

Nr postępowania : 3 / 2016

**ŁÓDZKI ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
94-102 ŁÓDŹ, UL. NOWE SADY 19**

przetargi@lzuk.lodz.pl; zaklad@lzuk.lodz.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca:
postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
o udzielenie zamówienia publicznego
na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych

(tekst jednolity Dz. U. z 2015, poz. 2164)

pn.

ROZBUDOWA STRAŻNICY OSP ŁÓDŹ-ŁASKOWICE

- robota budowlana.

Zatwierdzam

.....
dnia 09.05.2016 r.

Spis treści :

Część I	-	Opis przedmiotu zamówienia <i>(wraz z załącznikami dostępnymi na odrębnej stronie internetowej)</i>	str. 3
Część II	-	Instrukcja dla Wykonawców	str. 10
Część III	-	Załączniki do wypełnienia przez Wykonawcę:	
		Formularz oferty dla części 1	str. 38
		Formularz oferty dla części 2	str. 45
		 Kosztorys ofertowy dla części 1 Kosztorys ofertowy dla części 2	
		<i>do pobrania pod wskazanym przez Zamawiającego adresem na stronie internetowej</i>	
		Oświadczenie Wykonawcy z art. 22	str. 54
		Oświadczenie Wykonawcy z art. 24	str. 55
		 Wzór wykazu zamówień zrealizowanych przez wykonawcę	 str. 58
		 Wzór Oświadczenia - Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej	 str. 61
Część IV	-	Wzór umowy	str. 63

Część I – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Łódzki Zakład Usług Komunalnych w Łodzi organizuje przetarg nieograniczony pn. **ROZBUDOWA STRAŻNICY OSP ŁÓDŹ- ŁASKOWICE**, którego przedmiotem są roboty budowlane w obiekcie położonym w Łodzi przy ul. Łaskowice 180 zgodnie z uzgodnieniami i projektami budowlano-wykonawczymi opracowanym przez Pracownię Projektową Wielobranżową „ARKO” z Łodzi w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa strażnicy OSP Łódź – Łaskowice 180”.

Przedmiot zamówienia w w/wym. części opisany jest następującym kodem CPV:

Słownictwo główne	
Główny przedmiot CPV	<p>44000000-0 Konstrukcje i materiały budowlane; wyroby pomocnicze dla budownictwa</p> <p>45421160-3 Ślusarka: zadaszenia i balustrady</p> <p>45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</p> <p>45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</p> <p>45331210-1 Instalowanie wentylacji</p>

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Zamówienie podzielone jest na części:

- część 1 pn. Dostawa wraz z montażem: kompletnych elementów zadaszeń szklanych oraz balustrad nierdzewnych,
część 2 pn. Dostawa i instalacja wentylacji mechanicznej,

realizowane w niniejszym postępowaniu zgodnie z wielkością i zakresem rzeczowym opisanym w poniższych punktach.

U W A G A :

Zamawiający przewiduje również w najbliższym czasie kontynuację postępowania dotyczącego niniejszego obiektu budowlanego w częściach określonych jako:

- część 3 pn. Dostawa i montaż elementów zabudowy typu HPL,
część 4 pn. Zagospodarowanie terenu- branża drogowa,
część 5 pn. Dostawa opraw oświetleniowych.

które realizowane będą w późniejszym terminie.

3. WIELKOŚĆ I CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Część 1

Dostawa wraz z montażem kompletnych elementów zadaszeń szklanych oraz balustrad nierdzewnych.

a) Dostawa wraz z montażem kompletnych elementów zadaszeń szklanych

Dostawę i montaż zadaszeń należy wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami tj.:

Wg rys. A.19 [Zadaszenie_wejscia_glownego.pdf](#) - 1 szt.

i poniższymi ustaleniami:

Elementy konstrukcyjne ze stali nierdzewnej kwasowej,
Typ zadaszenia - mocowanie środkowe skos i pojedynczy odciąg,
Przekrycie - szkło hartowane, klejone na folii VSG 66.4,
Kąt nachylenia 5°,
Otworowanie - przelotowe proste Ø20mm.

Wg rys. A.19 [Zadaszenie_wejsc.pdf](#) - 3 sztuki,

i poniższymi ustaleniami:

Elementy konstrukcyjne ze stali nierdzewnej kwasowej,
Typ zadaszenia- mocowanie środkowe skos i pojedynczy odciąg,
Przekrycie- szkło hartowane, klejone na folii VSG 66.4,
Kąt nachylenia 5°,
Otworowanie- przelotowe proste Ø20mm.

Dodatkowe materiały dotyczące dostawy i montażu zadaszeń dostępne są na stronie zamawiającego pod następującymi adresami:

- a) kosztorys nakładczy:
[zadaszenie_nakladczy.pdf](#)

b) Dostawa wraz z montażem balustrad nierdzewnych.

Dostawę i montaż balustrad należy wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami tj.:

Wg rys A.15 [Pochylnia dla niepełnosprawnych.pdf](#)
Wg rys A.15A [Słupki balustrad.pdf](#)
Wg rys A.17 [Balustrady B5 B6 B7.pdf](#)
Wg rys A.18 [Balustrada B8.pdf](#)

i poniższymi ustaleniami:

Elementy wykonać ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej,
Wypełnienie szkło bezpieczne,
Skos słupka S2 dostosować do skosu schodów.

Dodatkowe materiały dotyczące balustrad dostępne są na stronie zamawiającego pod następującymi adresami:

- a) Fragmenty projektu budowlano –wykonawczego (umiejscowienie balustrad – rzut przyziemia):
Wg rys A.01 [Umiejscowienie balustrad.pdf](#)
- b) kosztorys nakładczy:
[balustrada nakładczy.pdf](#)

UWAGA:

Materiały wspólne dotyczące przedmiotu zamówienia w postaci zadaszania i balustrad dostępne są na stronie zamawiającego pod następującymi adresami:

- a) Fragmenty projektu budowlano –wykonawczego (szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych – zadaszania i balustrady):
[dokumentacja zadaszania balustrady sst.pdf](#)
- b) Fragmenty projektu budowlano –wykonawczego (rysunki, schematy):
Wg rys A.07 [Przekroj.pdf](#)

Część 2

Dostawa i instalacja wentylacji mechanicznej

- 1) Zakres rzeczowy:
 - I. Wentylacja nawiewno-wywiewna dla sali wielofunkcyjnej.
 - a) dostawa dachowej centrali wentylacyjnej, nawiewno-wywiewnej o wydajności $V_n/V_w=3300 \text{ m}^3/\text{h}$ dla sprężów dyspozycyjnych $p_c=550 \text{ Pa}$ na nawiewie i $p_c=450 \text{ Pa}$ na wywiewie, z nagrzewnicą wodną o mocy 17,5 kW i parametrach pracy 80/60°C oraz chłodnicą freonową pracującą na czynniku chłodniczym R410A i mocy chłodniczej 16,8 kW wraz z układem rurociągów, wyposażonej w sekcję wentylatorową nawiewną oraz sekcję wentylatorową wywiewną, wymiennik krzyżowy, tłumiki szumów i filtry kasetowe G4.
 - b) dostawa zewnętrznej jednostki chłodzącej dla wymiennika freonowego w dachowej centrali wentylacyjnej, pracującej na czynniku chłodniczym R410A i mocy chłodniczej 16,0 kW.
 - c) dostawa kanałów wentylacyjnych instalacji nawiewnej i wywiewnej, wyrzutni powietrza oraz części kanałów przystosowanych do pracy w warunkach zewnętrznych, izolacji technicznych, krtek nawiewnych i wywiewnych.
 - d) montaż elementów z pkt. a,b,c, wykonanie niezbędnych przekuć i obróbek oraz dostawa i montaż automatyki centrali wraz z jej uruchomieniem i wykonaniem

niezbędnych pomiarów, w tym modułu sterującego (adaptera) umożliwiającego podłączenie do freonowego wymiennika centrali wentylacyjnej zewnętrznej jednostki chłodzącej.

e) dostawa i montaż rurociągu odprowadzającego skropliny z centrali wentylacyjnej.

II. Wentylacja nawiewna dla pomieszczeń przygotowania posiłków i zmywalni.

a) dostawa podwieszanej centrali wentylacyjnej nawiewnej o wydajności $V_n=1600 \text{ m}^3/\text{h}$ dla sprężu dyspozycyjnego $p_c=450 \text{ Pa}$ z nagrzewnicą wodną o mocy 18,8 kW i parametrach pracy 80/60°C, wyposażonej w sekcję wentylatorową nawiewną oraz filtr kasetowy G4.

b) dostawa kanałów wentylacyjnych instalacji nawiewnej, przepustnic, tłumika akustycznego, izolacji technicznych, kratk nawiewnych.

c) dostawa czerpni ściennej typu A o wym. 400x400 mm, przystosowanej do pracy w warunkach zewnętrznych.

d) montaż elementów z pkt. a,b,c, wykonanie niezbędnych przekuć i obróbek oraz dostawa i montaż automatyki centrali wraz z jej uruchomieniem i wykonaniem niezbędnych pomiarów.

III. Wentylacja wywiewna dla pomieszczeń przygotowania posiłków i zmywalni oraz suszarni odzieży.

a) dostawa wentylatorów dachowych:

- typu WD-16 o wydajności $V_n=490 \text{ m}^3/\text{h}$ dla sprężu dyspozycyjnego $p_c=250 \text{ Pa}$
ilość 2 szt.

- typu WD-25 o wydajności $V_n=1350 \text{ m}^3/\text{h}$ dla sprężu dyspozycyjnego $p_c=300 \text{ Pa}$
ilość 1 szt.

b) dostawa kanałów wentylacyjnych instalacji wywiewnych, przepustnic, podstaw dachowych typu B/I, tłumików akustycznych typu TWD, kratk wywiewnych.

2) Centrale wentylacyjne oraz wentylatory dachowe wraz z kanałami montowane zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym wentylacji mechanicznej dla Środowiskowego Domu Strażaka w Łodzi przy ul. Łaskowice 180 – grudzień 2009 r. (autor: Włodzimierz Górowski).

3) W celu podwyższenia komfortu użytkownika, układ wentylacji nawiewno-wywiewnej dla sali wielofunkcyjnej rozbudowano w stosunku do przedstawionego w projekcie o chłodzenie tj. wymiennik freonowy, zewnętrzną jednostkę chłodzącą, niezbędną automatykę oraz izolowane kanały wewnętrzne na w/w sali.

4) Zamawiający wykona we własnym zakresie podłączenie nagrzewnic central wentylacyjnych do układu grzewczego (układ napełniony będzie roztworem glikolu) w terminie uzgodnionym z Wykonawcą.

5) Zastosowane urządzenia winny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Komisji (UE) Nr 1253/2014 z dnia 07 lipca 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów ekoprojektu dla systemów wentylacyjnych.

6) Jeżeli w dokumentacji projektowej wskazani są producenci materiałów – Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów równoważnych, posiadających

identyczne lub lepsze parametry techniczne, jakościowe. Składana oferta powinna wówczas zawierać dokumenty techniczne (atesty, certyfikaty, instrukcje, karty danych technicznych itp.) określające parametry techniczne oferowanych wyrobów.

- 7) Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia wytypowanych przez Użytkownika pracowników w zakresie obsługi wentylacji oraz dostarczenia instrukcji.

8) Materiały dotyczące przedmiotu zamówienia dla części 2 dostępne są na stronie zamawiającego pod następującymi adresami:

- a) Fragmenty projektu budowlano –wykonawczego (część opisowa do projektu wentylacji mechanicznej):

[dokumentacja wentylacja mech opis.pdf](#)

- b) Fragmenty projektu budowlano –wykonawczego (rysunki, schematy):

[rzut przekroje wentylacja.pdf](#)

[rzut dachu przekroje wentylacja.pdf](#)

- c) kosztorys nakładczy:

[wentylacja mech nakladczy.pdf](#)

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- a) Wszelkie materiały niezbędne do wykonania zamówienia zakupi i dostarczy Wykonawca.
- b) Wszystkie materiały i urządzenia użyte do wykonania zamówienia muszą posiadać aktualne świadectwa, aprobaty lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- c) Odpowiednie atesty, certyfikaty, gwarancje i aprobaty techniczne dotyczące zastosowanych materiałów i urządzeń należy przedłożyć inspektorowi nadzoru przed ich zastosowaniem w celu uzyskania akceptacji i zgody na wbudowanie.
- d) W przypadku, gdy dokumentacja projektowa oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, wskazują dla niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych, tj. innych niż podane w w/w opracowaniach, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.
- e) Wykonawca, który zastosował materiały i urządzenia równoważne, ma obowiązek wskazać, jakie materiały zostały zamienione i określić, jakie materiały w ich miejsce proponuje.
- f) W przypadku, gdy zastosowanie tych materiałów i urządzeń wymagać będzie zmiany

dokumentów projektowych, koszty tych zmian poniesie Wykonawca i zrealizuje zadanie w nieprzekraczalnym czasie określonym przez Zamawiającego w SIWZ.

g) Zamawiający wymaga, aby zakres prac był zgodny z zamówieniem.

5. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

- zapoznanie się przed złożeniem oferty z dokumentacją projektową, zakresem rzeczowym prac i warunkami w terenie, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu umowy. (Uwagi zgłoszone po zawarciu umowy, a dostrzegalne w chwili jej zawarcia nie będą przez Zamawiającego uwzględniane).
- uwzględnienie przez Wykonawcę w zakresie świadczenia wynikającego z przedmiotu zamówienia i dokumentacji urządzenia własnym kosztem i staraniem zaplecza budowy i ponoszenia kosztów jego utrzymania .
- zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób postronnych podczas realizacji robót,
- prowadzenie robót budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, pod nadzorem technicznym, z zachowaniem obowiązujących przepisów bhp,.
- zapewnienie dla wykonania robót objętych niniejszym zamówieniem materiałów nowych, dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, co określa art. 10 ustawy Prawo budowlane,
- uporządkowanie terenu na którym prowadzone były roboty po ich zakończeniu.

6. MIEJSCE DOSTAWY I MONTAŻU/INSTALACJI:

budynek Środowiskowego Domu Strażaka przy ul. Łaskowice 180 w Łodzi.

7. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

część 1:

w okresie 40 dni od daty zawarcia umowy,

część 2:

pod potrzeby Zamawiającego zgodnie z poniższymi ustaleniami*:

- a) Montaż kanałów wentylacyjnych wymienionych w punktach I, II i III do 15.07.2016 r.,
- b) Montaż central wentylacyjnych i wentylatorów dachowych do 15.08.2016 r.,
- c) Rozruch wentylacji mechanicznej do 30.08.2016 r.

***Uwaga:** *terminy realizacji zamówienia dla części 2 są terminami maksymalnymi!, Wykonawca może jedynie zaproponować skrócenie terminu w zakresie określonym w ppkt. a) tj. dot. montażu kanałów wentylacyjnych co będzie dodatkowo punktowane przy wyborze oferty (jako dodatkowe kryterium).*

8. **UWAGA:**

Termin realizacji zamówienia może ulec przesunięciu w przypadku opóźnień wynikających z :

- a) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
- b) działania siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,
- c) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.

