

**„ZATWIERDZAM”**  
**Członek Zarządu**  
Wojskowych Zakładów Lotniczych Nr 1 S.A.  
Dyrektor Oddziału w Dęblinie

.....  
Dęblin dnia 08.04.2019 r.



**WOJSKOWE ZAKŁADY LOTNICZE Nr 1 S.A.**  
**ODDZIAŁ W DĘBLINIE**  
**UL. LOTNIKÓW POLSKICH 4, 08-521 DĘBLIN**

**Kontakt:**

**Telefon:** +48-81-883-01-22, 883-02-09, 883-03-28,

**Fax:** 883-02-48

**URL:** [www.wzl1.mil.pl](http://www.wzl1.mil.pl)

**e-mail:** [sekretariat@wzl1deblin.pl](mailto:sekretariat@wzl1deblin.pl)

Znak sprawy MS.0712.77.2019

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

na

**Wykonanie pełnobrańowego projektu budowlano – wykonawczego remontu  
sieci ciepłowniczych**

na ark. 10

Przewodniczący Komisji Ofertowej

.....  
[Podpis] 08.04.2019 r.  
(podpis, data)

## 1. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

### WOJSKOWE ZAKŁADY LOTNICZE NR 1 S. A. ODDZIAŁ W DĘBLINIE

UL. LOTNIKÓW POLSKICH 4, 08-521 DĘBLIN

*Kontakt:*

+48-81-883-01-22, 883-02-09, 883-03-28, Fax 883-02-48

www.wzl1.mil.pl

e-mail: [sekretariat@wzl1deblin.pl](mailto:sekretariat@wzl1deblin.pl)

## 2. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie pełnobranżowego projektu budowlano – wykonawczego remontu sieci ciepłowniczych Wojskowych Zakładów Lotniczych Nr 1 S.A. Oddział w Dęblinie od komory pomiarowej przy ciepłowni do poszczególnych węzłów cieplnych w obiektach Zamawiającego.

### Cel, zakres i opis przedmiotu zamówienia:

Zamówienie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej pozwalającej zrealizować cel Zamawiającego, którym jest wykonanie remontu sieci ciepłowniczej polegającego na wymianie sieci ciepłowniczej wykonanej w przestarzałej technologii na bardziej ekonomiczną sieć w technologii rur preizolowanych z instalacją alarmową impulsową.

Zakres zamówienia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień, zezwoleń, decyzji, w tym (w zależności od wymagań prawnych) pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych objętych projektem wraz z uzyskaniem zaświadczenia o niewniesieniu sprzeciwu do rozpoczęcia robót budowlanych od właściwych organów.

Pracami projektowymi należy objąć odcinek sieci od komory pomiarowej przy ciepłowni do armatury odcinającej węzłów cieplnych w obiektach Zamawiającego włącznie. W komorze pomiarowej zaprojektować należy wymianę rur, osprzętu, całej armatury (z wyłączeniem po jednej zasuwie na zasilaniu i powrocie należących do dostawcy ciepła), urządzeń regulujących przepływ i urządzeń pomiarowych. W węzłach cieplnych wymianie podlega armatura odcinająca na wejściu do węzła i powrocie z węzła. Usytuowanie sieci i węzłów cieplnych pokazano na mapce poglądowej i schemacie sieci ciepłowniczych (załącznik nr 1 i 2 do projektu umowy).

W projekcie należy podzielić prace remontowe na trzy etapy możliwe do wykonania w kolejnych latach. Podział na poszczególne etapy powinien uwzględniać aspekty techniczne, ekonomiczne i formalno-prawne.

