYCZY:**

**BUDOWA UKŁADU TRIGENERACYJNEGO O MOCY DO 1 MW**

**WRAZ Z INSTALACJĄ WYTWARZANIA PARY W SZPITALU**

**ZACHODNIM W GRODZISKU MAZOWIECKIM.**

**ZATWIERDZAM:**

Niniejsza specyfikacja zawiera 67 stron ponumerowanych

## INFORMACJE OGÓLNE

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 bez przeprowadzenia negocjacji, ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 poz. 2019 ze zm.) oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
2. Wartość zamówienia jest mniejsza niż progi unijne.
3. Użyte w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia (oraz w załącznikach) terminy mają następujące znaczenie:
  - 1) „ustawa Pzp” lub „ustawa” ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 poz. 2019 ze zm.);
  - 2) „SWZ” – niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia;
  - 3) „postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SWZ;
  - 4) Zamawiający lub Zamawiający – Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. św. Jana Pawła II.
4. Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami składającymi się na SWZ.
5. Oferta powinna zostać sporządzona według wzoru formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ.
6. Ogłoszenie zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych nr 2021/BZP 00012242/01 z dnia 2021-03-02
7. SWZ zawiera 67 ponumerowane strony.

## CZEŚĆ OGÓLNA

**Postępowanie prowadzone jest w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji.**

### **I. ZAMAWIAJACY:**

Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. św. Jana Pawła II,  
ul. Daleka 11,  
05-825 Grodzisk Mazowiecki,  
numer telefonu: 22/ 755 91 15

adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalzachodni>

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/pn/szpitalzachodni>

Zamawiający prowadzi politykę Zintegrowanego Systemu Zarządzania wg wymagań EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 i HPH Membership Certificate 2017-2020.

### **II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie w formule „zaprojektuj i wybuduj” budowa układu trigeneracyjnego o mocy do 1 MW wraz z instalacją wytwarzania pary w Szpitalu Zachodnim w Grodzisku Mazowieckim.
2. Przedmiot zamówienia określony jest w Wspólnym Słowniku Zamówień CPV kodami:
  - 45000000-7 Roboty budowlane

- 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne, Szczegółowy wykaz prac z odpowiadającymi im kodami CPV znajduje się w PFU stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ.
- 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 6
- 4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 5. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 7. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
- 8. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 pzp
- 9. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców mających status zakładów pracy chronionej, o których mowa w art. 94 pzp.
- 10. Zamawiający wymaga zatrudnienia osób na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 pzp.
- 11. Zamawiający nie określa wymagań dot. zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 pzp.
- 12. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 7 i 8 ustawy Pzp.
- 13. Zamawiający nie przewiduje obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zadań zgodnie z art. 60 i art. 121.
- 14. **Zamawiający przewiduje wizję lokalną lub sprawdzenia przez Wykonawców dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia. Złożenie oferty bez odbycia wizji lub zapoznania się z dokumentami skutkuje odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 18 p.z.p.** (szczegóły dot. wizji Opis przedmiotu zamówienia - załączniku nr 6 do SWZ).
- 15. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane na podstawie art. 310 pkt. 1.
- 16. Zamawiający informuje, że nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 17. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

### **III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.**

Zamawiający ustala następujący termin wykonania zamówienia:

- termin rozpoczęcia ustala się na dzień przekazania placu budowy Wykonawcy,
- termin zakończenia najpóźniej do dnia 30 listopada 2022 roku

### **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) **Nie podlegają wykluczeniu.**
  - 2) **Spełniają warunki udziału w postępowanie dotyczące:**
    - a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.  
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
    - b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów  
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
    - c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej  
Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli:
      - Wykonawca posiada środki finansowe lub zdolność kredytową (opinia bankowa) na kwotę nie mniejszą niż 5.000.000 złotych (pięć milionów złotych),

- posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejsza niż 6.000.000 zł. (sześć milionów złotych) - certyfikat polisy Wykonawca winien załączyć do oferty,
- posiada ubezpieczenie CAR/EAR w ramach ochrony realizowanych kontraktów przez Wykonawcę na kwotę nie mniejszą niż 6.000.000 zł (sześć milionów złotych) (certyfikat polisy CAR Wykonawca dołączyć do oferty).

d) zdolności technicznej lub zawodowej.

1. Warunek w rozumieniu Zamawiającego spełni Wykonawca, który:

- a) wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał, minimum 2 usługi polegające na opracowaniu dokumentacji projektowej obejmującej instalację agregatów kogeneracyjnych pracujących w trigeneracji o mocy minimum 0,99MWe wraz z wewnętrznymi i zewnętrznymi instalacjami technologicznymi, instalacjami sanitarnymi gazowymi i elektrycznymi wraz z instalacją chłodu o wartości robót nie mniejszej niż 6.000.000,00 zł (brutto)
- b) wykaże wykonanie w sposób należyty jako Generalny Wykonawca i prawidłowo ukończył, co najmniej dwa zamówienia na roboty budowlane w zakresie wykonania systemu kogeneracyjnego/trigeneracyjnego zasilanego paliwem gazowym o mocy elektrycznej agregatu min. 0,99MWe wraz z wewnętrznymi i zewnętrznymi instalacjami technologicznymi i elektrycznymi o wartości każdej z robót nie mniejszej niż 6.000.000,00 zł (brutto).
- c) zrealizował jako Generalny Wykonawca w sposób należyty, co najmniej trzy zamówienia zbliżone zakresem do przedmiotu zamówienia, w skład, którego wchodzi: budowa systemu (agregat kogeneracyjny, kocioł odzysknicowy do produkcji pary, wieża wody lodowej lub chiler) zasilanego gazem ziemnym o mocy elektrycznej agregatu min, 0,99 MWe wraz z wewnętrznymi i zewnętrznymi instalacjami technologicznymi
- d) wykonał minimum dla trzech zakładów system kogeneracyjny/trigeneracyjny (produkcja energii elektrycznej, wody grzewczej i pary technologicznej o ciśnieniu minimum 10 bar) zbliżony zakresem do przedmiotu zamówienia, w skład którego wchodzi typ i model Agregatu kogeneracyjnego wskazanego w ofercie o mocy elektrycznej 0,99 MWe wraz z instalacją produkcji pary z całkowitej ilości spalin z agregatu kogeneracyjnego o ciśnieniu pary min. 10 bar.
- e) zrealizował dostawę, montaż i uruchomienie min. 5 agregatów kogeneracyjnych w oparciu o producenta, typ i model Agregatu kogeneracyjnego wskazanego w ofercie
- f) zrealizował dostawę, montaż i uruchomienie minimum 5 agregatów absorpcyjnych (chillerów), dysponujących mocą chłodniczą każdy minimum 900 kW. Chillery winny być zasilane ciepłem z jednostki kogeneracji.
- g) zrealizował co najmniej 1 zamówienie na serwis agregatu kogeneracyjnego o mocy co najmniej 0,99 MWe zasilany paliwem gazowym, który przepracował co najmniej 33 000 motogodzin w okresie 4 lat od uruchomienia. Oferent winien wykazać, iż agregat kogeneracyjny w okresie 48 miesięcy osiągnął min. 33 000 motogodzin pracy.

2. warunek w rozumieniu Zamawiającego spełni Wykonawca, który, dysponuje osobami, które będą skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego tj. co najmniej po jednej osobie uprawnionej zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.) do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, tj.:

a) projektanta:

- w specjalności w zakresie konstrukcyjno-budowlanej, posiadający uprawnienia budowlane bez ograniczeń i co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe od momentu uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania, w tym wykonanie minimum dwóch projektów systemu kogeneracyjnego/trigeneracyjnego,
- w specjalności w zakresie instalacji sanitarnych, posiadający uprawnienia budowlane w zakresie instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń i co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe od momentu uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania, w tym wykonanie co najmniej 2 projektów polegających na zaprojektowaniu systemu kogeneracyjnego/trigeneracyjnego,
- w specjalności instalacji elektrycznych, posiadający uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych i co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe od momentu uzyskania uprawnień budowlanych, w tym wykonanie co najmniej dwóch projektów polegających na zaprojektowaniu systemu kogeneracyjnego/trigeneracyjnego

b) kierownika budowy i kierowników robót:

- w specjalności w zakresie konstrukcyjno-budowlanej, posiadający uprawnienia budowlane do kierowania i nadzorowania robotami w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń i co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe od momentu uzyskania uprawnień budowlanych na stanowisku kierownika budowy, doświadczenie w ostatnich 5 latach w kierowaniu co najmniej dwoma robotami budowlanymi w zakresie systemu kogeneracyjnego/trigeneracyjnego o wartości każdej nie mniejszej niż 4.5000.000,00 zł (brutto),
- w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń i co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe od momentu uzyskania uprawnień budowlanych, w tym pełnienie funkcji kierownika robót/kierownika budowy polecających na kierowaniu co najmniej dwóch systemów kogeneracyjnego /trigeneracyjnego,
- w specjalności instalacji elektrycznych, posiadający uprawnienia budowlane do kierowania i nadzorowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych i co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe od momentu uzyskania uprawnień budowlanych, w tym pełnienie funkcji kierownika robót/kierownika budowy polecających na kierowaniu co najmniej dwóch systemów kogeneracyjnego /trigeneracyjnego,

c) pracowników:

- minimum pięciu pracowników etatowych, zatrudnionych na umowę o pracę, posiadających uprawnienia do uruchamiania i serwisowania agregatu kogeneracyjnego wskazanego w ofercie wydane przez producenta agregatu dla agregatów oferowanych w ramach przetargu, niniejsze należy wskazać poprzez dołączenie kopii oryginalnych certyfikatów autoryzacji serwisowej,
- minimum dwóch pracowników zatrudnionych, posiadających uprawnienia do uruchamiania i serwisowania agregatu absorpcyjnego chillera, projektowanego w ramach przetargu, niniejsze należy wskazać poprzez dołączenie kopii oryginalnych certyfikatów autoryzacji serwisowej.

Osoby wskazane w pkt. a) i b) powyżej muszą posiadać aktualne zaświadczenie właściwej izby samorządu zawodowego i posiadają aktualne ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Zamawiający, określając wymogi dla osoby w zakresie posiadania uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom innych państw w tym obywatelom Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konferencji Szwajcarskiej z zastrzeżeniem art. 12a oraz przepisów ustawy Prawo budowlane tekst jednolity: (Dz.U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 65). Osoby wymienione w pkt. 2 a) i b) muszą posiadać aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Wykonawcy zgodnie z art. 38 ustawy, mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia i w takim przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, 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.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa 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.
6. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 5, 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.
7. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
8. 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 niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
9. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania 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.
  10. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
  11. Spełnianie warunków udziału w postępowaniu nastąpi w myśl zasady spełnia/nie spełnia.

## **V. PODSTAWY WYKLUCZENIA**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy 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. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
    - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia 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) 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 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 dopuszczenie 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 ustawy Pzp, 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.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy wykonawcę: na podstawie art. 109 ust. 1 pkt: 4
- 1) w stosunku, do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

## **VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA ORAZ SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 108 oraz 109 ust 1 pkt 4 ustawy Pzp oraz w celu wstępnego wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, należy złożyć:**
  - 1) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w zakresie wskazanym przez zamawiającego według wzoru stanowiącego załącznik nr 3
  - 2) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt 1, 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.
  - 3) Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 1, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby - wzoru stanowiącego załącznik nr 3, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
2. **Zamawiający żąda przedmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie, że oferowane roboty budowlane w ramach realizacji zadania, spełniają określone przez zamawiającego wymagania, tj:**
  - a) oświadczenie Wykonawcy, że do wykonania zamówienia użyje surowców i materiałów dopuszczonych do stosowania na podstawie obowiązujących przepisów dotyczących certyfikacji.
  - b) katalogi, dokumentacja techniczna, instrukcje w języku polskim, karty charakterystyki projektowanych urządzeń w zakładanych stanach i przedziałach pracy gwarantujących uzyskanie założonych parametrów, certyfikaty CE, dokumenty przedstawić dla każdego

- z projektowanych z urzędzeń lub inne równoważne dokumenty obrazujące które będą użyte urzędzenia podczas realizacji zadania,
- c) schemat/y logiczny/e przedstawiające prezentujące projektowany układ pracy,
3. Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, **nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych**, aktualnych na dzień złożenia, tj. w zakresie:
- a) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
- b) Oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – załącznik nr 4 do SWZ;
- c) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową na kwotę nie mniejszą niż 5.000.000 złotych (pięć milionów złotych), wystawiony w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiąc przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca winien załączyć do oferty,
- d) dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejsza niż 6.000.000 zł. (sześć milionów złotych) wystawiony w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiąc przed upływem terminu składania ofert, - certyfikat polisy Wykonawca winien załączyć do oferty,
- e) dokument potwierdzający, że Wykonawca posiada ubezpieczenie CAR/EAR w ramach ochrony realizowanych kontraktów przez Wykonawcę na kwotę nie mniejszą niż 6.000.000 zł (sześć milionów złotych), certyfikat polisy CAR, wystawione w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca dołączy do oferty,
- f) wykazu robót budowlanych zgodnie z warunkiem opisanym w rozdziale IV ust. 1, lit d) pkt. 1 b) do g) SWZ wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. Wykaz należy przygotować zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 8 do SWZ.
- g) wykaz osób zgodnie z warunkiem opisanym w rozdziale IV ust. 2, lit. a); b); c) SWZ, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi, 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. Wykaz osób należy przygotować zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 9 do SWZ,

4. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania lub niezwłocznie po ich złożeniu, wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
5. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać wykonawcę lub wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
6. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, dane umożliwiające dostęp do tych środków.
7. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

## **VII. SPOSÓB KOMUNIKACJI**

Ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do porozumiewania się w niniejszym postępowaniu z Wykonawcami, w tym do komunikacji na platformie jest: Ireneusz Borkowski.

tel: 0-22 755 91 15 od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 – 14.00;

e-mail: [zp.borkowski@szpitalzachodni.pl](mailto:zp.borkowski@szpitalzachodni.pl)

### **INFORMACJE 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 [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalzachodni>
2. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
3. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego. Zamawiający dopuszcza, awaryjnie, komunikację za pośrednictwem poczty elektronicznej. Adres poczty elektronicznej osoby uprawnionej do kontaktu z Wykonawcami: [zp.borkowski@szpitalzachodni.pl](mailto:zp.borkowski@szpitalzachodni.pl) (za wyjątkiem przekazania oferty z załącznikami).
4. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl). Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) do konkretnego wykonawcy.
5. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.

