Zatwierdzam

**……………………………………………..**

data i podpis Dyrektora

**Nr sprawy: DEA.ZP-261/2/2023**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

(zwana dalej SWZ)

**Roboty budowlane pn. „Wykonanie systemu wentylacji mechanicznej nawiewno - wywiewnej z pompą ciepła w budynkach WSRM w Łodzi zlokalizowanych przy ul. Sienkiewicza 137/141 w Łodzi”**

**2023 rok**

1. **Informacje ogólne**

Zamawiający: Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi z siedzibą: ul. Warecka 2,
91-202 Łódź REGON: 473066188 NIP: 947-18-87-289,

Tel: (0-42) 652 80-58, fax (0-42) 652 38 54

- Adres strony internetowej: www.wsrm.lodz.pl

- Adres platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/wsrm.lodz>

- Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/pn/wsrm.lodz>

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/wsrm.lodz>

**II. Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych
(tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) [zwanej dalej także „Pzp”].

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

Wartość zamówienia nie przekracza progów unijnych.

Zamawiający nie dokonuje podziału przedmiotu zamówienia na części.

Podział zamówienia mógłby spowodować ryzyko realizacji części z zakresu całego przedmiotu zamówienia. Podział na części mógłby spowodować wzrost kosztów wykonania całości prac. Zamawiającemu zależy aby wszystkie prace wykonane były tymi samymi metodami i na takim samym poziomie.

Brak podziału na części nie ogranicza udziału wykonawców z sektora małych i średnich przedsiębiorstw, jak również nie wpływa na zmianę kręgu wykonawców mogących ubiegać się
o udzielenie zamówienia.

**III. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia są prace budowlane - instalacyjne polegające na: **wykonaniu systemu wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z pompą ciepła w budynkach WSRM w Łodzi zlokalizowanych przy ul. Sienkiewicza 137/141 w Łodzi (budynki oznaczone nr: 10,11).**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w załączniku nr 1 oraz w dokumentach załączonych do niniejszej SWZ t.j. w :**

1. **Projekcie koncepcyjnym wentylacji - Załącznik nr 6 do SWZ**
2. **Specyfikacji technicznej centrali wentylacyjnej – Załącznik nr 8 do SWZ**
3. **Projekcie umowy – Załącznik nr 12 do SWZ**
4. **Rzutach obiektów – Załącznik nr 5 do SWZ**
5. **Bilansie powietrza – załącznik nr 7 do SWZ**

**Zamawiający wymaga wykonania wszelkich prac związanych z przedmiotem zamówienia w maksymalnym granicznym terminie 8 tygodni.**

Przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

* 45331200-8 - Instalowanie urządzeń wentylacyjnych
* 45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych
* 45331210-1 - Instalowanie wentylacji

 **Wizja lokalna**

W celu prawidłowego przygotowania oferty oraz oszacowania kosztów realizacji zamówienia Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia zgodnie z Art. 131 ust.2 pkt 1) PZP wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej oraz sprawdzenia przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego**. Wizja lokalna jest obowiązkowa.**

Zamawiający działając na postawie art. 226 ust.1 pkt 18 PZP odrzuci ofertę wykonawcy, który nie przeprowadzi wizji lokalnej

O dokonanie wizji lokalnej lub sprawdzenie dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego należy zwracać się z wnioskiem, przesłanym elektronicznie przy użyciu Platformy Zakupowej dostępnej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/wsrm.lodz

**IV. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych.**

Zamawiający w niniejszym postepowaniu nie wymaga składania przedmiotowych środków dowodowych.

**V. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1.**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę:

1.1. 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 ustawy z dnia
6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. 2020 r. poz. 1444 i 1517), zwanej dalej "Kodeksem karnym",

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 (Dz. U. 2020 poz. 1133),

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 (Dz. U. z 2012 poz. 769 ze zm.)

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

1.2. 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 1.1;

1.3. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną
o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków
o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

1.4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

1.5. 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667), 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;

1.6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, 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.

1.7. w przypadku wystąpienia przesłanek sprecyzowanych w art.7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. W celu stwierdzenia braku istnienia okoliczności, skutkujących koniecznością wykluczenia Wykonawcy z postepowania, Zamawiający zastrzega możliwość samodzielnego badania ogólnodostępnych rejestrów, w tym Centralnej Ewidencji i Informacji o działalności gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego oraz centralnego Rejestru beneficjentów Rzeczywistych. W Uzasadnionych przypadkach Zamawiający będzie żądał innych koniecznych dokumentów i oświadczeń, w szczególności poświadczonego za zgodność z oryginałem wyciągu z księgi udziałów (art.188 kodeksu Spółek Handlowych) lub rejestru akcji (art.3281 Kodeksu Spółek handlowych). W przypadku Wykonawcy zagranicznego, w razie potrzeby, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia dokumentów z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wraz z tłumaczeniem na język polski.

1.8. w przypadku wystąpienia przesłanek wykluczenia z postępowania na podstawie

art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576
w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających
w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111
z 8.4.2022, str. 1).

**VI . Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**

Zamawiający ustala następujące warunki udziału w postępowaniu odpowiednio w zakresie:

1. **Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.**

Zamawiający nie określa szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.

1. **Uprawnień do wykonywania określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wnika to z odrębnych przepisów.**

Zamawiający nie określa szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.

1. **Sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**

Zamawiający wprowadza następujący warunek:

Wykonawca musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę min. 300.000,00 zł.

W celu potwierdzenia spełnienia warunku zamawiający żąda dokumentu potwierdzającego,
że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości sumy gwarancyjnej minimum 300.000,00 zł.

1. **Zdolności technicznej lub zawodowej.**

Zamawiający wprowadza następujące warunki:

Wykonawca musi posiadać doświadczenie w wykonywaniu robót budowlanych tożsamych
z przedmiotem zamówienia.

Wykonawca spełni ten warunek, jeżeli wykaże, że wykonał należycie minimum dwie roboty budowlane w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie o wartości minimum 200.000,00 zł brutto każda udokumentowane stosownymi referencjami.

**VII. Wykaz oświadczeń i dokumentów, (podmiotowych oraz przedmiotowych środków dowodowych) składanych przez Wykonawcę.**

**A. Wykonawcy wraz ofertą składają następujące dokumenty:**

1. Wypełniony formularz ofertowy – załącznik nr 2 do SWZ.

2. Wypełniony kosztorys nakładczy- załącznik nr 3 do SWZ.

3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia dotyczącego przesłanek wykluczenia
z postępowania. Obowiązek składania oświadczenia wynika z art. 125 ust. 1 ustawy Pzp – załącznik nr 9 do SWZ.

4. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia – załącznik nr 10 do SWZ.

5. Pełnomocnictwo (jeśli dotyczy)

● Gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy.

● W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wykonawcy są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców, należy załączyć do oferty.

Wymagana forma:

- oryginał w postaci elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się
o udzielenie zamówienia zgodnie z formą reprezentacji, określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej, lub

- elektroniczna kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza,
tj. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby posiadającej uprawnienia notariusza.

**B. Dokumenty składane na wezwanie.**

**1. Zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy Pzp, zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących środków dowodowych:**

a) Oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, 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 2020 r. poz. 1076 i 1086), 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 zgodnie z załącznikiem nr 11 do SWZ.

b) Dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej
w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia
w wysokości sumy gwarancyjnej minimum 300.000,00 zł.

c) Wykaz wykonanych robot budowlanych tożsamych z przedmiotem zamówienia o wartości minimum 200.000,00 zł. brutto wraz z podaniem ich wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów na rzecz których zostały wykonane. wraz z załączonymi dowodami określającymi czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie.

**VIII. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: [**https://platformazakupowa.pl/pn/wsrm.lodz**](https://platformazakupowa.pl/pn/wsrm.lodz)

2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się wyłącznie przy użyciu strony internetowej platformy zakupowej: [**https://platformazakupowa.pl/pn/wsrm.lodz**](https://platformazakupowa.pl/pn/wsrm.lodz)wybierając przedmiotowe postepowanie.

3. Pod adresem: platformazakupowa.pl dostępny jest regulamin i instrukcje dla Wykonawców korzystania z platformy.

4. Instrukcje dla Wykonawców określają szczegółowo sposób komunikowania się za pomocą Formularza składania ofert (dotyczy składania oferty) oraz poprzez formularz Wyślij wiadomość (dotyczy pozostałej korespondencji, innej niż składanie ofert).

5. 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.

6. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.

7. W sytuacjach awaryjnych np. niedziałania platformazakupowa.pl istnieje możliwość komunikowania się z Zamawiającym za pomocą poczty elektronicznej: przetargi@wsrm.lodz.pl za wyjątkiem składania ofert.

8. Zaleca się posiadanie konta użytkownika na Platformie w przypadku komunikacji z Zamawiającym za pośrednictwem Platformy.

9. Założenie lub posiadanie na Platformie konta użytkownika jest równoznaczne z akceptacją przez Wykonawcę warunków aktualnego „Regulaminu platformazakupowa.pl dla Użytkowników (Wykonawców)” udostępnionego na stronie https://platformazakupowa.pl/ w zakładce „Regulamin”.

10. Posiadanie konta na platformie oraz składanie ofert w postępowaniu nie wiąże się z żadnymi kosztami dla Wykonawców.

11. Zamawiający nie przewiduje innej formy komunikowania się z Wykonawcami.

**IX. Wykaz osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami.**

Do kontaktów z Wykonawcami Zamawiający upoważnia Panów:

a) Sebastiana Kaweckiego - Kierownika Działu Administracyjno - Technicznego – tel.: 516-809-786.
b) Michała Sowińskiego – Zastępcę Kierownika Działu Administracyjno - Technicznego – tel.:
 608-139-320.