### Opracowanie projektowe powinno obejmować w szczególności:

1. Sporządzenie kompletnego pełnobranżowego projektu budowlano-wykonawczego opracowanego zgodnie z przepisami ustawy prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202) i przepisami wykonawczymi tej ustawy oraz zgodnie z innymi obowiązującymi przepisami i normami dotyczącymi przedmiotu zamówienia.
2. Projekt należy sporządzić w 4 egzemplarzach w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na płycie CD. Pliki w wersji elektronicznej powinny być możliwe do edycji w programach pakietu biurowego Microsoft Office, graficzna część dokumentacji projektowej opracowana w programie AutoCad z możliwością otwierania i przeglądania w programie Adobe Reader, oraz w formie plików graficznych.
3. Sporządzenie specyfikacji technicznych ogólnych i szczegółowych wykonania i odbioru robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia, opracowanych zgodnie

z obowiązującym w tym zakresie rozporządzeniem (Dz.U. 2013, poz. 1129). Specyfikacja ma zapobiec zastosowaniu materiałów i zamontowaniu urządzeń niskiej jakości i winna w sposób szczegółowy opisywać wymogi dotyczące użytych materiałów i montowanych urządzeń. Specyfikacje należy sporządzić w dwóch egzemplarzach + wersja elektroniczna (pdf i doc).

4. Sporządzenie kosztorysu inwestorskiego (zgodnie z rozp. Dz.U.2004, Nr 130, poz. 1389) i przedmiaru robót (zgodnie z rozp. Dz.U.2013, poz. 1129), z uwzględnieniem podziału na 3 etapy przewidziane do realizacji. Kosztorysy należy sporządzić w jednym egzemplarzu + wersja elektroniczna (pdf i ath), przedmiar robót w dwóch egzemplarzach + wersja elektroniczna (pdf i xls).

### **Zawartość projektu budowlano-wykonawczego**

Projekt budowlano-wykonawczy remontu sieci ciepłych powinien zawierać wszystkie wymagane elementy określone przepisami prawa budowlanego, rozporządzeń wykonawczych do niego oraz innych aktualnie obowiązujących w tym zakresie norm i przepisów – w szczególności powinien zawierać:

1. Opis techniczny
  - a) podstawę opracowania;
  - b) kserokopię uprawnień budowlanych;
  - c) ogólne parametry eksploatacyjne;
  - d) obliczenia hydrauliczne z doбором średnic, wytrzymałościowe, itp.;
  - e) zestawienia materiałów i elementów sieci;
  - f) rozwiązania techniczne demontażu istniejącej sieci i kanałów;
  - g) wytyczne prób i montażu nowej sieci preizolowanej;
  - h) opis wykonania wykopu, podsypki, zasypki i zagęszczenia wykopu;
  - i) rozwiązania projektowe kolizji sieci ciepłej z innym uzbrojeniem terenu i istniejącymi obiektami infrastruktury technicznej;
  - j) określenie klasy projektowej przyjętej zgodnie z normą PN-EN 13941.
2. Uzgodnienia:
  - a) z dostawcą energii ciepłej;
  - b) branżowe;
  - c) z właścicielami terenów na których zlokalizowana jest sieć;
  - d) z gestorami innego uzbrojenia;
  - e) inne uzgodnienia jeśli są wymagane;
3. Rysunki
  - a) mapę ewidencji gruntów z wypisami z ewidencji gruntów dla działek objętych inwestycją;
  - b) plan sytuacyjny sporządzony na aktualnej mapie do celów projektowych z wrysowanym przebiegiem sieci i przyłączy;
  - c) profil podłużny ze wszystkimi kolizjami i rodzajem nawierzchni nad projektowaną siecią;
  - d) rzuty i przekroje wraz z niezbędną armaturą i wyposażeniem (w tym rzuty i przekroje komór ciepłowniczych);
  - e) schemat montażowy sieci z zaznaczeniem stref kompensacyjnych i uwidocznionymi elementami preizolacji (w tym schematy montażowe komór ciepłowniczych);
  - f) rozwiązania odwodnień i odpowietrzeń;
  - g) schemat instalacji alarmowej z elementami systemu alarmowego (puszki połączeniowe, kable, urządzenia pomiarowe) wraz ze szczegółowym połączeniem przy odgałęzieniach;
  - h) szczegółowe rozwiązania wejścia przyłączy do budynku;

- i) inne rysunki w zależności od rozwiązań technicznych projektu (rzuty i przekroje komór ciepłowniczych, punkty stałe, rury osłonowe, itp.);
- j) inne konieczne rysunki i schematy montażowe zapewniające kompletność zastosowanych rozwiązań technicznych;