6. Sposób sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych jest uregulowany w rozporządzeniu 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 (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).  
Zamawiający, zgodnie z ww. rozporządzeniem określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl), tj.:
  - 6.1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - 6.2. 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,
  - 6.3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
  - 6.4. włączona obsługa JavaScript,
  - 6.5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
  - 6.6. Szyfrowanie na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
  - 6.7. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
7. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
  - 7.1. akceptuje warunki korzystania z [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
  - 7.2. zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej pod linkiem.
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl), w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu, ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
9. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

## VIII. ZASADY UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DO TREŚCI SWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w ust. 2, przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
4. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania odpowiednio wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
5. Przedłużenie terminu składania ofert, o których mowa w ust. 4, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni, bez ujawniania źródła zapytania,

- na stronie internetowej prowadzonego postępowania, a w przypadkach związanych z ochroną poufnego charakteru informacji, przekazuje je wykonawcom, którym udostępnił SWZ.
7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ.
  8. W przypadku gdy zmiana treści SWZ jest istotna dla sporządzenia oferty lub wymaga od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą treści SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie.
  9. Zamawiający informuje wykonawców o przedłużonym terminie składania ofert przez zamieszczenie informacji na stronie internetowej prowadzonego postępowania, na której została udostępniona SWZ.
  10. Informację o przedłużonym terminie składania ofert Zamawiający zamieści w ogłoszeniu o zmianie ogłoszenia.
  11. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

## IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta, wniosek oraz przedmiotowe środki dowodowe (jeżeli były wymagane) składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu (**opcja rekomendowana przez platformazakupowa.pl**) oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 **Formularza składania oferty lub wniosku** (po kliknięciu w przycisk **Przejdź do podsumowania**).
2. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo pod Wykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
3. Oferta powinna być:
  - a. sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
  - b. złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl,
  - c. podpisana **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** lub **podpisem zaufanym** lub **podpisem osobistym** przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
4. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać “Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
5. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
6. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu

- składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
7. Wykonawca, za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) 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>
  8. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje podlegać będzie odrzuceniu.
  9. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
  10. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
  11. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 ustęp 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez podwykonawcę.
  12. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
  13. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, w tym zwrotu kosztów poniesionych z tytułu nabycia kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
  14. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej.
  15. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą dokumenty lub oświadczenia w postaci dokumentu elektronicznego, tj.:
    - 1) Formularz oferty – Załącznik nr 1;
    - 2) Formularz cenowy – załącznik nr 2
    - 3) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w zakresie wskazanym przez zamawiającego, według wzoru stanowiącego załącznik nr 3
    - 4) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do dyspozycji Wykonawcy na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (o ile dotyczy) załącznik nr 7;
    - 5) dowód wniesienia wadium (w przypadku wadium złożonego w formie poręczeń lub gwarancji);
    - 6) protokół/notatka z dobowcia wizji lub zapoznania się z dokumentami, poświadczona przez przedstawiciela Zamawiającego,
    - 7) Pełnomocnictwa lub inne dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty oraz do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, składania ewentualnych wyjaśnień, chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 346 ze zm.), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty (o ile dotyczy);
    - 8) Pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do

- reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 9) przedmiotowe środki dowodowe określone w pkt VI ust 2 pkt a
  - 10) sporządzony harmonogramu rzeczowo-finansowego zawierającego wszystkie elementy określone we wzorze stanowiący załącznik nr 2 do projektu umowy (załącznik nr 10 do SWZ)
16. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).
  17. Jeżeli dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, Wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia.
  18. W przypadku przekazywania przez wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub osobistym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.
  19. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu zaufanego lub osobistego.
  20. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
  21. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
  22. Oświadczenia lub dokumenty, których złożenia Zamawiający wymaga na załącznikach do niniejszej SWZ powinny być złożone na tych załącznikach. Wykonawca może sporządzić własne oświadczenie lub dokument, ale pod warunkiem, że umieści w nim wszystkie informacje ściśle wg wzoru zamawiającego (musi odpowiadać treści SWZ) – złożenie w innej formie skutkuje odrzuceniem oferty.
  23. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

## **X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM ORAZ ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

### **A. WADIUM**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia swojej oferty wadium w wysokości: **80 000,00 zł** (słownie: osiemdziesiąt tysięcy złotych 00/100);
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2.
3. Wadium może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) gwarancjach bankowych;
  - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299).

4. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w **Banku PKO BP S.A.** nr rachunku **46 1440 1101 0000 0000 1246 3022** z dopiskiem **"Wadium trigeneracji" - nr postępowania (SPSSZ/3/RB/21)**.  
**UWAGA:** Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
5. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi spełniać co najmniej poniższe wymagania:
  - 1) musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w p.z.p., bez potwierdzania tych okoliczności;
  - 2) z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium;
  - 3) powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie;
  - 4) termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem, iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert);
  - 5) w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa oraz numer przedmiotowego postępowania;
  - 6) beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest: (SPS Szpital Zachodni Grodzisk Mazowiecki)
  - 7) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 p.z.p.), Zamawiający wymaga, aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum);
  - 8) musi zostać złożone w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę poręczenia lub gwarancji.
6. W przypadku wniesienia wadium w formie:
  - 1) pieniężnej - wymaga się, by dowód dokonania przelewu został złożony wraz z ofertą;
  - 2) poręczeń lub gwarancji - wymaga się, by oryginał dokumentu został złożony wraz z ofertą.
7. Oferta wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 p.z.p. zostanie odrzucona.
8. Zasady zwrotu oraz okoliczności zatrzymania wadium określa p.z.p. art. 98.

## **B. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca, którego oferta została wybrana w zakresie zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (dalej "zabezpieczenie") w wysokości 5% ceny całkowitej brutto wskazanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu,
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299)

4. Zabezpieczenie w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto, którego numer zostanie podany Wykonawcy przed podpisaniem umowy. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia
5. **Uwaga:** Przed złożeniem poręczenia lub gwarancji Wykonawca winien przedstawić projekt dokumentu Zamawiającemu w celu uzyskania akceptacji jego treści. Zabezpieczenie wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi spełniać co najmniej poniższe wymagania:
  - 1) musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy (w tym pokryciu naliczonych kar umownych), bez potwierdzania tych okoliczności;
  - 2) wszelkie zmiany, uzupełnienia lub modyfikacje warunków umowy lub przedmiotu zamówienia nie mogą zwalniać gwaranta z odpowiedzialności wynikającej z poręczenia lub gwarancji;
  - 3) z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty całej kwoty zabezpieczenia
  - 4) powinna być nieodwołalna i bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie
  - 5) musi jednoznacznie określać termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji
  - 6) w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa przedmiotowego postępowania,
  - 7) beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest: (SPS Szpital Zachodni Grodzisk Mazowiecki),
  - 8) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający wymaga, aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum).

## **XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia terminu składania ofert do dnia 21 kwietnia 2021 roku.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

## **XII. TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego.
2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia 23 marca 2021 roku do godziny 10:00.
3. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

## **XIII. TERMIN OTWARCIA OFERT**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 23 marca 2021 roku do godziny 10:05.
2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o:

- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte,
  - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
4. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
  5. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

#### **XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Cena brutto oferty przetargowej musi być wpisana do Formularza oferty (Załącznik nr 1 do SWZ).
2. Przez cenę należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług.
3. Cenę należy podać w formie ryczałtu, którego definicję określa art. 632 Kodeksu cywilnego wynikającej z dokumentacji postępowania.
4. Cena musi być podana w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Cena brutto oferty przetargowej musi obejmować wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, podatki, opłaty, zastosowane rabaty i upusty finansowe i uwzględniać cały zakres przedmiotu zamówienia oraz wyjaśnienia i modyfikacje zawarte w pismach przekazywanych Wykonawcom przed terminem otwarcia ofert. Cena oferty w szczególności musi zawierać koszty:
  - 5.1. opracowania dokumentacji projektowej,
  - 5.2. wykonania robót i niezbędnych opracowań projektowych, ekspertyz,
  - 5.3. przeglądów, napraw sprzętu i urządzeń, usuwania wad i usterek, napraw konserwacyjnych wykonanych robót w okresie rękojmi i gwarancji jakości,
  - 5.4. opłat pośrednich,
  - 5.5. należności celnych (cło, podatek graniczny),
  - 5.6. podatku VAT i akcyzy,
  - 5.7. delegacji i opłat związanych z realizacją zamówienia,
  - 5.8. organizacji i urządzenia zaplecza w okresie niezbędnym do wykonania robót w tym opłat za energię elektryczną i wodę,
  - 5.9. doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego,
  - 5.10. zabezpieczenia terenu, na którym prowadzone będą roboty,
  - 5.11. ubezpieczenia terenu budowy oraz sprzęt i materiały od wszelkich ryzyk, odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej,
  - 5.12. inne związane z realizacją prac stanowiących przedmiot zamówienia o których mowa w rozdz. II pkt 3 SWZ,
  - 5.13. roboty, które Wykonawca pominął w wycenie oferty i są one niezbędne do wykonania i odbioru przedmiotu umowy, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami.
6. Cenę oferty stanowi suma wszystkich jej elementów łącznie z podatkiem VAT.
7. Skutki finansowe błędów w dokumentacji postępowania obciążają Wykonawcę zamówienia, a zatem musi on przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.
8. W związku z powyższym zalecane jest bardzo szczegółowe sprawdzenie dokumentacji postępowania jak również przyszłego placu budowy.
9. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów umowy.

10. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

#### **XV. KRYTERIA, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW**

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
- a) **Cena brutto z VAT – (C) 60 pkt wg wzoru:**  
$$C = (\text{cena brutto najniższa oferowana}) / (\text{cena brutto oferty ocenianej}) \times 60 \text{ pkt.}$$
- b) **Termin gwarancji jakości i rękojmi – dla kogeneratora i zainstalowanych urządzeń (Gk) - 30 pkt**
- b)1. wymagany termin gwarancji i rękojmi dla kogeneratora i zainstalowanych urządzeń – 24 miesiące,  
b)2. minimalny termin gwarancji jakości i dla kogeneratora i zainstalowanych urządzeń – 24 miesiące,  
b)3. punkty za ww. kryterium zostaną przyznane w następującej skali:  
– za udzielenie 24 miesięcy wymaganego terminu gwarancji i rękojmi – 0 pkt.,  
– za udzielenie 36 miesięcznego terminu gwarancji i rękojmi – 10 pkt.,  
– za udzielenie 48 miesięcznego terminu gwarancji i rękojmi – 20 pkt.,  
– za udzielenie 60 miesięcznego terminu gwarancji i rękojmi – 30 pkt.,  
b)4. jeżeli Wykonawca zadeklaruje termin gwarancji i rękojmi powyżej 60 miesięcy do oceny ofert zostanie przyjęty termin gwarancji i rękojmi w wysokości 60 miesięcy, zaś w umowie z Wykonawcą zostanie uwzględniony termin gwarancji i rękojmi podany w ofercie,  
b)5. dla Wykonawcy, który w ofercie nie poda terminu gwarancji jakości i rękojmi, Zamawiający przyjmie, iż zaoferował on wymagany termin gwarancji i rękojmi tj. 24 miesiące i przyzna „0” punktów, zaś w umowie z Wykonawcą zostanie zapisany termin gwarancji i rękojmi – 24 miesiące,
- c) **Termin gwarancji jakości i rękojmi – dla robót budowlanych (Gb) - 10 pkt**
- c)1. minimalny termin gwarancji jakości i rękojmi na roboty budowlane – 60 miesięcy,  
c)2. punkty za ww. kryterium zostaną przyznane w następującej skali:  
– za udzielenie 60 miesięcy wymaganego terminu gwarancji i rękojmi – 0 pkt.,  
– za udzielenie 72 miesięcznego terminu gwarancji i rękojmi – 3 pkt.,  
– za udzielenie 84 miesięcznego terminu gwarancji i rękojmi – 6 pkt.,  
– za udzielenie 96 miesięcznego terminu gwarancji i rękojmi – 10 pkt.,  
c)3. jeżeli Wykonawca zadeklaruje termin gwarancji i rękojmi powyżej 96 miesięcy do oceny ofert zostanie przyjęty termin gwarancji i rękojmi w wysokości 96 miesięcy, zaś w umowie z Wykonawcą zostanie uwzględniony termin gwarancji i rękojmi podany w ofercie.  
c)4. dla Wykonawcy, który w ofercie nie poda terminu gwarancji jakości i rękojmi, Zamawiający przyjmie, iż zaoferował on wymagany termin gwarancji i rękojmi tj. 60 miesięcy i przyzna „0” punktów, zaś w umowie z Wykonawcą zostanie zapisany termin gwarancji i rękojmi – 60 miesięcy,

Oferta Wykonawcy, który zaproponuje inne terminy gwarancji i rękojmi niż określone w ppkt. b)1; c)1. z zastrzeżeniem ppkt. b)4; c)4 zostanie odrzucona zgodnie z art.226 ust. 1 pkt 5) Ustawy Pzp.

1.1. Całkowita ocena punktowa oferty będzie wynikała z sumy punktów, jakie otrzyma oferta za poszczególne kryteria zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + Gk + Gb$$

gdzie:

P – łączna liczba punktów oferty ocenianej.

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium „cena”.

Gk - liczba punktów uzyskanych w kryterium „termin gwarancji jakości i rękojmi dla kogeneratora i zainstalowanych urządzeń”,

Gb – liczba punktów uzyskanych w kryterium „termin gwarancji i rękojmi dla robót budowlanych,

2. Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższymi kryteriami oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert niepodlegających odrzuceniu (do 2 miejsc po przecinku).
3. Jeżeli w niniejszym postępowaniu nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, iż oferty będą przedstawiały taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert Zamawiających spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiających ofert dodatkowych.
4. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego, co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych.
5. W przypadku gdy cena całkowita oferty złożonej w terminie jest niższa o co najmniej 30% od:
  - 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie art. 224 ust. 2 pkt 1, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust 1 chyba, że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia.
  - 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1.