9. **WARUNKI GWARANCJI:**

- a) Wykonawca w całości odpowiada za wady przedmiotu zamówienia zmniejszające jego wartość lub użyteczność,
- b) Wykonawca udzieli **min. 42-miesięcznej** gwarancji na wykonane roboty począwszy od momentu podpisania protokołu końcowego wykonania robót *(dla każdej części)*.

**Uwaga: Długość gwarancji będzie dodatkowo punktowana przy wyborze oferty w kryteriach oceny ofert (dotyczy każdej z części).*

CZĘŚĆ II

- INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

Łódzki Zakład Usług Komunalnych
ul. Nowe Sady 19
94-102 Łódź
Polska
tel. (+48) 0 42 27-23-450
fax. (+48) 0 42 27-23-451
e-mail: zaklad@lzuk.lodz.pl
www.lzuk.lodz.pl

2. Oznaczenie Wykonawcy.

Na potrzeby niniejszej SIWZ za **Wykonawcę** - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

3. Tryb udzielania zamówienia.

Przetarg nieograniczony – zgodnie z art. 10 ust. 1 i art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.

Do niniejszego postępowania stosuje się przepisy ujednoliconego tekstu Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015, poz. 2164) zwanej dalej u.p.z.p., wydanych na jej podstawie aktów wykonawczych oraz w zakresie nieuregulowanym w niniejszej ustawie przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2014 r. poz. 121 z późn. zm.).

4. Zamówienia częściowe, wariantowe, równoważne i uzupełniające.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych (tj. dla części 1 i części 2).
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych.
Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6.

5. Informacje o dynamicznym systemie zakupów, umowie ramowej.

Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów .
Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

6. Informacje o zastosowaniu aukcji internetowej.

Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji internetowej.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH

WARUNKÓW:

1) Posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie.

Wykonawca potwierdza spełnienie tego warunku poprzez złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w trybie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp

Ocena spełniania przedstawionego powyżej warunku zostanie dokonana na podstawie złożonych oświadczeń, wg formuły : spełnia – nie spełnia.

2) Posiadanie wiedzy i doświadczenia :

część 1:

Warunkiem jest należyte wykonanie robót budowlanych w zakresie objętym przedmiotem zamówienia adekwatnym do wybranej części o wartości minimum: 50.000,00 zł w ciągu roku w okresie pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie.

Wyżej wymienione roboty muszą być wykonane w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz prawidłowo ukończone.

część 2:

Warunkiem jest należyte wykonanie min. 3 robót budowlanych dotyczących budowy instalacji wentylacyjnych, każde o wartości minimum 150.000,00 zł. w okresie pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie.

Wyżej wymienione roboty muszą być wykonane w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz prawidłowo ukończone.

Wykonawca potwierdza spełnienie tego warunku poprzez złożenie oświadczenia na druku stanowiącym załącznik do SIWZ oraz potwierdzenie go dokumentami świadczącymi o należyтым wykonaniu przedmiotowych robót.

Ocena spełniania przedstawionego powyżej warunku zostanie dokonana na podstawie złożonych dokumentów i oświadczeń, wg formuły : spełnia – nie spełnia.

3. Dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia;

a) potencjał techniczny :

Warunkiem jest posiadanie odpowiedniej ilości i rodzaju sprzętu umożliwiającego właściwą i terminową realizację przedmiotu zamówienia.

Wykonawca potwierdza spełnienie tego warunku poprzez złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w trybie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. oraz na formularzu ofertowym.

Ocena spełniania przedstawionego powyżej warunku zostanie dokonana na podstawie złożonych oświadczeń, wg formuły: spełnia – nie spełnia.

b) osoby zdolne do wykonania zamówienia:

Warunkiem jest posiadanie odpowiedniej ilości osób niezbędnych do należytego i terminowego wykonania niniejszego zamówienia oraz posiadanie stosownych uprawnień budowlanych przez osobę sprawującą nadzór ze strony Wykonawcy.

(Osoba przewidziana do pełnienia funkcji kierownika robót winna posiadać wymagane przez Ustawę Prawo budowlane odpowiednie uprawnienia do pełnienia w/w samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz być wpisana na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego – posiadać aktualne zaświadczenie o przynależności do Izby).

Wykonawca potwierdza spełnienie tego warunku poprzez złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w trybie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. oraz podpisując stosowne oświadczenie na formularzu ofertowym stanowiące załącznik do SIWZ,

Ocena spełniania przedstawionego powyżej warunku zostanie dokonana na podstawie złożonych oświadczeń, wg formuły: spełnia – nie spełnia.

4) Znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia tj.:

Warunkiem jest posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia:

dla części 1: na kwotę **min. 50 tys. zł,**

dla części 2: na kwotę **min.200 tys. zł,**

Wykonawca potwierdza spełnienie tego warunku poprzez złożenie stosownych dokumentów.

Ocena spełniania przedstawionego powyżej warunku zostanie dokonana na podstawie złożonych dokumentów i oświadczeń, wg formuły: spełnia – nie spełnia.

5) Niepodleganie wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy.

Wykonawca potwierdza spełnienie tego warunku poprzez złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w trybie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

oraz

dostarczenie aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.

Ocena spełnienia przedstawionego powyżej warunku zostanie dokonana na podstawie złożonych dokumentów i oświadczeń, wg formuły: spełnia – nie spełnia.

8. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków zawartych w SIWZ.

Dotyczy pkt 7.1)

- a) **Oświadczenie Wykonawcy** o spełnieniu wymagań zawartych w art. 22 u. Pzp. wg wzoru załączonego do SIWZ,

Dotyczy pkt 7.2):

- a) **wykaz robót budowlanych** w zakresie opisanym przedmiotem zamówienia w okresie pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie.

Wykaz ten musi być udokumentowany informacjami o należyтым wykonaniu przedmiotowych robót budowlanych.

Dowodami są poświadczenia (np.: referencje, zapłacone faktury, itp.).

Zamiast dowodów (poświadczeń lub innych dokumentów), o których mowa powyżej wykonawca może przedłożyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie robót zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiających od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. poz. 231).

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty wskazane w wykazie, o którym wyżej mowa, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania ww. dowodów.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dot. spełnienia warunków opisanych w pkt 7.2 zamawiający zastrzega sobie prawo żądania rozszerzonego wykazu Zamówień sporządzanego przez wykonawcę niezależnie od tego, na jaki potencjał się powołuje (własny czy cudzy) – podst. prawna: art. 22 ust. 5 ustawy Pzp.

Dotyczy pkt 7.3)

- a) **Oświadczenie** Wykonawcy o spełnieniu wymagań zawartych w art. 22 ustawy Pzp. -wg wzoru załączonego do SIWZ,
- b) **Oświadczenie** dot. posiadania odpowiedniej ilości i rodzaju sprzętu umożliwiającego właściwą i terminową realizację przedmiotu zamówienia -wg załącznika do SIWZ (na formularzu ofertowym),
- c) **Oświadczenie** dot. posiadania odpowiedniej ilości osób niezbędnych do należytego i terminowego wykonania niniejszego zamówienia -wg załącznika do SIWZ (na formularzu ofertowym),
- d) **Oświadczenie**, że osoby (tu : osoba przewidziana do pełnienia funkcji kierownika robót), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

-wg załącznika do SIWZ (na formularzu ofertowym),

- e) **Kserokopie dokumentów** – uprawnienia budowlane osoby przewidzianej do pełnienia funkcji kierownika robót ze strony Wykonawcy oraz jego aktualne zaświadczenie o przynależności do Izby samorządu zawodowego – tylko w przypadku Wykonawcy, któremu zostanie udzielone zamówienie (**konieczność dostarczenia dokumentów przed podpisaniem umowy!**).

Dotyczy pkt 7.4)

Opłacona, aktualna i ważna przez cały okres realizacji zamówienia polisa OC w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę dla części 1: **min. 50 tys. zł,**
dla części 2: **min.200 tys. zł,**

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić żądanego dokumentu, może przedstawić inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

W przypadku polisy, której okres ważności upływał będzie przed zakończeniem realizacji zamówienia, wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest do złożenia **zobowiązania** (w formie oświadczenia) do jej przedłużenia na okres wykonywania obowiązków umownych.

Dotyczy pkt 7.2, 7.3 i 7.4)

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy.

Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tych podmiotów w zakresie wymaganym dla Wykonawcy.

Warunki, o których mowa pkt 7.2, 7.3 i 7.4 mają na celu zweryfikowanie zdolności wykonawcy do należytego wykonania udzielanego zamówienia.

W postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia, którego przedmiot stanowią niniejsze roboty budowlane, zamawiający zastrzega sobie możliwość oceny zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia w szczególności w odniesieniu do jego rzetelności, kwalifikacji, efektywności i doświadczenia zgodnie z zapisami art. 22 ust. 5 ustawy Pzp.

Dotyczy pkt 7.5)

Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z art. 24 ust. 1 wg wzoru załączonego do SIWZ,

Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także odpowiednie dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt 7.5.

Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

W przypadku składania oferty wspólnej przez grupę przedsiębiorców w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy należy załączyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej -wg wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ.

Dokumenty podmiotów zagranicznych.

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

Inne dokumenty

Informacja o dokumentach potwierdzających, że oferowane dostawy odpowiadają określonym wymaganiom:

dot. cz. 1:

Dokumenty techniczne (atesty, certyfikaty, instrukcje, karty danych technicznych itp.) określające parametry techniczne oferowanych wyrobów – dostarczone przy odbiorze.

dot. wszystkich części:

Oświadczenie o zgodności wyrobu budowlanego z indywidualną dokumentacją techniczną do jednostkowego zastosowania do danego obiektu wg art. 10 Ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 881) .
dołączone po zrealizowaniu robót przez Wykonawcę, który zamówienie to wykonuje.

9. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Dokument ustanawiający Pełnomocnika powinien być załączony do oferty.
Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia została wybrana, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

10. Podwykonawstwo.

- 10.1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę zamówienia.
- 10.2. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie tej części zamówienia, której realizację powierzy podwykonawcy.

Wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Oferty.
W przypadku braku powyższych informacji, zamawiający uzna, iż wykonawca będzie realizował zamówienie osobiście (siłami własnymi) bez udziału podwykonawcy.
- 10.3. Wykonawca, który wskaże w ofercie podwykonawców, w przypadku uznania jego oferty za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy przedłożyć dokument – projektu umowy z podwykonawcami na realizację powierzonego im do wykonania i zgodnego z ofertą Wykonawcy zakresu robót, wraz z umową cesji, na rzecz Zamawiającego, wierzytelności należnych podwykonawcy z tytułu powierzonych mu usług. przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca obowiązany jest dołączyć zgodę na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
- 10.4. W przypadku powierzenia podwykonawcy części Zamówienia, Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniechania każdego podwykonawcy i dalszego podwykonawcy tak, jakby były one działaniem, zaniechaniem, uchybieniem lub zaniechaniem samego wykonawcy.

- 10.5. Wykonawca zobowiązany jest do podania w ofercie nazw (firm) podwykonawców, w przypadku gdy wykonawca powołuje się na ich zasoby na zasadach określonych w [art. 26 ust. 2b](#) Pzp. w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w [art. 22 ust. 1](#) Pzp.
- 10.6 W przypadku deklaracji Wykonawcy o zastosowaniu potencjału podwykonawcy, Zamawiający uwzględni w zawieranej umowie właściwe zapisy ustawy zawarte w [art. 143b, 143c, 143d](#).

Zamówienie realizowane bez udziału podwykonawców nie wymaga zamieszczenia w umowie zapisów odnoszących się do powyższego.

11. Wadium.

11.1 Zamawiający nie przewiduje wniesienia wadium dla 1 części zamówienia.

Zgodnie z art. 45 Pzp. ust. 2 i 4 Zamawiający przewiduje **wniesienie wadium dla 2 części zamówienia** tj. dot. wentylacji mechanicznej.
w wysokości:

3.000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych)

11.2 Forma wadium.

11.2.1 Wadium może być wniesione w następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).

11.2.2 W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

- a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
- b) określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
- c) kwotę gwarancji,
- d) termin ważności gwarancji,
- e) zobowiązanie gwaranta do: „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
 - nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie „Wykonawcy”.

11.2.3 Postanowienia pkt. 11.2.2 stosuje się odpowiednio również do poręczeń, określonych w pkt. 11.2.1.b) i 11.2.1.e).

11.3 Miejsce i sposób wniesienia wadium.

11.3.1 Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:

Nr konta bankowego Zakładu :

GETIN Bank S.A.
Oddział Regionalny Getin Biznes w Łodzi
06 1560 0013 2026 0003 6256 0001

(Wadium powinno znaleźć się na koncie zamawiającego przed terminem złożenia oferty.)

11.3.2 Potwierdzenie wniesienia wadium w formie pieniężnej (kopia przelewu) oraz oryginał wadium wniesionego w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy złożyć w osobnej kopercie dołączonej do Oferty.

11.4 Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

11.5 Zwrot wadium.

1. **Zamawiający zwraca wadium** wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art.46 ust. 4a ustawy Pzp.
2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
4. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.

11.6 Utrata wadium.

1. **Zamawiający zatrzymuje wadium** wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
2. **Zamawiający zatrzymuje wadium** wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy .

Nie wymaga się wniesienia należytego wykonania umowy.

13. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą **w PLN**.

W przypadku Wykonawcy, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – płatności będą dokonywane w euro na rachunek bankowy Wykonawcy otwarty w Euro, po kursie wymiany w dniu transferu środków z banku Zamawiającego.

14. Opis sposobu przygotowania oferty.

14.1 Wymagania podstawowe.

14.1.1 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.

14.1.2 Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) dołączonych do oferty wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

- 14.1.3 Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego umocowane.
- 14.1.4 Wzory dokumentów umieszczone w części III (stanowiące załączniki do SIWZ) powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej z niniejszą IDW formie.
- 14.1.5 We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby.
- 14.1.6 Zamawiający zwróci Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały.
- 14.1.7 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 u.p.z.p.

14.2 Forma oferty.

- 14.2.1 Oferta musi być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej, pod rygorem nieważności. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane w formie oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii wraz z tłumaczeniem na język polski, sporządzonym przez wykonawcę.
- 14.2.2 Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów zawartych w części III SIWZ wchodzących następnie w skład oferty mogą być wykonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- 14.2.3 Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów zawartych w części III SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 14.2.4 Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompilowanie.
- 14.2.5 Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.
- 14.2.6 Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.

- 14.2.7 Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów zawartych w części III SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią pełnomocnictwa.