#### **Wytyczne odnośnie projektowania:**

1. Projektowane sieci preizolowane należy prowadzić w miarę możliwości po istniejących trasach.
2. Jeżeli istniejące kanały znajdują się na odpowiednim zagłębieniu należy przewidzieć usunięcie płyt przykrywających kanał i usunięcie rurociągu, bez demontażu płyty dennej.
3. W przypadku kiedy kanał ciepłowniczy znajduje się na zbyt małej głębokości należy przewidzieć usunięcie całego kanału wraz z orurowaniem.
4. Istniejące na trasie remontowanej sieci komory ciepłownicze należy w miarę potrzeb i możliwości wykorzystać przewidując w nich montaż zaworów odcinających, sekcyjnych, odwodnienia, odpowietrzenia jak też umieszczenie punktów pomiarowych.
5. Sieć należy zaprojektować z rur i kształtek stalowych preizolowanych w płaszczu HDPE, pochodzących od jednego producenta.
6. Wybrana technologia musi być odpowiednia dla parametrów pracy sieci podanych przez dostawcę ciepła (~135°C / 1,6 MPa) oraz gwarantować żywotność sieci nie krótszą niż 30 lat.
7. Projektowane sieci w systemie preizolowanym wyposażone muszą być w instalację do sygnalizowania stanów alarmowych przewidzianą do doraźnej kontroli usterek za pomocą odpowiedniego przyrządu przeznaczanego do pomiarów sieci ciepłowniczych preizolowanych zawierających impulsowy system alarmowy oraz przenośnego reflektometru impulsowego.
8. Dokumentacja projektowa sieci cieplnej z systemem alarmowym powinna uwzględniać wymagania normy PN-EN 14419:2009 – Sieci ciepłownicze. System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie. System kontroli i sygnalizacji zagrożenia stanów awaryjnych.
9. Sieci i przyłącza należy projektować w sposób umożliwiający wykonanie prac eksploatacyjno-remontowych, oraz usuwanie awarii
10. Dobór średnic projektowanych sieci i przyłączy powinien być przyjęty w oparciu o obliczenia hydrauliczne na podstawie potrzeb cieplnych określonych przez Zamawiającego i parametrów pracy sieci uzyskanych od dostawcy ciepła.
11. Przy sporządzaniu dokumentacji wymagane jest zastosowanie przez Wykonawcę optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych, materiałowych i kosztowych w celu uzyskania nowoczesnych i właściwych standardów dla tego typu obiektów, w szczególności standardu energetycznego, uwzględniających niskie koszty eksploatacji.
12. Przyjęte rozwiązania muszą być przedstawione w sposób czytelny i zrozumiały dla wykonawcy (chodzi również o czytelną formę graficzną).
13. Rysunki muszą obejmować wszystkie szczegóły instalacji i przedstawiać je w sposób jednoznaczny, należy zwracać uwagę na poprawność i kompletność rozwiązań przejść przez przegrody, podparć oraz punktów stałych rurociągów, jak również mocowań urządzeń
14. Rozwiązania projektowe muszą być realne do wykonania, zgodne ze sztuką inżynierską, obowiązującymi normami oraz przepisami szczegółowymi.
15. Specyfikacje muszą być kompletne w odniesieniu do występujących w projekcie elementów i obejmować dostępne materiały i urządzenia; opis specyfikacji powinien w sposób jednoznaczny przedstawiać dany element; nie jest dopuszczalne używanie symboli z nieobowiązujących katalogów elementów bez dołączenia kart katalogowych

autoryzowanych przez odpowiedniego projektanta (data/podpis) i adaptowanych do wymogów konkretnego projektu.

16. Zastosowanie elementów z katalogów lub innych dokumentacji producentów urządzeń wymaga dołączenia odpowiedniej karty katalogowej względnie strony z dokumentacji, z zamieszczoną autoryzacją przez projektanta (data i podpis).