**Nie dopuszcza się podawania ceny w walutach obcych.**

6. W przypadku wpłynięcia jednej oferty niepodlegającej odrzuceniu Zamawiający nie będzie dokonywał jej oceny punktowej

## **XVI. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

1. Zasady i terminy wnoszenia środków ochrony prawnej w niniejszym postępowaniu regulują przepisy Działu IX, Rozdziału 2.
2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
3. 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.
4. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu

do jego wniesienia, jeżeli przekazanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

5. Odwołanie przysługuje na:

- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy;
- 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, 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.

## **XVII. ZASADY I TRYB WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ**

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.
2. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty  
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 3, Zamawiający wyznaczy wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie sposobu jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
4. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale VI ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że: oferta wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
5. Wykonawca na wezwanie składa podmiotowe środki dowodowe aktualne na dzień ich złożenia.
6. Jeżeli złożone przez wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale VI ust. 1, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, kryteriów selekcji lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
7. Jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Przepisu nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
8. Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy w przypadkach określonych w art. 226 ustawy Pzp.

## **XVIII. TERMIN ZAWARCIA UMOWY**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577

- ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym złożono tylko jedną ofertę.
  3. W przypadku wniesienia odwołania Zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.

## **XIX. POZOSTAŁE INFORMACJE**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 p.z.p. oraz wskazanym we Wzorze Umowy, stanowiącym Załącznik nr 17 do SWZ.
2. **Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. („RODO”), w związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych informujemy, że:**
  - 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych, czyli podmiotem decydującym o celach i sposobach przetwarzania jest Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. św. Jana Pawła II z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim (05-825), ul. Daleka 11.
  - 2) W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, w tym realizacją przysługujących Pani/Panu w tym zakresie praw, można się kontaktować z Inspektorem Ochrony Danych drogą mailową, pisząc na adres: [iod@szpitalzachodni.pl](mailto:iod@szpitalzachodni.pl), [drogą listowną, pisząc na adres siedziby administratora lub telefonicznie, dzwoniąc pod numer: +48663307507.](#)
  - 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO, w związku z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności w związku z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (zwaną dalej „ustawą PZP”), ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny, ustawą z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, a w przypadku zawarcia umowy, z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. ordynacja podatkowa oraz ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości. Pani/Pana dane osobowe będziemy udostępniać organom publicznym i podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz osobom i podmiotom na podstawie art. 18 ust. 6 oraz art. 96 ustawy PZP. Pani/Pana dane będziemy także powierzać podmiotom tylko na podstawie zawartych umów i na wyraźne polecenie administratora, np. dostawcom systemów informatycznych i usług IT. Pani/Pana dane osobowe będziemy przechowywać przez okres 4 lat na podstawie art. 76 Ustawy p.z.p a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. W przypadku wyboru oferty i zawarcia umowy, dane osobowe związane z realizacją umowy będą przechowywane przez okres 5 lat, licząc od początku roku kalendarzowego poprzedzającego rok, w którym nastąpiło wygaśnięcie umowy lub w którym upłynął termin zobowiązania podatkowego. Udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wiąże się z obowiązkiem podania przez Panią/Pana danych osobowych i wynika z obowiązków ustawowych określonych w przepisach ustawy PZP. Konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP.
  - 4) Posiada Pani/Pan:
    - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
    - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
    - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;

- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 5) 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.

## **XX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE NALEŻY DOPEŁNIĆ PRZED ZAWarciEM UMOWY**

- Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiającej informuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone — podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- Zamawiający może nie ujawniać informacji, o których mowa w ust. 1, jeżeli ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.
- Przed podpisaniem umowy Wykonawcy występujący wspólnie przedstawiają zamawiającemu treść łączącej ich umowy na podstawie której złożyli wspólnie ofertę, spełniającą następujące wymagania: powinna być sporządzona w formie pisemnej i zawierać co najmniej: oznaczenie stron (firma (nazwa), adres, formę organizacyjnoprawną, wskazanie rejestrów lub ewidencji działalności gospodarczej), cel gospodarczy, zakresy zadań poszczególnych uczestników konsorcjum, odpowiedzialność solidarną uczestników konsorcjum, okres obowiązywania umowy, zasady partycypacji w zyskach oraz kosztach związanych z realizacją wspólnego celu gospodarczego, określenie sposobu reprezentacji konsorcjum, zakaz dokonywania zmian umowy bez zgody zamawiającego.
- Przed podpisaniem umowy Wykonawcy prowadzący wspólnie działalność na podstawie umowy spółki cywilnej zobowiązani są do przedstawienia umowy spółki cywilnej.

## **XXI. ZALECENIA ZAMAWIAJĄCEGO**

- Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez Wykonawców powinny być zgodne z Załącznikiem nr 2 do “Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”, zwanego dalej Rozporządzeniem KRI.**
- Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
- W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń:
  - .zip
  - .7Z

4. Wśród rozszerzeń powszechnych a **niewystępujących** w Rozporządzeniu KRI występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
5. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi **maksymalnie 10MB**, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi **maksymalnie 5MB**.
6. W przypadku stosowania przez wykonawcę kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
  - Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, **przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PAdES.**
  - Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się **opatrzyć podpisem w formacie XAdES o typie zewnętrznym.** Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
  - Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
7. Zamawiający zaleca, aby **w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju.** Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
8. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
9. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
10. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
11. Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik o rozszerzeniu .zip, zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
12. Zamawiający zaleca, aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty.

#### **Załączniki:**

- 1) Załącznik nr 1 Formularz oferty,
- 2) Załącznik nr 2 Formularz cenowy,
- 3) Załącznik nr 3 Oświadczenie dotyczące braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
- 4) Załącznik nr 4 Oświadczenie dotyczące przynależności do grupy kapitałowej,
- 5) Załącznik nr 5 Program Funkcjonalno-Użytkowy – PFU,
- 6) Załącznik nr 6 Opis przedmiotu zamówienia – OPZ,
- 7) Załącznik nr 7 Zobowiązanie podmiotu trzeciego,
- 8) Załącznik nr 8 Wykaz wykonanych robót budowlanych,
- 9) Załącznik nr 9 Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego,
- 10) Załącznik nr 10 Harmonogram rzeczowo-finansowy,
- 11) Załącznik nr 11 Wskaźniki rezultatu i wskaźniki produktu.
- 12) Załącznik nr 12 Wzór protokołu przejęcia do eksploatacji,
- 13) Załącznik nr 13 Szczegółowy wykaz dokumentacji odbioru końcowego zadania,
- 14) Załącznik nr 14 Oświadczenie Wykonawcy,
- 15) Załącznik nr 15 Karta gwarancyjna,

- 16) Załącznik nr 16 Wzór paszportu technicznego,
- 17) Załącznik nr 17 Projekt umowy.



Pieczętka firmowa Wykonawcy

## FORMULARZ OFERTY

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....  
.....

Adres e- mail .....

Nazwa i siedziba Zamawiającego:

Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. św. Jana Pawła II; 05-825 Grodzisk Mazowiecki; ul. Daleka 11

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w przetargu nieograniczonym na wykonanie prac budowlanych – Budowa układu trigeneracyjnego o mocy do 1 MW wraz z instalacją wytwarzania pary w Szpitalu Zachodnim w Grodzisku Mazowieckim, opublikowano w Biuletynie Zamówień Publicznych w dnia 2021-03-02 r. pod nr 2021/BZP 00012242/01 oraz na platformie zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalzachodni> na stronie Zamawiającego

1. Oferuję wykonanie zamówienia:

- za cenę (netto)..... zł
- podatek VAT ..... zł
- cena brutto ..... zł
- słownie brutto: ..... złotych

1) wyliczoną na podstawie wypełnionego FORMULARZA CENOWEGO – zał. nr 1 do oferty

2) w terminie: ..... miesięcy od daty podpisania umowy.

3) przy warunkach płatności ..... dni /wymagany termin płatności minimum: **60** dni, pożądany termin płatności **90** dni / z zachowaniem płatności częściowej określonej w projekcie umowy

4) z terminem gwarancji:

a) koogenerators i urządzeń: ..... miesięcy/min. okres gwarancji 24 miesięcy

b) na roboty budowlane: ..... miesięcy/min. okres gwarancji 60 miesięcy.

2. Oświadczamy, iż zamówienie zrealizujemy:\* sami\*) /przy udziale podwykonawców\*)  
Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następującej(-ych) części zamówienia (należy podać zakres prac oraz firmę Podwykonawcy)\*:

- a) .....\*
- b) .....\*

\* w przypadku niewypełnienia Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom.

3. Oświadczam, że powyższa cena jest ostateczna, zawiera wszystkie koszty, jakie poniesie Zamawiający z tytułu realizacji umowy i podlega zmianie w trakcie realizacji umowy tylko na zasadach określonych w umowie o zamówienie publiczne lub ustawie Pzp, Oferowana cena obejmuje wykonanie prac, które wynikają z szczegółowego Opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 6 do SWZ)
4. Oświadczam, że uważam się za związanym(a) niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ.
5. Oświadczamy, że niniejszą ofertę składam przy pełnej świadomości odpowiedzialności karnej wynikającej z Ustawy Kodeks karny z dnia 6 czerwca 1997 r. / Dz. U. nr 88, poz. 553 ze zmianami/
6. Oświadczam, że zawarte w SWZ ogólne i szczegółowe warunki umowy zastały zaakceptowane i zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy na warunkach w tej umowie i mojej ofercie określonych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Oświadczam, że oferowana dostawa jest zgodna z wymaganiami SWZ oraz obowiązującymi przepisami.
8. Oświadczam, że będzie wykonywana zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i zasadami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.
9. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu\*
10. Wadium w kwocie ..... zostało wniesione w dniu .....w formie..... Nr konta, na które należy zwrócić wadium .....
11. **Wykonawca jest: małym\* / średnim\* przedsiębiorstwem \* niepotrzebne skreślić**
12. Sporządzony harmonogram rzeczowo-finansowy zawiera wszystkie elementy określone we wzorze stanowiący załącznik nr 2 (załącznik nr 10 do SWZ).
13. Imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej do podpisania umowy:  
..... adres e-mail .....Tel.....
14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację zamówień:  
..... adres e-mail .....Tel.....
15. Imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów w sprawie prowadzonego postępowania:  
..... adres e-mail .....Tel.....
16. Wykonawca informuje, że (niepotrzebne skreślić):
  - wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów / usług: .....
  - wartość towaru / usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to ..... zł netto\*.  
(dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:
    - wewnątrzspółnotowego nabycia towarów,
    - mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt. 7 i ustawy o podatku od towarów i usług,
    - importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.)
17. Załączniki do oferty:
  - 1) Formularz oferty – Załącznik nr 1;
  - 2) Formularz cenowy – załącznik nr 2
  - 3) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w zakresie wskazanym przez zamawiającego, według wzoru stanowiącego załącznik nr 3
  - 4) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do dyspozycji Wykonawcy na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że

Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (o ile dotyczy) załącznik nr 7;

- 5) dowód wniesienia wadium (w przypadku wadium złożonego w formie poręczeń lub gwarancji);
- 6) protokół/notatka z dobytej wizji lub zapoznania się z dokumentami, poświadczona przez przedstawiciela Zamawiającego,
- 7) Pełnomocnictwa lub inne dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty oraz do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, składania ewentualnych wyjaśnień, chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 346 ze zm.), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty (o ile dotyczy);
- 8) Pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 9) przedmiotowe środki dowodowe określone w pkt VI ust 2 pkt a
- 10) sporządzony harmonogram rzeczowo-finansowego zawierającego wszystkie elementy określone we wzorze stanowiący załącznik nr 2 do projektu umowy (załącznik nr 10 do SWZ)

.....  
Podpis i pieczęć upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

.....  
Miejscowość, data



Pieczętka firmowa Wykonawcy

## FORMULARZ CENOWY

l.p	Nazwa	Ilość	J. m.	Cena netto zł.	VAT %	VAT zł.	Cena brutto zł.
1.	Prace budowlane - dostawa i montaż systemu kogeneracyjnego (w projekcie: zadanie 1 wydatek 1)						
2.	Prace budowlane – adaptacja kotłowni gazowej (w projekcie zadanie 1 wydatek 2)						
3.	Prace budowlane – sieci zewnętrzne przyłącza (w projekcie zadanie 1 wydatek 3)						
4.	Prace budowlane- instalacja produkcji chłodu (w projekcie zadanie 1 wydatek 4)						
5.	Prace budowlane instalacje elektryczne- dostosowanie (w projekcie zadanie 1 wydatek 5)						
6.	Prace budowlane- instalacja systemu sterowania i monitoringu (w projekcie zadanie 1 wydatek 6)						
7.	Prace projektowe- dokumentacja techniczna (w projekcie: zadanie 1 wydatek 7)						
8.	Prace budowlane – modernizacja obiektu spalarni (w projekcie zadanie 1 wydatek 8)						
9.	Prace projektowe- przygotowanie koncepcji budowlanej (w projekcie: zadanie 2, wydatek 3)						
10.	Prace projektowe- przygotowanie projektu (w projekcie: zadanie 2 wydatek 2)						
			Razem				

.....  
Podpis i pieczętka upoważnionego  
Przedstawiciela Wykonawcy

**Formularz cenowy należy załączyć dodatkowo w programie Word lub Excel**

Nazwa Wykonawcy .....