14.3 Zawartość oferty.

14.3.1 Kompletna oferta musi zawierać:

- I **Formularz Oferty**, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ;
- Zobowiązanie innych podmiotów na podstawie art. 26 ust. 2b ustawy (zobowiązanie innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia) – jeżeli dotyczy;
- Wskazanie przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. – jeżeli dotyczy; (wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Oferty).
- II **Kosztorys ofertowy** sporządzony na podstawie dokumentacji , siwz oraz załączonego kosztorysu nakładczego. – zał. nr 2
- III **Oświadczenie** Wykonawcy o spełnieniu wymagań zawartych **w art. 22 ustawy Pzp.** według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 ,
- IV **Oświadczenie** Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia **z art. 24 ust. 1** wg wzoru załączonego do SIWZ.
- Aktualny odpis z właściwego rejestru**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert; lub
- Zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej** – służy właściwej weryfikacji należytej reprezentacji podmiotu, przedłożenie dokumentu umożliwi Zamawiającemu dokonanie oceny czy osoba fizyczna, składająca oświadczenie woli w postaci oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzi działalność gospodarczą zarejestrowaną przez właściwy organ. Zamawiający dokonując oceny oferty musi mieć jednoznaczną informację o statusie cywilnoprawnym wykonawcy.

- V** **Wykaz robót** budowlanych określonych przedmiotem zamówienia wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy –w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania
- oraz z załączeniem dowodów** (np. poświadczeń, referencji, itp.) dotyczących robót i określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;
- VI** **Oświadczenie** dot. posiadania odpowiedniej ilości i rodzaju sprzętu umożliwiającego właściwą i terminową realizację przedmiotu zamówienia -na formularzu ofertowym,
- Oświadczenie** dot. posiadania odpowiedniej ilości osób niezbędnych do należytego i terminowego wykonania niniejszego zamówienia
- na formularzu ofertowym,
- Oświadczenie**, że osoby (tu : osoba przewidziana do pełnienia funkcji kierownika robót), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- na formularzu ofertowym,
- VII** **Polisa OC w zakresie prowadzonej działalności** związanej z przedmiotem zamówienia, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że podmiot jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;
- W przypadku polisy, której okres ważności upływał będzie przed zakończeniem realizacji zamówienia, wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest do złożenia **zobowiązania (w formie oświadczenia)** do jej przedłużenia na okres wykonywania obowiązków umownych.
- VIII** Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej
-oświadczenie.
- IX** **Dodatkowo – w przypadku wyboru 2 części zamówienia** - do oferty należy dołączyć **dowód wniesienia wadium** zgodnie z pkt 11.3.2. IDW
- X** W przypadku, kiedy w dokumentacji projektowej wskazani są producenci materiałów, a Wykonawca uwzględni zastosowanie – materiałów równoważnych, posiadających identyczne lub lepsze parametry techniczne, jakościowe, wówczas składana oferta powinna zawierać również dokumenty techniczne (atesty, certyfikaty, instrukcje,

karty danych technicznych itp.) określające parametry techniczne oferowanych wyrobów.

Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.

14.4 Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien, w sposób nie budzący wątpliwości, **zastrzec**, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Musi to wyraźnie wskazać w Formularzu Ofertowym, poprzez złożenie stosownego oświadczenia zawierającego wykaz zastrzeżonych dokumentów

ORAZ WYKAZAĆ, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Dokumenty opatrzone klauzulą; „Dokument zastrzeżony” winny być załączone na końcu oferty.

Zaleca się, aby informacje te były trwale, oddzielnie spięte.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.

Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający będzie akceptował wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

15. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ

15.1 Wyjaśnianie treści SIWZ.

Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień

niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8

oraz

pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.

15.2 Zmiany w treści SIWZ.

- 15.2.1 W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz zamieszcza ją na stronie internetowej.
- 15.2.2 Modyfikacja może dotyczyć treści SIWZ także w zakresie kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania.
- 15.2.3 Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
- 15.2.4 Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację oraz na stronie internetowej.

16. Zebranie Wykonawców.

Zamawiający nie przewiduje zebrania wszystkich wykonawców o którym mowa w art. 38 ust. 3 u.p.z.p.

17. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:

w zakresie merytorycznym dot. części 1:

Pan **Krzysztof Kuhn** - Kierownik Działu Koordynacji i Kosztorysowania
tel. (42) 27-23-473

w zakresie merytorycznym dot. części 2:

Pan **Krzysztof Paduszyński** - Wydział Drogowo- Inżynieryjny
tel. (42) 27-23-477,

w sprawach dotyczących procedury zamówień publicznych

Pani **Joanna Jakubowska** - Specjalista ds. Zamówień Publicznych
tel. (42) 27-23-459

18. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

- 18.1.1 Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego,
w sekretariacie **Łódzkiego Zakładu Usług Komunalnych,**
Łódź, ul. Nowe Sady 19, (pokój nr 210) w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	25.05.2016 r.	do godz.	11:00
---------	---------------	----------	-------

- 18.1.2 Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce)
Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„ROZBUDOWA STRAŻNICY OSP ŁÓDŹ - ŁASKOWICE”
dla części***

**w miejscu wykropkowanym proszę wpisać numer wybranej części*

Nie otwierać przed dniem:25.05.2016 r., przed godz. 11:30

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkową utratę lub uszkodzenie przesyłki jak i za jej nieprawidłowe dostarczenie.

19. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

19.1 Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

19.2 Zmiana złożonej oferty.

Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty(paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr”.

19.3 Wycofanie złożonej oferty.

Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę(paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".

20. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego,
w Łódzkim Zakładzie Usług Komunalnych, 94-102 Łódź ul. Nowe Sady 19
(II piętro – sala konferencyjna – pok. 212)

w dniu	25.05.2016 r.	o godz.	11:30
---------------	----------------------	----------------	--------------

21. Tryb otwarcia ofert.

- 21.1 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 21.2 W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE". Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
- 21.3 Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.
- 21.4 W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
- a) stan i ilość kopert (paczek) zawierających otwieraną ofertę;
 - b) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
 - c) informacje dotyczące ceny i terminu wykonania zamówienia zawartych w formularzu Oferty.
- Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
- 21.5 Na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, Zamawiający przekaze im niezwłocznie informacje, o których mowa powyżej w pkt 21.1 oraz 21.4 ppkt. b)-c) niniejszej IDW.

22. Zwrot oferty bez otwierania.

W postępowaniu zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

23. Termin związania ofertą

- 23.1 Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 23.2 Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania z ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 23.3 W przypadku, kiedy w postępowaniu wymagane jest wniesienie wadium, przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu wadium, albo jeśli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

24. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

- 24.1 Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN.

Wypełnić **kosztorys ofertowy** (przedmiar) dostępny na stronie Zamawiającego (adres podany przy opisie przedmiotu zamówienia) przy uwzględnieniu udostępnionych zapisów projektu, dokumentacji technicznej i specyfikacji SIWZ

oraz przy zachowaniu założeń, że cena musi ponadto zawierać koszty robót przygotowawczych, porządkowych oraz wszelkie koszty utrzymania zaplecza budowy.

Uwaga: Wykonawca części 1 zamówienia musi wypełnić 2 kosztorysy (dot. zadaszeń oraz dot. balustrad) a w formularzu ofertowym wpisać ich łączną wartość.

Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

Cenę należy podawać z określeniem do dwóch miejsc po przecinku.

Podana w ofercie cena jest ceną wyliczoną w kosztorysie ofertowym zawierającym ilość , cenę jednostkową, wartość netto, brutto, kwotę podatku VAT i łączną wartość zamówienia.

- 24.2 Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty.
- 24.3 Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części IV niniejszej SIWZ (we wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego).
- 24.4 Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek

oraz inne omyłki polegające na nieważności oferty ze specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

- 24.5 O dokonanej zmianie zamawiający powiadomi o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

25. Kryteria oceny ofert

- 25.1 Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:

- a) zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
- b) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

- 25.2 Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

DLA CZĘŚCI 1:

- | | | |
|---|------------|-----------------------------|
| 1) Cena (C) - | 97% | (maksymalna liczba pkt. 97) |
| 2) Okres gwarancji jakości (G) - | 3% | (maksymalna liczba pkt. 3) |

DLA CZĘŚCI 2:

- | | | |
|--|------------|-----------------------------|
| 1) Cena (C) - | 94% | (maksymalna liczba pkt. 94) |
| 2) Okres gwarancji jakości (G) - | 3% | (maksymalna liczba pkt. 3) |
| 3) Termin realizacji zamówienia - | 3% | (maksymalna liczba pkt. 3) |

- 25.3 Zasady oceny poszczególnych kryteriów

1) **Kryterium "Cena" (C).**

Kryterium cena będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w Formularzu Oferty.

Liczba punktów w kryterium cena (C) zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

DLA CZĘŚCI 1:

$$C = (C_{min} / C_o) \times 97 \text{ pkt}$$

DLA CZĘŚCI 2:

$$C = (C_{min} / C_o) \times 94 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – punktacja, którą należy wyznaczyć
C_{min} - najniższa cena oferty brutto z ocenianych ofert (zł)
C_o - cena oferty brutto określona w badanej ofercie (zł)

2) Kryterium „Okres gwarancji jakości”(G)

Analogicznie dla każdej z części:

Kryterium „Okres gwarancji jakości” będzie rozpatrywane na podstawie zadeklarowanego w Formularzu Ofertowym okresu gwarancji jakości na roboty objęte przedmiotem zamówienia.

Liczba punktów w kryterium Okres gwarancji (G) zostanie obliczona zgodnie z poniższym:

Najkrótszy możliwy okres gwarancji jakości wymagany przez Zamawiającego to 42 miesiące od daty odbioru przedmiotu zamówienia.

Wykonawca, który zaoferuje **do 42 miesięcy (włącznie)** terminu gwarancji jakości otrzyma **0 pkt** w kryterium „Okres gwarancji jakości”.

Wykonawca, który zaoferuje **od 43 do 48 miesięcy (włącznie)** terminu gwarancji jakości otrzyma **1 pkt** w kryterium „Okres gwarancji jakości”.

Wykonawca, który **od 49 do 54 miesięcy (włącznie)** terminu gwarancji jakości otrzyma **2 pkt** w kryterium „Okres gwarancji jakości”.

Wykonawca, który zaoferuje **od 55 do 60 miesięcy (włącznie)** terminu gwarancji jakości otrzyma **3 pkt** w kryterium „Okres gwarancji jakości”.

Zamawiający nie będzie dodatkowo punktował ofert, w których termin gwarancji jakości przekraczał będzie 60 miesięcy.

3) Kryterium „Termin realizacji zamówienia”(T) - tylko dla części 2 zamówienia!

a) Wykonawca, który zaoferuje termin zamówienia określony przez Zamawiającego dla części 2 pn. Dostawa i instalacja wentylacji mechanicznej bez jego zmian tj.:

-Montaż kanałów wentylacyjnych wymienionych w punktach I, II i III (patrz: str. 5 - 7 SIWZ) do 15.07.2016 r.,

-Montaż central wentylacyjnych i wentylatorów dachowych do 15.08.2016 r.,

-Rozruch wentylacji mechanicznej do 30.08.2016 r.

otrzyma w powyższym kryterium **0%** (co odpowiadać będzie wartości 0 pkt).

b) Wykonawca, który skróci termin realizacji zamówienia w ppkt a) dotyczącym montażu kanałów wentylacyjnych o okres 1 tygodnia (tj. siedmiu dni kalendarzowych) otrzyma w kryterium (T) **3%** (co odpowiadać będzie wartości 3 pkt).

25.4 Punkty uzyskane przez ofertę za poszczególne kryteria wyboru zostaną zsumowane.

Wybrana zostanie oferta, która otrzymała największą liczbę punktów.

25.5 Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.

Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie i takim samym terminie gwarancji (ew. o takiej samej cenie, takim samym terminie gwarancji i takim samym terminie realizacji zamówienia), Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

25.6 Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

25.7 Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeśli zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie.

25.8 W przypadku Wykonawcy zagranicznego, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczania podatku VAT (lub ceł) na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i który w Formularzu Oferty poda cenę z zerową stawką VAT Zamawiający na etapie oceny i porównywania ofert doliczy do ceny ofertowej podatek od towarów i usług VAT (lub cło), zgodnie z art. 2 pkt 1 Ustawy "Prawo Zamówień Publicznych" mówiącym o cenie w rozumieniu art.3 ust.1 pkt 1 Ustawy o cenach z dnia 5 lipca 2004r. (Dz. U. 2001 nr 97 poz. 1050). Powyższe wynika z konieczności ustalenia kwoty, która będzie realnie obciążała budżet Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia.

25.9 Zgodnie z art. **91 ust. 3a** ustawy – Prawo zamówień publicznych, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

25.10 Zgodnie z przepisem art. 93 ust. 1c ustawy – Prawo zamówień publicznych, w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 4 w/wym artykule, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną dolicza się podatek od towarów i usług, który zamawiający miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

Powyższe ma na celu zagwarantowanie równego traktowania wykonawców, zapewnienie uczciwej konkurencji oraz ochrony zamawiającego przed zaciąganiem zobowiązań pieniężnych ponad planowane potrzeby.

26. Oferta z rażąco niską ceną.

- 26.1 Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie określonym **art. 90 ust 1 ustawy Pzp.**
- 26.2. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na wykonawcy.
- 26.3. **Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy**, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

27. Uzupełnienie oferty.

Stosownie do treści art. 26 ust. 3 u.p.z.p., Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

Stosownie do treści art. 26 ust. 4 u.p.z.p., Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1.

28. Tryb oceny ofert.

28.1 Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.

- 28.1.1 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

28.1.2 Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe , z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

28.2 Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.

Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie z zastrzeżeniem treści art. 26 ust. 3 i 4 u.p.z.p.

28.3 Sprawdzanie wiarygodności ofert.

28.3.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, pełnomocnictw, wykazów, danych i informacji.

28.3.2 W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 3) u.p.z.p.

28.3.3 Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 2) u.p.z.p., niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

29. Wykluczenie Wykonawcy.

29.1 Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia stosownie do treści art. 24 ust. 1 i 2 u.p.z.p.

29.2 Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

30. Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 i art. 90 ust.3 u.p.z.p.

31. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania

31.1 Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.

31.2 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

31.3 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo

miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;

2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne ;

4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

31.4 Wykonawcy, którego oferta została wybrana, odrębnym pismem zostanie wskazane miejsce i potwierdzony termin podpisania umowy.

31.5 Informację zawartą w art. 92 ust.1 pkt.1 u. p. z. p. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamieszcza na stronie internetowej i w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie. Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, Zamawiający niezwłocznie po zawarciu umowy przekaże do BZP.

32. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

32.1 Zgodnie z art. 139 i art. 140 ust. 1 i 3 u.p.z.p. umowa w sprawie niniejszego zamówienia:

1) zostanie zawarta zgodnie z załączonym wzorem umowy [Część III zał. do SIWZ];

2) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej;

3) jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej;

4) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie;

5) jest zawarta na okres wskazany w części IV niniejszej SIWZ;

6) jest **nieważna**:

a) jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 146 u.p.z.p.,

b) w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w niniejszej SIWZ.

32.2 **Przed podpisaniem umowy Wykonawca**, którego oferta została wybrana **zobowiązany jest** do dostarczenia:

a) potwierdzonej za zgodność z oryginałem **kserokopii dokumentów** – uprawnień budowlanych osoby przewidzianej do pełnienia funkcji kierownika robót ze strony Wykonawcy oraz jego aktualnego zaświadczenia o przynależności do Izby samorządu zawodowego,

- b) **projekt umowy o podwykonawstwo**, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian; (*jeśli dotyczy)

Brak wymaganych dokumentów będzie traktowany jako uchylenie się od zawarcia umowy.