**Wymagania zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia:**

1. Kompletna dokumentacja wymagana do realizacji remontu sieci ciepłej musi spełniać warunki prawa budowlanego oraz zawarte w rozp. w sprawie „szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, ...” (Dz. U. 2013, poz. 1129), a także innych aktualnie obowiązujących w tym zakresie norm, przepisów, zasad, standardów, wymagań technicznych i wymagań producentów zastosowanych urządzeń i materiałów.
2. Dokumentacja projektowo-wykonawcza musi zawierać wszystkie elementy umożliwiające realizację inwestycji będącej przedmiotem wykonywanego zadania wg niniejszego opisu przedmiotu zamówienia oraz być kompletna pod kątem prawnym i funkcjonalnym z punktu widzenia celu jakiego ma służyć, w szczególności winna zawierać wszystkie wymagane obowiązującymi przepisami opinie, uzgodnienia, decyzje, pozwolenia, informacje, zgodnie z zakresem prac projektowych.
3. Projekt powinien być sporządzony przez osoby posiadające uprawnienia budowlane w odpowiednich specjalnościach oraz być zatwierdzony przez rzeczoznawców, o ile jest to wymagane.
4. Proces projektowania powinna poprzedzić wizja lokalna i wykonanie inwentaryzacji, badań, pomiarów, uzgodnień z innymi instytucjami itp. czynności w zakresie niezbędnym do realizacji zadania; w wyniku przeprowadzonych czynności możliwe jest uzgodnienie drobnych korekt założeń projektowych.
5. Wszelkie wymagane dokumenty, jak mapy, opinie, inwentaryzacje, uzgodnienia z innymi instytucjami, zgody niezbędne do wykonania zamówienia, Wykonawca pozyskuje we własnym zakresie i na własny koszt.
6. W trakcie sporządzania dokumentacji projektowo-wykonawczej Wykonawca obowiązany jest konsultować i uzgadniać realizowane opracowanie w zakresie rozwiązań funkcjonalno-technologiczno-materiałowych z uprawnionymi przedstawicielami Zamawiającego i innymi osobami i podmiotami wskazanymi przez Zamawiającego oraz do uwzględniania na każdym etapie projektowania wytycznych i sugestii Zamawiającego, chyba że kolidują one z obowiązującymi przepisami prawa lub normami budowlanymi.
7. Wykonawca jest zobowiązany do uzupełnienia lub wprowadzania zmian w dokumentacji projektowej na każde żądanie organów nadzoru budowlanego, nawet wtedy, gdy pobrał już wynagrodzenie za wykonanie zadania.
8. Wykonawca zobowiązany jest do pełnienia nadzoru autorskiego przez osobę posiadającą uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Za wykonanie nadzoru autorskiego nie przysługuje Wykonawcy odrębne wynagrodzenie.
9. W ramach ww. nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązuje się, na wezwania Zamawiającego, do nadzoru w toku realizacji inwestycji nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami, a ponadto do uzupełniania szczegółów dokumentacji projektowej, wyjaśniania wątpliwości powstałych w toku realizacji inwestycji oraz do uzgadniania możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do dokumentacji projektowej, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru Zamawiającego; jeżeli wniesione w tym trybie zmiany dokumentacji projektowej są niezbędne i wynikają z okoliczności zależnych jak i niezależnych od

Wykonawcy, za ich wprowadzenie nie przysługuje Wykonawcy odrębne wynagrodzenie.

10. Wszelkie prace projektowe lub czynności nie opisane wyżej, a wynikające z procedur określonych w przepisach szczególnych, niezbędne do właściwego i kompleksowego opracowania dokumentacji projektowej, należy traktować jako oczywiste i uwzględnić w kosztach i terminach wykonania przedmiotu zamówienia.
11. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego całość praw autorskich do dokumentacji, o której mowa powyżej, w tym także prawo do zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich z chwilą zapłaty za przedmiot zamówienia.