Adres Wykonawcy .....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**  
**I SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **wykonanie prac budowlanych Budowa układu trigeneracyjnego o mocy do 1 MW wraz z instalacją wytwarzania pary w Szpitalu Zachodnim w Grodzisku Mazowieckim** oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust 4 ustawy Pzp.
3. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego,

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

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

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

## OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: .....

.....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

## OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

## OŚWIADCZENIE

### DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Dane Wykonawcy: .....

Oświadczam Zgodnie z treścią art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczam o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę lub ofertę częściową. \*

lub

Zgodnie z treścią art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczam o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z innym wykonawcą (podać nazwę wykonawcy .....), który złożył ofertę/ofertę częściową w postępowaniu. Jednocześnie załączam dokumenty i/lub informacje potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. \*

*\*niewłaściwe skreślić*

.....  
*Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*

## PFU

W postaci pliku pdf stanowi załącznik do SWZ.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - OPZ

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie w formule „zaprojektuj i wybuduj” zgodnie z Programem Funkcjonalno Użytkowym zwanym dalej PFU, robót budowlanych, polegających na budowie układu wysokosprawnej trigeneracji (kompletny system wytwarzania w skojarzeniu energii elektrycznej i ciepła w części przetwarzanego na chłód w agregacie absorbcyjnym) z niezbędną infrastrukturą realizowaną w ramach umowy nr RPMA.04.02.OO-14-c114/19-00, „Budowa układu trigeneracyjnego o mocy do 1 MW wraz z instalacją wytwarzania pary w Szpitalu Zachodnim w Grodzisku Mazowieckim” współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej IV „Przejsie na gospodarkę niskoemisyjną” Działania 4.2 „Efektywność energetyczna” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 w Szpitalu Zachodnim w Grodzisku Mazowieckim, w tym:
  - 1.1. Prace projektowe obejmujące:
    - 1.1.1 opracowanie koncepcji budowlanej,
    - 1.1.2 przygotowanie projektu,
    - 1.1.3 opracowanie dokumentacji technicznej.
  - 1.2. Prace budowlane obejmujące:
    - 1.2.1 system kogeneracyjny, adaptację kotłowni gazowej, prace budowlane-modernizacja obiektu,
    - 1.2.2 zewnętrzne sieci -przyłącza:
      - instalacja produkcji chłodu,
      - instalacje elektryczne - dostosowanie,
      - instalacja sterowania i monitoringu nadrzędnego wraz ze stacją SCADA dla kogeneracji.

Zadanie obejmuje realizację wszelkich prac budowlanych związanych z budowa jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła wysokosprawnej kogeneracji/trigeneracji, przyczyniających się do zwiększenia efektywności energetycznej Szpitala Zachodniego w Grodzisku Mazowieckim.
2. Przedmiot zamówienia nie został podzielony na części. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 p.z.p.
5. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
  - 5.1. opracowanie dokumentacji projektowej w oparciu o PFU z uzgodnieniami i opiniami oraz jej niezwłoczne przekazanie Nadzorowi Inwestorskiemu do weryfikacji,
    - a) Wykonawca, na prośbę Zamawiającego udostępni projektowany projekt budowlany Zamawiającemu na każdym etapie,
    - b) Wykonawca uwzględni uwagi zgłoszone przez Zamawiającego do projektu budowlanego,
  - 5.2. Zakres dokumentacji projektu budowlanego obejmuje inwentaryzację budowlaną i instalacyjną w zakresie będącym przedmiotem zamówienia oraz opracowanie projektu budowlanego i projektu wykonawczego oraz Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót. Ponadto Zamawiający wymaga wykonania wizualizacji przedmiotowej inwestycji w technologii 3D.
  - 5.3. Uzyskanie przez Wykonawcę, po akceptacji Zamawiającego dokumentacji projektowej, o której mowa w pkt. 5.1, 5.2 wymaganych prawem decyzji administracyjnych

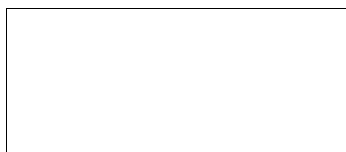
- wynikających z ustawy z dnia 07 lipca 1994r Prawo budowlane (t. j. Dz.U. z 2020r., poz. 1333, z późn. zm.).
- 5.4. Dokumentacja będzie opracowana i przekazana zamawiającemu w sposób następujący:
    - a) wersja papierowa, złożona w sposób zgodny z wymogami obowiązującego prawa w wymaganej prawem ilości egzemplarzy
    - b) wersja elektroniczna w formacie PDF na płycie DVD, w pudełku z nadrukiem / informacją o jego zawartości, DWG na płycie w pudełku z nadrukiem/informacją o jego zawartości.
  - 5.5. dokumentacja projektowa musi uzyskać pełną akceptację przyjętych i zastosowanych rozwiązań technicznych i technologicznych przez zamawiającego
  - 5.6. szczegółowe obowiązki związane z wykonaniem kompletnej dokumentacji projektowej zawiera PFU.
  - 5.7. złożenie w imieniu Zamawiającego wniosku o pozwolenie na budowę i uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę w terminie do 5 miesięcy a w przypadku konieczności uzyskania decyzji środowiskowej – do 7 miesięcy liczonego od dnia zawarcia umowy z Wykonawcą na realizację przedmiotu zamówienia.
  - 5.8. Wykonawca zapewni sprawowanie nadzoru autorskiego obejmującego również prace zamienne i dodatkowe – jeżeli dotyczy, w trakcie realizacji inwestycji.
  - 5.9. wykonanie prac budowlanych zgodnie z zatwierdzonym projektem, w tym:
    - a) dostawa i montaż systemu kogeneracyjnego wraz z niezbędną infrastrukturą sanitarną i elektroenergetyczną,
    - b) adaptacja kotłowni gazowej,
    - c) prace budowlane - modernizacja obiektu
    - d) zewnętrzne sieci-przyłącza
    - e) instalacja produkcji chłodu
    - f) instalacje elektryczne - dostosowanie
    - g) instalacja sterowania i monitoringu
  - 5.10. zakup, dostawa urządzeń, sprzętu oraz zapewnienie materiałów niezbędnych dla realizacji Inwestycji,
  - 5.11. rozruch i uruchomienie układu trigeneracyjnego z układem absorpcyjnym,
  - 5.12. rozruch ma być wykonany w czasie nie krótszym niż 1 pełny miesiąc ciągłej pracy układu trigeneracji z układem absorbcyjnym
  - 5.13. przyjęcie do eksploatacji nastąpi po podpisaniu protokołu przyjęcia do eksploatacji układu trigeneracji z układem absorbcyjnym
  - 5.14. przeglądy i kontrole układu trigeneracji z układem absorbcyjnym co 6 miesięcy przez 5 lat (czas trwania projektu) w zakresie prawidłowego działania sterowania i automatyki w terminach uzgodnionych z Zamawiającym
  - 5.15. założenie paszportów technicznych na zamontowane urządzenia według wzoru Zamawiającego - załącznik nr 16 do SWZ (dostępny w postaci skanu PDF)
  - 5.16. wykonanie wizualizacji monitoringu działającego układu trigeneracji w pomieszczeniach: konserwatora, kierownika działu technicznego oraz w pokoju Dyrektora w budynku głównym
  - 5.17. wykonanie robót budowlanych, które nie zostały wyszczególnione PFU i SWZ, a są konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia (m.in. usunięcie kolizji w zakresie projektowanej instalacji, doprowadzenie do stanu pierwotnego terenu budowy),
  - 5.18. zgłoszenie w imieniu Zamawiającego zamiaru wykonania i zakończenia robót, w tym uzyskanie pozwolenia na użytkowanie (o ile zaistnieje taka okoliczność) i pokrycia ich kosztów,

- 5.19. indywidualne przeszkolenie użytkowników w czasie rozruchu oraz opracowanie instrukcji użytkowania i konserwacji urządzeń.
- 5.20. oddzielenie i zabezpieczenie miejsc wykonywanych prac osłonami zabezpieczającymi,
  - 5.20.1 Zamawiający w dniu przekazania terenu budowy zapewni Wykonawcy punkt poboru energii elektrycznej i wody.
  - 5.20.2 Przyłącza dla potrzeb terenu budowy wraz z zamontowaniem podliczników Wykonawca wykona we własnym zakresie i na swój koszt.
  - 5.20.3 Rozliczenie mediów (poboru energii elektrycznej i wody) nastąpi na podstawie wskazań podliczników. Należność za media Wykonawca będzie regulował w cyklach miesięcznych wpłacając kwotę wynikającą z odczytu podlicznika na konto Zamawiającego na podstawie faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego.
  - 5.20.4 Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w umowie zobowiązany jest do wykonania i oznakowania oraz zabezpieczenia miejsc prowadzenia robót na czas ich realizacji i zapewni bezpieczne dojście i dojazd do terenu robót.
  - 5.20.5 Rozpoczęcie robót może nastąpić po wyniesieniu w teren oznakowania i po odbiorze dokonanym przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
  - 5.20.6 Wykonawca we własnym zakresie wyceni (ujmie w kosztach) wartości wynagrodzenia ryczałtowego ustalonego w ofercie, uwzględniając zakres zamówienia określony w SWZ i załącznikach, w tym w dokumentacji projektowej, a następnie wykona następujące czynności:
    - a) urządzi zaplecze i plac budowy w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym;
    - b) przedłoży Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego opracowany i kompletny plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
    - c) wykona i zamontuje tablice informacyjne w miejscu robót według wskazań Inspektora Nadzoru Inwestorskiego;
    - d) w przypadku konieczności wykonania badań np.: materiałów, gruntu itp. Wykonawca wykona te badania na własny koszt, a wyniki badań przekaże Zamawiającemu wraz z protokołami odbioru.
- 5.21. prace towarzyszące i roboty tymczasowe takie jak m.in.: organizację, zabezpieczenie i dozór robót oraz placu budowy przez cały okres wykonywania robót (od przekazania placu budowy do dnia przejęcia przez Zamawiającego do eksploatacji,
- 5.22. wywóz i utylizację gruzu i innych odpadów,
- 5.23. obsługę geodezyjną i geologiczną,
- 5.24. Wykonawca udzieli min. 60 miesięczny okres gwarancji i rękojmi na roboty budowlane oraz min. 24 miesięczny okres gwarancji i rękojmi na zamontowany osprzęt, oraz zgodnie z zadeklarowanym w ofercie okresem gwarancji i rękojmi, które obejmują:
  - a) usuwanie wad, awarii i usterek,
  - b) naprawy zamontowanego sprzętu i urządzeń wraz z materiałami eksploatacyjnymi,
- 5.25. sporządzenie dokumentacji projektowej powykonawczej z naniesieniem zmian w opracowaniach projektowych w kolorze czerwonym z podpisami inspektorów nadzoru i projektantów,
- 5.26. wykonanie wszystkich prac kontrolno-pomiarowych
- 5.27. Wykonanie wszystkich innych niezbędnych, które zapewniają prawidłowe funkcjonowanie modułu oraz jego prawidłową współpracę z istniejącym na terenie obiektu systemem elektroenergetycznym i cieplnym.
- 5.28. Wykonanie pomiarów hałasu oraz emisji zanieczyszczeń środowiska
- 5.29. wykonanie przez osobę posiadającą kwalifikacje audytów ex post: energetycznego, źródła ciepła w 2 egzemplarzach w formie papierowej i w formie elektronicznej, które mają na celu wykazanie osiągnięcia wskaźników potwierdzających realizację celów Projektu

- (wskaźnik rezultatu, wskaźnik produktu) określonych w załączniku nr 17 do SWZ i ich utrzymanie przez okres trwałości projektu (5 lat). Opracowanie audytów obejmuje m.in. wykonanie niezbędnych badań i ocena uzyskanych efektów.
- 5.30. serwis eksploatacyjny - Wykonawca wykonywać będzie serwis eksploatacyjny układu kogeneracyjnego/trigeneracyjnego przez czasookres równy minimum 16 000 motogodzin i nie mniej niż 24 miesiące oraz zgodnie z zadeklarowanym w ofercie okresem gwarancji i rękojmi przez oferenta. Wykonywany serwis eksploatacyjny musi zawierać wszystkie wymiany/dostawy oraz elementy określone w harmonogramie przeglądów serwisowych określone przez producenta agregatu kogeneracyjnego i zamontowanych urządzeń.
- 5.31. wystąpienie w imieniu Zamawiającego do URE o udzielenie koncesji na wytwarzanie energii w jednostce kogeneracji (jeżeli będzie wymagane).
- 5.32. koszty, o których mowa w ppkt. 5.1 ÷ 5.31 należy uwzględnić w cenie ofertowej.
6. Zamawiający zastrzega, że wszystkie wskazane w SWZ (lub w jej załącznikach) Polskie Normy lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych – jako przykładowe ze względu na zasady określone w art. 101 Ustawy Pzp. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnych materiałów (wyrobów), nie gorszej jakości i nie gorszych parametrach niż opisane w zakresie rzeczowym. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę. W takim wypadku Wykonawca przed wbudowaniem musi przedłożyć odpowiednie dokumenty opisujące parametry techniczne i użytkowe, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające dane materiały (wyroby) do użytkowania, oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne.
7. Kody i nazwy opisujące przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
- 45000000-7 Roboty budowlane
  - 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne,
- Szczegółowy wykaz prac z odpowiadającymi im kodami CPV znajduje się w PFU stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ.
8. Stosownie do art. 95 ust. 1 p.z.p. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę, podwykonawcę na podstawie stosunku pracy, w rozumieniu ustawy z dnia 26.06.1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320), osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
- a) robót przygotowawczych i rozbiórkowych
  - b) robót konstrukcyjnych
  - c) robót budowlanych
  - d) robót wykończeniowych,
  - e) robót dekarских i blacharskich,
  - f) robót instalacji gazowej,
  - g) robót instalacji sanitarnej,
  - h) robót instalacji ciepła i chłodu,
  - i) robót instalacji elektrycznej i elektrotechnicznej.
- Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia wymagań oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań zawarte są w projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 17 do SWZ.
9. Podwykonawstwo zamówienia:
- 9.1. Pełną odpowiedzialność za realizację przedmiotu zamówienia będzie ponosił Wykonawca.
- 9.2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- 9.3. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców.