- 32.3 **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie**, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani złożyć Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

Umowa winna w swojej treści zawierać następujące postanowienia:

- a) Umowa musi być zawiązana na czas nie krótszy niż: okres realizacji zamówienia,
- b) Umowa musi zawierać określenie celu gospodarczego, dla którego umowa została zawarta (celem tym musi być zrealizowanie przedmiotowego zamówienia).
- c) Jeden z Wykonawców musi zostać wyznaczony jako Lider.
- d) Umowa musi zawierać zapis, że wszyscy Wykonawcy przyjmują na siebie odpowiedzialność solidarną za niewykonanie i nienależyte wykonanie zamówienia, za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz, że Lider jest uprawniony do podejmowania zobowiązań i otrzymywania instrukcji dla i w imieniu wszystkich partnerów, pojedynczo i wspólnie, oraz że Lider jest odpowiedzialny za wykonanie zamówienia, w tym płatności.
- e) Umowa powinna zawierać wyszczególnienie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

- 32.4 **Wykonawca, który wskaże w ofercie podwykonawców**, w przypadku uznania jego oferty za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy przedłożyć dokument – **umowy z podwykonawcami na realizację powierzonego im do wykonania** i zgodnego z ofertą Wykonawcy zakresu usług, wraz z umową cesji, na rzecz Zamawiającego, wiarytelności należnych podwykonawcy z tytułu powierzonych mu usług.

Uregulowania dotyczące współzależności z podwykonawcami rozpatrywane będą w oparciu o zapisy art. 143a-143d ustawy Pzp.

- 32.5 **Wspólników spółki cywilnej** obowiązują przepisy dotyczące wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 23 ustawy. Wspólnicy spółki cywilnej wraz z ofertą złożą stosowne pełnomocnictwa oraz w przypadku wyboru oferty jako najkorzystniejszej umowę spółki cywilnej.

33. Unieważnienie postępowania

- 33.1 Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w **art. 93 ust. 1** u.p.z.p.

33.2 O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:

- a) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
- b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert,

- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Informację o unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zamieszcza również na stronie internetowej.

33.3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

33.4 W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadamia o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

34. Środki ochrony prawnej

34.1 Informacje ogólne.

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

34.1.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5.u. Pzp.

34.1.3 Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 34.1 niniejszej SIWZ jest:

- a) odwołanie (Dział VI rozdział 2 ustawy Pzp. art. 180-198),

34.2. Odwołanie.

Przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

Ponieważ wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 3) odrzucenia oferty odwołującego.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby.

Skarga do sądu.

Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

34.3 Zgodnie z art. 181 ustawy Pzp. :

- 1) Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2.
- 2) W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.

35. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

36. Koszt specyfikacji - 20 zł

/słownie : dwadzieścia złotych /

(tylko w przypadku bezpośredniego pobierania specyfikacji od Zamawiającego
– płatne w kasie ŁZUK lub za zaliczeniem pocztowym.)

Część III
- ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ -
Do WYPEŁNIENIA DLA WYKONAWCY

Wykaz załączników:

- zał. Nr 1 - Wzór formularza oferty dla części 1
Wzór formularza oferty dla części 2
- zał. Nr 2 - **Kosztorysy ofertowe** (przedmiary) dla każdej z części
-dostępne na stronie Zamawiającego
(uwaga: dla Wykonawcy części 1 zamówienia w ilości 2 szt.!).
- zał. Nr 3 - Wzór Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu wymagań
zawartych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
- zał. Nr 4 - Wzór Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu wymagań
zawartych w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
- zał. Nr 5 - Wzór wykazu zamówień zrealizowanych przez wykonawcę .
- zał. Nr 6 - Wzór Oświadczenia - Lista podmiotów
należących do tej samej grupy kapitałowej

(w przypadku oferty wspólnej składają łącznie wszyscy Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY dla części 1 zamówienia

Nr postępowania
nadany przez Zamawiającego:
3/2016

ZAMAWIAJĄCY:
Łódzki Zakład Usług Komunalnych
Ul. Nowe Sady 19, 94-102 Łódź

WYKONAWCA:

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy.....

Telefon /Fax

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko
Nr telefonu
Nr faksu
Adres e-mail

Nawiązując do przetargu nieograniczonego pn. „**ROZBUDOWA STRAŻNICY
OSP ŁÓDŹ - ŁASKOWICE**” w części 1 zamówienia pn.:
**Dostawa wraz z montażem kompletnych elementów zadaszeń szklanych i balustrad
nierdzewnych** oferujemy cenę:

Ogólna wartość zamówienia wynosizł brutto

/ słownie brutto:

.....
...../

łącznie z podatkiem VAT.

Cena oferty została policzona zgodnie z przekazanymi przedmiarami robót oraz projektem budowlanym przy zachowaniu założeń, że cena musi ponadto zawierać koszty robót przygotowawczych, porządkowych oraz wszelkie koszty utrzymania zaplecza budowy.

Na roboty objęte przedmiotem zamówienia Wykonawca deklaruje udzielenie pisemnej gwarancji jakości w terminie miesięcy licząc od daty podpisania przez strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przekazania przyjęcia do eksploatacji przedmiotu umowy.

DOSTAWA WRAZ Z MONTAŻEM KOMPLETNYCH ELEMENTÓW ZADASZEŃ SZKLANYCH ORAZ BALUSTRAD NIERDZEWNYCH.

WIELKOŚĆ I CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

a) Dostawa wraz z montażem kompletnych elementów zadaszeń szklanych

Dostawę i montaż zadaszeń należy wykonać zgodnie z udostępnionymi przez Zamawiającego kosztorysami oraz rysunkami tj.:

Wg rys. A.19 Zadaszenie_wejscia_glownego.pdf - 1 szt.

i poniższymi ustaleniami:

Elementy konstrukcyjne ze stali nierdzewnej kwasowej,
Typ zadaszenia - mocowanie środkowe skos i pojedynczy odciąg,
Przekrycie - szkło hartowane, klejone na folii VSG 66.4,
Kąt nachylenia 5°,
Otworowanie - przelotowe proste Ø20mm.

Wg rys. A.19 [Zadaszenie_wejsc.pdf](#) - 3 sztuki,

i zgodnie z poniższymi ustaleniami:

Elementy konstrukcyjne ze stali nierdzewnej kwasowej,

Typ zadaszania- mocowanie środkowe skos i pojedynczy odciąg,
Przekrycie- szkło hartowane, klejone na folii VSG 66.4,
Kąt nachylenia 5°,
Otworowanie- przelotowe proste Ø20mm.

b)Dostawa wraz z montażem balustrad nierdzewnych.

Dostawę i montaż balustrad należy wykonać zgodnie z udostępnionymi przez Zamawiającego kosztorysami oraz rysunkami tj.:

Wg rys A.15 [Pochylnia dla niepełnosprawnych.pdf](#)

Wg rys A.15A [Słupki balustrad.pdf](#)

Wg rys A.17 [Balustrady B5 B6 B7.pdf](#)

Wg rys A.18 [Balustrada B8.pdf](#)

i poniższymi ustaleniami:

Elementy wykonać ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej,
Wypełnienie szkło bezpieczne,
Skos słupka S2 dostosować do skosu schodów.

oraz

Wg rys A.01 [Umiejscowienie balustrad.pdf](#) będącego fragmentem projektu budowlano – wykonawczego (umiejscowienie balustrad – rzut przyziemia)

Przy realizacji zamówienia Wykonawcę obowiązują również zapisy szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – zadaszania i balustrady): [dokumentacja zadaszania balustrady sst.pdf](#) i fragmenty projektu budowlano – wykonawczego (rysunki, schematy) wg rys A.07 [Przekroj.pdf](#)

WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 1) Wszelkie materiały niezbędne do wykonania zamówienia zakupi i dostarczy Wykonawca.
- 2) Wszystkie materiały i urządzenia użyte do wykonania zamówienia muszą posiadać aktualne świadectwa, aprobaty lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- 3) Odpowiednie atesty, certyfikaty, gwarancje i aprobaty techniczne dotyczące zastosowanych materiałów i urządzeń należy przedłożyć inspektorowi nadzoru przed ich zastosowaniem w celu uzyskania akceptacji i zgody na wbudowanie.
- 4) W przypadku, gdy dokumentacja projektowa oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, wskazują dla niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów i

urządzeń równoważnych lub lepszych, tj. innych niż podane w w/w opracowaniach, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

- 5) Wykonawca, który zastosował materiały i urządzenia równoważne, ma obowiązek wskazać, jakie materiały zostały zamienione i określić, jakie materiały w ich miejsce proponuje.
- 6) W przypadku, gdy zastosowanie tych materiałów i urządzeń wymagać będzie zmiany dokumentów projektowych, koszty tych zmian poniesie Wykonawca i zrealizuje zadanie w nieprzekraczalnym czasie określonym przez Zamawiającego w SIWZ.
- 7) Zamawiający wymaga, aby zakres prac był zgodny z zamówieniem.

OBYWIAZKI WYKONAWCY:

- 1) zapoznanie się przed złożeniem oferty z dokumentacją projektową, zakresem rzeczowym prac i warunkami w terenie, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu umowy. (Uwagi zgłoszone po zawarciu umowy, a dostrzegalne w chwili jej zawarcia nie będą przez Zamawiającego uwzględniane).
- 2) uwzględnienie przez Wykonawcę w zakresie świadczenia wynikającego z przedmiotu zamówienia i dokumentacji urządzenia własnym kosztem i staraniem zaplecza budowy i ponoszenia kosztów jego utrzymania.
- 3) zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób postronnych podczas realizacji robót,
- 4) prowadzenie robót budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, pod nadzorem technicznym, z zachowaniem obowiązujących przepisów bhp,.
- 5) zapewnienie dla wykonania robót objętych niniejszym zamówieniem materiałów nowych, dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, co określa art. 10 ustawy Prawo budowlane,
- 6) uporządkowanie terenu na którym prowadzone były roboty po ich zakończeniu.

MIEJSCE DOSTAWY I MONTAŻU/INSTALACJI:

budynek Środowiskowego Domu Strażaka przy ul. Łaskowice 180 w Łodzi.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA: w okresie 40 dni od daty zawarcia umowy.

UWAGA:

Termin realizacji zamówienia może ulec przesunięciu w przypadku opóźnień wynikających z:

- a) przestoju i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,

- b) działania siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,
- c) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.

WARUNKI GWARANCJI:

- a) Wykonawca w całości odpowiada za wady przedmiotu zamówienia zmniejszające jego wartość lub użyteczność,
- b) Wykonawca udzieli-miesięcznej gwarancji (**zgodnie z deklaracją zamieszczoną na górze formularza, ale nie krótszą niż okres 42 mies.!**) na wykonane roboty począwszy od momentu podpisania protokołu końcowego wykonania robót

PONIŻEJ OŚWIADCZAMY, ŻE:

- I Zapoznaliśmy się ze **specyfikacją** istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania.
- II **Zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy**, które zostały zawarte w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
- III. Posiadamy odpowiednią ilość i rodzaj **sprzętu** umożliwiającego właściwą i terminową realizację przedmiotu zamówienia.
- IV Dysponujemy//będziemy dysponować* odpowiednią ilością **osób** niezbędnych do prawidłowej i terminowej realizacji zamówienia.
- V Osoba przewidziana do pełnienia funkcji kierownika robót budowlanych posiada wymagane przez Ustawę Prawo budowlane odpowiednie uprawnienia do pełnienia w/w samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, jest wpisana na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego oraz posiada aktualne zaświadczenie o przynależności do Izby.

Kierownik robót w osobie:

.....- nr kontakt.

Nr uprawnień

Adres kontakt. Wykonawcy (e-mail)

ewentualnie: jako załącznik - pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia .

Kserokopie uprawnień oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej Izby samorządu zawodowego zobowiązujemy się dostarczyć przed podpisaniem umowy.

Uwaga: Zamawiający, zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do udokumentowania danych deklarowanych w oświadczeniu na każdym etapie postępowania i realizacji zamówienia.

- VI Cena oferty została policzona** zgodnie z przekazanymi przedmiarami robót oraz projektem budowlanym przy zachowaniu założeń, że cena musi ponadto zawierać koszty robót przygotowawczych, porządkowych, wszelkie koszty utrzymania zaplecza budowy, a w szczególności:
- urządzenia i likwidacji placu budowy;
 - wykonania zabezpieczeń bhp;
 - zabezpieczenia robót przed wpływami warunków atmosferycznych;
 - pozyskania atestów technicznych i innych dokumentów świadczących o jakości wbudowanych materiałów i zainstalowanych urządzeń;
 - sporządzenia dokumentacji powykonawczej.
- VII** Uznajemy, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej (w tym również koszty związane z odbiorami wykonanych robót, urządzeniem zaplecza budowy, jego utrzymaniem i zabezpieczeniem - dozorem oraz ochroną mienia znajdującego się na placu budowy) nie podlegają odrębnej zapłacie i zostały uwzględnione w cenie umowy.
- VIII** Wbudowane przez nas materiały są nowe i odpowiadają co do jakości wymogom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz.U.2014 poz.883) oraz wymogom określonym w dokumentacjach projektowych i Specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.
- Na potwierdzenie powyższego zobowiązujemy się przechowywać na budowie dokumenty potwierdzające zgodność wbudowanych materiałów z ustawą, dokumentacjami projektowymi i Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz załączyć je po zrealizowaniu robót do faktury.
- IX** Oświadczamy, iż zostaliśmy uprzedzeni o ciężącym na nas obowiązku informacyjnym w stosunku do zamawiającego odnośnie powstania po stronie Wykonawcy obowiązku podatkowego w podatku od towarów i usług w związku z wyborem oferty.

W przypadku, kiedy złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku VAT, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając natomiast ofertę, informuje zamawiającego na odrębnym oświadczeniu stanowiącym załącznik do niniejszej oferty*, czy wybór oferty będzie

prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**jeśli dotyczy*

- X Oświadczamy, że zamówienie wykonamy samodzielnie // przy udziale podwykonawców*.

Część zamówienia, którą zamierzamy powierzyć podwykonawcy:

.....

** niepotrzebne skreślić*

- XI Oświadczamy, że przedstawiamy // nie przedstawiamy* pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania nam do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia – jako załącznik do Formularza oferty.

** niepotrzebne skreślić*

- XII Oświadczamy, iż – za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach – niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 96 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177 wraz z późn. zm.), o nieujawnianiu informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa zawarte są w następujących dokumentach:

- 1)
- 2)
- 3)

Zamawiający, w kontekście generalnej zasady jawności postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, dążąc do usprawnienia procesu badania ofert, zaleca przedstawienie przez Wykonawcę szczegółowego uzasadnienia potwierdzającego prawo – znajdujące podstawę w przepisach o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – objęcia ochroną wskazanych informacji.

Niniejsza oferta jest ważna przez **30** dni.

.....dnia.....

.....