**Warunki odbioru przedmiotu Umowy:**

1. Faktyczne wykonanie przedmiotu umowy będzie podstawą do zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do odbioru, o czym należy zawiadomić Zamawiającego pisemnie w terminie nie krótszym niż dwa dni.
2. Przy odbiorze dokumentacji Zamawiający nie jest zobowiązany do dokonania sprawdzenia jej jakości i kompletności.
3. Sprawdzenia jakości i kompletności dokumentacji Zamawiający dokona w terminie 14 dni od daty jej odbioru składając oświadczenie o braku zastrzeżeń do dokumentacji, ewentualnie zgłaszając swoje zastrzeżenia.
4. W przypadku stwierdzenia wad lub braków w dokumentacji projektowej niezależnie od terminu ich ujawnienia, Wykonawca jest zobowiązany z własnej inicjatywy lub na żądanie Zamawiającego do ich usunięcia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Odbiór dokumentacji projektowej nastąpią w formie protokołów zdawczo-odbiorczych.

**Warunki gwarancji:**

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi za wady i gwarancji jakości na całość opracowanej dokumentacji projektowo-wykonawczej; okres trwania gwarancji rozpoczyna się od dnia przekazania dokumentacji projektowo-wykonawczej i trwa nie krócej niż 3 lata od dnia następującego po podpisaniu protokołu odbioru końcowego robót budowlanych realizowanych przez Zamawiającego na podstawie dokumentacji będącej przedmiotem umowy.
2. W przypadku stwierdzenia wad dokumentacji projektowo-wykonawczej w okresie gwarancji, Wykonawca niezwłocznie, w uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, wykona i przedłoży Zamawiającemu poprawne rozwiązania projektowe.
3. Ilekroć Wykonawca, na podstawie gwarancji lub rękojmi obowiązany będzie do usunięcia wad przedmiotu umowy już po dacie zrealizowania inwestycji, dokona on tego poprzez sporządzenie dokumentacji projektowej w zakresie pozwalającym na wykonanie robót budowlanych niezbędnych do usunięcia wszelkich konsekwencji tych wad; usuwanie zgłoszonych wad, będzie następować niezwłocznie po wezwaniu Wykonawcy do ich usunięcia, nie dłużej jednak niż w terminie 7 dni.
4. W przypadku opóźnienia w usuwaniu wad przedmiotu umowy stwierdzonych o okresie gwarancji obowiązują kary umowne, jak za niedotrzymanie terminu realizacji umowy.

Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, przeprowadzeniem wizji lokalnej, oraz uzyskaniem samemu i na własną odpowiedzialność wszelkich informacji, które mogą być konieczne dla przygotowania oferty ponosi Wykonawca;

**Szczegóły wizji lokalnej i termin jej przeprowadzenia Wykonawca winien uzgodnić z Zamawiającym z dwudniowym wyprzedzeniem. W tym celu Wykonawca proszony jest o kontakt z jedną z osób wskazanych w pkt. 6 (sprawy związane z przedmiotem zamówienia).**

Podczas wykonywania czynności na terenie Wojskowych Zakładów Lotniczych Nr 1 S.A. Oddział w Dęblinie Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wymagań BHP, PPOŻ. i Ochrony Środowiska – Obowiązki Wykonawców wykonujących prace remontowo – inwestycyjne lub działających na terenie Wojskowych Zakładów Lotniczych Nr 1 S.A. Oddział w Dęblinie. Wymagania dostępne do zapoznania się przez Wykonawców na stronie [http://www.wzl1.mil.pl/wgrane-pliki/1292\\_001.pdf](http://www.wzl1.mil.pl/wgrane-pliki/1292_001.pdf)

### **3. Termin wykonania zamówienia.**

Wymagany termin realizacji zamówienia – **nie dłuższy niż 5 miesięcy od daty podpisania umowy**

### **4. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

W postępowaniu o udzielenie zamówienia mogą wziąć udział Wykonawcy, spełniający następujące warunki:

- a. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności.  
*Do potwierdzenia wyciągiem z właściwego rejestru.*
- b. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie.  
*Do potwierdzenia oświadczeniem (Załącznik Nr 1 do Specyfikacji).*
- c. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.  
*Do potwierdzenia oświadczeniem (Załącznik Nr 1 do Specyfikacji).*
- d. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.  
*Do potwierdzenia oświadczeniem (Załącznik Nr 1 do Specyfikacji).*

Wszystkie wymienione warunki udziału w postępowaniu będą oceniane wg zasady spełnia / nie spełnia.