- 9.4. Zamawiający nie dopuszcza wykonywania części zamówienia przy udziale dalszych podwykonawców zatrudnianych przez podwykonawców wykonawcy.
- 9.5. Wykonawca wskaże w ofercie (w formularzu oferty), którą część zamówienia (rodzaj czynności) powierzy Podwykonawcom oraz poda firmy (nazwy) tych Podwykonawców. Jeżeli Wykonawca nie wskaże powyższych informacji Zamawiający uzna, iż zamówienie realizowane będzie bez udziału Podwykonawców.
- 9.6. W przypadku zamówień na roboty budowlane lub usługi, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie roboty budowlane lub usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
- 9.7. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 9.8. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 9.9. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu zawarte są w projekcie umowy (załącznik nr 17 do SWZ).
10. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.
11. Roboty budowlane winny zostać wykonane maksymalnie do dnia 30 września 2022 roku.
12. Przedmiot zamówienia zawiera także serwis przeglądowo - naprawczy gwarantujący utrzymanie jednostki wytwórczej w pełnej gotowości do pracy, przez okres gwarancji i rękojmi zadeklarowany przez oferenta w ofercie, lecz nie mniej niż 24 miesiące i minimum 16 000 motogodzin.
13. Wykonawca obowiązany jest przed złożeniem Oferty do wykonania wizji Terenu Budowy przy ul. Dalekiej 11 w Grodzisku Mazowieckim.  
Wizja lokalna zostanie przeprowadzona w dniu 11.03.2021 r (czwartek) o godzinach 11:00.
14. Uczestnictwo w wizji należy zgłosić tel. na numer: 22/ 755-91-15 w godz. 08:00 do godz. 14:00, elektronicznie za pośrednictwem platformy zakupowej lub na adres: [zp.borkowski@szpitalzachodni.pl](mailto:zp.borkowski@szpitalzachodni.pl).
15. Osoby, które przybędą na wizję lokalną zobowiązane są posiadać przy sobie dokument tożsamości.
16. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SWZ, a w trakcie wizji lokalnej nie będzie udzielał odpowiedzi na pytania dotyczące treści SWZ.
17. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
18. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

19. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, tj. przewidujących odmienny niż przewidziany w SWZ sposób wykonania zamówienia oraz ofert alternatywnych.
20. Zamawiający nie prowadził dialogu technicznego.
21. Zamawiający nie przewiduje:
  - a) zawarcia umowy ramowej.
  - b) zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
22. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
23. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8.
24. Szczegółowe wymagania dotyczące realizacji oraz egzekwowania wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę zostały określone we Wzorze Umowy oraz OPZ, stanowiących odpowiednio Załączniki nr 6 i 17 do SWZ.
25. Jeśli w dokumentacji projektowej, na rysunkach, zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 99 ust. 5 p.z.p., Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one prawidłową realizację robót oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach, tj. w szczególności: wskaźnik rezultatu, wskaźnik produktu.



Pieczętka firmowa Wykonawcy

### ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU TRZECIEGO

do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego p.n.

**Budowa układu trigeneracyjnego o mocy do 1 MW wraz z instalacją wytwarzania pary w Szpitalu Zachodnim w Grodzisku Mazowieckim,**

postępowanie znak Nr SPSSZ/3/RB/2021

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego: na wykonanie prac budowlanych

Ja:

.....  
(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Podmiotu, stanowisko (właściciel, prezes zarządu, członek zarządu, prokurent, uppełnomocniony reprezentant itp.\*)

Działając w imieniu i na rzecz:

.....  
(nazwa Podmiotu)

Zobowiązuję się do oddania nw. zasobów na potrzeby wykonania zamówienia:

.....  
(określenie zasobu – wiedza i doświadczenie)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....  
(nazwa Wykonawcy)

w trakcie wykonywania przedmiotowego zamówienia.

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

c) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

d) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

e) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

Dnia.....

.....  
Podpis i pieczętka upoważnionego Przedstawiciela Wykonawcy



Pieczętka firmowa Wykonawcy

## WYKAZ wykonanych robót budowlanych

Lp.	Rodzaj robót (zakres wykonanych robót i inne informacje potwierdzające zgodność przedmiotu z wymaganiami określonymi w rozdz. IV pkt 1 ppkt d) 1 a) ÷ g) SWZ)	Miejsce wykonania prac oraz podmiot, na rzecz którego roboty zostały wykonane	Termin realizacji (dd/mm/rrrr)		Całkowita wartość robót brutto w PLN
			Początek	Koniec	
1	opracowanie 2 dokumentacji projektowych instalacji agregatów kogeneracyjnych pracujących w trigeneracji o mocy 0,95 MWe do 0,99MW o wartości nie mniejszej niż 6.000.000,00 zł (brutto)				
2	jako Generalny Wykonawca wykonał min. 2 zamówienia na roboty budowlane w zakresie wykonania systemu kogeneracyjnego /trigeneracyjnego zasilanego paliwem gazowym o mocy elektrycznej agregatu min. 0,95MWe i wartości nie mniejszej niż 6.000.000,00 zł (brutto)				
3	zrealizował jako Generalny Wykonawca min. 3 zamówienia, w skład którego wchodziła: budowa systemu (agregat kogeneracyjny, kocioł odzysknicowy do produkcji pary, wieża wody lodowej lub chiler) zasilanego gazem ziemnym o mocy elektrycznej agregatu min, 0,95 MWe wraz z wewnętrznymi i zewnętrznymi instalacjami technologicznymi				
4	wykonał min. dla 3 zakładów system kogeneracyjny /trigeneracyjny (produkcja energii elektrycznej, wody grzewczej i pary technologicznej o ciśnieniu min. 10 bar) w skład, którego wchodził agregat kogeneracyjny o mocy elektrycznej min 0,95 MWe wraz z instalacją produkcji pary z całkowitej ilości spalin z agregatu kogeneracyjnego o ciśnieniu pary min. 10 bar.				
5	zrealizował dostawę montaż i uruchomienie min. 5 agregatów kogeneracyjnych producenta, typ i model Agregatu kogeneracyjnego wskazanego w ofercie lub równoważnego				
6	zrealizował dostawę, montaż i uruchomienie min. 5 agregatów absorbcyjnych (chillerów), dysponującego mocą chłodniczą minimum 900kW. Chiller powinien być zasilany ciepłem z jednostki kogeneracji.				

7	zrealizował co najmniej 1 zamówienie na serwis agregatu kogeneracyjnego o mocy co najmniej 0,95 MWe zasilany paliwem gazowym, który przepracował co najmniej 33 000 motogodzin w okresie 4 lat od uruchomienia. Oferent powinien wykazać, iż agregat kogeneracyjny w okresie 48 miesięcy osiągnął min. 33 000 motogodzin pracy				
---	--	--	--	--	--

Do wykazu dołączyć dowody określające, że roboty budowlane zostały wykonane należycie.

Dnia.....

.....  
Podpis i pieczętka upoważnionego Przedstawiciela Wykonawcy



Pieczętka firmowa Wykonawcy

## WYKAZ

### osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego

Poz.	Imię i nazwisko	Zakres czynności bądź odpowiedzialności w realizacji zamówienia	Kwalifikacje zawodowe/ posiadane uprawnienia	Doświadczenie (rodzaj wykonanych zadań, informacje dotyczące obiektów i ich lokalizacji, parametrów, zakres wykonanych usług/robót i inne informacje potwierdzające zgodność kwalifikacji i doświadczenia z wymaganiami określonymi w rozdz. IV pkt 2 ppkt a) - c) SWZ)	Podstawa dysponowania osobami*zatrudnienia (np. oświadczenie, umowa o pracę, umowa zlecenia, umowa o dzieło, zobowiązanie innego podmiotu do oddania do dyspozycji, umowa przedwstępna itp.)
1		projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej			
2		projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			
3		projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
4		kierownika budowy i kierowników robót w specjalności w zakresie konstrukcyjno-budowlanej kierował robotami budowlanymi w zakresie systemu kogeneracyjnego /trigeneracyjnego o wartości nie mniejszej niż 4.500.000,00 zł (brutto),			
5		kierownika budowy i kierowników robót w specjalności w zakresie instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych kierował robotami budowlanymi w zakresie systemu kogeneracyjnego /trigeneracyjnego,			
6		kierownika budowy i kierowników robót w specjalności elektrycznych, pełnił funkcję kierownika robót/kierownika budowy w kierowaniu robotami budowy systemu kogeneracyjnego /trigeneracyjnego			
7		min. pięciu pracowników etatowych zatrudnionych na umowę o pracę posiadających uprawnienia do uruchamiania i			
8		serwisowania agregatów kogeneracyjnego wskazanego w ofercie wydane przez producenta agregatu dla agregatów			

9		oferowanych w ramach przetargu, niniejsze należy wskazać poprzez dołączenie kopii oryginalnych certyfikatów autoryzacji serwisowej			
10					
11					
12		minimum dwóch pracowników etatowych, zatrudnionych na umowę o pracę, posiadających uprawnienia do uruchamiania i serwisowania agregatu absorbcyjnego chillera oferowanego w ramach przetargu, niniejsze należy wskazać poprzez dołączenie kopii oryginalnych certyfikatów autoryzacji serwisowej			
13					

Dnia.....

.....  
Podpis i pieczęćka upoważnionego Przedstawiciela Wykonawcy



Pieczętka firmowa Wykonawcy

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY

realizacji zadania: **Budowa układu trigeneracyjnego o mocy do 1 MW wraz z instalacją wytwarzania pary w Szpitalu Zachodnim w Grodzisku Mazowieckim – wypełnić i załączyć do oferty w wersji pdf i .xls; .xlsx – formaty programu EXCEL zgodnie z ofertą.**

Nr zadania	Nazwa wykonania etapu inwestycji	ROK 2021																				RAZEM 2021			
		STYCZEŃ		LUTY		MARZEC		KWIECIEŃ		MAJ		CZERWIEC		LIPIEC		SIERPIEŃ		WRZESIEŃ		PAŹDZIERNIK		LISTOPAD		netto	brutto
		netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto				
1	Prace budowlane -dostawa i montaż systemu kogeneracyjnego ( w projekcie: zadanie 1 wydatek 1)																								
2	Prace budowlane – adaptacja kotłowni gazowej ( w projekcie zadanie 1 wydatek 2)																								
3	Prace budowlane – sieci zewnętrzne przyłącza ( w projekcie zadanie 1 wydatek 3)																								
4	Prace budowlane- instalacja produkcji chłodu ( w projekcie zadanie 1 wydatek 4)																								
5	Prace budowlane instalacje elektryczne- dostosowanie ( w projekcie zadanie 1 wydatek 5)																								
6	Prace budowlane- instalacja systemu sterowania i monitoringu ( w projekcie zadanie 1 wydatek 6)																								
7	Prace projektowe- dokumentacja techniczna (w projekcie : zadanie 1 wydatek 7)																								
8	Prace budowlane – modernizacja obiektu spalarni ( w projekcie zadanie 1 wydatek 8)																								
9	Prace projektowe- przygotowanie koncepcji budowlanej (w projekcie: zadanie 2, wydatek 3)																								
10	Prace projektowe- przygotowanie projektu ( w projekcie :zadanie 2 wydatek 2)																								
	<b>RAZEM</b>																								

**Wskaźniki produktu**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa wskaźnika</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Wartość docelowa</b>
1	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji [MWt]	MWt	6 102,80
2	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji	MW	0,99
3	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji [MWe]	Mwe	5781,6
4	Liczba osób objętych szkoleniami / doradztwem w zakresie kompetencji cyfrowych – kobiety [osoby]	osoby	1
5	Liczba osób objętych szkoleniami / doradztwem w zakresie kompetencji cyfrowych – mężczyźni [osoby]	osoby	3
6	Liczba osób objętych szkoleniami / doradztwem w zakresie kompetencji cyfrowych [osoby]	osoby	4
7	Liczba podmiotów wykorzystujących technologie informacyjno-komunikacyjne [szt.]	szt.	1
8	Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej w ramach kogeneracji [szt.]	szt.	1
9	Moc zainstalowana energii elektrycznej i cieplnej	MW	2,03

**Wskaźnik rezultatu**

	<b>Nazwa wskaźnika</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Wartość docelowa</b>
1	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej [MWh/rok]	MWh/rok	5781,6
2	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych [tony równoważnika CO <sub>2</sub> ] (CI 34)	tony równoważnika CO <sub>2</sub>	3071,28
3	Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych [kWh/rok] (CI 32)	kWh/rok	9479,61

## Wzór Protokołu przejścia do eksploatacji

dotyczących.....

Sporządzony w siedzibie.....

..... w dniu .....

### Komisja w składzie:

Strona przyjmująca – Zamawiający:

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

przy udziale - inspektora nadzoru

4. ....inspektora nadzoru robót budowlanych
5. ....inspektora nadzoru robót sanitarnych
6. ....inspektora nadzoru robót elektrycznych

Strona przekazująca – Wykonawca

7. ....-kierownik budowy
8. ....-kierownik robót budowlanych
9. ....-kierownik robót sanitarnych
10. ....-kierownik robót elektrycznych

Po zapoznaniu się ze stanem zaawansowania robót i dokumentacją budowy stwierdza się, co następuje:

- 1) Wykonawca wpisem do dziennika budowy\* / pismem\* w dniu ..... powiadomił zamawiającego o zakończeniu robót i zgłosił gotowość do odbioru przejścia do eksploatacji.  
Inspektorzy nadzoru wpisem do dziennika budowy\*/pismem\* w dniach..... potwierdzili gotowość przejścia do eksploatacji.
- 2) Roboty będące przedmiotem odbioru zostały wykonane na podstawie umowy zawartej w dniu ..... pomiędzy .....  
a..... oraz aneksami nr .....z dnia..... do ww. umowy.
- 3) Roboty zostały wykonane w okresie: od.....do....., zgodnie z zapisami w dzienniku budowy\* / innymi dokumentami\*.  
Termin umowy został dotrzymany \*/ opóźniony o.....dni z przyczyn\*:
  - zależnych od wykonawcy\*
  - zależnych od zamawiającego\*
  - niezależnych od stron umowy\*
  - określenie odpowiedzialności niedotrzymania terminu będzie przedmiotem odrębnych ustaleń stron\*.
- 4) W przypadku ustalenia odpowiedzialności strony w powstaniu opóźnienia należy podać wysokość kar umownych należnych jednej ze stron oraz z czego zostaną potrącone.....)\*
- 5) Wykaz dokumentów budowy stanowi załącznik do niniejszego protokołu. Pełna dokumentacja budowy pozostaje do wglądu w siedzibie zamawiającego.
- 6) Wykonawca przekazuje zamawiającemu dziennik budowy\* / dokumenty budowy\* oraz w oddzielnie spiętym zbiorze:
  - a) kompletną dokumentację powykonawczą, (gdy jest niekompletna należy wymienić brakujące elementy);
  - b) protokoły techniczne odbioru robót branżowych (wymienić brakujące);
  - c) atesty, certyfikaty na wbudowane materiały, armaturę i urządzenia (wymienić brakujące);
  - d) wymagane przepisami szczegółowymi protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez wykonawcę badań i sprawdzeń (wymienić brakujące);
  - e) inwentaryzację geodezyjną;