(podpis upelnomocnionego przedstawiciela wykonawcy)

**Załącznik nr 1 do cz. III
– Wzór Formularza Oferty**

(w przypadku oferty wspólnej składają łącznie wszyscy Wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTY
dla części 2 zamówienia**

Nr postępowania
nadany przez Zamawiającego:
3/2016

ZAMAWIAJĄCY:
Łódzki Zakład Usług Komunalnych
Ul. Nowe Sady 19, 94-102 Łódź

WYKONAWCA:

Nazwa Wykonawcy
Adres Wykonawcy.....
Telefon /Fax

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko
Nr telefonu
Nr faksu
Adres e-mail

Nawiązując do przetargu nieograniczonego pn. „**ROZBUDOWA STRAŻNICY
OSP ŁÓDŹ - ŁASKOWICE**” w części 2 zamówienia pn.:
Dostawa i instalacja wentylacji mechanicznej oferujemy cenę:

Ogólna wartość zamówienia wynosizł brutto

/ słownie brutto:

.....
...../

łącznie z podatkiem VAT.

Cena oferty została policzona zgodnie z przekazanym przedmiarem robót oraz projektem budowlanym przy zachowaniu założeń, że cena musi ponadto zawierać koszty robót przygotowawczych, porządkowych, oraz wszelkie koszty utrzymania zaplecza budowy.

Na roboty objęte przedmiotem zamówienia Wykonawca deklaruje udzielenie pisemnej gwarancji jakości w terminie miesięcy

licząc od daty podpisania przez strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przekazania przyjęcia do eksploatacji przedmiotu umowy.

Termin realizacji zamówienia określony przez Zamawiającego tj.:

- a) Montaż kanałów wentylacyjnych wymienionych w punktach I, II i III do 15.07.2016 r.,
- b) Montaż central wentylacyjnych i wentylatorów dachowych do 15.08.2016 r.,
- c) Rozruch wentylacji mechanicznej do 30.08.2016 r.

**w całości pozostaje bez zmian* //
w pkt a) dotyczącym montażu kanałów wentylacyjnych
zostanie skrócony przez Wykonawcę o okres 1 tygodnia
(7 dni kalendarzowych)***

**właściwe podkreślić!*

DOSTAWA I INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

WIELKOŚĆ I CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1) Zakres rzeczowy:

I. Wentylacja nawiewno-wywiewna dla sali wielofunkcyjnej.

- a) dostawa dachowej centrali wentylacyjnej, nawiewno-wywiewnej o wydajności $V_n/V_w=3300 \text{ m}^3/\text{h}$ dla sprężów dyspozycyjnych $p_c=550 \text{ Pa}$ na nawiewie i $p_c=450 \text{ Pa}$

na wywiewie, z nagrzewnicą wodną o mocy 17,5 kW i parametrach pracy 80/60°C oraz chłodnicą freonową pracującą na czynniku chłodniczym R410A i mocy chłodniczej 16,8 kW wraz z układem rurociągów, wyposażonej w sekcję wentylatorową nawiewną oraz sekcję wentylatorową wywiewną, wymiennik krzyżowy, tłumiki szumów i filtry kasetowe G4.

- b) dostawa zewnętrznej jednostki chłodzącej dla wymiennika freonowego w dachowej centrali wentylacyjnej, pracującej na czynniku chłodniczym R410A i mocy chłodniczej 16,0 kW.
- c) dostawa kanałów wentylacyjnych instalacji nawiewnej i wywiewnej, wyrzutni powietrza oraz części kanałów przystosowanych do pracy w warunkach zewnętrznych, izolacji technicznych, kratki nawiewnych i wywiewnych.
- d) montaż elementów z pkt. a,b,c, wykonanie niezbędnych przekuć i obróbek oraz dostawa i montaż automatyki centrali wraz z jej uruchomieniem i wykonaniem niezbędnych pomiarów, w tym modułu sterującego (adaptera) umożliwiającego podłączenie do freonowego wymiennika centrali wentylacyjnej zewnętrznej jednostki chłodzącej.
- e) dostawa i montaż rurociągu odprowadzającego skropliny z centrali wentylacyjnej.

II. Wentylacja nawiewna dla pomieszczeń przygotowania posiłków i zmywalni.

- a) dostawa podwieszanej centrali wentylacyjnej nawiewnej o wydajności $V_n=1600 \text{ m}^3/\text{h}$ dla sprężu dyspozycyjnego $p_c=450 \text{ Pa}$ z nagrzewnicą wodną o mocy 18,8 kW i parametrach pracy 80/60°C, wyposażonej w sekcję wentylatorową nawiewną oraz filtr kasetowy G4.
- b) dostawa kanałów wentylacyjnych instalacji nawiewnej, przepustnic, tłumika akustycznego, izolacji technicznych, kratki nawiewnych.
- c) dostawa czerpni ściennej typu A o wym. 400x400 mm, przystosowanej do pracy w warunkach zewnętrznych.
- d) montaż elementów z pkt. a,b,c, wykonanie niezbędnych przekuć i obróbek oraz dostawa i montaż automatyki centrali wraz z jej uruchomieniem i wykonaniem niezbędnych pomiarów.

III. Wentylacja wywiewna dla pomieszczeń przygotowania posiłków i zmywalni oraz suszarni odzieży.

- a) dostawa wentylatorów dachowych:
 - typu WD-16 o wydajności $V_n=490 \text{ m}^3/\text{h}$ dla sprężu dyspozycyjnego $p_c=250 \text{ Pa}$ ilość 2 szt.
 - typu WD-25 o wydajności $V_n=1350 \text{ m}^3/\text{h}$ dla sprężu dyspozycyjnego $p_c=300 \text{ Pa}$ ilość 1 szt.
 - b) dostawa kanałów wentylacyjnych instalacji wywiewnych, przepustnic, podstaw dachowych typu B/I, tłumików akustycznych typu TWD, kratki wywiewnych.
- 2) Centrale wentylacyjne oraz wentylatory dachowe wraz z kanałami montowane zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym wentylacji mechanicznej dla Środowiskowego Domu Strażaka w Łodzi przy ul. Łaskowice 180 – grudzień 2009 r. (autor: Włodzimierz Górski).
- 3) W celu podwyższenia komfortu użytkowania, układ wentylacji nawiewno-wywiewnej dla sali wielofunkcyjnej rozbudowano w stosunku do przedstawionego w projekcie o chłodzenie tj. wymiennik freonowy, zewnętrzną jednostkę chłodzącą, niezbędną automatykę oraz izolowane kanały wewnętrzne na w/w sali.

- 4) Zamawiający wykona we własnym zakresie podłączenie nagrzewnic central wentylacyjnych do układu grzewczego (układ napełniony będzie roztworem glikolu) w terminie uzgodnionym z Wykonawcą.
- 5) Zastosowane urządzenia winny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Komisji (UE) Nr 1253/2014 z dnia 07 lipca 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów ekoprojektu dla systemów wentylacyjnych.
- 6) Jeżeli w dokumentacji projektowej wskazani są producenci materiałów – Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów równoważnych, posiadających identyczne lub lepsze parametry techniczne, jakościowe. Składana oferta powinna wówczas zawierać dokumenty techniczne (atesty, certyfikaty, instrukcje, karty danych technicznych itp.) określające parametry techniczne oferowanych wyrobów.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia wytypowanych przez Użytkownika pracowników w zakresie obsługi wentylacji oraz dostarczenia instrukcji.
- 8) Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia zgodnie z zakresem podanym przez Zamawiającego w siwz, przedmiarze oraz udostępnionych materiałach takich jak: dotyczące przedmiotu zamówienia dla części 2 dostępne są na stronie zamawiającego pod następującymi adresami:
 - a) Fragmenty projektu budowlano –wykonawczego (część opisowa do projektu wentylacji mechanicznej): [dokumentacja wentylacja mech opis.pdf](#)
 - b) Fragmenty projektu budowlano –wykonawczego (rysunki, schematy):
[rzut przekroje wentylacja.pdf](#)
[rzut dachu przekroje wentylacja.pdf](#)

WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 1) Wszelkie materiały niezbędne do wykonania zamówienia zakupi i dostarczy Wykonawca.
- 2) Wszystkie materiały i urządzenia użyte do wykonania zamówienia muszą posiadać aktualne świadectwa, aprobaty lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- 3) Odpowiednie atesty, certyfikaty, gwarancje i aprobaty techniczne dotyczące zastosowanych materiałów i urządzeń należy przedłożyć inspektorowi nadzoru przed ich zastosowaniem w celu uzyskania akceptacji i zgody na wbudowanie.
- 4) W przypadku, gdy dokumentacja projektowa oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, wskazują dla niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych lub lepszych, tj. innych niż podane w w/w opracowaniach, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

- 5) Wykonawca, który zastosował materiały i urządzenia równoważne, ma obowiązek wskazać, jakie materiały zostały zamienione i określić, jakie materiały w ich miejsce proponuje.
- 6) W przypadku, gdy zastosowanie tych materiałów i urządzeń wymagać będzie zmiany dokumentów projektowych, koszty tych zmian poniesie Wykonawca i zrealizuje zadanie w nieprzekraczalnym czasie określonym przez Zamawiającego w SIWZ.
- 7) Zamawiający wymaga, aby zakres prac był zgodny z zamówieniem.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

- 1) zapoznanie się przed złożeniem oferty z dokumentacją projektową, zakresem rzeczowym prac i warunkami w terenie, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu umowy. (Uwagi zgłoszone po zawarciu umowy, a dostrzegalne w chwili jej zawarcia nie będą przez Zamawiającego uwzględniane).
- 2) uwzględnienie przez Wykonawcę w zakresie świadczenia wynikającego z przedmiotu zamówienia i dokumentacji urządzenia własnym kosztem i staraniem zaplecza budowy i ponoszenia kosztów jego utrzymania .
- 3) zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób postronnych podczas realizacji robót,
- 4) prowadzenie robót budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, pod nadzorem technicznym, z zachowaniem obowiązujących przepisów bhp,.
- 5) zapewnienie dla wykonania robót objętych niniejszym zamówieniem materiałów nowych, dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, co określa art. 10 ustawy Prawo budowlane,
- 6) uporządkowanie terenu na którym prowadzone były roboty po ich zakończeniu.

MIEJSCE DOSTAWY I MONTAŻU/INSTALACJI:

budynek Środowiskowego Domu Strażaka przy ul. Łaskowice 180 w Łodzi.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

pod potrzeby Zamawiającego zgodnie z poniższymi ustaleniami:

- a) Montaż kanałów wentylacyjnych wymienionych w punktach I, II i III do
(zgodnie z deklaracją Wykonawcy zawartą w formularzu ofertowym, ale nie dłużej niż 15.07.2016 r.),
- b) Montaż central wentylacyjnych i wentylatorów dachowych do 15.08.2016 r.,
- c) Rozruch wentylacji mechanicznej do 30.08.2016 r.

UWAGA:

Termin realizacji zamówienia może ulec przesunięciu w przypadku opóźnień wynikających z:

- a) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
- b) działania siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,
- c) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.

WARUNKI GWARANCJI:

- a) Wykonawca w całości odpowiada za wady przedmiotu zamówienia zmniejszające jego wartość lub użyteczność,
- b) Wykonawca udzieli-miesięcznej gwarancji (**zgodnie z deklaracją zamieszczoną na górze formularza, ale nie krótszą niż okres 42 mies.!**) na wykonane roboty począwszy od momentu podpisania protokołu końcowego wykonania robót

PONIŻEJ OŚWIADCZAMY, ŻE:

- I Zapoznaliśmy się ze **specyfikacją** istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania.
- II **Zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy**, które zostały zawarte w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
- III. Posiadamy odpowiednią ilość i rodzaj **sprzętu** umożliwiającego właściwą i terminową realizację przedmiotu zamówienia.
- IV Dysponujemy//będziemy dysponować* odpowiednią ilością **osób** niezbędnych do prawidłowej i terminowej realizacji zamówienia.
- V Osoba przewidziana do pełnienia funkcji kierownika robót budowlanych posiada wymagane przez Ustawę Prawo budowlane odpowiednie uprawnienia do pełnienia w/w samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, jest wpisana na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego oraz posiada aktualne zaświadczenie o przynależności do Izby.

Kierownik robót w osobie:

.....- nr kontakt.

Nr uprawnień

Adres kontakt. Wykonawcy (e-mail)

ewentualnie: jako załącznik - pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia .

Kserokopie uprawnień oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej Izby samorządu zawodowego zobowiązujemy się dostarczyć przed podpisaniem umowy.

Uwaga: Zamawiający, zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do udokumentowania danych deklarowanych w oświadczeniu na każdym etapie postępowania i realizacji zamówienia.

- VI Cena oferty została policzona** zgodnie z przekazanym przedmiarem robót oraz projektem budowlanym przy zachowaniu założeń, że cena musi ponadto zawierać koszty robót przygotowawczych, porządkowych, wszelkie koszty utrzymania zaplecza budowy, a w szczególności:
- urządzenia i likwidacji placu budowy;
 - wykonania zabezpieczeń bhp;
 - zabezpieczenia robót przed wpływami warunków atmosferycznych;
 - pozyskania atestów technicznych i innych dokumentów świadczących o jakości wbudowanych materiałów i zainstalowanych urządzeń;
 - sporządzenia dokumentacji powykonawczej.
- VII** Uznajemy, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej (w tym również koszty związane z odbiorami wykonanych robót, urządzeniem zaplecza budowy, jego utrzymaniem i zabezpieczeniem - dozorem oraz ochroną mienia znajdującego się na placu budowy) nie podlegają odrębnej zapłacie i zostały uwzględnione w cenie umowy.
- VIII** Wbudowane przez nas materiały są nowe i odpowiadają co do jakości wymogom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz.U.2014 poz.883) oraz wymogom określonym w dokumentacjach projektowych i Specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.
- Na potwierdzenie powyższego zobowiązujemy się przechowywać na budowie dokumenty potwierdzające zgodność wbudowanych materiałów z ustawą, dokumentacjami projektowymi i Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz załączyć je po zrealizowaniu robót do faktury.
- IX** Oświadczamy, iż zostaliśmy uprzedzeni o ciążyącym na nas obowiązku informacyjnym w stosunku do zamawiającego odnośnie powstania po stronie Wykonawcy obowiązku podatkowego w podatku od towarów i usług w związku z wyborem oferty.

W przypadku, kiedy złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku VAT, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca, składając natomiast ofertę, informuje zamawiającego na odrębnym oświadczeniu stanowiącym załącznik do niniejszej oferty*, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**jeśli dotyczy*

- X Oświadczamy, że zamówienie wykonamy samodzielnie // przy udziale podwykonawców*.

Część zamówienia, którą zamierzamy powierzyć podwykonawcy:

.....

** niepotrzebne skreślić*

- XI Oświadczamy, że przedstawiamy // nie przedstawiamy* pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania nam do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia – jako załącznik do Formularza oferty.

** niepotrzebne skreślić*

- XII Oświadczamy, iż – za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach – niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 96 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177 wraz z późn. zm.), o nieujawnianiu informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa zawarte są w następujących dokumentach:

- 1)
- 2)
- 3)

Zamawiający, w kontekście generalnej zasady jawności postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, dążąc do usprawnienia procesu badania ofert, zaleca przedstawienie przez Wykonawcę szczegółowego uzasadnienia potwierdzającego prawo – znajdujące podstawę w przepisach o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – objęcia ochroną wskazanych informacji.