### **5. Przystępując do postępowania oferent składa:**

1. **Oświadczenie** na formularzu stanowiącym *Załącznik Nr 1* do Specyfikacji o spełnieniu wymagań.
2. Formularz ofertowy – *Załącznik nr 2* do Specyfikacji.
3. Parafowany projekt umowy - *Załącznik nr 3* do Specyfikacji.
4. **Aktualny odpis** z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie potwierdzające dopuszczenie do obrotu **gospodarczego w zakresie objętym zamówieniem** (*dokumenty wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert*).
5. W przypadku, gdy ofertę składa spółka cywilna lub konsorcjum - **umowę łączącą podmioty występujące wspólnie.**
6. Wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia (podwykonawców).
7. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, jeżeli osobą podpisującą nie jest osoba upoważniona na podstawie wpisu do właściwego organu rejestracyjnego.

Zamawiający *zastrzega* sobie prawo sprawdzenia powyższych danych ze stanem faktycznym.

## 6. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

1. Podstawowym sposobem porozumiewania się jest korespondencja pisemna przekazywana za pomocą operatorów pocztowych (w tym również pocztą kurierską).
2. Zamawiający dopuszcza przysyłanie zawiadomień, zapytań pisemnie za pomocą fax. /81/ 883-02-48 lub e – mail [sekretariat@wz11deblin.pl](mailto:sekretariat@wz11deblin.pl).
3. W przypadku otrzymania informacji, której nie można odczytać, obowiązuje informacja negatywna.
4. Wykaz osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami (w godz. 7.00 – 15.00 od poniedziałku do piątku):

- **Przewodniczący komisji:**

Mirosław Małek, e-mail: [miroslaw.malek@wz11deblin.pl](mailto:miroslaw.malek@wz11deblin.pl) tel. wew. 202

- **Sprawy związane z przedmiotem zamówienia:**

Dariusz Kamola, e-mail: [dariusz.kamola@wz11deblin.pl](mailto:dariusz.kamola@wz11deblin.pl) tel. wew. 218

Longin Dobrecki e-mail: [longin.dobrecki@wz11deblin.pl](mailto:longin.dobrecki@wz11deblin.pl) tel. wew. 296

- **Sprawy formalno-prawne:**

Angelika Wójcik e-mail [angelika.wojcik@wz11deblin.pl](mailto:angelika.wojcik@wz11deblin.pl) tel. wew. 226

## 7. Termin związania ofertą.

Składający ofertę pozostaje nią związany 90 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## 8. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Ofertę należy sporządzić na Formularzu Ofertowym, stanowiącym *Załącznik Nr 2* do Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Do oferty muszą być dołączone wszystkie dokumenty wymienione w punkcie 5 Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz *Załączniki Nr 1, 2, 3*.
3. W przypadku, gdy Wykonawca, jako załącznik do oferty, dołącza kopię jakiegoś dokumentu, musi być ona potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
4. Wykonawcy sporządzają ofertę zgodnie z wymogami Specyfikacji Warunków Zamówienia.
5. Oferta musi być sporządzona na piśmie, w jednym egzemplarzu, w języku polskim z wykorzystaniem formularzy stanowiących *Załączniki* do niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia i nie może zawierać wad oświadczenia woli.
6. Oferta wraz z *Załącznikami* musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
7. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
8. **Wszystkie stronicze oferty, a także wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.**
9. Wykonawca składa tylko jedną ofertę.
10. Wartość całej oferty musi być podana liczbowo i słownie oraz obejmować koszty związane z dostawą zamówienia do siedziby Zamawiającego. Jeżeli wystąpi



rozbieżność pomiędzy ceną wyrażoną cyframi i słownie, ważna będzie cena wyrażona słownie.

11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
12. Wykonawca zamieszcza ofertę wraz z wymienionymi dokumentami w nieprzezroczystej i zabezpieczonej kopercie oznakowanej następująco:
  - nazwa i adres Wykonawcy,
  - nazwa i adres Zamawiającego,oznaczenie "**Oferta na wykonanie pełnobranżowego projektu budowlano – wykonawczego remontu sieci ciepłowniczych**"
  - Napis: „**Nie otwierać przed dniem 19.04.2019 r. godz. 13.00**” (termin otwarcia ofert).

#### 9. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

Ofertę należy złożyć do dnia: **19.04.2019 r. do godziny: 13.00** w zabezpieczonej kopercie opatrzonej napisem jak w punkcie 8 ppkt.12 w Punkcie Ewidencyjnym, budynek nr 27 (biurowiec) lub przesyłać pocztą na adres:

**Wojskowe Zakłady Lotnicze Nr 1 S. A. Oddział w Dęblinie,  
ul. Lotników Polskich 4, 08 - 521 Dęblin**

#### 10. Opis sposobu obliczenia ceny.

**Cena podana przez Wykonawcę musi być ceną, która obowiązywać będzie do dnia podpisania umowy.**

**Na cenę oferty składają się:**

1. Cena wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Koszty transportu (z ubezpieczeniem), opakowania, poniesionych opłat celnych, podatków itp.
3. Wszelkie przewidywane przez Wykonawcę rabaty, upusty, itp. zarówno kwotowe jak i materiałowe.

Przez cenę rozumieć należy cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2017 r. poz. 1830 i z 2018 r. poz. 650).

Cena brutto oraz wartość brutto muszą być wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia: poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 zaokrąglić w górę).

Cena jednostkowa jest to cena towaru za jednostkę miary w rozumieniu przepisów o miarach.

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

Oferty będą oceniane wg następujących kryteriów liczonych wg wzorów tj.

P<sub>c</sub> - cena – 100%

$$\text{gdzie } P_c = \frac{\text{cena netto oferty - najniższa}}{\text{cena netto oferty - badana}} \times 100 \text{ pkt.}$$

Jeżeli oferta będzie zawierać ceny w innej walucie niż PLN, to zostanie ona przeliczona na PLN wg średniego kursu walut NBP z dnia otwarcia ofert.

## **12. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia.**

1. Zamawiający powiadomi na piśmie o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
2. Umowa zostanie zawarta w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego, w formie pisemnej tylko z oferentem – nie przewiduje się podpisania umowy z podwykonawcą usługi.
3. O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi niezwłocznie wybranego oferenta.
4. W przypadku gdy w realizacji zamówienia będą uczestniczyć osoby nie posiadające polskiego obywatelstwa Wykonawca zobowiązany jest zgłosić przedstawicielowi Zamawiającego zamiar skierowania takich pracowników do wykonywania prac nie później niż:
  - 22 dni przed rozpoczęciem przez nich pracy jeżeli posiadają obywatelstwo inne niż któregoś z krajów UE,
  - 15 dni przed rozpoczęciem przez nich pracy jeżeli posiadają obywatelstwo któregoś z krajów UE.Zgłoszenie takie musi zostać dokonane w dniu roboczym nie później niż do godz. 10:00.  
Zgłaszający zamiar zatrudnienia takich pracowników wraz ze zgłoszeniem tego zamiaru zobowiązany jest dostarczyć informacje obejmujące:
  - imię i nazwisko w alfabecie łacińskim,
  - datę i miejsce urodzenia,
  - nr paszportu i nazwę kraju wydającego paszport, termin ważności paszportu
  - nazwę instytucji delegującej pracownika do wykonywania prac, jeśli jest inna niż nazwa Wykonawcy,
  - powód delegowania obcokrajowca do wykonywania prac.

## **13. Projekt umowy**

1. Projekt umowy stanowi *Załącznik Nr 3* do Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. W przypadku, jeżeli okaże się, że oferent, którego oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane lub będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która okaże się najkorzystniejsza.

**Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru oferty z możliwością zmiany terminu wyboru oferty lub zakończenia konkursu bez wybrania którejkolwiek z ofert bez wskazania przyczyny**

### **Załączniki:**

- Nr 1 – Oświadczenie oferenta – 1 str.
- Nr 2 – Formularz ofertowy – 1 str.
- Nr 3 – Projekt umowy wraz z załącznikami (do zaakceptowania) – 12 str.