- f) instrukcje obsługi, karty gwarancyjne, DTR na wbudowane urządzenia;
  - g) oświadczenia kierownika budowy o zgodności wykonania robót z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę, przepisami i obowiązującymi polskimi normami;
  - h) oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu robót/budowy (w przypadku zmian oświadczenia kierownika budowy powołane w pkt g powinno być poświadczane przez projektanta i inspektora nadzoru);
  - i) ze względu na zmiany nie odstępujące w sposób istotny od zatwierdzonego projektu i warunków pozwolenia na budowę, Wykonawca dołączył kopię rysunków wchodzących w skład zatwierdzonego projektu budowlanego z naniesionymi zmianami i uzupełniającym opisem;
  - j) pisemną gwarancję jakości na wykonane roboty;
  - k) inne (wymienić jakie).
  - l) Wyżej powołany w punktach a – k zbiór dokumentów opatrzony został szczegółowym wykazem.
- 7) Roboty będące przedmiotem umowy powołanej w pkt 2 zostały całkowicie zakończone, (jeżeli nie należy spisać protokół przerwania czynności odbioru).
- 8) Podczas odbioru wykonanych robót nie stwierdzono usterek (jeśli tak, należy wymienić jakie i podać termin ich usunięcia).
- 9) Teren budowy został uporządkowany (jeżeli nie, wymienić sposób i termin uporządkowania terenu budowy zgodnie z protokołem odbioru terenu budowy załączonym do dokumentacji budowy).
- 10) \*W związku ze stwierdzeniem, że:
- stwierdzono usterki (zgodnie z zapisami w pkt 8 protokołu),
  - dokumenty przekazane przez wykonawcę zamawiającemu są niekompletne (zgodnie z zapisami w pkt 6 protokołu)
  - Zamawiający odmawia dokonania odbioru i przerywa spisywanie protokołu końcowego odbioru robót oraz wyznacza nowy termin odbioru na .....
- Do tego czasu Wykonawca na własny koszt usunie wymienione w punktach ..... braki i usterki.
- 11) \*Po ustaleniu, że stwierdzone usterki/wady nie umożliwiają użytkowania przedmiotu umowy odstępuje się od ich usunięcia i obniża się wynagrodzenie o kwotę .....  
(podać wysokość kwoty i podstawę jej wyliczenia).
- 12) W związku ze stwierdzeniem, że:
- a) roboty budowlane zostały zakończone
  - b) dokumentacja przekazana przez wykonawcę jest kompletna
  - c) nie stwierdzono usterek wykonanych robót (lub usterki usunięto lub odstąpiono od ich usunięcia za zgodą stron) Zamawiający dokonuje z dniem ..... odbioru końcowego przedmiotu umowy powołanej w pkt 2 protokołu.
- 13) Okres gwarancji jakości wykonywanych robót ustala się na.....m-cy od daty podpisania niniejszego protokołu, czyli do dnia.....
- 14) Całkowita wartość wykonanych i odebranych robót wynosi brutto.....zł (słownie:.....  
.....)  
zgodnie z ofertą\* / kosztorysem ofertowym\* / zamiennym\* / powykonawczym\*. Do dnia spisania niniejszego protokołu odebrano roboty na kwotę brutto.....zł. (słownie:.....)  
....., zgodnie z protokołami odbiorów częściowych z dnia .....
- 15) Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę na Zamawiającego faktury VAT opiewającej na kwotę brutto.....zł. (słownie: .....  
.....)
- 16) Na tym protokół zakończono i po odczytaniu podpisano.

	Przedstawiciele Zamawiającego		Przedstawiciele Wykonawcy	
1				
2				
3				
4				

	<b>Inspektorzy nadzoru</b>			
1				
2				
3				
4				
	<i>imię i nazwisko</i>	<i>podpis</i>	<i>imię i nazwisko</i>	<i>podpis</i>

.....  
**ZATWIERDZAM**

.....  
*miejsowość, data*

## Wzór - Szczegółowy wykaz dokumentacji odbioru zadania.

Lp	Nazwa dokumentu	Przygotowano		Uwagi/ od strony do strony
		Tak	Nie	
1	2	3	4	5
1	Dokumentacja i inwentaryzacja powykonawcza z naniesieniem zmian w trakcie budowy, zatwierdzona przez projektanta, inspektora nadzoru, kierownika budowy. Audyty ex post wykazujące osiągnięcie wskaźników rezultatu i produktu.			
2	Dzienniki budowy z wpisami: 1. kierownika budowy o zakończeniu robót budowlano-montażowych i zgłoszeniem do odbioru końcowego, 2. inspektorów nadzoru potwierdzającym gotowość zadania inwestycyjnego (obiektu) do odbioru końcowego (przekazania do eksploatacji).			
3	Oświadczenie kierownika budowy zgodne z art. 57 ust. 1 pkt. 2 prawa budowlanego z wyszczególnieniem ewentualnych zmian do rozwiązań projektu.			
4.	1.Inwentaryzacja geodezyjna- powykonawcza z załączeniem: 2.mapy z naniesionymi wybudowanymi obiektami z klauzulą zgodności wykonania z projektem i zarejestrowane w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezji i Kartografii, 3.zestawienia obiektów liniowych. 4.Dokumentacja badania gruntu.			
5.	Dokumenty wbudowanych materiałów: atesty aprobaty, deklaracje, zgodności, świadectwa, certyfikaty itp. na materiały budowlane, maszyny, urządzenia, wyposażenie itp. dopuszczające do stosowania w realizowanym zadaniu i jego eksploatacji na podstawie obowiązujących przepisów, PN i warunków technicznych			
6.	1 Protokoły odbioru technicznego/ odbiorów częściowych: 2 protokoły odbioru robót budowlanych, 3 protokół z wykonania zabezpieczeń ogniochronnych 4 przyłącza wodociągowego, 5 instalacji wodociągowej wewnętrznej, 6 instalacji kanalizacyjnej wewnętrznej (wraz z aparatami), 7 instalacji gazowej wewnętrznej i zewnętrznej , 8 instalacji wewnętrznej c.o. i c.w., 9 węzła cieplnego z instalacją CT, 10 instalacji telefonicznej wewnętrznej, 11 instalacji monitorującej i komputerowej, 12 instalacji sygnalizacji i alarmu, 13 instalacji ppoż. w tym pionów ppoż, 14 przyłącza kablowego energetycznego, 15 instalacji elektrycznej wewnętrznej			
7.	Protokoły z nastaw lub regulacji. 1 centralnego ogrzewania, 2 wentylacji mechanicznej i klimatyzacji (wymienić oddzielnie każdy układ): 3 zaworów bezpieczeństwa itp.			

8.	Protokoły z prób ciśnieniowych, szczelności, kamerowania (wymienić jakiej instalacji dotyczą):			
9.	Protokoły odbioru urządzeń przez Dozór Techniczny (urządzeń, które wymagają odbioru –wymienić jakie)			
10.	<p>Wyniki badań.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Protokoły prób szczelności rurociągów i instalacji.</li> <li>2. Protokoły odbioru prób na gorąco instalacji centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego.</li> <li>3. Protokoły pomiaru drożności wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej.</li> <li>4. Protokoły pomiaru hałasu.</li> <li>5. Protokoły badań instalacji elektrycznej: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) pomiaru jakości izolacji przewodów i kabli,</li> <li>b) skuteczności ochrony przeciw porażeniowej zerowania,</li> <li>c) uziemienia instalacji i urządzeń,</li> <li>d) urządzeń zabezpieczających wyłącznikami różnicowo-prądowymi, IT,</li> <li>e) instalacji piorunochronnej.</li> </ol> </li> <li>6. Protokoły pomiaru natężenia oświetlenia.</li> <li>7. Protokoły badań próbek wody.</li> <li>8. Protokoły pomiaru skuteczności wentylacji mech. i klimatyzacji.</li> <li>9. Protokoły badań betonu.</li> </ol>			
11.	<p>Protokoły testów funkcjonalnych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Urządzenia podtrzymywania systemów (UPS).</li> <li>2 Oświetlenie awaryjne.</li> <li>3 Urządzenia alarmowe.</li> <li>4 Skuteczności działania systemów ppoż.: DSO, SAP.</li> <li>5 Instalacja hydrantowa.</li> <li>6 Instalacja chłodnicza.</li> </ol>			
12.	<p>Rozruch technologiczny:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 sprawozdanie z rozruchu technologicznego (wymienić jakich urządzeń dotyczą):</li> <li>2 protokoły z nastaw lub regulacji urządzeń, maszyn, sterowników itp. (wymienić jakich urządzeń dotyczą):</li> <li>3 protokół z rozruchu technologicznego i przekazania do eksploatacji(wymienić jakie):</li> </ol>			
13.	<p>Dokumentacja maszyn, urządzeń, wyposażenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 dokumentacje techniczno-rozruchowe DTR w języku polskim (wymienić jakie):</li> <li>2 skrócone instrukcje rozruchu, obsługi, czynności konserwacyjnych i przeglądów okresowych z określeniem częstotliwości (w miesiącach) z podaniem ich szczegółowych zakresów (wymienić jakie):</li> <li>3 karty gwarancyjne (wymienić jakie):</li> </ol>			
14.	Protokoły z przeszkolenia wskazanych osób przez inwestora w zakresie obsługi i eksploatacji (wymienić jakie):			

15.	Pozostałe dokumenty: 1. Oświadczenie wraz z protokołem określającym wartości wskaźników rezultatu i produktu. 2. Oświadczenie podpisane przez kierownika budowy i inspektora nadzoru stwierdzające, że urządzenia, osprzęt i aparatura wbudowane na obiekcie są fabrycznie nowe (należy sporządzić wykaz tych urządzeń). 3. Instrukcje czyszczenia i konserwacji zastosowanych materiałów wykończeniowych (wymienić jakie): 4. Instrukcje ogólne i stanowiskowe bhp, ppoż. i schematy rozmieszczenia sprzętu ppoż. i oznakowania (wymienić jakie): 5. Schemat dróg ewakuacyjnych. 6. Świadectwo charakterystyki energetycznej budynku. 7. Rozliczenie końcowe budowy w rozbiciu na poszczególne obiekty z podaniem ich charakterystyk. Wartość obiektów rozbić na: a/roboty budowlano-montażowe, b/urządzenia (wykaz ilościowo-wartościowy z podaniem charakterystyki poszczególnych urządzeń), 8. Wykaz zrealizowanych robót dodatkowych wykraczających poza zakres umowy podstawowej. 9. Inne dokumenty znaczące dla przyszłych kontroli i eksploatacji obiektu (wymienić jakie):			
-----	--	--	--	--

1. Dokumenty powinny być przygotowane w trzech egzemplarzach:

- 1 oryginał,
- 2 kopie.

Dokumenty wg obiektów należy wpiąć zgodnie z ww wykazem, z ponumerowaniem stron, w segregator. Tytuł segregatora powinien brzmieć:

Nr tomu ..... „Załącznik do protokołu odbioru końcowego z dnia ....., Nr ..... zadania inwestycyjnego pn. „Budowa układu trigeneracyjnego o mocy do 1 MW wraz z instalacją wytwarzania pary w Szpitalu Zachodnim w Grodzisku Mazowieckim”. – branża .....

2. Dokumentacja i inwentaryzacja powykonawcza powinna być przygotowana w 3 egzemplarzach.

Oświadczam, że przygotowana przez wykonawcę do przekazania Inwestorowi dokumentacja odbioru końcowego zadania jest kompletna oraz zgodna z ww. wykazem i wymaganiami umowy.

Data i podpis inspektora nadzoru:

.....  
(inspektor nadzoru robót budowlanych)

.....  
(inspektor nadzoru robót sanitarnych)

.....  
(inspektor nadzoru robót elektrycznych)

Przekazał :

Przyjął :

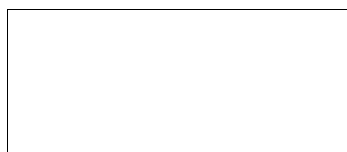
.....  
(Wykonawca)

.....  
(Inwestor)

..... dnia .....20..... r.  
(miejscowość)

**UWAGA!**

Wypełnić kolumny, których dotyczy odbiór, pozostałe pola wykreślić.



Pieczęć firmowa Wykonawcy

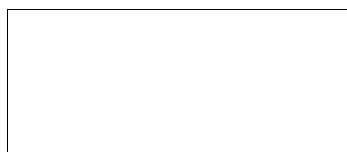
### Oświadczenie Wykonawcy

Odnosnie liczby zatrudnionych osób wykonujących czynności na rzecz zamawiającego, których świadczenie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – kodeks pracy

Czynności w zakresie realizacji zamówienia	Liczba zatrudnionych osób
robót przygotowawczych i rozbiórkowych	
robót konstrukcyjnych	
robót budowlanych	
robót wykończeniowych,	
robót dekarских i blacharskich,	
robót instalacji gazowej,	
robót instalacji sanitarnej,	
robót instalacji ciepła i chłodu,	
robót instalacji elektrycznej i elektrotechnicznej.	
<b>Razem</b>	

Oświadczam, że wyżej wskazana liczba osób będzie zatrudniona na podstawie umowy o pracę w zakresie realizacji zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.

.....  
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)



Pieczętka firmowa Wykonawcy

## KARTA GWARANCYJNA

Wykonanych robót, sporządzona dnia .....

### CZEŚĆ INFORMACYJNA.

Zamawiający: Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. św. Jana Pawła II,  
05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Daleka 11

Wykonawca: .....

Umowa (numer i data zawarcia): .....

Przedmiot umowy: .....

Lokalizacja robót objętych kartą gwarancyjną: .....