**X. Wymagania dotyczące wadium.**

Zamawiający w prowadzonym postępowaniu nie wymaga wniesienia wadium.

**XI. Termin związania ofertą.**

Wykonawca będzie związany ofertą do dnia 18 kwietnia 2023 roku.

**XII. Opis sposobu przygotowania oferty.**

1. Oferta z załącznikami musi zostać sporządzona w języku polskim, złożona w postaci elektronicznej oraz podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym lub podpisem zaufanym pod rygorem nieważności. Każdy dokument składany w niniejszym postępowaniu musi być podpisany osobno. Złożenie oferty wymaga od Wykonawcy zarejestrowania się i zalogowania na Platformie zakupowej Zamawiającego dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/wsrm.lodz>
2. Oferta powinna być podpisana osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz lub uprawnionego przedstawiciela/przedstawicieli Wykonawcy.
3. Wszystkie załączniki do oferty powinny być również podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz lub uprawnionego przedstawiciela/przedstawicieli Wykonawcy.
4. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona czytelnie, w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych: doc, docx, pdf, zip i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym lub podpisem zaufanym. Zamawiający dopuszcza, aby ofertę wraz z załącznikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku (ZIP) i przesłać za pomocą platformazakupowa.pl
5. 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 podwykonawca, 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.
6. Sposób złożenia oferty opisany został w instrukcji na stronie platformazakupowa.pl
7. Oferta winna zawierać wszystkie wymagane niniejszą SWZ oświadczenia i dokumenty, bez dodawania do ich treści jakichkolwiek zastrzeżeń ze strony Wykonawcy.
8. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**XIII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

1. Ofertę w postaci elektronicznej należy złożyć do **20 marca 2023 r. do godziny 11:00**
za pośrednictwem platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/wsrm.lodz>
2. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **20 marca 2023 r. o godzinie 11:30** poprzez odszyfrowanie wczytanych na platformie ofert.
3. Zamawiający zastrzega możliwość otwarcia ofert w innym czasie niż wskazanym w pkt 2 jednak nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
4. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

**XIV. Opis sposobu obliczania ceny.**

Oferowana cena w ofercie za wykonanie przedmiotu zamówienia stanowi wynagrodzenie kosztorysowe i obejmować będzie wszelkie koszty związane z kompleksowym wykonaniem przedmiotu zamówienia i jest to kwota ostateczna obejmująca wszelkie koszty uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków oraz ewentualnych upustów i rabatów za wykonaną usługę. Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie. Ceny netto i brutto należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zaokrąglając zgodnie z zasadami rachunkowości.

**XV. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz
z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny oferty.**

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami:

* **Cena (C) – 60%**
* **Termin wykonania (T) – 20%**
* **Gwarancja (G)- 20%**

2. Sposób dokonania oceny za poszczególne kryteria.

**a) Cena (C)**

Punkty za to kryterium będą przyznane na podstawie zaoferowanej ceny brutto podanej przez Wykonawcę w „Formularzu ofertowym”.

Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę otrzyma 60 pkt, pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów, wg wzoru:

 Najniższa cena brutto oferowana spośród ocenianych ofert

 C = x 100 x 60%

 Cena brutto oferty badanej

**b) Termin wykonania (T)**

Punkty za to kryterium będą przyznane na podstawie wpisanego przez Wykonawcę
w „ Formularzu ofertowym” **terminu wykonania całości prac w tygodniach**

gdzie:

- zaoferowany termin wykonania całości prac w okresie 8 tygodni od daty zawarcia umowy - 0 pkt.
 (maksymalny graniczny termin wykonania)

- zaoferowany termin wykonania całości prac w okresie 7 tygodni od daty zawarcia umowy - 10 pkt.

- zaoferowany termin wykonania całości prac w okresie 6 tygodni i mniej od daty zawarcia umowy
 -20 pkt.

**c) Udzielona gwarancja na wykonane prace (G)**

Punkty za to kryterium będą przyznane na podstawie zaznaczonego przez Wykonawcę w „Formularzu ofertowym” **długości udzielonej gwarancji na wykonane roboty w miesiącach**

gdzie:

- zaoferowany okres udzielonej gwarancji na czas od 12 do 23 miesięcy od daty zakończenia prac -
0 pkt. (12 miesięcy minimalny okres gwarancji).

- zaoferowany okres udzielonej gwarancji na czas od 24 do 35 miesięcy od daty zakończenia prac -
10 pkt.

- zaoferowany okres udzielonej gwarancji na czas 36 miesięcy i więcej od daty zakończenia prac -
20 pkt.

**Wybór najkorzystniejszej oferty:**

Punkty przyznane ofertom w każdym z kryteriów zostaną zsumowane (C+T+G). Łączna maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta wynosi 100 pkt. Oferta która otrzyma największą ilość punktów zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. Jeżeli dwie lub więcej ofert otrzymają taką samą liczbę punktów, Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną brutto.

**XVI. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.**

Zamawiający poinformuje wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy.

Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.

**XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XVIII. Istotne dla stron postanowienia umowy.**

Wzór umowy stanowi załącznik nr 12 do SWZ.

**XIX. Pouczenia o środkach ochrony prawnej.**

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z postanowieniami Działu IX
ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710
ze zm.).

**XX. Klauzula informacyjna dotycząca RODO.**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych
i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi, ul. Warecka 2, 91-202 Łódź, tel. 42 652-80-58, iod@wsrm.lodz.pl

2. ww. dane kontaktowe są jednocześnie danymi kontaktowymi Inspektora Ochrony Danych Osobowych;

3. dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym
z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji pn. „Wykonanie systemu wentylacji mechanicznej nawiewno – wywiewnej z pompą ciepłą w budynkach WSRM w Łodzi zlokalizowanych przy ul. Sienkiewicza 137/141 w Łodzi”, sprawy DEA.ZP-261/2/2023;

4. odbiorcami przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy Pzp;

5. dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały okres obowiązywania umowy;

6. obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio jego dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.

8. Osoba, której dane osobowe dotyczą posiada:

a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych ich dotyczących,

b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania 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, w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.

9. Osobie, której dane osobowe dotyczą nie przysługuje:

a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO

**XXI. Informacje dodatkowe.**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

4. SWZ wraz z załącznikami została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego: [www.wsrm.lodz.pl](http://www.wsrm.lodz.pl) w zakładce zamówienia publiczne platforma zakupowa przetargi elektroniczne.

5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.).

**XXII. Załączniki do Specyfikacji Warunków Zamówienia.**

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1
2. Formularz ofertowy – Załącznik nr 2
3. Kosztorys nakładczy – Załącznik nr 3
4. Wykaz materiałów – Załącznik nr 4
5. Rzuty obiektów– Załącznik nr 5
6. Projekt koncepcyjny – Załącznik nr 6
7. Bilans powietrza – Załącznik nr 7
8. Specyfikacja centrali wentylacyjnej – Załącznik nr 8
9. Oświadczenie wykonawcy o nie podleganiu wykluczenia – Załącznik nr 9
10. Oświadczenie dotyczące ubezpieczenia – Załącznik nr 10
11. Oświadczenie – grupa kapitałowa – Załącznik nr 11 (składane na wezwanie)
12. Projekt umowy – Załącznik nr 12

**DEA.ZP-261/2/2023** **Załącznik nr 1 do SWZ**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia są prace budowlane - instalacyjne polegające na: **wykonaniu systemu wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z pompą ciepła w budynkach WSRM w Łodzi zlokalizowanych przy ul. Sienkiewicza 137/141 w Łodzi (budynki oznaczone nr: 10,11).**

Zamówienie obejmuje prace wg kodów CPV:

45331200-8,

45331000-6,

45331210-1,

1. **Szczegółowy zakres prac do wykonania** :
* przebicie otworów w stropie o grubości około 40 cm
* przebicie otworów w ścianach o grubości około 30 cm z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej
* dostawa i montaż przewodów wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej
* dostawa i montaż anemostatów
* dostawa i montaż regulatorów stałego wydatku
* dostawa i montaż przepustnic jednopłaszczyznowych
* dostawa i montaż wentylatorów kanałowych typu b
* dostawa i montaż zaworów wentylacyjnych typu KI RFA
* dostawa i montaż czerpni dachowej typu B
* dostawa i montaż wyrzutni dachowej
* dostawa i montaż anemostatów kwadratowych z skrzynkami rozprężnymi i przepustnicami
* dostawa i montaż kratek wentylacyjnych
* dostawa i montaż tłumików akustycznych
* dostawa i montaż instalacji elektrycznej potrzebnej do zasilania systemu wentylacji
* wykonanie izolacji kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym
* wykonanie izolacji kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym
* uszczelnienie przejść kanałów wentylacyjnych przez przegrody zewnętrzne
* dostawa, montaż centrali wentylacyjnej wewnętrznej wraz z podkonstrukcją, matą antywibracyjną oraz pompą ciepła i automatyką pozwalającą co najmniej na regulację temperatury nawiewanego powietrza, płynną regulację wydatku z możliwością ustawienia obniżenia nocnego dla wydatku w zakresie 20%-100%
* stały nadzór nad wykonywanymi robotami prowadzony przez kierownika robót budowlanych w zakresie branży sanitarnej (z uprawnieniami budowalnymi)
* uruchomienie układów wentylacji mechanicznej
1. **WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW I WYPOSAŻENIA**

Wszelkie wyroby i materiały budowlane, instalacyjne oraz urządzenia zastosowane przez Wykonawcę przy realizacji inwestycji, powinny odpowiadać, co do jakości wymogom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, w tym do stosowania w obiektach służby zdrowia, zgodnie z przepisami prawa budowlanego, a w szczególności zgodnie z art. 10 ustawy Prawo Budowlane.