- XIII Informujemy o wniesieniu **WADIUM w wysokości 3.000,00 zł** (słownie: trzech tysięcy PLN) w następującej formie :

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

- zał. dowód wniesienia wadium.

Zwrotu wadium wniesionego w pieniądzu prosimy dokonać na rachunek bankowy wykonawcy:

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

Niniejsza oferta jest ważna przez **30** dni.

.....dnia.....

.....
(podpis upelnomocnionego przedstawiciela wykonawcy)

Załącznik do SWIZ
– Wzór oświadczenia wykonawcy
o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz. U. z 2015, poz. 2164)

Nr postępowania
nadany przez Zamawiającego:
3/2016

ZAMAWIAJĄCY:
Łódzki Zakład Usług Komunalnych
Ul. Nowe Sady 19, 94-102 Łódź

WYKONAWCA:
Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy.....

Telefon /Fax

OŚWIADCZENIE W TRYBIE ART. 22 UST.1
PRAWA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Biorąc udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. :

ROZBUDOWA STRAŻNICY OSP ŁÓDŹ - ŁASKOWICE

spełniamy warunki, dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Załączniki wg wykazu dokumentów potwierdzających spełnienie warunków (patrz pkt. 8 IDW)

.....
dnia

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

Załącznik do SWIZ
– Wzór oświadczenia wykonawcy
o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego

Nr postępowania
nadany przez Zamawiającego:
3/2016

ZAMAWIAJĄCY:
Łódzki Zakład Usług Komunalnych
Ul. Nowe Sady 19, 94-102 Łódź

WYKONAWCA:

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy.....

Telefon /Fax

OŚWIADCZENIE W TRYBIE ART. 24 UST 1

PRAWA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

(tekst jednolity: (tekst jednolity Dz. U. z 2015, poz. 2164)

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1) *uchylony;*

1a) *uchylony;*

2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub

przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;

10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 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. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

11) wykonawców będących spółką jawna, spółką partnerską, spółką komandytowa, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o którym mowa w art. 31a ust. 1, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami

uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;

2) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;

3) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

4) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;

5) należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.5)), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2a. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawcę, który:

w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, chyba, że udowodni on, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszeniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązań się do ich naprawienia .

dnia.....

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

Załącznik
– Wzór wykazu zamówień
zrealizowanych przez wykonawcę .

Nr postępowania
nadany przez Zamawiającego:
3/2016

ZAMAWIAJĄCY:
Łódzki Zakład Usług Komunalnych
Ul. Nowe Sady 19, 94-102 Łódź

WYKONAWCA:

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy.....

Telefon /Fax

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym

na **ROZBUDOWA STRAŻNICY OSP ŁÓDŹ - ŁASKOWICE**

oświadczam, że moja firma zrealizowała w ciągu ostatnich pięciu lat następujące
zamówienia o podobnym charakterze :

(adekwatnie do wybranej części zamówienia!)

Przedmiot wykonanej/ wykonywanej ROBOTY BUDOWLANEJ samodzielnie lub przez podmiot udostępniający doświadczenie	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego ROBOTY BUDOWLANE zostały wykonane lub są wykonywane	Okres realizacji zamówienia od dnia do dnia	Wartość zamówienia (brutto)	Informacja o wykonaniu lub niewykonaniu zamówienia*
1.	2.	3.	4.	5*.
				Wykonane należycie Wykonane nienależycie Niewykonane
				Wykonane należycie Wykonane nienależycie Niewykonane
				Wykonane należycie Wykonane nienależycie Niewykonane
				Wykonane należycie Wykonane nienależycie Niewykonane
				Wykonane należycie Wykonane nienależycie Niewykonane

* *Właściwe podkreślić.*

Oświadczam/my że:

poz..... wykazu stanowi doświadczenie Wykonawcy składającego ofertę,

poz..... wykazu jest doświadczeniem oddanym do dyspozycji przez inny/inne podmiot/y, na potwierdzenie czego załączam/my pisemne zobowiązanie tego/tych podmiotu/ów do oddania do dyspozycji swoich zasobów.

UWAGA :

- 1) *Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wskazanych w tabeli powyżej zamówień np. **POŚWIADCZENIA**, (REFERENCJE, kopie zapłaconych faktur) z tym, że w odniesieniu do nadal wykonywanych robót okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub oświadczenia wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia.*
- 2) *Zamiast dowodów (poświadczeń lub innych dokumentów), o których mowa powyżej wykonawca może przedłożyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiających od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. poz. 231).*
- 3) *Brak dokumentu lub dokument nie potwierdzający należytego wykonania zamówienia skutkuje nie zaliczeniem przez Zamawiającego wykonania tego zamówienia,*
- 4) *W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie, o którym wyżej mowa, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania ww. dowodów.*
- 5) *W wykazie Wykonawca winien ująć wszystkie główne roboty, które zostały niewykonane lub wykonane należycie i nienależycie, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie odpowiadające swoim zakresem dostawom określonym w warunku posiadania wiedzy i doświadczenia w pkt. 7.2 SIWZ;*
- 6) *Zamawiający uzna, że warunek posiadania wiedzy i doświadczenia określony w pkt.7.2 SIWZ jest spełniony a Wykonawca gwarantuje należyte wykonanie udzielanego zamówienia, gdy wszystkie wykazane przez Wykonawcę roboty wykonał lub wykonuje należycie;*

....., dn.2016 r.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

Załącznik
– Lista podmiotów
należących do tej samej grupy kapitałowej.

Nr postępowania
nadany przez Zamawiającego:
3/2016

ZAMAWIAJĄCY:
Łódzki Zakład Usług Komunalnych
Ul. Nowe Sady 19, 94-102 Łódź

WYKONAWCA:

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy.....

Telefon /Fax

**Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej
albo informacja o braku przynależności do grupy kapitałowej**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie
przetargu nieograniczonego na

ROZBUDOWA STRAŻNIC Y OSP ŁÓDŹ - ŁASKOWICE

PRZEDKŁADAMY:

1. **Listę podmiotów** należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa
w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych *

L.p.	Nazwa podmiotu	Adres
1		
2		
3		
4		

Data

.....
Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
upoważnionych do jego reprezentowania

LUB:

2. **Informację** Wykonawcy o tym, że nie należy do grupy kapitałowej *

Na podstawie art. 26 ust. 2d ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczam, że nie należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy a dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów.
(Dz. U. Nr 50, poz.331, z późn. zm.)

Data

.....

Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
upoważnionych do jego reprezentowania

**Wykonawca zobowiązany jest wypełnić Tabelę w pkt 1 (w przypadku, gdy należy do grupy kapitałowej) oraz podpisać dokument w pkt 1 (pod Tabelą) lub złożyć oświadczenie, zgodnie z pkt 2 (w przypadku, gdy nie należy do grupy kapitałowej) oraz podpisać dokument w pkt. 2 (pod oświadczeniem).*

WZÓR UMOWY

uwaga: w przypadku realizacji zamówienia przy wykorzystaniu wyłącznego potencjału Wykonawcy zapisy dotyczące podwykonawcy zostaną usunięte ze sporządzanej umowy.

UMOWA nr/2016

zawarta w dniu06.2016 r. pomiędzy Łódzkim Zakładem Usług Komunalnych w Łodzi ul. Nowe Sady 19
NIP 727-26-66-610 REGON 100124868 zwanym dalej " Zamawiającym",
reprezentowanym przez:

1. Wojciecha Wolskiego - Dyrektora
2. Zofię Piskorz - Kostrzewińską - Zastępcę Dyrektora ds. Eksploatac.- Techn.

a Firmą pn.:

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

z siedzibą w, przy ul., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w
pod nr,
NIP..... REGON - zwaną dalej " Wykonawcą"
reprezentowaną przez:

- 1 -
- 2 -

łącznie dalej zwanych „Stronami” lub z osobna „Stroną”,

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego z dnia05.2016 r. , na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015, poz. 2164) i wybraniu oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej:

§ 1

1.Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie będące robotą budowlaną pn. **ROZBUDOWA STRAŻNICY OSP ŁÓDŹ – ŁASKOWICE** w obiekcie położonym w Łodzi przy ul. Łaskowice 180 zgodnie z uzgodnieniami i projektem budowlano-wykonawczym opracowanym przez Pracownię Projektową Wielobranżową

„ARKO” z Łodzi w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa strażnicy OSP Łódź – Łaskowice 180” oraz przedmiarem robót dla wybranej części zamówienia pn.:

- część 1 pn. Dostawa wraz z montażem kompletnych elementów zadaszeń szklanych oraz balustrad nierdzewnych,
część 2 pn. Dostawa i instalacja wentylacji mechanicznej,

2. Przedmiotowe roboty realizowane będą zgodnie z zakresem opisanym w poniższych paragrafach niniejszej umowy.

§ 2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1

DOSTAWA WRAZ Z MONTAŻEM KOMPLETNYCH ELEMENTÓW ZADASZEŃ SZKLANYCH ORAZ BALUSTRAD NIERDZEWNYCH.

a) Dostawa wraz z montażem kompletnych elementów zadaszeń szklanych

Dostawę i montaż zadaszeń należy wykonać zgodnie z wymogami Zamawiającego określonymi w dostarczonym kosztorysie nakładczym oraz udostępnionymi fragmentami projektu, w tym z załączonymi rysunkami tj.:

Wg rys. A.19 Zadaszenie_wejscia_glownego.pdf - 1 szt.

i poniższymi ustaleniami:

Elementy konstrukcyjne ze stali nierdzewnej kwasowej,
Typ zadaszenia - mocowanie środkowe skos i pojedynczy odciąg,
Przekrycie - szkło hartowane, klejone na folii VSG 66.4,
Kąt nachylenia 5°,
Otworowanie - przelotowe proste Ø20mm.

Wg rys. A.19 [Zadaszenie_wejsc.pdf](#) - 3 sztuki,

i poniższymi ustaleniami:

Elementy konstrukcyjne ze stali nierdzewnej kwasowej,
Typ zadaszenia- mocowanie środkowe skos i pojedynczy odciąg,
Przekrycie- szkło hartowane, klejone na folii VSG 66.4,
Kąt nachylenia 5°,
Otworowanie- przelotowe proste Ø20mm.

b) Dostawa wraz z montażem balustrad nierdzewnych.

Dostawę i montaż balustrad należy wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami tj.:

Wg rys A.15 [Pochylnia dla niepełnosprawnych.pdf](#)
Wg rys A.15A [Słupki balustrad.pdf](#)
Wg rys A.17 [Balustrady B5 B6 B7.pdf](#)
Wg rys A.18 [Balustrada B8.pdf](#)

i poniższymi ustaleniami:

Elementy wykonać ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej,
Wypełnienie szkło bezpieczne,
Skos słupka S2 dostosować do skosu schodów.

oraz

Wg rys A.01 [Umiejscowienie balustrad.pdf](#) będącego fragmentem projektu budowlano – wykonawczego (umiejscowienie balustrad – rzut przyziemia)

Wykonawcę obowiązują również zapisy szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – zadaszania i balustrady:
[dokumentacja zadaszania balustrady sst.pdf](#),
fragmenty projektu budowlano – wykonawczego:
rysunki, schematy wg rys A.07 [Przekroj.pdf](#) ,

Część 2

DOSTAWA I INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

1) Zakres rzeczowy:

I. Wentylacja nawiewno-wywiewna dla sali wielofunkcyjnej.

- a) dostawa dachowej centrali wentylacyjnej, nawiewno-wywiewnej o wydajności $V_n/V_w=3300 \text{ m}^3/\text{h}$ dla sprężów dyspozycyjnych $p_c=550 \text{ Pa}$ na nawiewie i $p_c=450 \text{ Pa}$ na wywiewie, z nagrzewnicą wodną o mocy 17,5 kW i parametrach pracy 80/60°C oraz chłodnicą freonową pracującą na czynniku chłodniczym R410A i mocy chłodniczej 16,8 kW wraz z układem rurociągów, wyposażonej w sekcję wentylatorową nawiewną oraz sekcję wentylatorową wywiewną, wymiennik krzyżowy, tłumiki szumów i filtry kasetowe G4.
- b) dostawa zewnętrznej jednostki chłodzącej dla wymiennika freonowego w dachowej centrali wentylacyjnej, pracującej na czynniku chłodniczym R410A i mocy chłodniczej 16,0 kW.
- c) dostawa kanałów wentylacyjnych instalacji nawiewnej i wywiewnej, wyrzutni powietrza oraz części kanałów przystosowanych do pracy w warunkach zewnętrznych, izolacji technicznych, krętek nawiewnych i wywiewnych.
- d) montaż elementów z pkt. a,b,c, wykonanie niezbędnych przekuć i obróbek oraz dostawa i montaż automatyki centrali wraz z jej uruchomieniem i wykonaniem niezbędnych pomiarów, w tym modułu sterującego (adaptera) umożliwiającego podłączenie do freonowego wymiennika centrali wentylacyjnej zewnętrznej jednostki chłodzącej.
- e) dostawa i montaż rurociągu odprowadzającego skropliny z centrali wentylacyjnej.

- II. Wentylacja nawiewna dla pomieszczeń przygotowania posiłków i zmywalni.
- a) dostawa podwieszanej centrali wentylacyjnej nawiewnej o wydajności $V_n=1600 \text{ m}^3/\text{h}$ dla sprężu dyspozycyjnego $p_c=450 \text{ Pa}$ z nagrzewnicą wodną o mocy 18,8 kW i parametrach pracy 80/60°C, wyposażonej w sekcję wentylatorową nawiewną oraz filtr kasetowy G4.
 - b) dostawa kanałów wentylacyjnych instalacji nawiewnej, przepustnic, tłumika akustycznego, izolacji technicznych, krętek nawiewnych.
 - c) dostawa czerpni ściennej typu A o wym. 400x400 mm, przystosowanej do pracy w warunkach zewnętrznych.
 - d) montaż elementów z pkt. a,b,c, wykonanie niezbędnych przekuć i obróbek oraz dostawa i montaż automatyki centrali wraz z jej uruchomieniem i wykonaniem niezbędnych pomiarów.
- III. Wentylacja wywiewna dla pomieszczeń przygotowania posiłków i zmywalni oraz suszarni odzieży.
- a) dostawa wentylatorów dachowych:
 - typu WD-16 o wydajności $V_n=490 \text{ m}^3/\text{h}$ dla sprężu dyspozycyjnego $p_c=250 \text{ Pa}$ ilość 2 szt.
 - typu WD-25 o wydajności $V_n=1350 \text{ m}^3/\text{h}$ dla sprężu dyspozycyjnego $p_c=300 \text{ Pa}$ ilość 1 szt.
 - b) dostawa kanałów wentylacyjnych instalacji wywiewnych, przepustnic, podstaw dachowych typu B/I, tłumików akustycznych typu TWD, krętek wywiewnych.
- 2) Centrale wentylacyjne oraz wentylatory dachowe wraz z kanałami montowane zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym wentylacji mechanicznej dla Środowiskowego Domu Strażaka w Łodzi przy ul. Łaskowice 180 – grudzień 2009 r. (autor: Włodzimierz Górski).
- 3) W celu podwyższenia komfortu użytkowania, układ wentylacji nawiewno-wywiewnej dla sali wielofunkcyjnej rozbudowano w stosunku do przedstawionego w projekcie o chłodzenie tj. wymiennik freonowy, zewnętrzną jednostkę chłodzącą, niezbędną automatykę oraz izolowane kanały wewnętrzne na w/w sali.
- 4) Zamawiający wykona we własnym zakresie podłączenie nagrzewnic central wentylacyjnych do układu grzewczego (układ napełniony będzie roztworem glikolu) w terminie uzgodnionym z Wykonawcą.
- 5) Zastosowane urządzenia winny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Komisji (UE) Nr 1253/2014 z dnia 07 lipca 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów ekoprojektu dla systemów wentylacyjnych.
- 6) Jeżeli w dokumentacji projektowej wskazani są producenci materiałów – Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów równoważnych, posiadających identyczne lub lepsze parametry techniczne, jakościowe.