Okres gwarancji	..... m-cy, tj. do dnia ..... licząc po dniu ..... podpisania protokołu odbioru końcowego
Czas reakcji wykonawcy na zgłoszoną awarię (przybycia)	do 4 godzin od momentu zgłoszenia
Czas oczekiwania na usunięcie awarii urządzeń i instalacji	do 24 godzin od momentu zgłoszenia
Czas reakcji (przybycia) wykonawcy na usunięcie zgłoszonych usterek, wad, napraw (również wykazanych w przeglądach gwarancyjnych)	do 1 dnia roboczego od momentu zgłoszenia
Czas oczekiwania na wymianę elementów, które uległy uszkodzeniu podczas awarii	do 2 dni od daty zgłoszenia
Czas naprawy zgłoszonych usterek, wad, napraw gwarancyjnej	nie dłuższy niż 3 dni robocze
Liczba bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancji (obejmuje również przeglądy konserwacyjne)	wg zaleceń producenta jednak nie mniej niż 2 przeglądy w roku

Data odbioru końcowego: .....

## WARUNKI GWARANCJI JAKOŚCI.

1. Terminy przeglądów gwarancyjnych - o terminach przeglądów gwarancyjnych Wykonawca będzie powiadamiany pisemnie lub pocztą elektroniczną.
2. Gwarancja obejmuje:
  - a) przeglądy gwarancyjne zapewniające bezusterkową eksploatację w okresach udzielonej gwarancji,
  - b) usuwanie wszelkich wad i usterek tkwiących w przedmiocie rzeczy w momencie sprzedaży, jak i ujawnionych w okresie gwarancji,
  - c) koszty przeglądów gwarancyjnych oraz koszty materiałów eksploatacyjnych niezbędnych o prawidłowego funkcjonowania przedmiotu zamówienia (ponosi Wykonawca).
  - d) nieodpłatną konserwację i przeglądy wykonanego przedmiotu umowy, w tym konserwację bieżącą, naprawy i usunięcie: usterek, wad oraz awarii
3. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady i usterki powstałe z winy użytkownika, w tym uszkodzeń mechanicznych.
4. Fakt przybycia wykonawcy w celu usunięcia zgłoszonych awarii, usterek, wad musi być pisemnie potwierdzony przez Dział Techniczny. Niepotwierdzenia przybycia Wykonawcy przez Zamawiającego będzie traktowano jako brak reakcji Wykonawcy na zgłoszenie.
5. Na okoliczność usunięcia awarii, wad lub usterek spisuje się protokół z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego.
6. Stwierdzenie usunięcia awarii, wad lub usterek powinno nastąpić nie później niż w ciągu 3 dni od daty zawiadomienia przez Zamawiającego Wykonawcę o konieczności dokonania naprawy.
7. Jeżeli wada lub usterka fizyczna elementu spowodowała uszkodzenie elementu, dla którego okres gwarancji już upłynął, Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad lub usterek w obu elementach.
8. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub usterek, okres gwarancyjny zostanie wydłużony o okres pomiędzy datą zawiadomienia Wykonawcy o stwierdzeniu wad lub usterek a datą ich usunięcia.
9. Odbiór poprzedzający zakończenie okresu gwarancji i rękojmi odbędzie się na wniosek Zamawiającego i zostanie przesłany do Wykonawcy na 30 dni przed upływem okresu gwarancji lub rękojmi.
10. Zamawiający dokona przeglądu z tytułu rękojmi lub gwarancji z udziałem Wykonawcy. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia tych wad lub usterek w terminie 5 dni roboczych od daty przeglądu, o ile będzie to technologicznie możliwe. Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do obiektu w celu usunięcia wady lub usterki.
11. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia Wykonawca musi dostarczyć kartę gwarancyjną na dostarczone urządzenie.
12. Przerwa w pracy urządzenia spowodowana usterką lub awarią przedłuża okres gwarancji o czas naprawy licząc od dnia zgłoszenia.
13. W przypadku rozbieżności zapisów karty gwarancyjnej, z opisem przedmiotu zamówienia a zapisami dotyczącymi gwarancji wynikającymi z umowy, pierwszeństwo mają zapisy, które są korzystniejsze dla Zamawiającego.
14. Osobą uprawnioną do kontaktów w sprawach wykonanych robót oraz przyjmowania zawiadomień o usterkach jest/są:  
ze strony Wykonawcy..... nr tel/fax .....e-mail .....  
ze strony zamawiającego..... nr tel/fax .....e-mail .....
15. Zamawiający zastrzega możliwość dochodzenia uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji (art. 579 KC). Okres dochodzenia uprawnień z tytułu rękojmi odpowiada okresowi udzielonej gwarancji.

16. Za niedotrzymanie terminów, o których mowa w niniejszej karcie gwarancyjnej Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
- a) za zwłokę w usunięciu wad, awarii, usterek stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi - w wysokości 1250,00 zł za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na ich usunięcie,
  - b) za zwłokę w dokonaniu bezpłatnych przeglądów serwisowych i gwarancyjnych - w wysokości 1200,00 zł, za każdy dzień zwłoki licząc od daty wyznaczonej na dokonanie przeglądów,

.....  
*data i podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)*

## WZÓR PASZPORTU TECHNICZNEGO.

**W postaci pliku pdf stanowi załącznik do SWZ**

## PROJEKT UMOWY

### UMOWA NR .....

zawarta w dniu ..... roku w Grodzisku Mazowieckim pomiędzy:  
Samodzielnym Publicznym Specjalistycznym Szpitalem Zachodnim im. św. Jana Pawła II w Grodzisku Mazowieckim przy ulicy Dalekiej 11, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerami KRS 0000055047, oznaczony numerami NIP 529-10-04-702, REGON 000311639, zwanym dalej w treści umowy Zamawiającym lub Szpitalem, reprezentowanym przez:

Dyrektora Szpitala Zachodniego - p. ....

a

Firmą ..... zarejestrowaną w .....  
.....Nr NIP ..... Nr Regon ..... , zwaną w dalszej części Umowy Wykonawcą, reprezentowaną przez:

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie podstawowym, nr procedury: SPSSZ/...../RB/2021.

Postępowanie przeprowadzone zostało na podstawie przepisów ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, z 2020 r. poz.288, 875, 149,1517 ze zm.) – dalej p.z.p.

Pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą została zawarta umowa o następującej treści:

#### §1.

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji następujący przedmiot umowy: Budowa układu trigeneracyjnego o mocy do 1 MW wraz z instalacją wytwarzania pary w Szpitalu w Grodzisku Mazowieckim.
2. Przedmiot zamówienia będzie realizowany zgodnie z ofertą Wykonawcy oraz program Funkcjonalno-Użytkowy (PF-U).
3. Oferta Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Załączniki do oferty są integralną częścią umowy.
4. Dodatkowo zakres rzeczowy przedmiotu niniejszej umowy określają obowiązujące w postępowaniu zapisy specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) w tym dokumentacja projektowa, na którą składają się:
  - a) formularz cenowy (kosztorys ofertowy) zgodny z ofertą – zał. nr 1
  - b) harmonogram rzeczowo-finansowy opracowany przez wykonawcę – zał. nr 2
  - c) wykaz podwykonawców – zał. nr 3
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z prawem budowlanym, obowiązującymi warunkami technicznymi, sztuką budowlaną, przepisami bhp i ppoż. oraz w zakresie ochrony środowiska.
6. Zamawiający i Wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia obowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego w celu należytej realizacji zamówienia.

#### §2.

1. Przekazanie terenu realizacji przedmiotu umowy przez Zamawiającego nastąpi protokolarnie w terminie uzgodnionym przez strony po zawarciu umowy wraz z wskazaniem miejsca poboru wody i energii elektrycznej dla potrzeb robót budowlanych.

2. Zamawiający zapewni nadzór inwestorski. Do odbioru przedmiotu umowy i podpisania protokołu odbioru Zamawiający upoważnia p. ....

### §3.

1. Strony ustalają następujące terminy wykonania przedmiotu umowy:
  - a) rozpoczęcie realizacji przedmiotu umowy – od dnia .....
  - b) zakończenie realizacji przedmiotu umowy – do dnia .....
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przedłużenia terminu wykonania przedmiotu zamówienia, w przypadku pojawienia się przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.

### §4.

1. Wartość umowy zostaje określona na:

wartość netto	..... zł
podatek VAT (23%)	..... zł
cena umowna:	..... zł

(słownie: ..... złotych .../100),  
Zgodnie z ofertą przetargową cena umowna obejmuje nakłady potrzebne do wykonania przedmiotu umowy.  
Cena umowna nie będzie podlegać zmianie z wyjątkiem ustawowych zmian opłat podatkowych.
2. Cena umowna, o której mowa w ust.1 uwzględnia również:
  - a) przewidywaną inflację w okresie realizacji przedmiotu umowy,
  - b) inne koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, m. in. koszty następujących robót i usług:
    - koszty organizacji, eksploatacji i likwidacji zaplecza,
    - koszty robót towarzyszących i tymczasowych określonych w specyfikacji technicznej,
    - koszty sporządzenia dokumentacji powykonawczej.
3. Zamawiający przewiduje płatności po zakończeniu określonego etapu prac zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
4. Przedmiot umowy będzie wykonywany zgodnie z harmonogramem prac – stanowiącym załącznik nr 2, w którym strony w szczególności określają, które prace będą podlegały odbiorowi częściowemu.
5. W celu dokonania rozliczenia częściowego Wykonawca informuje zamawiającego o wykonaniu prac podlegających odbiorowi częściowemu oraz przedstawia zamawiającemu zestawienie wartości wykonanych prac i rozliczenie ich wartości w tym przedstawia dowody zapłaty wymaganego wynagrodzenia podwykonawcom umów biorących udział w realizacji części zamówienia zgodnie z art. 447 Prawa zamówień publicznych. W przypadku nieprzedstawienia przez wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom, których przedmiotem są roboty budowlane, Zamawiający wstrzymuje odpowiednio: wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty w terminie do 60 dni od dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z podpisanym przez Zamawiającego częściowym/ostatecznym protokołem odbioru.
7. Wynagrodzenie płatne będzie w formie przelewu na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
8. Za termin zapłaty uznaje się dzień, w którym Zamawiający poleci swojemu bankowi przelać na konto Wykonawcy określoną kwotę.
9. Zamawiający zastrzega, że wiarygodności wynikające z tej umowy nie będą przekazywane osobie trzeciej bez jego zgody wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

10. Strony postanawiają, iż dokonają w formie pisemnego aneksu zmiany wynagrodzenia, o który mowa w ust. 1, w wypadku wystąpienia którejkolwiek ze zmian przepisów wskazanych w art. 436 pkt 4 lit. b Prawa zamówień publicznych, tj. zmiany:
  - a) stawki podatku od towarów i usług,
  - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.
  - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych oraz gdy zmiana ta lub zmiany będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.
11. Zamawiający przewiduje waloryzację umowy na zasadach określonych w art. 439 ust.2 w szczególności:
  - a) poziom zmiany cen materiałów lub kosztów zmieni się o  $\pm 10\%$  w stosunku do wyceny w ofercie lub kolejnej waloryzacji dokonywanej w okresie 12 miesięcy od waloryzacji poprzedzającej pod warunkiem wykazania tej zmiany na podstawie dokumentów, lub
  - b) wskazanie podstawy zmiany ceny materiałów lub kosztów w szczególności w odniesieniu do wskaźnika ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego,
  - c) zmiana wynagrodzenia w zakresie materiałów (z wyłączeniem urządzeń będących przedmiotem zabudowy – wykonawca dokona ich zakupu w pierwszych 12 miesiącach od podpisania umowy) i kosztów robocizny, których zmiana uprawnia strony do żądania zmiany wynagrodzenia dokonane będzie na podstawie aktualnych informacji o cenowych na dany temat zawartych w ostatnim opublikowanym biuletynie SEKOCENBUD dla województwa mazowieckiego.
  - d) maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia nie może być większa niż 15% ceny brutto o której mowa w §4 ust. 1 umowy w całym okresie trwania umowy.
12. Ustala się początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia po roku od zawarcia umowy z wyjątkiem przypadku, w którym pomiędzy dniem otwarcia ofert i dniem zawarcia umowy upłynął okres 180 dni. W takim przypadku początkiem terminu ustalenia zmiany jest dzień otwarcia ofert.

## §5.

1. Wykonawca w dniu przekazania placu budowy, uzgodni z Zamawiającym organizację realizacji prac.
2. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi zgodnie z Specyfikacją Warunków Zamówienia, poleceniami nadzoru Zamawiającego, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, normami i obowiązującymi przepisami. Roboty nie objęte umową, jeżeli okażą się niezbędne dla bezpieczeństwa obiektu lub zabezpieczenia przed awarią, Wykonawca zobowiązany jest wykonać na podstawie pisemnego zgłoszenia przez inspektora nadzoru.
3. Wykonawca opracuje plan BIOZ. Projekt organizacji robót należy uzgodnić z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego.
4. Zamawiający w dniu przekazania terenu budowy zapewni Wykonawcy punkt poboru energii elektrycznej i wody zgodnie z zapisami OPZ stanowiącym załącznik nr 6 do SWZ.
5. Zamawiający wskaże Inspektorowi nadzoru bezpieczne i dostępne dla Wykonawcy miejsca wywozu materiałów z rozbiórki nieprzewidzianych do powtórnego wykorzystania.

6. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłowe lub terminowe wykonanie przedmiotu umowy.
7. Przekazane miejsce realizacji przedmiotu umowy podlega ochronie przez Wykonawcę od kradzieży, pożaru i zalania. Chronić należy również drzewa, krzewy i obiekty otaczające (drogi, chodniki, e.t.c.). Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za materiały i urządzenia stanowiące własność Wykonawcy, jak również zainstalowane w obiekcie objętym umową od dnia przekazania miejsca realizacji przedmiotu umowy do dnia przekazania obiektu Zamawiającemu po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy.
8. Wykonawca ubezpieczy teren budowy oraz sprzęt i materiały od wszelkich ryzyk. W tym celu Wykonawca zobowiązuje się, nie później niż na 14 dni przed rozpoczęciem robót, zawrzeć umowę ubezpieczenia z zakładem ubezpieczeń działającym na podstawie właściwych przepisów. Wykonawca niezwłocznie przedstawi Zamawiającemu umowę, o której mowa w zdaniu pierwszym.
9. Wykonawca zobowiązany jest zatrudnić do wykonania robót pracowników, których kwalifikacje i stan zdrowia pozwalają wykonać przedmiot umowy zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za szkody powstałe z jego winy, w tym wynikające z uchybień przepisów BHP i p.poż. jak również w wyniku następstw nieszczęśliwych wypadków dotyczących jego pracowników i osób trzecich, powstałych w związku z realizowanym przedmiotem umowy, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
11. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy użyciu materiałów o parametrach i standardach zgodnych z wymaganiami obowiązującymi w aktualnych przepisach.
12. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z materiałów przez siebie zakupionych. Zastosowane materiały i wyroby muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi w aktualnych przepisach.
13. Wykonawca jest zobowiązany na każde żądanie Zamawiającego do przekazania świadectw jakości materiałów dostarczonych (certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklaracja zgodności, aprobaty techniczne itp.), jak również do uzyskania akceptacji Zamawiającego przed ich wbudowaniem.
14. Po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca uporządkuje teren robót budowlanych w terminie 2 dni.
15. Kierownikiem robót będzie: p. ....