Wykonawca zobowiązany jest przed wbudowaniem lub zamontowaniem materiałów, uzyskać od Zamawiającego akceptację zastosowania tych materiałów przedkładając próbki oraz dokumenty wymagane ustawą Prawo Budowlane. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy akceptacji materiałów w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do źródła ich uzyskania, ich jakości, trwałości, funkcjonalności, estetyki lub renomy producenta.

Przy wykonywaniu robót należy uwzględniać instrukcje producenta materiałów oraz przepisy związane i obowiązujące, w tym również te, które uległy zmianie lub aktualizacji.

Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę na teren budowy materiały będą nowe i gat. I. Szczegółowy wykaz materiałów zawarty jest w **załączniku nr 4 do SWZ.** Materiały z których wykonywane są wyroby stosowane w instalacjach wentylacyjnych powinny odpowiadać warunkom stosowania w instalacjach. Stopień zabezpieczenia antykorozyjnego obudów urządzeń powinien odpowiadać co najmniej właściwościom blachy stalowej ocynkowanej. Powierzchnie obudów powinny być gładkie, bez załamań, wgnieceń, ostrych krawędzi i uszkodzeń powłok ochronnych. Szczelność połączeń urządzeń i elementów instalacji z przewodami wentylacyjnymi powinna odpowiadać wymaganiom szczelności tych przewodów. Należy zapewnić łatwy dostęp do urządzeń i elementów instalacji w celu ich obsługi, konserwacji lub wymiany. Zamocowanie urządzeń i elementów instalacji powinno być wykonane z uwzględnieniem dodatkowych obciążeń związanych z pracami konserwacyjnymi.

Urządzenia i elementy instalacji powinny być zamontowane zgodnie z instrukcją producenta. Urządzenia i elementy instalacji powinny mieć dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Wszystkie wykorzystane materiały i urządzenia powinny być fabrycznie nowe i najwyższej jakości. Winny również posiadać odpowiednio uwidoczniony znak jakości.

**Przewody wentylacyjne i kształtki**

Do wykonania instalacji należy stosować przewody i kształtki o przekrojach okrągłych oraz prostokątnych z blachy stalowej ocynkowanej. Połączenie skrzynek rozprężnych przy pomocy przewodów elastycznych typu flex z izolacją z wełny mineralnej. Kanałów nie należy dziurawić, należy łączyć je ze sobą za pomocą systemowych rozwiązań zalecanych przez producenta kanałów. Dopuszczalne metody: łączenie za pomocą ramek lub na uszczelki.

Przewody i kształtki należy wykonać zgodnie z PN-B-03434 Wentylacja - Przewody wentylacyjne - Podstawowe wymagania i badania.

Wymiary przewodów powinny odpowiadać wymaganiom normy PN B-03434, PN-EN 1505:2001, PN-EN 12220:2001.

Szczelność przewodów wentylacyjnych powinna odpowiadać wymaganiom normy:

PN-EN 1507:2007 - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym -- Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności przewodów

PN-EN Wentylacja budynków - Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju kołowym

Wykonanie kształtek kołowych powinno odpowiadać wymogom normy

PN-EN 1506:2007 PN-EN 1506 Wentylacja budynków -- Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym.

PN-EN 1505 Wentylacja budynków -Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym.

Połączenia przewodów wentylacyjnych z blachy powinny odpowiadać wymogom normy PN-B-03434:1999, PN-EN 12220:2001.

**Nawiewniki i wywiewniki**

Elementy ruchome nawiewników i wywiewników powinny być osadzone bez luzów, ale z możliwością ich przestawienia. Położenie ustalone powinno być utrzymywane w sposób trwały.

W wykonawstwie powinny być zastosowane nawiewniki i wywiewniki o parametrach technicznych i jakości określonej w części projektowej.

**Czerpnie i wyrzutnie**

Czerpnie i wyrzutnie powinny być wykonane z blachy stalowej ocynkowanej.

Konstrukcja wyrzutni i czerpni powinna zabezpieczać instalacje przed wpływem warunków atmosferycznych np. przez zastosowanie żaluzji, daszków ochronnych itp.

Otwory wylotowe wyrzutni i czerpni powinny być zabezpieczone przed przedostawaniem się drobnych gryzoni, ptaków, liści itp.

**Przepustnice**

Przepustnice do regulacji wstępnej i zamykające, nastawiane ręcznie, powinny być wyposażone w element umożliwiający trwałe zablokowanie dźwigni napędu w wybranym położeniu. Mechanizmy napędu przepustnic nie powinny mieć nadmiernych luzów powodujących powstawanie drgań i hałasu w czasie pracy instalacji.

Mechanizmy napędu przepustnic powinny umożliwić łatwą zmianę położenia łopat w pełnym zakresie regulacyjnym. Przepustnice powinny mieć wyraźne oznaczenie położenia otwartego i zamkniętego. Szczelność obudowy przepustnic powinna odpowiadać normą.

**Centrala wentylacyjna**

Centrala wentylacyjna do montażu w pomieszczeniu powinna być wyposażona we wszystkie urządzenia do realizacji procesu wentylacji wraz z wstępnym podgrzaniem lub schłodzeniem wtłaczanego powietrza.

W wykonawstwie należy stosować centrale wentylacyjną o jakości wykonania i parametrach technicznych określonych w dokumentacji. Dobór i konfiguracja centrali wg kart katalogowych załączonych do postępowania.

Centrala wyposażona w pompę ciepła z funkcją grzania i chłodzenia oraz wymiennikiem obrotowym. Centrala powinna być wyposażona w automatykę pozwalającą co najmniej na regulację temperatury nawiewanego powietrza, płynną regulację wydatku z możliwością ustawienia obniżenia nocnego dla wydatku w zakresie 20%-100%. Centrala powinna być sterowaną za pomocą przenośnego panelu oraz poprzez przeglądarkę internetową. Centrala powinna mieć podgląd dla parametrów: temperatura nawiewu, temperatura wywiewu, sprawność odzysku ciepła, stan pracy nagrzewnicy, awarie. Centrala powinna wyłączać się w trakcie pożaru, powinna być również skomunikowana z wentylatorami, które dostając od centrali sygnał o pożarze również powinny się wyłączyć.

Centrala powinna być w wykonaniu modułowym ze względu na ograniczone możliwości transportu do pomieszczenia dla niej przeznaczonego.

**Instalacja zasilania chłodnic / nagrzewnic wentylacyjnych**

Przewody zasilania chłodnic / nagrzewnic powinny być wykonane z materiałów dostosowanych do czynnika, należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta. Przewody miedziane od jednostki zewnętrznej do centrali należy prowadzić po elewacji ukryte np. w korytku/maskownicy koloru zbliżonego do koloru elewacji

**Izolacja**

Kanały wentylacyjne prowadzone na zewnątrz należy zaizolować wełną mineralną o grubości 80mm z płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.

Kanały wentylacyjne prowadzone wewnątrz budynku należy zaizolować wełną mineralną o gr. 40mm.

Nie wolno obłożyć izolacją termiczną żadnych instalacji przed wykonaniem prób i odbioru.

Izolacja nie może posiadać żadnych przerw w przejściach przez osłony zwłaszcza w przejściach przez ściany i inne płyty. Każda rura powinna być izolowana osobno.

Wentylatory

Należy zamontować wentylatory z wyłącznikiem awaryjnym. Montować na kanale lub na dachu (na podstawie dachowej), przejście przez dach szczelnie zabezpieczyć, wykonać obróbki na połączeniu warstw dachowych z cokołem wentylacyjnym. Wentylatory z możliwości płynnej regulacji.

1. **WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, za ich zgodność z dokumentacją i wymaganiami specyfikacji technicznych oraz poleceniami Inwestora lub osób przez niego wyznaczonych oraz zasadami Prawa Budowlanego.

Termin przekazania terenu budowy wynosi do 7 dni od dnia zawarcia umowy.

Wykonawca zrealizuje zadanie inwestycyjne zgodnie dokumentacją dołączoną do postępowania, opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej
i budowlanej. Wykonawca ze środków własnych zakupi i dostarczy materiały i urządzenia niezbędne do realizacji inwestycji oraz wykona wszelkie towarzyszące czynności niezbędne do zrealizowania zadania.

Wykonawca zorganizuje i zapewni kierowanie budową w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, w tym przepisami BHP, a także zapewnieni spełnienie warunków przeciwpożarowych określonych w obowiązujących przepisach.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za organizację robót budowlanych, zabezpieczenie interesów osób trzecich, warunków bezpieczeństwa pracy.

Wszystkie roboty budowlane, instalacyjne, elektryczne należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz obowiązującymi przepisami i aprobatami technicznymi. Wykonać próby, uruchomienia i pomiary wykonanych i zakończonych instalacji.

Wykonawca może wykonać wizje lokalną budynku, w przypadku niewykonania wizji lokalnej przyjmuje się że wykonawca bierze na siebie ryzyka związane z wykonywaniem instalacji w istniejącym budynku, np. kolizji z elementami konstrukcji lub innymi instalacjami. Wszelkie uwagi do dokumentacji, po weryfikacji oraz wizji lokalnej należy zgłaszać w trakcie postępowania. Wszelkie uwagi zatajone podczas postępowania i zgłoszone dopiero po podpisania umowy nie będą uznawane i traktowane jako roboty dodatkowe (z wyjątkiem sytuacji, które wystąpiły w czasie robót budowlanych).

**Dodatkowe wymagania zamawiającego**

1. Roboty będą wykonywane w obiekcie czynnym.
2. Roboty budowlane nie mogą zakłócać funkcjonowania pracy WSRM w Łodzi.
3. Wykonawca rozpocznie roboty w ciągu 7 dni od zawarcia umowy,
4. Harmonogram i kolejność wykonywania robót Wykonawca będzie na bieżąco uzgadniał

z Zamawiającym.

1. Od Wykonawcy wymagać się będzie:

a. przestrzegania zasad BHP i Sanitarno - Epidemiologicznych w czasie wykonywania robót.

b. przedstawienia wszystkich wymaganych atestów, certyfikatów dla użytych materiałów. Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia karty materiałowe przed ich wbudowaniem.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość prac i ich zgodność z OPZ i innymi uzgodnieniami opisanymi w protokołach konieczności.
2. W czasie wykonywania robót Wykonawca zorganizuje miejsce budowy własnym staraniem i na własny koszt oraz podejmie wszelkie środki niezbędne dla ochrony robót, będzie utrzymywał bieżący porządek na miejscu prac budowlanych. Uzyskane z rozbiórki materiały Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie, na swój koszt i własnym transportem.
3. Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego oddzielenia miejsc prowadzonych robót (wykona na własny koszt przesłony szczelnie zatrzymujące pył budowlany).
4. Wykonawca będzie stosował się do wszystkich przepisów prawnych obowiązujących

w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego i będzie odpowiedzialny za wszystkie straty powstałe w wyniku pożaru, który mógłby powstać w okresie realizacji robót lub został spowodowany przez któregokolwiek z jego pracowników.

1. Po wykonaniu prac Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumentację powykonawczą. Techniczną dokumentację powykonawczą stanowi:

a. komplet świadectw jakości, atestów oraz kart gwarancyjnych dostarczonych materiałów

b. oświadczenie pisemne Wykonawcy stwierdzające wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami,

c. rysunki z naniesionymi zmianami

1. Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę materiały i urządzenia będą nowe i będą posiadać gwarancję. Wykonawca zapewni gwarancje właściwego funkcjonowania urządzeń, które dostarczył i zainstalował. Gwarancja ta będzie obejmować wszystkie wady, zarówno zauważalne, jak i ukryte zastosowanych materiałów, oraz wszystkie wady konstrukcji lub wykonawstwa jak i dobrego funkcjonowania instalacji. Wymagane przeglądy gwarancyjne na koszt Wykonawcy.
2. Koszty wymaganych przeglądów gwarancyjnych, napraw, części zamiennych, dojazdu, itp.

w okresie gwarancyjnym i w ramach gwarancji dokonywane są na koszt Wykonawcy i nie obciążają Zamawiającego.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zastąpienia, naprawy lub wymiany, na własny koszt, wszystkich części lub elementów uznanych za wadliwe podczas okresu gwarancji.
2. Wykonawca będzie odpowiedzialny na tych samych warunkach za wszelkie dostawy, które zleci swoim podwykonawcom.
3. Termin usunięcia wad i usterek w ramach rękojmi wyznacza Zamawiający. Jeżeli wady nie zostaną usunięte w wyznaczonym terminie - Zamawiający, po bezskutecznym upływie dodatkowego 7- dniowego terminu, może zlecić usunięcie usterek innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy zachowując jednocześnie prawo do odszkodowania umownego określonego na zasadach KC.

**Odbiory**

Roboty muszą być wykonane z materiałów posiadających certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności z Polska Normą lub odpowiednie Unii Europejskiej lub Dyrektywy UE lub aprobaty techniczne, zgodnie z art. 10 ustawy Prawo Budowlane oraz świadectwami PZH.

Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:

- odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,

- odbiór końcowy,

- odbiór ostateczny tj. po okresie gwarancji,

Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed zdarzeniem (zaniknięcie, zakrycie) o terminach zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz

o terminach zaniknięcia robót zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Zamawiającego zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkrywki niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego, na swój koszt.

W przypadku stwierdzenia przy odbiorze prac, robót, czynności, a także z czynności odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu wad, lub braków w wykonanych pracach, robotach, czynnościach, dokumentacji ich dotyczącej lub innego rodzaju usterek lub uchybień w stosunku do ich zamierzonego na dzień odbioru stanu, Zamawiający ma prawo odmówić odbioru i wyznaczyć termin do usunięcia tych wad.

Odbiór końcowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego przedmiotu umowy do eksploatacji po sprawdzeniu jego należytego wykonania. Gotowość do odbioru końcowego Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej, a także udostępni Zamawiającemu całość wymaganej prawem dokumentacji powykonawczej.

Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy w ciągu 14 dni od daty potwierdzenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę.

Zamawiający ma prawo odmówić odbioru, jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru posiada wady, tj. nie osiągnie gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, prac lub czynności lub nie zostały właściwie wykonane roboty, prace lub czynności, gdy Wykonawca nie przedstawił wymaganych prawem i niezbędnych dokonania odbioru dokumentów powykonawczych lub przedmiot odbioru posiada inne usterki, uchybienia w stosunku do zamierzonego stanu. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.

Zamawiający wyznaczy datę gwarancyjnego odbioru robót przed upływem terminu gwarancji oraz datę odbioru robót przed upływem okresu rękojmi. Zamawiający powiadomi o tych terminach Wykonawcę w formie pisemnej. Przy odbiorach tych stosowane będą zasady, jak dla odbioru końcowego.

**Stosowanie się do przepisów prawa**.

Wykonawca zobowiązany będzie wykonać zamówienie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, zawartą umową, normami prawnymi oraz przepisami prawa.

**DEA.ZP-261/2/2023** **Załącznik nr 2 do SWZ**

FORMULARZ OFERTOWY

złożony w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji pn. „Wykonanie systemu wentylacji mechanicznej nawiewno – wywiewnej z pompą ciepła w budynkach WSRM w Łodzi zlokalizowanych przy ul. Sienkiewicza 137/141 w Łodzi”.

**1. Zamawiający:** Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi, 91-202 Łódź, ul. Warecka

**2. Pełna nazwa i adres Wykonawcy:**

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

NIP:.....................................................................**REGON:......................................................................**

Nr telefonu:...............................................................e-mail:…..................................................................

**3**. **Przedmiot oferty i cena oferty.**

**Oferujemy zrealizowanie przedmiotu zamówienia pn. „adaptacja pomieszczeń w budynkach WSRM w Łodzi przy ul. Sienkiewicza 137/141 w Łodzi” za cenę:**

Cena netto: …...........................................................PLN

podatek VAT w wysokości: 23 % w kwocie .................................................................... PLN

Cena brutto:....................................................PLN

słownie: ........................................................................................................................

**3.1. Gwarancja na wykonane roboty (parametr punktowany):**

Na wykonane roboty budowlane udzielimy gwarancji na okres ………………………… miesięcy od daty protokolarnego odbioru prac (24 miesiące minimalny graniczny okres gwarancji).

**3.2. Termin wykonanie robót (parametr punktowany):**

Wszystkie prace związane z przedmiotem umowy wykonamy w okresie ………………………….. tygodni od daty zawarcia umowy. (8 tygodni maksymalny graniczny termin wykonania).

**3.3. Przewidywany termin rozpoczęcia prac:**

Do wykonywania umowy przystąpimy w terminie ……………………….… dni od daty zawarcia umowy.

**4. Niniejszym oświadczamy, że:**

4.1. Zapoznaliśmy się z dokumentami niniejszego postępowania.

4.2. Do przedmiotowych dokumentów w tym zwłaszcza do wzoru umowy, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń i akceptujemy w pełni.

4.3. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zrealizowania przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami zapisanymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz
w zawartej umowie.

4.4. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu
i terminie określonym przez zamawiającego w piśmie akceptującym.

4.5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą w okresie wskazanym w SWZ.

4.6. Oświadczam, że jesteśmy (właściwe zaznaczyć znakiem X – jeśli dotyczy):

|  |  |
| --- | --- |
| **mikroprzedsiębiorstwem** (to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR) |  |
| **małym przedsiębiorstwem** (to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR) |  |
| **średnim przedsiębiorstwem** (to przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR) |  |
| **dużym przedsiębiorstwem** (to przedsiębiorstwo, które jest większym niż średnie przedsiębiorstwo i zatrudnia 250 osób lub więcej i którego roczny obrót przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa przekracza 43 milionów EUR) |  |

**5.** Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następującego zakresu prac:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa i adres przewidywanego podwykonawcy (jeżeli są znani) | Zakres czynności powierzonych prac |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |

**6.** Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

**7.** W przypadku wyboru naszej oferty do realizacji w/w zamówienia publicznego umowa ze strony Wykonawcy będzie podpisana przez:

**………………………………………………………… (imię , nazwisko oraz stanowisko)**

**8. Osoba upoważniona do kontaktów z Zamawiającym:**

**………………………………………………………… tel. …………………………….**

podpis **elektroniczny kwalifikowany**

lub podpis **zaufany** lub **osobisty**

osoby/-ób uprawnionej/-ych

do reprezentowania Wykonawcy lub pełnomocnika

) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

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

**DEA.ZP-261/2/2023 Załącznik nr 9 do SWZ**

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji pn. „Wykonanie wentylacji mechanicznej nawiewno – wywiewnej z pompa ciepłą w budynkach WSRM w Łodzi zlokalizowanych przy ul. Sienkiewicza 137/141 w Łodzi”.**

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

**Prawo zamówień publicznych**

Reprezentując firmę:

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

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

w imieniu swoim i reprezentowanej przeze mnie firmy:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy Pzp.

2. 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, 2, 5 ustawy Pzp) Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

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

4. 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.

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

6. Oświadczam, ze nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

podpis **elektroniczny kwalifikowany**

lub podpis **zaufany** lub **osobisty**

osoby/-ób uprawnionej/-ych

do reprezentowania Wykonawcy lub pełnomocnika

**DEA.ZP-261/2/2023 Załącznik nr 10 do SWZ**

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji pn. „Wykonanie wentylacji mechanicznej nawiewno – wywiewnej z pompa ciepłą w budynkach WSRM w Łodzi zlokalizowanych przy ul. Sienkiewicza 137/141 w Łodzi”.**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Reprezentując firmę:

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

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

w imieniu swoim i reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że w przypadku wyboru mojej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązuję się do zawarcia umowy ubezpieczenia
od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej
z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 300.000,00 zł ( słownie: trzysta tysięcy zł).

Polisę zobowiązujemy się dostarczyć przed podpisaniem umowy.

podpis **elektroniczny kwalifikowany**

lub podpis **zaufany** lub **osobisty**

osoby/-ób uprawnionej/-ych

do reprezentowania Wykonawcy lub pełnomocnika

**DEA.ZP-261/2/2023 Załącznik nr 11 do SWZ**

***(składane na wezwanie)***

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji pn. „Wykonanie wentylacji mechanicznej nawiewno – wywiewnej z pompa ciepłą w budynkach WSRM w Łodzi zlokalizowanych przy ul. Sienkiewicza 137/141 w Łodzi”.**

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI
DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

**W ZAKRESIE ART. 108 UST. 1 PKT 5 ustawy**

Reprezentując firmę:

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

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

**1.** Oświadczam/-y, że **należę/-my do tej samej grupy kapitałowej,** o której mowa w art. 108 ust.
1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1076 i 1086 ze zm.)**\***

**2.** Oświadczam/-y, że **nie należę/-my do tej samej grupy kapitałowej,** o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1076 i 1086 ze zm.)**\***

\* niepotrzebne skreślić

podpis **elektroniczny kwalifikowany**

lub podpis **zaufany** lub **osobisty**

osoby/-ób uprawnionej/-ych

do reprezentowania Wykonawcy lub pełnomocnika

**DEA.ZP-261/2/2023 Załącznik nr 12 do SWZ**

**UMOWA- PROJEKT**

zawarta w dniu……………….. w Łodzi pomiędzy:

**Wojewódzką Stacją Ratownictwa Medycznego w Łodzi**, ul. Warecka 2, 91-202 Łódź, wpisaną do Krajowego Rejestru Stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji
i publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział KRS pod numerem 0000129181, NIP 947-18-87-289, REGON: 473066188, reprezentowaną przez: Dyrektora Naczelnego – Krzysztofa Janeckiego

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

……………………………, mającą siedzibę ………………………….………………, przy ul. …………………….…………………,

zarejestrowaną w …………………………………, …………………………………, o nadanym Numerze Identyfikacji Podatkowej …………………………………, o numerze REGON ……………………, zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:……………..…………

Strony zawierają umowę w wyniku przeprowadzonego postepowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji zgodnie z art. 275 pkt 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), numer sprawy: DEA.ZP-261/2/2023.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane których przedmiotem są : roboty budowlane polegające na **dostawie i montażu systemu wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z pompą ciepła w budynkach WSRM w Łodzi zlokalizowanych przy ul. Sienkiewicza 137/141 w Łodzi (budynki oznaczone nr: 10,11)**
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.

**§ 2**

1. Wykonawca przystąpi do wykonywania robót w terminie …………….. dni od daty zawarcia umowy.
2. Przedmiot umowy realizowany będzie w terminie ………..………………… od daty zawarcia umowy.
3. Zakończenie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone podpisaniem przez obie strony Umowy protokołem odbioru końcowego.

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z niniejszą Umową, ze starannością wymaganą od podmiotu zajmującego się profesjonalnym wykonywaniem tego typu prac.
2. Wykonawca zobowiązuje się zachować w tajemnicy w czasie trwania Umowy, jak i po jej zakończeniu, wszystkie informacje dotyczące Zamawiającego, jakie uzyska w toku realizacji przedmiotu umowy, w tym w szczególności informacje dotyczące danych osobowych.

**§ 4**

**ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie roboty budowlane i instalacyjne zwane dalej również „Robotami” zgodnie z opisem znajdującym się w załączniku nr 1 do umowy, a także zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
3. wykonanie na rzecz Zamawiającego całości robót polegających na dostarczeniu i montażu systemu wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z pompą ciepła
w budynkach WSRM w Łodzi zlokalizowanych przy ul. Sienkiewicza 137/141 w Łodzi (budynki oznaczone nr: 10,11)
4. przeprowadzenie wszelkich odbiorów wynikających z przepisów prawa,
5. uporządkowanie obiektu po zakończeniu robót,
6. wykonać wszelkie roboty budowlane i instalacyjne zgodnie z niniejszą Umową, ze starannością wymaganą od podmiotu zajmującego się profesjonalnym wykonywaniem tego typu robót.
7. Wykonawca zobowiązuje się ponadto w szczególności:
8. do planowania, koordynacji i zarządzania sprawami związanymi z realizacją robót oraz sprawami administracyjnymi związanymi z realizacją Robót,
9. Wykonawca zobowiązany jest przekazywać Zamawiającemu nazwiska osób odpowiadających za koordynację prac i prowadzenie spraw administracyjnych związanych z realizacją Robót,
10. do prawidłowej organizacji w Obiekcie Budowy, zachowania ładu i porządku, prowadzenia Robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym również zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowymi. Zamawiający oraz jego przedstawiciele zastrzegają sobie prawo do wglądu w dokumentację BHP Wykonawcy; w przypadku stwierdzenia braków w dokumentacji lub nieprzestrzegania zasad BHP w prowadzeniu robót, Zamawiający oraz jego przedstawiciele mogą wstrzymać wykonywanie robót do czasu usunięcia zaniedbań z zastosowaniem wszelkich konsekwencji prawnych i finansowych wynikających z Umowy,
11. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego,
12. do wprowadzenia i przestrzegania zakazu spożywania napojów alkoholowych oraz substancji odurzających przez swoich pracowników, jak również przez pracowników podwykonawców w czasie wykonywania Przedmiotu Umowy,
13. do odpowiedzialności za ochronę Robót do czasu ich odebrania przez Zamawiającego Protokołem Odbioru w zakresie niniejszej Umowy,
14. do zabezpieczania i chronienia swojego mienia na własny koszt,
15. do naprawienia na swój koszt wszelkich spowodowanych przez siebie szkód oraz ponoszenia wszelkich związanych z tym kosztów i opłat,
16. do zagospodarowania odpadów powstałych w trakcie realizacji robót na swój koszt i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
17. do usunięcia odpadów powstałych w trakcie realizacji zamówienia poza teren robót zgodnie z zasadami utylizacji i składowania materiałów odpadowych określonymi ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 779. Ponadto wykonawca zobowiązany jest przyjąć na siebie obowiązki wytwórcy odpadów
i prowadzenia gospodarki odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r.
o odpadach (Dz. U. 2021 r., poz. 779 ze zm.), a w szczególności zobowiązany jest prowadzić kart ewidencji odpadu oraz przekazania odpadu i dostarczenie ich kopii do Zamawiającego,
18. zapewnienie miejsca wywiezienia gruzu betonowego i innego powstałego w wyniku prowadzenia Robót
19. do uczestniczenia w odbiorze Robót wraz z Zamawiającym,
20. do przeprowadzania wszelkich wymaganych testów, sprawdzeń i prób, niezbędnych odbiorów urządzeń i instalacji oraz do przedstawiania protokołów odbiorczych Zamawiającego,
21. do opracowania wymaganej do zakończenia Przedmiotu umowy - Dokumentacji Powykonawczej. Dokumentacja Powykonawcza winna zawierać wszelkie wymagane prawem dokumenty,
22. do ponoszenia pełnej odpowiedzialności za realizację Robót zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz z przepisami przeciwpożarowymi,
23. do przestrzegania wszystkich postanowień i przepisów oraz spełniania żądań odpowiednich organów administracyjnych oraz Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, zgodnie z obowiązującym prawem, włącznie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
24. zabezpieczenia przed kradzieżą, zalaniem oraz zniszczeniem mienia własnego oraz Inwestora znajdującego się na terenie robót i w jego bliskim sąsiedztwie,
25. koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców. Wykonanie prac przez podwykonawców nie zwalnia wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy. Wykonawca, zlecając roboty podwykonawcom, zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać przepisów wynikających
z art. 647(1) Kodeksu cywilnego. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje roboty budowlane w sposób niewłaściwy bądź wadliwy, niezgodny z dokumentacją i przepisami.
26. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za utrzymywanie porządku w Obiekcie Budowy oraz za usuwanie odpadów i niewykorzystanych materiałów, a także za usunięcie wszelkiego typu baraków i innych budowli tymczasowych.
27. W przypadku nienależytego utrzymywania porządku w Obiekcie Budowy lub też w jego otoczeniu (w tym dróg dojazdowych) Zamawiający zastrzega sobie prawo uporządkowania Obiektu Budowy lub otoczenia własnym staraniem i obciążenia jego kosztami Wykonawcy, po wcześniejszym jednorazowym wezwaniu Wykonawcy do utrzymywania porządku i nie zastosowaniu się przez Wykonawcę do wezwania w ciągu 5 dni roboczych.
28. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania na własny koszt swoich biur i pomieszczeń socjalnych dla pracowników wraz z odpowiednim zapleczem sanitarnym o ile takie będą potrzebne.
29. Wykonawca wyznacza Pana/Panią ……………………………….. na osobę odpowiedzialną za kontakty z Zamawiającym w zakresie realizacji Umowy. Przedstawicielem Wykonawcy w kwestiach kontaktów codziennych w Obiekcie Budowy będzie, Pan/Pani ………………………………………………
30. Wykonawca zapewni bezpieczny i swobodny dostęp do terenu w obrębie Obiektu Budowy Zamawiającemu i osobom trzecim
31. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z załącznikami do SWZ i nie zgłasza do nich zastrzeżeń. Wykonawca oświadcza, iż dokonując wyceny wynagrodzenia uwzględnił wszelkie koszty wynikające z konieczności usunięcia pojawiających się w trakcie realizacji Inwestycji kolizji robót z istniejącą infrastrukturą.
32. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do wykonania projektów, rysunków i innych dokumentów, które są niezbędne do prawidłowego prowadzenia robót, w przypadku zaistnienia takiej konieczności w toku realizacji umowy.