- 7) Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia wytypowanych przez Użytkownika pracowników w zakresie obsługi wentylacji oraz dostarczenia stosownej instrukcji obsługi.
- 8) Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia zgodnie z zakresem podanym przez Zamawiającego w siwz, przedmiarze oraz udostępnionych materiałach takich jak:
 - a) Fragmenty projektu budowlano –wykonawczego (część opisowa do projektu wentylacji mechanicznej): [dokumentacja wentylacja_mech_opis.pdf](#)
 - b) Fragmenty projektu budowlano –wykonawczego (rysunki, schematy):
[rzut przekroje wentylacja.pdf](#)
[rzut dachu przekroje wentylacja.pdf](#)

§ 3

WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 1) Wszelkie materiały niezbędne do wykonania zamówienia zakupi i dostarczy Wykonawca.
- 2) Wszystkie materiały i urządzenia użyte do wykonania zamówienia muszą posiadać aktualne świadectwa, aprobaty lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- 3) Odpowiednie atesty, certyfikaty, gwarancje i aprobaty techniczne dotyczące zastosowanych materiałów i urządzeń należy przedłożyć inspektorowi nadzoru przed ich zastosowaniem w celu uzyskania akceptacji i zgody na wbudowanie.
- 4) W przypadku, gdy dokumentacja projektowa oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, wskazują dla niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych (lub lepszych), tj. innych niż podane w w/w opracowaniach, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.
- 5) Wykonawca, który zastosował materiały i urządzenia równoważne, ma obowiązek wskazać, jakie materiały zostały zamienione i określić, jakie materiały w ich miejsce proponuje.
- 6) W przypadku, gdy zastosowanie tych materiałów i urządzeń wymagać będzie zmiany dokumentów projektowych, koszty tych zmian poniesie Wykonawca i zrealizuje zadanie w nieprzekraczalnym czasie określonym przez Zamawiającego w SIWZ.
- 7) Zamawiający wymaga, aby zakres prac był zgodny z zamówieniem.

§ 4

OBYWIAZKI WYKONAWCY:

- 1) Zapoznanie się przed złożeniem oferty z dokumentacją projektową, zakresem rzeczowym prac i warunkami w terenie, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu umowy. (Uwagi zgłoszone po zawarciu umowy, a dostrzegalne w chwili jej zawarcia nie będą przez Zamawiającego uwzględniane).
- 2) Uwzględnienie przez Wykonawcę w zakresie świadczenia wynikającego z przedmiotu zamówienia i dokumentacji urządzenia własnym kosztem i staraniem zaplecza budowy i ponoszenia kosztów jego utrzymania .
- 3) Zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób postronnych podczas realizacji robót,
- 4) Prowadzenie robót budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, pod nadzorem technicznym, z zachowaniem obowiązujących przepisów bhp,.
- 5) Zapewnienie dla wykonania robót objętych niniejszym zamówieniem materiałów nowych, dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, co określa art. 10 ustawy Prawo budowlane,
- 6) Uporządkowanie terenu na którym prowadzone były roboty po ich zakończeniu.
- 7) Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę, jeżeli wymagać tego będzie Zamawiający, zostaną usunięte przez Wykonawcę na jego koszt.
- 8) zapłata wynagrodzenia należnego Podwykonawcom, jeżeli Wykonawca dopuszcza Podwykonawców do udziału w realizacji Umowy.
- 9) w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora Podwykonawców podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych wad. Wykonawca odpowiada za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy.

§ 5

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Wykonawca oświadcza, że:

1. w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą.
2. posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji robót budowlanych będących przedmiotem Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi lub podwykonawców następujący zakres rzeczowy robót:

a. siłami własnymi

.....
.....

b. siłami podwykonawców:

.....
.....

4. podmiot trzeci (*nazwa podmiotu trzeciego*), na zasoby którego w zakresie wiedzy i/lub doświadczenia Wykonawca powoływał się składając Ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował przedmiot Umowy w zakresie (*w jakim wiedza i doświadczenie podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu Umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego*).
5. W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez (*tu: nazwa podmiotu trzeciego*) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.
6. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
7. Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
9. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
 - a) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy lub roboty budowlanej,
 - b) przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych i dostaw, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
 - c) wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane przez nich roboty budowlane będące przedmiotem Umowy, których okres realizacji przekracza okres rozliczeniowy przyjęty w Umowie dla Wykonawcy, będzie następować w częściach, na podstawie odbiorów częściowych robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
 - d) wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w Dokumentacji projektowej, SIWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,

- e) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponować personelem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy.
- f) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.

10. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:

- a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;
- b) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.

11. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.

12. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu, projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną nawiązującą do cen jednostkowych przedstawionych w Ofercie Wykonawcy, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie Umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji, nie później niż 14 dni przed jej zawarciem, a w przypadku projektu umowy przedkładanego przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

13. Projekt Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń.

14. Zamawiający zgłosi w terminie określonym w pkt 9 pisemne zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności:

- a) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- b) gdy przewiduje termin zapłaty dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy lub roboty budowlanej.

15. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy o podwykonawstwo w terminie Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt Umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.

16. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni od dnia zawarcia tej Umowy, jednakże nie później niż na 7 dni przed dniem skierowania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.

17. Zamawiający zgłosi Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy pisemny sprzeciw do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od jej przedłożenia w przypadkach określonych w pkt 10.
18. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważana za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia kopii tej umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu.
19. Wykonawca, Podwykonawca, lub dalszy Podwykonawca, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy stanowiące część przedmiotu Umowy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % szacunkowego wynagrodzenia Wykonawcy, oraz Umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SIWZ jako niepodlegający temu obowiązkowi, przy czym wyłączenie to nie dotyczy Umów o podwykonawstwo w zakresie dostaw o wartości większej niż 50.000 zł.
20. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może polecić Podwykonawcy realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
21. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z Terenu budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, z którym nie została zawarta Umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
22. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią Umowy z podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
23. Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego Umowa o podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego .
24. W przypadku zawarcia Umowy o podwykonawstwo Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.
25. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli osoby, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę z Terenu budowy, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na Terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.

§ 6

1. Osoba przewidziana do pełnienia funkcji kierownika robót posiada uprawnienia budowlane wymagane przez Ustawę Prawo budowlane o specjalności
-

Wykonawca ustanawia kierownika robót w osobie:

.....

Nr uprawnień

Telefon kontaktowy :

Adres kontakt. Wykonawcy (e-mail):

2. Wykonawca ma prawo do zmiany osoby pełniącej obowiązki Kierownika robót na inną osobę o kwalifikacjach co najmniej równym kwalifikacjom wymaganym przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącym do zawarcia Umowy po poinformowaniu o zamiarze zmiany Zamawiającego i uzyskaniu jego pisemnej akceptacji. Zmiana taka nie będzie stanowiła zmiany niniejszej umowy.

3. Nazwisko osoby upoważnionej do koordynowania pracy ze strony Zamawiającego:

.....

Telefon kontaktowy :

§ 7

1) MIEJSCE DOSTAWY I MONTAŻU/INSTALACJI:

budynek Środowiskowego Domu Strażaka przy ul. Łaskowice 180 w Łodzi.

2) TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

część 1:

w okresie 40 dni od daty zawarcia umowy,

część 2:

pod potrzeby Zamawiającego zgodnie z poniższymi ustaleniami:

- a) Montaż kanałów wentylacyjnych wymienionych w punktach I, II i III do
(zgodnie z deklaracją Wykonawcy zamieszczoną w formularzu ofertowym, ale nie dłużej niż do 15.07.2016 r.),
- b) Montaż central wentylacyjnych i wentylatorów dachowych do 15.08.2016 r.,
- c) Rozruch wentylacji mechanicznej do 30.08.2016 r.

- 3) TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA może ulec przesunięciu w przypadku opóźnień wynikających z :

- a) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
- b) działania siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,
- c) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.

§ 8

WARUNKI GWARANCJI:

1. Wykonawca w całości odpowiada za wady przedmiotu zamówienia zmniejszające jego wartość lub użyteczność.
2. Na wykonane roboty Wykonawca udziela- miesięcznej gwarancji jakości (zgodnie z deklaracją Wykonawcy, (ale nie krótszej niż 42 miesiące!) licząc od daty podpisania przez strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót,
3. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu niezbędny dokument gwarancyjny w dacie odbioru końcowego.
4. ŁZUK zastrzega sobie prawo do realizacji uprawnień z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości.
5. Wykonawca w okresie udzielonej gwarancji nie może odmówić usunięcia wad przedmiotu niniejszego polecenia bez względu na wysokość kosztów z tym związanych.
6. O wykryciu zaistniałych wad lub usterek podczas okresu gwarancji, Wykonawca zostanie zawiadomiony pisemnie (drogą elektroniczną lub faksem).
7. W okresie objętym gwarancją i rękojmią Wykonawca zobowiązany jest do usuwania na swój koszt i we własnym zakresie stwierdzonych i zgłoszonych wad i usterek nie później jednak niż w ciągu 3 (trzech) dni kalendarzowych, licząc od daty otrzymania zawiadomienia, w wyjątkowych przypadkach w innym uzgodnionym z Zamawiającym terminie.
8. Po bezskutecznym upływie terminu określonego w ust. 7 ŁZUK usunie wady we własnym zakresie, a kosztami z tego tytułu obciąży Wykonawcę, lub na zasadach ogólnych zleci usunięcie wad osobie trzeciej (innemu Wykonawcy), a kosztami z tego tytułu obciąży Wykonawcę,
9. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji także po okresie określonym w ust. 2, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
10. Niezależnie od uprawnienia ŁZUK do bieżącego zgłaszania wad w okresie obowiązywania rękojmi i gwarancji, Strony przeprowadzą czynności związane z odbiorem po upływie okresu rękojmi i gwarancji dla całej inwestycji.
11. Czynności związane z odbiorem po upływie rękojmi i gwarancji zostaną zakończone podpisaniem protokołu odbioru po upływie rękojmi i gwarancji lub opracowaniem protokołu wad i usterek, zawierającego listę wad i usterek stwierdzonych przez Zamawiającego na dzień sporządzenia w/wym. protokołu.
12. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego usunięcia wad i naprawienia usterek stwierdzonych w protokole, o którym mowa w ust. 11. Po ostatecznym usunięciu wad i naprawie usterek Strony podpiszą protokół odbioru po upływie rękojmi i gwarancji.
13. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie KC, może powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i

ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu nie krótszego niż 7 dni roboczych. usunięcie wad następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.

14. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w KC.

§ 9

1. WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA została obliczona na podstawie cen jednostkowych Wykonawcy oraz zgodnie z przekazanym przedmiarem robót i projektem budowlanym przy zachowaniu założeń, że cena musi ponadto zawierać koszty robót przygotowawczych, porządkowych oraz wszelkich kosztów utrzymania zaplecza budowy, a w szczególności:
- urządzenia i likwidacji placu budowy;
 - wykonania zabezpieczeń bhp;
 - zabezpieczenia robót przed wpływami warunków atmosferycznych;
 - pozyskania atestów technicznych i innych dokumentów świadczących o jakości wbudowanych materiałów i zainstalowanych urządzeń;
 - sporządzenia dokumentacji powykonawczej.
2. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej (w tym również koszty związane z odbiorami wykonanych robót, urządzeniem zaplecza budowy, jego utrzymaniem i zabezpieczeniem - dozorem oraz ochroną mienia znajdującego się na placu budowy) nie podlegają odrębnej zapłacie i zostały uwzględnione w cenie umowy.

3. OGÓLNA WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA DO KWOTY :

.....netto +VAT =brutto

słownie brutto:

4. Strony ustalają, że zapłata nastąpi na podstawie **kosztorysu powykonawczego**, wg cen jednostkowych z kosztorysu ofertowego i faktycznie wykonanych ilości wg pozycji kosztorysu ofertowego, przy czym wartość ustalona na podstawie kosztorysu powykonawczego nie może przekroczyć kwoty ustalonej w ust. 3.
5. Podatek VAT jest naliczany wg stawek zgodnie z obowiązującymi przepisami w dniu wystawiania faktury.

§ 10

1. Robota objęta niniejszą umową będzie finansowana z konta Zamawiającego :

**Getin Bank w Katowicach, II Oddz. Łódź,
49 1560 0013 2026 0003 6256 0003**

2. Termin płatności prawidłowo wystawionej faktury ustala się na 30 dni od daty jej doręczenia wraz z dokumentami wymienionymi w niniejszej umowie.
3. W przypadku zwłoki w płatności mogą zostać naliczone przez Wykonawcę odsetki wg obowiązujących przepisów.