## §6.

1. Strony ustalają następujące zasady zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
  - a) Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny umowy, określonej w § 4 ust.1 tj. kwotę ....., zł (słownie: ..... złotych), z czego 30% na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji jakości,
  - b) Zabezpieczenie zostanie wniesione w formie ..... w dniu podpisania umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminach i na zasadach określonych w art.453 Prawa zamówień publicznych (dalej: Pzp),
3. Jeżeli część zabezpieczenia zostanie wykorzystana na pokrycie kosztów związanych z usuwaniem wad ujawnionych w okresie gwarancji to zwrotowi podlega pozostała po potrąceniu część zabezpieczenia.
4. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT.

## §7.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji z tytułu wad fizycznych przedmiotu umowy, liczonej od dnia następnego po przyjęciu do eksploatacji.

2. Okres gwarancji wynosi: ..... miesięcy.
3. W ramach udzielonej gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego:
  - a) usunięcia wady fizycznej rzeczy,
  - b) wykonania przedmiotu umowy lub dotkniętej wadą jego części od nowa, w przypadku, kiedy samo usunięcie wady nie umożliwia użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za usunięcie wad fizycznych przedmiotu umowy, istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady ujawnione po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru.
5. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do zaspokojenia wszelkich roszczeń wynikłych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, w tym kar umownych, odszkodowania czy kosztów wykonania zastępczego, na podstawie art. 449 ust. 2 Pzp oraz obowiązujących przepisów kodeksu cywilnego o odszkodowaniu oraz o rękojmi za wady fizyczne i gwarancji.

### §8.

1. Za datę zakończenia realizacji przedmiotu umowy przyjmuje się datę przyjęcia do eksploatacji.
2. Zamawiający rozpocznie czynności odbioru w terminie 4 dni roboczych od skutecznego potwierdzenia złożonego pisemnego wniosku przez Wykonawcę o dokonanie odbioru.
3. Odbiór robót dokonany zostanie komisyjnie z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
4. Zamawiający wyznaczy datę pogwarancyjnego odbioru przedmiotu umowy przed upływem okresu gwarancji oraz datę odbioru przed upływem rękojmi. Zamawiający powiadomi o tych terminach Wykonawcę w formie pisemnej.
5. Jeżeli w trakcie odbioru końcowego, pogwarancyjnego i przed upływem rękojmi stwierdzone zostaną wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - jeżeli wady nadają się do usunięcia – Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi na koszt Wykonawcy,
  - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Z czynności odbioru końcowego, pogwarancyjnego i przed upływem rękojmi sporządzony zostanie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
7. W przypadku wykrycia wad w okresie gwarancji lub rękojmi Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę na piśmie wyznaczając jednocześnie datę spotkania w celu sporządzenia protokołu uzgadniającego termin i sposób usunięcia wady.  
Jeżeli spotkanie w celu sporządzenia protokołu nie odbędzie się z winy Wykonawcy lub jeżeli strony nie uzgodnią sposobu i terminu usunięcia wady, Zamawiający sam określi termin i sposób usunięcia wady.
8. Wykonawca po usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub też wykrytych w okresie rękojmi czy gwarancji zawiadomi o tym Zamawiającego w formie pisemnej. Usunięcie wad musi zostać potwierdzone komisyjnie, przy udziale obu stron umowy. Z czynności tych sporządzony zostanie protokół.
9. W razie nie usunięcia wad przez Wykonawcę w ciągu 2 dni od uzgodnionego protokolarnie terminu, Zamawiający zleci usunięcie wad na koszt Wykonawcy. W takim przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

### §9.

1. Wykonawca oświadcza, że wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawców, których lista wraz z określeniem części zamówienia stanowi załącznik nr 3 do umowy.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność jak za działania własne, za działania, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców
3. Wszystkie umowy o podwykonawstwo muszą być zawarte w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec podwykonawców, z którymi współpracuje w związku z realizacją umowy.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zawarcie przez Wykonawcę umowy o podwykonawstwo bez wymaganej zgody Zamawiającego, skutki z tego wynikające będą obciążały wyłącznie Wykonawcę.
6. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przez Wykonawcę. Wynagrodzenie, o którym mowa powyżej dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo.
7. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy.
8. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

### §10.

1. Strony umowy postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy nastąpi przez zapłatę kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
  - a) nie wykona terminowo prac przewidzianych do odbioru częściowego, zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia brutto za część Inwestycji przewidzianą do odbioru w terminie określonym harmonogramem prac stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej Umowy, za każdy dzień opóźnienia.
  - b) nie wykona terminowo prac przewidzianych do odbioru końcowego, zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto o której mowa w § 4 pkt 1, za każdy dzień opóźnienia
  - c) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji - w wysokości 0,2% ceny umownej brutto o której mowa w § 4 pkt 1 za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
  - d) jeżeli Wykonawca nie przedstawi terminowo umowy ubezpieczenia o której mowa w § 5 pkt 8, niezależnie od uprawnień Zamawiającego związanych z odstąpieniem od niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 pkt 1 brutto
  - e) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, o których mowa w § 11 lub rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (niezależnych od Zamawiającego), w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1.
3. Za przekroczenie terminów płatności, ustalonych w § 4 umowy, Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za okres opóźnienia.
4. Zamawiający może potrącić należną mu karę z kwoty zabezpieczenia, o którym mowa w § 6 ust 2.

5. Strony umowy postanawiają, że wstrzymanie wykonania przedmiotu umowy wynikłe z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, nie skutkują karami umownymi dla stron, stanowią natomiast podstawę do zmiany terminu zakończenia robót. W takim przypadku Zamawiający w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie od zaistnienia sytuacji złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o konieczności przerwania robót i przewidywanym terminie podjęcia ich kontynuacji. Sytuacja taka nie może być powodem odstąpienia od umowy przez Wykonawcę.
6. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość należnych kar umownych, na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
7. W razie naliczenia kar umownych Zamawiający będzie upoważniony do potrącenia ich kwoty z faktury Wykonawcy.
8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 15% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1.
9. W przypadku gdy wysokość poniesionej szkody jest większa od kary umownej, a także w przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, dla których nie zastrzeżono kary umownej, Strony są uprawnione do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego – niezależnie od tego, czy realizuje uprawnienia do otrzymania kary umownej. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody jest większa od kary umownej, Zamawiający może żądać odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej.

#### §11.

1. Strony umowy postanawiają, że oprócz przypadków określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego, Wykonawca może odstąpić od umowy, gdy Zamawiający odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny, odbioru robót wykonanych na podstawie niniejszej umowy lub/i podpisania protokołu odbioru,
2. Zamawiający może odstąpić od umowy bez żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy:
  - a) gdy Wykonawca nie rozpoczyna lub nie kontynuuje wykonania przedmiotu umowy przez okres dłuższy niż 30 dni, pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego, albo opóźnia się z wykonaniem umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał ją ukończyć w umówionym terminie (art. 635 k.c),
  - b) jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, pomimo pisemnego wezwania go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu,
  - c) w przypadku określonym w § 10 ust. 10 pkt. 2 lit. d umowy,
  - d) w przypadku postawienia Wykonawcy w stan upadłości, rozwiązania firmy lub wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy,
  - e) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy- w takim przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni licząc od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, a Wykonawca ma prawo żądać wynagrodzenia z tytułu wykonania części przedmiotu umowy.
  - f) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 p.z.p. i art. 455 p.z.p.,
  - g) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 p.z.p.,
  - h) Powtarzające się sytuacje bezpośredniej zapłaty podwykonawcom na sumę większą niż 5% wartości umowy, na podstawie art. 465 ust. 7
3. W przypadku odstąpienia z powodu dokonania zmiany umowy z naruszeniem art. 454 p.z.p. i art. 455 p.z.p., Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
4. Czynność odstąpienia od umowy musi nastąpić w formie pisemnej z określeniem daty odstąpienia od umowy i uzasadnieniem, pod rygorem nieważności.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego albo Wykonawcę strony obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

- a) w terminie do 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca sporządzi przy udziale Zamawiającego szczegółową inwentaryzację wykonanej części przedmiotu umowy według stanu na dzień odstąpienia od umowy i zgłosi Zamawiającemu do odbioru,
  - b) Wykonawca zabezpieczy wykonaną część przedmiotu umowy w zakresie ustalonym przez strony umowy na koszt tej strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy. Do czasu uznania winy przez którąś ze stron lub wyroku sądowego opłacenie kosztów wykonanego zabezpieczenia obciąża stronę odstępującą od umowy - koszty zabezpieczenia muszą być potwierdzone przez właściwego inspektora nadzoru Zamawiającego,
  - c) Wykonawca w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy usunie urządzenie stanowiące jego własność.
6. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy

### §12.

1. Zmiana niniejszej umowy jest możliwa za zgodą stron umowy:
  - a) zmiany terminu wykonania zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
  - b) ustawowej zmiany stawki podatku VAT.
  - c) zmiany osób/y upoważnionych do realizacji umowy wskazanych w § 5.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Prawa zamówień publicznych postanowienia SWZ, oferty przetargowej oraz przepisy obowiązujących aktów prawnych.
3. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że – z zastrzeżeniem zmian dopuszczalnych przez przepisy prawa i Umowę – przedmiot Umowy określa również Załącznik nr 6 do SWZ [Opis przedmiotu zamówienia], z uwzględnieniem wszelkich zmian oraz wyjaśnień udzielonych w odpowiedzi na pytania Wykonawców, które miały miejsce w toku postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy.
4. Prawa i obowiązki nie mogą być przeniesione na rzecz osób trzecich bez zgody stron umowy. Zakazuje się cesji należności i stanowiących zastawów na wierzytelnościach z umowy.
5. Zmiana niniejszej umowy jest możliwa na podstawie art. 455 ust. 2, jeżeli łączna wartość zmian jest mniejsza niż progi unijne oraz jest niższa niż 15% wartości pierwotnej umowy.
6. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### §13.

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane czynności wskazane w pkt. 8 Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 4 do Umowy (załącznik nr 9 SWZ).
2. Dokumentowanie zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymagań dotyczących zatrudnienia na podstawie umowy o pracę odbywać się będzie w następujący sposób:
  - 2.1. w trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
    - oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę

- i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności<sup>1</sup> bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
3. Dokumentowanie kontroli spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymagań dotyczących zatrudnienia na podstawie umowy o pracę odbywać się będzie w następujący sposób:
- a) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia,
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę,
  - c) żądanie przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów:
    - oświadczenia zatrudnionego pracownika,
    - oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
    - poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
    - dokumentów zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
4. Ustala się następujące sankcje z tytułu niespełnienia wymagań określonych w art. 95 ust. 1 p.z.p.
- 4.1. obowiązek zapłaty przez wykonawcę/podwykonawcę kary umownej w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdy stwierdzony przypadek,
  - 4.2. niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.

<sup>1</sup> Wylczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych*; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

4.3. w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

#### §14.

1. W związku z podwykonawstwem Wykonawca ma obowiązek:
  - a) nie później niż w terminie 7 dni przed planowanym terminem zawarcia umowy z podwykonawcą, przedłożyć Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmiany oraz poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, i jej zmian;
  - b) nie później niż w terminie 7 dni od dnia przekazania, Zamawiający może zgłosić zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo i do projektu jej zmiany lub sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, i do jej zmian;
  - c) nie później niż w terminie 7 dni od zawarcia, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmiany;
2. Ustala się następujące zasady zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy, uwarunkowane przedstawieniem przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom zgodnie z terminem określonym w § 4 pkt. 6.
3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom zostaje ustalony w następujący sposób: w terminie 30 dni od dnia określonego w pkt. 2 powyżej, po dokonaniu rozliczenia za częściową/końcową realizację przez podwykonawcę wykonanych prac i rozliczenia ich wartości, potwierdzonych podpisaniem protokołem odbioru lub równoważnym dokumentem uzgodnionym przez strony, podwykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury w terminie 3 dni. Termin zapłaty wynagrodzenia nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku. Płatność dokonana zostanie na konto podane w fakturze/rachunku.
4. Ustala się wysokości kar umownych, z tytułu:
  - a) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom – 0,1% ceny umownej brutto określonej w umowie wiążącej strony
  - b) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – 0,05% ceny umownej brutto określonej w § 4 pkt. 1.
  - c) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany: zmiany – 0,05% ceny umownej brutto określonej w § 4 pkt. 1.

#### §15.

1. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygał będzie Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego, po uprzednim wyczerpaniu możliwości ugody.
2. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności, o wszczęciu postępowania układowego lub upadłościowego oraz zmianie jego sytuacji ekonomicznej mogącej mieć wpływ na realizację umowy oraz o zmianie siedziby firmy pod rygorem skutków prawnych wynikających z zaniechania, w tym do uznania za doręczoną korespondencję skierowaną na ostatni adres podany przez Wykonawcę.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1740), ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. poz. 2019, z 2020 r. poz. 288, 875, 1492, 1517).

## §16.

Umowa została sporządzona w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Formularz cenowy (kosztorys ofertowy),

Załącznik nr 2 – Harmonogram rzeczowo-finansowy.

Załącznik nr 3 – Wykaz podwykonawców z określeniem zakresu prac,

Załącznik nr 4 – Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia z podaniem zakresu czynności.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**