**§ 5**

**OBWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
2. udostępnienia i przekazania Obiektu Budowy Wykonawcy, przy czym przekazanie Obiektu Budowy winno zostać potwierdzone podpisanym przez Strony protokołem zdawczo-odbiorczym, w razie bezskutecznego upływu dodatkowego terminu wyznaczonego na przekazanie Obiektu Budowy Wykonawcy, Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej Umowy. Prawo do odstąpienia może być wykonane przez Zmawiającego w ciągu 30 dni liczonych od upływu dodatkowego terminu. W razie odstąpienia Zamawiającego przysługuje prawo do naliczenia kary umownej oraz dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych,
3. zapewnienia na swój koszt nadzoru inwestorskiego (jeśli wymagany);
4. przystąpienia do odbioru końcowego w ciągu 7 dni od dnia złożenia pisemnego zawiadomienia o gotowości do odbioru;
5. przeprowadzenia odbioru końcowego robót;
6. dokonania zapłaty Wykonawcy odpowiedniego wynagrodzenia za wykonane roboty, na zasadach określonych w § 10;
7. zgłaszania wad i usterek w sposób przewidziany w niniejszej umowie;
8. podejmowania lub spowodowania podjęcia wszelkich decyzji wewnętrznych, których podejmowanie należy do obszaru obowiązków Zamawiającego, w terminie 5 dni roboczych od dnia uzyskania od Wykonawcy powiadomienia o potrzebie wykonania takich działań,
9. uczestniczenia we wszystkich działaniach odbiorowych Robót razem z Wykonawcą i Inspektorem Nadzoru (jeśli został powołany).
10. Osobami z ramienia Zamawiającego upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcą jest:

Pan Sebastian Kawecki – Kierownik Działu Administracyjno-Technicznego WSRM w Łodzi,
tel. 516-809-786, e-mail: sebastian.kawecki@wsrm.lodz.pl i Pan Michał Sowiński – z-ca kierownika Działu Administracyjno-Technicznego WSRM w Łodzi tel. 608-139-320 e-mail: michal.sowinski@wsrm.lodz.pl

1. Z dniem przekazania Obiektu Budowy przechodzą na Wykonawcę wszelkie obowiązki
i odpowiedzialność za prawidłowe utrzymanie stanu Obiektu Budowy i bezpieczeństwo znajdujących się tam osób, a ponadto za wszelkie szkody powstałe w związku z Robotami,
w tym szkody poniesione przez Zamawiającego oraz osoby trzecie.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia i ochrony mienia znajdującego się na terenie Obiektu Budowy, w tym także do zabezpieczenia przeciwpożarowego.
3. Do dnia Odbioru Końcowego Robót - Obiekt Budowy i Roboty będą pod kontrolą Wykonawcy, a Wykonawca podejmować będzie wszelkie niezbędne czynności dla utrzymania porządku i stworzenia takich warunków, które pozwolą uniknąć zagrożenia zdrowia, życia lub mienia.

**§ 6**

**PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca w trakcie realizacji zakresu robót określonego w § 1 umowy, może zlecić Podwykonawcy/om i dalszym Podwykonawcom wykonanie przedmiotu umowy na zasadach określonych w niniejszej umowie.
2. W projekcie umowy o podwykonawstwo między Wykonawcą a Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą:
3. Wykonawca powinien zapewnić, aby suma wynagrodzeń określona w umowach
z Podwykonawcami nie przekraczała wynagrodzenia należnego Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu niniejszej umowy w zakresie realizacji prac w danej części,
4. termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
5. muszą zostać zawarte postanowienie dotyczące:
* terminów realizacji robót,
* zakresu robót budowlanych, usług lub dostaw które mają być wykonane przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
* sposobu dokonywania odbiorów przez Wykonawcę,
* kar umownych
* zobowiązania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do przedkładania Zamawiającemu projektów umów o dalsze wykonawstwo oraz poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umów na zasadach określonych poniżej.
1. W przypadku umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane stosuje się następującą procedurę:
	1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedstawi Zamawiającemu:
2. projekt umowy o podwykonawstwo ze wskazaniem kwoty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy,
3. zgodę Wykonawcy lub Podwykonawcy – w przypadku gdy projekt umowy przedkłada Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca;
	1. W terminie 14 dni od dnia przedłożenia kompletu powyższych dokumentów odpowiednio Zamawiający:
4. udzieli Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy na piśmie zgody na zawarcie umowy; lub
5. wniesie zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo
w formie pisemnej.
	1. Nie zgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy
	o podwykonawstwo w w/w terminie uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
	2. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu - poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
	3. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia otrzymania kopii zawartej umowy
	o podwykonawstwo może zgłosić pisemny sprzeciw do przedłożonej umowy.
	4. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo
	w powyższym terminie uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
	5. W sytuacji określonej w ust. 3 pkt.2) lit. b) i pkt.5) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca obowiązany jest dokonać poprawek w przedłożonym projekcie umowy lub samej umowie zgodnie z uwagami wyrażonymi odpowiednio przez Zamawiającego.
6. W przypadku umów o podwykonawstwo w ramach wykonywanych robót budowlanych, których przedmiotem są dostawy lub usługi, których wartość przekracza 50 000,00 złotych stosuje się następującą procedurę:
7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu – poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
8. W przypadku zawarcia kilku umów o podwykonawstwo z tym samym Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą stosuje się, jeżeli suma wartości tych umów spełnia wymogi określone w niniejszym ustępie.
9. Procedury określone w ust. 3 i ust. 4 mają zastosowanie do umów o podwykonawstwo również w zakresie usług i dostaw oraz odpowiednio do wszelkich zmian, uzupełnień oraz aneksów do umów zawieranych z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami.
10. Wykonanie w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniechania Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniechaniem samego Wykonawcy.
11. Za roboty, usługi dostawy wykonane przez podwykonawcę płatności regulował będzie Wykonawca.
12. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, dalszemu Podwykonawcy za wykonane
i odebrane roboty, dostawy i usługi objęte umową o podwykonawstwo musi być, co najmniej o 7 dni wcześniejszy niż termin zapłaty Wykonawcy przez Zamawiającego określony
w umowie.
13. W przypadku zwłoki Wykonawcy w zapłacie należności Podwykonawcy, Podwykonawca
w ciągu 3 (trzech) dni po upływie wymagalności płatności zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o zwłoce w zapłacie pod rygorem utraty prawa do żądania zapłaty należności. Wykonawca ma obowiązek zamieści takie postanowienia w umowie
z Podwykonawcą pod rygorem odmowy zaakceptowania faktu zlecenia robót, dostaw i usług Podwykonawcy.
14. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem ust. 12 niniejszego paragrafu.
15. Zamawiający przed dokonaniem płatności bezpośrednio Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy poinformuje o tym zamiarze Wykonawcę pisemnie lub za pośrednictwem faksu. Wykonawca w terminie 5 dni od dnia otrzymania w/w informacji uprawniony jest do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
16. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa powyżej, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może :
17. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo,
18. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo,
19. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
20. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo. Łączna odpowiedzialność Zamawiającego w stosunku do Podwykonawcy ograniczona jest do wartości umowy z Podwykonawcą na którą zgodę wyraził Zamawiający.
21. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy.
22. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
23. Postanowienia powyższe dotyczą również dalszych i kolejnych Podwykonawców Wykonawcy.
24. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców.
25. Jeżeli nastąpi zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy i dotyczy ona podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp
w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wskazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
26. Obowiązek przedkładania umów z podwykonawcami w ramach wykonywania robót budowlanych nie dotyczy umów, których wartość na dostawy i usługi jest mniejsza niż 50 000,00 zł.

**§ 7**

1. Zamawiający lub podmioty przez niego upoważnione, w tym w szczególności Inspektor Nadzoru Inwestorskiego, mają prawo dokonywać bieżącej kontroli Robót wykonywanych przez Wykonawcę. Zamawiający dołoży starań, by bieżąca kontrola Robót nie zakłócała normalnego toku wykonywania Robót.
2. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego (jeśli został powołany) będzie uprawniony w szczególności do:
3. wydawania wiążących poleceń Wykonawcy w zakresie posiadanych przez niego uprawnień,
4. reprezentowania Zamawiajacego na Obiekcie Budowy i wykonywanie bieżącej kontroli zgodności Robót z Projektem, pozwoleniem na wykonanie robót budowlanych, obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami, jak również z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej,
5. kontroli jakości Robót, a szczególnie kontroli prawidłowego stosowania Materiałów,
6. potwierdzania faktycznie wykonanych Robót i potwierdzania usunięcia Wad,
7. wydawania Kierownikowi Budowy działającemu w imieniu Wykonawcy poleceń potwierdzonych odnośnym wpisem do Dziennika Budowy, a dotyczących: likwidacji Wad lub niebezpiecznych warunków, wykonania testów lub badań, w tym także tych, które wymagają odkrycia Robót lub elementów zakrytych bez uprzedniego odbioru,
8. wykonywania innych czynności kontrolnych z prawem wpisywania wszelkich komentarzy i zastrzeżeń do Dziennika Budowy,
9. dokonywania kontroli Materiałów, w szczególności kontrola kolorystyki, rodzaj materiów wykończeniowych,
10. odbioru Robót przed ich zakryciem oraz
11. wykonywania wszelkich innych obowiązków i uprawnień wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w szczególności z przepisów Prawa budowlanego.
12. Wszystkie Elementy Robót, które wykonał Wykonawca, a które następnie ulegają zakryciu lub zasłonięciu przez inne elementy (roboty zanikające), zostaną zgłoszone przez Wykonawcę Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego, który skontroluje zgłaszane Roboty pod względem jakościowym i ilościowym, najpóźniej w ciągu trzech (3) dni roboczych od daty zgłoszenia. Powyższe zgłoszenie Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić wpisem w Dzienniku Budowy.

**§ 8**

**Odbiór Robót**

1. Wykonawca zgłasza Zlecającemu gotowość do odbioru robót co najmniej 4 dni przed zakończeniem prac
2. Odbiór robót dokonany zostanie z udziałem Wykonawcy i Zlecającego.
3. Z czynności odbioru sporządza się protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane
w toku odbioru, a w szczególności ujawnione wady, jak też wyznaczenie terminów na ich usunięcie.
4. Zlecający na podstawie zgłoszenia przez Wykonawcę, że wady i usterki usunął, ustali ponowny termin odbioru, nie później jednak niż 5 (pięć) dni od otrzymania informacji.
5. Wykonawca ma prawo do wystawienia faktury końcowej po usunięciu wszystkich wad
i usterek poodbiorowych. Potwierdzenie usunięcia wad i usterek odnotowuje się
w protokole.
6. Wykonawca winien usunąć wady w wyznaczonym terminie. Koszty usunięcia wad
w całości obciążają Wykonawcę.
7. Do czasu zakończenia czynności związanych z odbiorem, zakończonych podpisaniem protokołu odbioru bez zastrzeżeń, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przekazany odcinek miejsca montażu.
8. Wykonawca zobowiązany jest, na własny koszt i ryzyko, odkryć lub zrobić otwory w częściach robót, które nie zostały odebrane z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy zgodnie z powyższymi procedurami i w przypadku, gdy okaże się, że roboty zostały wykonane prawidłowo, przywróci je do stanu początkowego.
9. W przypadku nie usunięcia wad lub usterek w terminie oraz pomimo otrzymania przez Wykonawcę dodatkowego pisemnego wezwania do usunięcia wad lub usterek, Zamawiający uprawniony jest do ich usunięcia na koszt i ryzyko Wykonawcy. Jeżeli usunięcie wad lub usterek jest niemożliwe lub nadmiernie utrudnione, Zamawiający ma prawo odmówić odbioru lub odstąpić od Umowy. Odstąpienie nie dotyczy już odebranych przez Zamawiającego elementów robót bądź odebranych części robót. Odstąpienie winno nastąpić w terminie 30 dni od dnia zaistnienia okoliczności stanowiących prawo do odstąpienia od umowy;
10. Do momentu dokonania Odbioru końcowego ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia wykonanych robót budowlanych obciąża Wykonawcę.
11. Podpisanie protokołu Odbioru końcowego Przedmiotu Umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa do zgłoszenia w okresie rękojmi/gwarancji roszczeń z tytułu wad lub usterek ukrytych, niemożliwych bądź trudnych do dostrzeżenia podczas tego odbioru.

**§ 9**

**Rękojmia i Gwarancja w zakresie Robót Budowalnych**

1. Na roboty budowlane i instalacyjne Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi na okres: …………… miesięcy - na roboty, bieg powyższego terminu liczony jest od dnia dokonania ostatecznego Odbioru końcowego przez Zamawiającego.
2. Wszelkie wady lub usterki robót budowlanych i instalacyjnych ujawnione w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca usunie na własny koszt w terminie 21 dni od dnia pisemnego zgłoszenia mu wady lub usterki lub w innym terminie ustalonym przez Strony, jeżeli ww. termin będzie nieodpowiedni do usunięcia danej wady, czy usterki, termin usunięcia stwierdzonej wady czy usterki zostanie ustalony z Wykonawcą odrębnie.

**§10**

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ma charakter kosztorysowy.
2. Wynagrodzenie za wykonanie poszczególnych zlecanych robót będzie obliczane na podstawie cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym oraz ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych robót - każdorazowo potwierdzonych przez osobę nadzorującą reprezentującą Zamawiającego w oparciu o sporządzony obmiar.
3. Ceny jednostkowe określone w ofercie Wykonawcy (podane w kosztorysie ofertowym) obowiązują w całym okresie trwania umowy i nie będą podlegały waloryzacji z jakichkolwiek tytułów.
4. W przypadku wystąpienia robót nie ujętych w kosztorysie ofertowym, roboty te będą rozliczane kosztorysem powykonawczym zatwierdzonym przez osobę nadzorującą reprezentującą Zamawiającego. Do rozliczania będzie przyjmowana stawka roboczogodziny równa minimalnej wartości stawek roboczogodziny SEKOCENBUD obowiązujących w poprzednim kwartale w stosunku do dnia sporządzania kalkulacji oraz koszty zakupu równe minimalnej wartości kosztów zakupu według w/w stawek SEKOCENBUD.
5. Wstępną wartość wszystkich robót objętych umową ustala się na kwotę………… łącznie z podatkiem VAT (słownie: ………………….. 00/100 łącznie z podatkiem VAT/, z zastrzeżeniem ust. 6.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany kwoty, o której mowa w ust. 5 jednak nie więcej niż 3% wstępnej wartości o której mowa powyżej. Zmiana kwoty zostanie wprowadzona w oparciu o przedstawioną powykonawczą tabelę elementów rozliczeniowych.
7. Podstawą zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę – w oparciu o sporządzoną powykonawczą tabelę elementów rozliczeniowych oraz protokół odbioru , podpisany przez osoby reprezentujące strony umowy.
8. W przypadku rozliczania robót nie ujętych w kosztorysie ofertowym, Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia kosztorysu powykonawczego i przekazania go Zamawiającemu, w terminie do 10 dni od umownej daty wykonania robót (określonej w protokole przekazania).
9. Ustalone w kosztorysie ofertowym stawki robocizny, materiałów i sprzętu w trakcie trwania umowy nie będą podlegały waloryzacji.
10. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za roboty niewykonane.
11. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury wystawionej przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej pod względem rachunkowym i formalnym faktury VAT z kserokopią zatwierdzonego protokołu odbioru robót.
12. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wpisany na fakturze stanowić będzie rachunek rozliczeniowy o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo Bankowe lub imienny rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo kredytowej, której Wykonawca jest członkiem, otwarty w związku z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością gospodarczą – wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizującym i potwierdzony przy wykorzystaniu STIR systemu teleinformatycznego izby rozliczeniowej w rozumieniu art. 119 zg pkt 6 Ordynacji Podatkowej.
13. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. Wykonawca oświadcza, że szczegółowo zapoznał się ze szczegółowym opisem przedmiotu umowy i jest dla niego czytelny i zrozumiały i w związku z tym prawidłowo wycenił swoje prace, i przy uwzględnieniu powyższego złożył swoją ofertę oraz oświadcza w związku z tym, że Zamawiający nie poniesie żadnych dodatkowych kosztów z tytułu jakichkolwiek błędów w wycenach dokonanych przez Wykonawcę lub w określonym przez Wykonawcę zakresie Robót. Przyjmuje się, że Wynagrodzenie uwzględnia warunki prowadzenia Robót oraz wszelkie związane z nim zagrożenia, jak i nieprzewidziane okoliczności.
15. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu umowy, w tym m.in koszty robocizny, materiałów, koszty uzgodnień, opłat, podatków a także inne koszty związane z realizacją niniejszej Umowy.
16. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia naliczonych kar umownych z bieżącego wynagrodzenia Wykonawcy na co Wykonawca wyraża zgody.
17. Płatnikiem faktur będzie Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi.

**§ 11**

**KARY UMOWNE**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
	1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,2% wstępnego wynagrodzenia brutto o którym mowa w §10 ust.1 za każdy dzień zwłoki ;
3. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie rękojmi lub gwarancji, - w wysokości 0,2% wstępnego wynagrodzenia brutto o którym mowa w §10 ust.1, za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
4. za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wstępnego wynagrodzenia brutto o którym mowa w §10 ust.1;
5. z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości : 500 zł za każdy stwierdzony przypadek
6. z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 500,00 zł za każdy taki przypadek.
7. z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy
o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 500,00 zł za każdy taki przypadek
8. Z tytułu braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z art. 464 ust. 10 ustawy Prawo zamówień publicznych w wysokości 500, zł za każdy taki przypadek.
	1. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:
9. za zwłokę w przystąpieniu do odbioru przedmiotu Umowy z winy Zamawiającego
w wysokości 0,02% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie, w którym odbiór powinien się rozpocząć,
10. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy, chyba że odstąpienie od umowy nastąpiło na podstawie art. 456 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
11. Jeżeli kara umowna nie pokryje poniesionej szkody, każda ze stron może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych przez Kodeks Cywilny.
12. Każda z kar umownych wymieniona w ust. 1 jest niezależna od siebie a Zamawiający ma prawo dochodzić każdej z nich niezależnie od dochodzenia pozostałych. Zamawiający może potrącić kwotę kary umownej z każdą płatnością należną lub jaka będzie się należeć wykonawcy, oraz uzyskać jej wartość z zabezpieczenia należytego wykonania umowy na co wykonawca wyrażą zgodę.
13. Łączna wartość kar umownych nałożonych na wykonawcę nie może przekroczyć 20 % łącznego wynagrodzenia brutto o którym mowa w §10 ust.1.

**§ 12**

**OBOWIĄZEK ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ**

1. Wykonawca oświadcza, że osoby realizujące czynności w ramach przedmiotu umowy są zatrudnione na umowę o pracę.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby
w zakresie czynności wskazanych w SWZ, a polegające na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 Kodeksu pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.). Zamawiający nie ingeruje w rodzaj umowy o pracę lub określony w niej wymiar czasu pracy, jednak wymiar czasu pracy musi być zgodny z faktycznym zakresem wykonywania przez osobę zatrudnioną czynności przy realizacji przedmiotowej umowy.
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących usługę objętą przedmiotem umowy. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
4. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów
i dokonywania ich oceny,
5. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
6. przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania usługi.
7. 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 osób wykonujących roboty:
8. oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenia 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, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy;
9. poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy (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 bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
10. W związku z treścią SWZ, pierwsze złożenie przez Wykonawcę dokumentów wskazanych
w ust. 4 pkt. a) i b) niniejszego paragrafu nastąpi w terminie 14 dni od dnia przekazania placu budowy.
11. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przedmiotowe zamówienie, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości 1 000,00 złotych za każdy stwierdzony przypadek naruszenia obowiązku, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
12. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane czynności i wiązać się będzie z możliwością naliczenia przez Zamawiającego kary umownej w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień opóźnienia w doręczeniu przez Wykonawcę żądanych przez Zamawiającego dowodów/ oświadczeń
13. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
14. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących Robotę, Zamawiający ma prawo również wypowiedzieć umowę
z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, z jednomiesięcznym okresem wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca.

**§ 13**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub części jeżeli:
2. Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót lub przerwał rozpoczęte już prace i nie kontynuuje ich przez 7 dni mimo dodatkowego wezwania Zamawiającego, lub
3. Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami prawa, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
4. w przypadku nie uwzględnienie zastrzeżeń Zamawiającego przez Wykonawcę w zakresie określonym w § 6 ust 3 pkt7 .
5. w przypadkach przewidzianych w treści niniejszej umowy a nie wymienionych
w niniejszym paragrafie.
6. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
7. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455,
8. wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108
9. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
10. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia
w terminie 30 dni od dna zaistnienia okoliczności stanowiących podstawę do odstąpienia od umowy.
11. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy z powodu przyczyn wymienionych w ust. 1 nie będzie traktowane jako odstąpienie z przyczyn zależnych od Zamawiającego.
12. W razie odstąpienia od Umowy Zamawiający jest obowiązany do:
13. dokonania odbioru robót oraz zapłaty wynagrodzenia za wykonany zakres robót;
14. niezwłocznego przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór.
15. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
16. Wykonawca zabezpieczy na koszt własny przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym,
17. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających,
18. w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt b), Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, wraz z kosztorysem powykonawczym według stanu na dzień odstąpienia. Protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
19. Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
20. Zamawiający dokona odbioru robót przerwanych, w terminie 14 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 15 niniejszej Umowy,
21. Zamawiający przejmie od Wykonawcy teren budowy pod swój dozór w terminie 14 dni od daty odstąpienia od Umowy.

**§ 14**

**ZMIANA UMOWY**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem ich nieważności.
2. Strony dopuszczają wprowadzenie do treści niniejszej umowy istotnych zmian jej postanowień w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zmiany te mogą dotyczyć:
	1. **terminu zakończenia robót budowlanych oraz terminu zakończenia przedmiotu umowy w przypadku**
3. Wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożliwością dotrzymania terminu realizacji zamówienia określonego w umowie w § 2 ze względu na:
4. brak możliwości prowadzenia robót na skutek obiektywnych warunków klimatycznych (o czas, w którym - na skutek tych zdarzeń - nie było możliwe wykonanie umowy i na który - w ich wyniku - jej wykonanie zostało przerwane) lub
5. działanie siły wyższej w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego (o czas niezbędny do wykonania zamówienia) lub
6. niemożność kontynuowania prac budowlanych z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę (o czas, w którym – na skutek tych zdarzeń – nie było możliwe wykonanie umowy i na który – w ich wyniku – jej wykonanie zostało przerwane),
7. w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, zamiennych itp., których wykonanie ma wpływ na termin zakończenia robót objętych niniejszą umową.
8. w przypadku wystąpienia obiektywnych problemów z dostawą określonych materiałów niezbędnych do realizacji robót budowlanych.
	1. **Sposobu wykonania przedmiotu umowy w przypadku:**
9. stwierdzenia wad lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej skutkujących koniecznością dokonania poprawek lub uzupełnień,
10. niedostępności na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,
11. pojawienia się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji, pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, lub umożliwiających uzyskanie lepszej jakości robót,
12. pojawienia się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót, pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji przedmiotu umowy lub kosztów wykonywanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, celowości lub konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych, technologicznych lub materiałowych niż wskazane
w dokumentacji projektowej lub specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót,
13. podjęcia przez osoby trzecie działań uniemożliwiających lub utrudniających wykonanie przedmiotu umowy w sposób przewidziany w dokumentacji projektowej lub w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron umowy,
	1. **Zakresu przedmiotu umowy w przypadku:**
14. podjęcia przez osoby trzecie działań uniemożliwiających lub utrudniających wykonanie przedmiotu umowy w zakresie przewidzianym w dokumentacji projektowej lub w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron umowy,
15. rezygnacji przez Zamawiającego z wykonania części przedmiotu umowy w razie uznania ich wykonania za zbędne, czego nie można było wcześniej przewidzieć**.**
	1. **Wysokości wynagrodzenia w przypadku:**
16. zmiany obowiązującej stawki podatku VAT,
17. wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt 2.2 i 2.3
18. W przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionej w ust. 2 - termin umowny ulegnie przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu umowy, jednak nie dłuższy niż czas trwania przeszkody lub czas trwania robót dodatkowych, zamiennych i itp.
19. O Wystąpieniu okoliczności mogących wpłynąć na zmianę terminów, Wykonawca winien poinformować Zamawiającego pisemnie.
20. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
21. zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
22. zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
23. zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
24. wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
25. zostały spełnione łącznie następujące warunki:
26. konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
27. wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie
w umowie;
28. wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
29. na podstawie postanowień umownych,
30. w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
31. w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców;
32. zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu ust. 6;
33. łączna wartość zmian jest mniejsza niż progi unijne jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na roboty budowlane – jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie
w umowie.
34. Zmianę postanowień zawartych w umowie uznaje się za istotną, jeżeli:
35. zmienia ogólny charakter umowy w stosunku do charakteru umowy lub umowy ramowej w pierwotnym brzmieniu;
36. nie zmienia ogólnego charakteru umowy i zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
37. zmiana wprowadza warunki, które gdyby były postawione w postępowaniu
o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięliby lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści,
38. zmiana narusza równowagę ekonomiczną umowy na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie lub umowie ramowej,
39. zmiana znacznie rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający
z umowy,
40. polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, w przypadkach innych niż wymienione w ust. 1 lit. c).
41. Zamawiający dopuszcza zaistnienie innych sytuacji, mających charakter zmian nieistotnych tj. nie odnoszących się do kwestii, które podlegały ocenie podczas wyboru Wykonawcy i takich, które gdyby były znane w momencie wszczęcia procedury mającej na celu wybór Wykonawcy, nie miałyby wpływu na udział większej ilości podmiotów zainteresowanych tą procedurą.
42. W szczególności zmiany mogą dotyczyć sposobu wykonania robót lub ich zakresu, jeżeli
w trakcie realizacji pojawią się okoliczności uzasadniające powyższe, a wynikające
z uzyskanych uzgodnień i opinii, uwarunkowań technicznych, gruntowych lub dokumentacyjnych.
43. Zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i muszą być zaakceptowane przez obie strony.

**§ 15**

**UBEZPIECZENIE**

1. Wykonawca w dniu zawarcia umowy przedkłada Zamawiającemu polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej
z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum ………………………………….. zł, wraz z dowodami opłacenia składek.
2. Jeżeli polisa lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony obejmuje okres krótszy niż termin realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do przedkładania kolejnej polisy Zmawiającemu w wypadku zakończenia okresu ubezpieczenia.
3. Wypełnienie wyżej wspomnianego zobowiązania nie wyłącza i nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z niniejszej Umowy.
4. W przypadku, gdyby Wykonawca nie przedłożył polis ubezpieczeniowych wymaganych Umową i dowodów opłaty składek, Zamawiający ma prawo zawarcia na koszt Wykonawcy umowy ubezpieczenia na jego rzecz, w zakresie, w jakim Wykonawca nie przedłożył polisy i dowodów opłaty składek. Koszty składek ubezpieczeniowych poniesionych w takim przypadku Zamawiający może potrącić z jakiejkolwiek części wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Jeżeli brak będzie wynagrodzenia nadającego się do potrącenia, koszty takich składek ubezpieczeniowych uważać się będzie za dług Wykonawcy.

**§ 16**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zmianie siedziby i nazwy podmiotu. Powyższe zmiany nie wymagają sporządzania aneksu do umowy.
2. Wszelkie sprawy sporne powstałe w związku z zawarciem niniejszej umowy strony będą załatwiać w pierwszej kolejności między sobą polubownie.
3. W przypadku zaistnienia sporu i nie osiągnięcia przez strony porozumienia w drodze negocjacji, rozstrzygającym będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
5. Wykonawca nie może w jakikolwiek sposób, pod rygorem nieważności takiej czynności, przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, w szczególności w drodze cesji, poręczenia lub factoringu, na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej strony.
7. Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki wymienione w tekście Umowy oraz oferta Wykonawcy z dnia …………………. .

**Zamawiający: Wykonawca:**