§ 11

**WARUNKI PŁATNOŚCI W PRZYPADKU WYKORZYSTANIA POTENCJAŁU
PODWYKONAWCY LUB DALSZEGO PODWYKONAWCY.**

1. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć, wraz z rozliczeniem należnego mu wynagrodzenia, oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności lub dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom. Oświadczenia Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo. Kopia Umowy o podwykonawstwo wraz z załączonymi do niej dokumentami stanowi załącznik do Umowy.
2. Jeżeli w terminie określonym w zaakceptowanej przez Zamawiającego Umowie o podwykonawstwo, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie zapłaci wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty należnego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.
3. Zamawiający niezwłocznie po zgłoszeniu żądania dokonania płatności bezpośredniej zawiadomi Wykonawcę o żądaniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy oraz wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w terminie 8 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania.
4. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:
 - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty lub
 - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości kwoty należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
 - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
5. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy należne wynagrodzenie, będące przedmiotem żądania, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca udokumentuje jego zasadność fakturą VAT lub rachunkiem oraz dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór robót, a Wykonawca nie złoży w określonym trybie uwag wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne

- wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z tytułu uchybienia terminowi zapłaty.
6. Równowartość kwoty zapłaconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, bądź skierowanej do depozytu sądowego, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 7. Podstawą wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, przypadającego na kolejne okresy rozliczeniowe, będą wystawione przez Wykonawcę: rachunek lub faktura VAT, przedstawione Zamawiającemu wraz:
 - a) z protokołem Odbioru częściowego zakończonego etapu robót, w którym będą wyszczególnione wydzielone elementy robót budowlanych wykonane przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, lub do którego będą załączone protokoły odbioru części robót wykonanych przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców w ramach odbieranego etapu robót,
 - b) z kopiami faktur VAT lub rachunków wystawionych przez zaakceptowanych przez Zamawiającego Podwykonawców i dalszych Podwykonawców za wykonane przez nich roboty lub dostawy,
 - c) z kopiami przelewów bankowych potwierdzających płatności albo ze sporządzonymi nie więcej niż 5 dni przed upływem terminu płatności oświadczeniami Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o nie zaleganiu z płatnościami wobec nich przez Wykonawcę lub przez Podwykonawców, a w przypadku braku robót budowlanych lub dostaw zrealizowanych przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców przed dniem Odbioru częściowego robót budowlanych, lub jeżeli roszczenia Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców nie były jeszcze wymagalne – wraz z oświadczeniami Podwykonawców lub dalszych podwykonawców w tym zakresie.
 8. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi wraz z fakturą VAT lub rachunkiem dokumentów, o których mowa w pkt 7, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia do czasu przedłożenia przez Wykonawcę stosownych dokumentów. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w pkt 7, nie skutkuje nie dotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.
 9. Zamawiający jest uprawniony do żądania i uzyskania od Wykonawcy niezwłocznie wyjaśnień w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentów składanych wraz z wnioskami o płatność.
 10. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pisemne uwagi, o których mowa pkt 5 zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętego stanowiska co do zakresu i charakteru robót budowlanych lub dostaw realizowanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę postanowień Umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wymagalność roszczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na tę wymagalność.
 11. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od dokonania bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy i do wypłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia, jeżeli Wykonawca zgłosi uwagi i wykaże niezasadność takiej płatności, lub jeżeli Wykonawca nie zgłosi uwag, a Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie wykażą zasadności takiej płatności.
 12. Zamawiający może dokonać bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca zgłosi uwagi i potwierdzi zasadność takiej płatności, lub jeżeli Wykonawca nie zgłosi uwag, o których mowa, a Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykażą zasadność takiej płatności.
 13. Podstawą płatności bezpośredniej dokonywanej przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie kopia faktury VAT lub rachunku Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzona za zgodność z

- oryginałem przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, przedstawiona Zamawiającemu wraz z potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopią protokołu odbioru przez Wykonawcę lub Podwykonawcę robót budowlanych lub potwierdzeniem odbioru dostaw.
14. Bezpośrednia płatność dokonywana przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie obejmować wyłącznie należne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z tytułu opóźnienia w zapłacie należnego wynagrodzenia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę i będzie dotyczyć wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo robót budowlanych lub Umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw.
 15. Dokonanie bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy lub ważne złożenie kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia z tytułu bezpośredniej płatności do depozytu sądowego, skutkuje umorzeniem wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia do wysokości kwoty odpowiadającej dokonanej płatności.
 16. Zamawiający dokona bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w terminie 14 dni od dnia pisemnego potwierdzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przez Zamawiającego uznania płatności bezpośredniej za uzasadnioną.
 17. Zamawiający może złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku zasadniczych wątpliwości co do wysokości należnej zapłaty lub co do podmiotu, któremu płatność należy się, co uznaje się za równoznaczne z wykonaniem w zakresie objętym zdeponowaną kwotą zobowiązania Zamawiającego względem Wykonawcy.
 18. Odpowiedzialność Zamawiającego wobec Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z tytułu płatności bezpośrednich za wykonanie robót budowlanych jest ograniczona wyłącznie do wysokości kwoty należności za wykonanie tych robót budowlanych, wynikającej z Umowy. W przypadku różnic w cenach jednostkowych za wykonane roboty pomiędzy cenami jednostkowymi określonymi Umową o podwykonawstwo a cenami jednostkowymi określonymi Umową Zamawiający uzna i wypłaci Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy na podstawie wystawionej przez niego faktury VAT lub rachunku wyłącznie kwotę należną na podstawie cen jednostkowych określonych Umową.
 19. W przypadku, gdy Podwykonawcy lub dalsi Podwykonawcy, uprawnieni do uzyskania od Zamawiającego płatności bezpośrednich, nie wystawili żadnych rachunków lub faktur VAT w danym okresie rozliczeniowym, i Wykonawca załączy do wystawianego rachunku lub faktury VAT oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców potwierdzające tę okoliczność, cała kwota wynikająca z faktury VAT lub rachunku zostanie wypłacona przez Zamawiającego Wykonawcy.
 20. Do rachunku lub faktury VAT końcowej za wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca dołączy oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o pełnym zafakturowaniu lub przez nich lub objęciu wystawionymi przez nich rachunkami zakresu robót wykonanych zgodnie z Umowami o podwykonawstwo oraz o pełnym rozliczeniu tych robót do wysokości objętej płatnością końcową.

§ 12

ZALICZKI

1. Zamawiający nie będzie udzielał Wykonawcy zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

§ 13

UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej od prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia o wartości min. **50 tys. //200 tys. zł** (w zależności od wybranej części zamówienia) w postaci opłaconej i ważnej minimum przez okres trwania realizacji zamówienia.
2. W przypadku polisy, której okres ważności upływał będzie przed zakończeniem realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do jej przedłużenia na okres wykonywania obowiązków umownych.

§14

KONTROLA JAKOŚCI

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bieżącą kontrolę jakości robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy i materiałów.
2. Wszystkie materiały, które będą użyte do realizacji przedmiotu zamówienia powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w Pr. Bud. oraz winny odpowiadać wymaganiom, określonym w Dokumentacji projektowej
3. Zamawiający może zobowiązać Wykonawcę do:
 - a) usunięcia materiałów nie odpowiadających wskazanym normom jakościowym. z terenu budowy w wyznaczonym terminie lub
 - b) ponownego wykonania robót, jeżeli Materiały lub jakość wykonanych robót nie spełniają wymagań lub nie zapewniają możliwości oddania do użytkowania przedmiotu Umowy.
4. Jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do wydanych zgodnie z Umową poleceń w terminie wskazanym przez Zamawiającego/Inspektora nadzoru inwestorskiego, Zamawiający, po bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do wykonania tych poleceń w terminie 7 dni roboczych, ma prawo zlecić powyższe czynności do wykonania przez osoby trzecie na koszt Wykonawcy (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Jeżeli w wyniku przeprowadzonej kontroli Zamawiający /Inspektor nadzoru inwestorskiego ustali, że jakość materiałów nie odpowiada określonym wymaganiom, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę.
6. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca stosuje zakwestionowane przez Zamawiającego/Inspektora nadzoru inwestorskiego materiały do robót budowlanych dopiero wówczas, gdy Wykonawca udowodni, że ich jakość spełnia wymagania określone niniejszą Umową i dokumentacją projektową, po uzyskaniu pisemnej akceptacji Inspektora nadzoru inwestorskiego.
7. W przypadku wykorzystania do realizacji robót budowlanych przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę nie zaakceptowanych materiałów, Inspektor nadzoru inwestorskiego może polecić Wykonawcy niezwłoczny ich demontaż i usunięcie oraz zastąpienie zaakceptowanymi materiałami.

§ 15

USUWANIE NIEPRAWIDŁOWOŚCI I WAD STWIERDZONYCH W CZASIE ROBÓT.

1. W przypadku stwierdzenia wykonywania robót budowlanych niezgodnie z Umową lub ujawnienia powstałych z przyczyn obciążających Wykonawcę wad w robotach budowlanych stanowiących przedmiot Umowy, Zamawiający jest uprawniony do żądania usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych nieprawidłowości lub wad w określonym przez siebie terminie.
Powyższe żądanie zostanie przekazane Wykonawcy w formie pisemnej.
Koszt usunięcia nieprawidłowości lub wad ponosi Wykonawca.
2. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w wyznaczonym terminie Zamawiający może zlecić usunięcie wady przez osoby trzecie na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 16

STRONY USTALAJĄ NASTĘPUJĄCE ZASADY ODBIORU OSTATECZNEGO ROBÓT (PRZEDMIOTU UMOWY):

1. Wykonawca zgłasza zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do odbioru robót.
2. O terminie odbioru Wykonawca ma obowiązek poinformowania Podwykonawców, przy udziale których wykonał przedmiot Umowy.
3. Przystąpienie do Odbioru końcowego zamówienia następuje w terminie nie dłuższym niż **5 dni** roboczych od dnia zgłoszenia robót do odbioru.
4. Jeżeli w toku czynności Odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że roboty budowlane będące jego przedmiotem nie są gotowe do odbioru z powodu ich niezakończenia lub z powodu wystąpienia istotnych wad, uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu Umowy, Zamawiający może przerwać odbiór końcowy, wyznaczając Wykonawcy termin zakończenia robót i usunięcia wad, a po jego upływie powrócić do wykonywania czynności odbioru końcowego.
5. Komisja sporządza Protokół odbioru końcowego robót.
6. Podpisany Protokół odbioru końcowego robót jest podstawą do dokonania końcowych rozliczeń Stron.
7. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru wad przedmiotu Umowy, Strony uzgadniają w treści protokołu termin i sposób ich usunięcia. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie lub w sposób ustalony w Protokole, Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Za dzień faktycznego Odbioru końcowego uznaje się dzień podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron Umowy Protokołu odbioru końcowego robót.
9. Zamawiający wyznacza termin przeglądu obiektu w okresie rękojmi za wady i gwarancji, a w razie stwierdzenia wad i usterek wyznacza termin usunięcia tych wad.
10. W razie stwierdzenia podczas odbioru pogwarancyjne go wad i usterek Zamawiający wyznacza także termin protokolarnego stwierdzenia usunięcia tych wad.
11. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości w określonym przez Zamawiającego terminie, uwzględniającym możliwości techniczne lub technologiczne dotyczące usunięcia wady, Zamawiający, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 17

ZMIANA UMOWY

1. **Zmiana treści umowy** może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art.144 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. Zamawiający może wyrazić zgodę na dokonanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy wyłącznie w sytuacji:
 - 1) zmiana jest nieistotna,
 - 2) wystąpienia siły wyższej (- Siła wyższa jest to zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani nie mogą przeciwdziałać, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązań).
3. Termin realizacji zamówienia może ulec przesunięciu w przypadku opóźnień wynikających z :
 - a) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
 - b) działania siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,
 - c) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.
4. Zmiany umowy, w rozumieniu art. 144 ustawy – Prawo zamówień publicznych, nie stanowią:
 - 1)zmiana danych teleadresowych stron,
 - 2)zmiana danych rejestrowych stron,
 - 3)zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy.

§ 18

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1.ZAMAWIAJĄCEMU PRZYSŁUGUJE PRAWO ODSTĄPIENIA OD UMOWY:

- a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy (art. 145 Ustawy Prawo zamówień publicznych),
- b) w terminie **14** dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca:
 - z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
 - bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie robót na okres dłuższy niż **14 dni** robocze i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie **7 dni** roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy dodatkowego wezwania,

2. WYKONAWCY PRZYSŁUGUJE PRAWO ODSTĄPIENIA OD UMOWY:

- a) w terminie **14 dni** od dnia pozyskania wiedzy o powstaniu okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w przypadku, gdy:
 - zwłoka Zamawiającego w przekazaniu Dokumentacji projektowej lub Terenu budowy, przekracza **21 dni**;

3. OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO W ZWIĄZKU Z ODSTĄPIENIEM OD UMOWY

- a) Odstąpienie Zamawiającego od Umowy następuje za pośrednictwem listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie Wykonawcy za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Wykonawcę.
- b) Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w Umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od Umowy.
- c) Odstąpienie Wykonawcy od Umowy następuje za pośrednictwem listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie Zamawiającego za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Zamawiającego.
- d) W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek natychmiast wstrzymać wykonywanie robót, i zabezpieczyć przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym oraz zabezpieczyć teren budowy i opuścić go najpóźniej w terminie wskazanym przez Zamawiającego,

4. ROZLICZENIA W ZWIĄZKU Z ODSTĄPIENIEM OD UMOWY

- a) W terminie **7 dni** od dnia odstąpienia od Umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół odbioru robót według stanu na dzień odstąpienia, który stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury lub rachunku.
- b) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu inwentaryzacji robót według stanu na dzień odstąpienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji dostarczonej inwentaryzacji.
- c) Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za roboty wykonane do dnia odstąpienia, pomniejszone o roszczenia Zamawiającego z tytułu kar umownych oraz ewentualne roszczenia o obniżenie ceny na podstawie rękojmi i gwarancji lub inne roszczenia odszkodowawcze.
- d) Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie robót i terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy ponosi Strona, która jest winna odstąpienia od Umowy.

§ 19

KARY UMOWNE

1. Naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy może nastąpić przez zapłatę kary umownej.
2. Kary mogą zostać naliczone w następujących wypadkach i wysokościach:
 - a) za opóźnienie Wykonawcy w stosunku do terminu zakończenia robót w wysokości **0,8%** ceny ofertowej brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jaki upłynie pomiędzy umownym terminem zakończenia robót a faktycznym dniem ich zakończenia,
 - b) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **10 %** ceny ofertowej brutto. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji do prac dotychczas wykonanych,
 - c) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – **10 %** wynagrodzenia brutto przewidzianego w umowie o podwykonawstwo dla tego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, którego brak zapłaty dotyczy,
 - d) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości **0,3 %** nieterminowo zapłaconego wynagrodzenia umownego brutto należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy za każdy dzień opóźnienia od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,
 - e) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości **4%** wartości umowy (brutto) za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany,
 - f) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości **2%** wartości umowy (brutto) za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,
 - g) za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie roboty budowlanej lub dostaw w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w wysokości **1%** wartości umowy (brutto).
 - h) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową - w wysokości **5%** wartości umowy (brutto) za każdy stwierdzony przypadek,
3. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek tytułu wymienionego w pkt 2. nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Naliczenie kary umownej z jednego tytułu nie wyklucza jej naliczenia z innych tytułów; kary umowne mogą być dochodzone łącznie.
5. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy- na co Wykonawca wyraża zgodę- nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.

1. Postanowienia Umowy są interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.
2. Dla celów interpretacji będą miały pierwszeństwo dokumenty zgodnie z następującą kolejnością:
 - a) Umowa
 - b) Projekt budowlany (dokumentację techniczną),
 - c) Przedmiar,
 - d) SIWZ (w zakresie nie ujętym wyżej)
 - e) Oferta Wykonawcy wraz ze stanowiącym jej integralną część Kosztorysem ofertowym.
3. W celu wyeliminowania stwierdzonych rozbieżności pomiędzy dokumentami, o których mowa w pkt 2 Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie przekazać informację na piśmie występującemu o wyjaśnienie rozbieżności, z zachowaniem przy interpretacji rozbieżności zasady pierwszeństwa kolejności dokumentów, o której mowa powyżej.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności:
 - a) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015, poz. 2164)
 - b) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.),
 - c) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2014r. poz. 121 ze zm.) oraz
 - d) ustawy z dnia 17 listopada 1964r.- Kodeks postępowania cywilnego (t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 101)

§ 21

Ewentualne spory między stronami rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 22

Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egz. dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca: